

RÉPUBLIQUE TUNISIENNE
MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE
BANQUE NATIONALE DE GÈNES

Catalogue synonymique commenté
de la
FLORE DE TUNISIE



Edouard LE FLOC'H, Loutfy BOULOS et Errol VELA

2010

1	2
3	4

Photos de couverture (Serge M ller)

1. *Crassula vaillantii*, Crassulaceae. Garâa Sejenane, Mogods (20 avril 2008).
2. *Fuirena pubescens*, Cyperaceae. Aulnaie de l'oued Ziatine, Mogods (19 avril 2010).
3. *Rumex tunetanus*, Polygonaceae. Garâa Sejenane, Mogods (22 avril 2010).
4. *Dactylorhiza munbyana*, Orchidaceae. Sources du 18^e (haut), Aïn Draham, Kroumirie (21 avril 2010).

RÉPUBLIQUE TUNISIENNE
MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT ET DU
DÉVELOPPEMENT DURABLE
BANQUE NATIONALE DE GÈNES

Catalogue synonymique commenté
de la
FLORE de TUNISIE

Édouard LE FLOC'H, Loutfy BOULOS & Errol VÉLA

avec la collaboration de

Zeineb GHRABI-GAMMAR
Amina DAOUD-BOUATTOUR
Semia BEN SAAD-LIMAM

Roland MARTIN, Serge D. MULLER,
Jean-Pierre REDURON & Jean-Marc TISON

2010

AVANT-PROPOS

La démarche adoptée pour la rédaction ce *Catalogue de la Flore de Tunisie* est de nature «*globalisante*», qui consiste à traiter l'ensemble de la flore vasculaire tunisienne, et non une famille ou un genre particulier. Elle est également synonyme de travail collaboratif voire collectif, ayant en effet impliqué d'éminents spécialistes de la science botanique et requis l'apport de prestigieuses institutions de formation universitaire et de recherche scientifique, en Tunisie comme à l'étranger.

C'est d'ailleurs le cas avec les précieuses contributions de compétences étrangères (Loutfy BOULOS, Errol VELA, *etc.*), d'experts tunisiens exerçant dans des universités tunisiennes, des centres de recherche ou d'autres institutions (INAT, FST, INSAT, FLAHM, INRAT, IRA, ISPT, BNG, FSS, IRAM...). Cela vaut en particulier pour l'apport remarquable de trois botanistes tunisiennes, mesdames Z. GHRABI-GAMMAR, A. DAOUD-BOUATTOUR et S. BEN SAAD-LIMAM).

In fine, la présente production vise un bouquet d'objectifs structurants :

- Permettre l'accès à des données scientifiques fiables et actualisées concernant la flore de Tunisie (actualisation de la nomenclature des espèces tunisiennes) et de leur statut sur le terrain (confirmation, doute, raréfaction, *etc.*) ;
- Servir de point de départ pour les travaux de recherche à développer concernant les espèces nouvelles pour la flore de Tunisie, les espèces indiquées comme étant rares et à rechercher, les espèces dont la présence en Tunisie est mise en doute...
- Constituer un outil de référence pour les travaux de la BNG : collecte, identification et caractérisation phénotypique et moléculaire de nos phytoressources.

C'est pour tout cela que le présent ouvrage, qui entreprend et réussit une mise à jour des informations sous forme d'un *Catalogue synonymique commenté de la Flore vasculaire de Tunisie* vient non seulement contribuer à l'essor de la connaissance dans ce domaine et la promotion d'un développement moderne, ami de la nature, de l'Homme et de l'environnement, mais mettre un terme à l'émiettement excessif sur le plan taxinomique, du vaste patrimoine floral et végétal de la Tunisie.

M'Naouer DJEMALI

Directeur Général de la Banque Nationale de Gènes
Tunis (Tunisie)

REMERCIEMENTS

Nous renouvelons toute notre gratitude à la longue liste des personnes et institutions qui avaient contribué à la longue et délicate menée à bonne fin de la première édition. Cette seconde édition intervenant tout compte fait peu de temps après la précédente, a nécessairement vu se resserrer la liste des contributeurs et intervenants.

En premier lieu les personnes qui ont bien voulu nous accorder leur collaboration efficace sur le plan de la botanique tunisienne et qui sont considérés comme autant de coauteurs de cet ouvrage :

- Mme* Z. GHRABI-GAMMAR, Institut National Agronomique de Tunis.
- Mme* A. DAOUD-BOUATTOUR, Faculté des Sciences de Tunis.
- Mme* S. BEN SAAD-LIMAM, Faculté des Sciences de Tunis.
- M.* R. MARTIN, Société Provençale d'Orchidologie, Avignon (France).
- M.* S.D. MULLER, Faculté des Sciences de Montpellier (France).
- M.* J.P. REDURON, botaniste, Mulhouse (France).
- M.* J.M. TISON, botaniste, l'Isle d'Abeau (France).

De nombreuses autres personnes sont également intervenues positivement dans la concrétisation de ce travail aussi ne citerons nous que les intervenants les plus actifs :

- M.* M. DJEMALI, Directeur Général de la Banque Nationale de Gènes (Tunis).
- M.* A. DOBIGNARD (France), grand amateur de botanique marocaine et plus globalement de botanique maghrébine.
- M.* G. DOMINA (Palerme, Italie), Département des Sciences botaniques de l'université de Palerme, spécialiste des *Orobanchaceae*.
- M.* J.P. LEBRUN, ancien responsable du Service des Herbiers de l'IEMVT (Maisons-Alfort, France) et à ce jour toujours très actif et attentionné à partir du Conservatoire botanique de Genève (Suisse). Cette édition lui doit beaucoup pour ses apports précieux et réguliers, pour la bibliographie et autres conseils.
- M.* J. MATHEZ (Montpellier, France), ancien professeur de botanique à la Faculté des Sciences de Montpellier.
- M.* J. MOLINA (Montpellier, France), du Conservatoire botanique National de Porquerolles, antenne du Languedoc-Roussillon.
- M.* R. PRELLI (Lamballe, France), spécialiste des fougères.
- M.* H. BOHBOT (Montpellier, France), informaticien, pour son assistance amicale et soutenue en informatique et en linguistique.

E. LE FLOC'H, L. BOULOS & E. VELA

PRÉAMBULE

Les travaux relatifs à la biodiversité et surtout à la biodiversité végétale sont devenus une source de connaissances concernant la richesse biologique au niveau des territoires (écosystèmes, paysages, biomes, régions, pays, continents). Les enjeux sous-jacents à cet attrait quasi-soudain pour la biodiversité impliquent que les travaux la concernant soient menés avec un grand souci de rigueur et d'honnêteté (comme par exemple l'aveu de certaines lacunes ou ignorances, *etc.*).

Les études vieillissent, le recours à de nouveaux moyens d'investigation, les nouvelles prospections menées, *etc.* rendent en partie obsolètes des travaux anciens. Les points de vue des taxonomistes et des nomenclaturistes évoluent. Des mises à jour périodiques sont alors nécessaires, pour continuer à satisfaire aux critères de qualité scientifique. Le présent Catalogue (mise à jour des connaissances sur la flore vasculaire de Tunisie) n'a pas d'autre prétention que d'être l'un de ces pères dans le temps.

Pour de nombreuses raisons, cette mise à jour était devenue nécessaire. Ainsi pour l'essentiel, les travaux (prospection, classement, *etc.*), ayant conduit à la rédaction de la Flore de Tunisie par Cuénod, Pottier-Alapetite et Labbe, se sont déroulés simultanément à ceux concernant l'établissement de la Flore d'Afrique du Nord entrepris par R. Maire à partir d'Alger. Le point de vue adopté à l'époque conduisait à, ce que d'aucuns ont décrit comme étant, un émiettement excessif sur le plan taxonomique suite, en particulier, à la non prise en considération de la grande variabilité morphologique et phénologique de certains taxons. Malgré l'immense compétence des scientifiques et le courage déployé pour la réalisation de telles œuvres, il faut aussi accepter l'idée que les déterminations d'alors puissent être parfois entachées d'erreurs liées aux difficultés d'interprétation des diagnostics. Les prospections floristiques, sans être restées aussi intenses qu'à cette époque, ont été poursuivies et ont donné lieu à de nombreuses découvertes parfois très récentes. C'est ainsi qu'il a été possible de :

- porter un jugement sur la raréfaction de certains taxons de la flore tunisienne,
- de faire état de découvertes de taxons antérieurement présents en Tunisie mais seulement récemment découverts ou encore de taxons nouveaux en Tunisie où ils ont été introduits souvent par inadvertance [espèces introduites (xénophytes) devenant subspontanées, puis parfois naturalisées].

Toutes ces raisons font qu'il nous a paru nécessaire d'entreprendre, c'est là l'objet du présent ouvrage, une mise à jour de cet ensemble d'informations présenté ici sous la forme d'un Catalogue synonymique commenté de la flore vasculaire de Tunisie. Il reste évident, pour nous, que dans le futur d'autres mises à jour seront encore nécessaires surtout du fait de l'arrivée des moyens de réelle classification phylogénétique et évolutive (marqueurs moléculaires) du matériel végétal.

Au cours de l'année 2010 Dobignard & Chatelain ont produit le premier volume d'une œuvre intitulée *Index synonymique de la Flore d'Afrique du Nord*. Il s'agit là d'un travail essentiel, une étape majeure vers la constitution d'une base

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

harmonisée des données botaniques de ce vaste ensemble s'étendant des Îles Canaries à l'Égypte. Nous avons fait le choix de retarder la parution du présent Catalogue afin de prendre au mieux en compte les informations pertinentes concernant la Tunisie et publiées au Vol. 1. L'harmonisation souhaitée ne se fera pas sans une confrontation sérieuse quand la totalité de l'œuvre entreprise par Dobignard & Chatelain sera disponible. Pour l'heure nous avons tenté d'effectuer des choix entre ce qui nous paraissait immédiatement pertinent pour le Catalogue et ce qui pouvait être discuté. Nous espérons cependant avoir rendu disponible les informations relatives à la Tunisie même si nous avons parfois laissé en suspens quelques choix taxonomiques et biogéographiques dans l'attente de plus de données.

Pour le présent Catalogue, il nous a parfois été difficile d'opérer des choix taxonomiques cohérents. Dans les cas de contestations l'index alphabétique produit permet de se retrouver parmi les nombreuses synonymies de certains taxons.

Ce Catalogue ne représente qu'une étape dans la réactualisation des connaissances de la flore de Tunisie. De nombreux taxons (espèces, sous-espèces et variétés) jusqu'alors ignorés sont aujourd'hui considérés comme appartenant à la flore de Tunisie. La détermination de ces plantes nous conduit à proposer comme prochaine étape la rédaction de clefs de détermination pour ces plantes. À terme il faut même envisager la refonte de toutes ces informations et la rédaction d'une nouvelle Flore de la Tunisie.

Clefs de lecture

Le présent document vise à participer à cette phase de mise à jour pour la Tunisie de l'ensemble des informations relatives à la flore. Les ouvrages constituant, ce qu'il est convenu d'appeler, la Flore de Tunisie [Cuénod A., Pottier-Alapetite G. & Labbe A. 1954, puis Pottier-Alapetite G. 1979 et 1981] malgré un certain vieillissement se sont révélés être des outils indispensables. Hommage doit être rendu aux initiateurs de ces travaux qui constituent encore le fondement du présent travail. Pour cette raison toute l'interprétation des données rassemblées ici est effectuée par rapport aux informations déjà contenues dans ces volumes.

La présentation des taxons (espèces, sous-espèces, variétés et formes) discernés, de la flore tunisienne, est effectuée dans l'ordre hiérarchique suivant des divisions :

I	Pteridophyta	pp.	57-63
II	Spermaphyta		
	1. Gymnospermae	pp.	65-67
	2. Angiospermae		
	Dicotyledoneae	pp.	69-328
	Monocotyledoneae	pp.	329-420

Dans ces divisions, les taxons sont classés en familles, genres, puis espèces, sous-espèces et éventuellement variétés et formes, le tout rangé par ordre alphabétique et avec les conventions suivantes d'écriture :

- Famille

Les noms de familles sont placés en milieu de page (majuscules et caractères 12).

Ces noms de famille prennent en compte les propositions actuelles de la nomenclature. C'est ainsi que, pour ne parler que des familles les plus importantes, les *Umbelliferae* sont traitées ici sous le nom de famille *Apiaceae*, les *Compositae* sous le nom *Asteraceae* et les Graminées sous la dénomination *Poaceae*. Les noms plus anciens (toujours légitimes) sont placés en synonymie, entre crochets et en caractères majuscules plus petits, à la suite du nom adopté.

Quelques familles anciennes peuvent aussi avoir été éclatées en plusieurs nouvelles familles. Ainsi les *Liliaceae* sont ici subdivisées en *Aloaceae*, *Anthericaceae*, *Asparagaceae*, *Asphodelaceae*, *Colchicaceae*, *Liliaceae*, etc.

- Genre-espèce

Le nom scientifique (genre, espèce), considéré comme étant actuellement en vigueur (en gras et caractères 10), est la clef d'entrée.

Le nom scientifique est complété par le nom (ou l'abréviation du nom) de l'auteur (ou des auteurs) ainsi que de la référence codifiée (revue, pagination, année) de sa citation dans une publication scientifique.

Par exemple *Asplenium adiantum-nigrum* L., Sp. Pl., ed. 1, 1081 (1753) signifie, en clair, que *Asplenium adiantum-nigrum* a été nommé par Linné (L.) en 1753 à la page 1081 de la première édition (ed. 1) de son ouvrage Species Plantarum (Sp. Pl.).

- Sous-espèce, variété, sous-variété et forme

L'identité d'un taxon nécessite parfois que soit fait mention de la (ou des) subdivision(s) au rang infraspécifique : sous-espèce (*subsp.*), variété (*var.*) ou même plus exceptionnellement sous-variété (*subvar.*) et forme (*forma* ou *f.*). La tendance actuelle vise à ne retenir que les subdivisions réellement caractérisées et d'éviter les éclatements de taxons qui ne soient que le fait de variations morphologiques. Cette position reste malgré tout en partie subjective. Elle a cependant entraîné, au niveau du présent document, la non prise en considération d'un nombre assez élevé de subdivisions de rang infraspécifique (essentiellement les variétés, sous-variétés et formes). Quand il ne nous paraissait pas impératif de les citer, ces subdivisions ont été simplement signalées dans la note additive au taxon auquel elles se réfèrent.

- Synonyme

Le nom scientifique en vigueur, avec ses éventuelles subdivisions, est suivi des synonymies retenues. Ces synonymies sont ici inscrites en partant de la plus ancienne combinaison connue concernant ce taxon (basionyme) jusqu'à la plus récente.

Les noms scientifiques synonymes sont rapportés en italiques et légèrement décalés à droite sous le nom en vigueur (en italiques et caractères 10).

Exemple : *Asplenium lanceolatum* Huds. synonyme de *Asplenium obovatum* Viv.

Pour certains taxons la liste des synonymes peut être très longue et dans ce cas nous nous sommes limités à ne rapporter que les plus utiles, à la lecture des textes scientifiques concernant la Tunisie, et les plus modernes, afin de faciliter la lecture des ouvrages de la littérature spécialisée. Dans le principe, tous les taxons des ouvrages constituant la Flore de Tunisie sont directement repérables dans le présent document soit par le nom scientifique actuellement en vigueur soit par l'un des synonymes.

Afin de ne pas alourdir ce texte nous avons convenu de ne pas répéter la référence totale des taxons, tels qu'ils sont rapportés dans les ouvrages de la Flore de Tunisie, quand il s'agissait d'une synonymie aisément reconnaissable pour le lecteur (orthographe proche, même nom scientifique mais avec éventuellement un rang taxonomique différent (sous-espèce au lieu de variété, etc.). Les auteurs (Cuénod, Pottier-Alapetite & Labbe) des ouvrages de la Flore de Tunisie ont eux-mêmes parfois proposé des synonymies qui nous ont été d'un grand secours afin de préciser l'identité de certains taxons.

Les noms scientifiques de taxons (en italiques et caractères 10) précédés d'un astérisque et présentés en fin de la liste éventuelle des synonymies sont des combinaisons, souvent invalides, retenues, par Cuénod *et al.* ou encore par Pottier-Alapetite, dans les ouvrages constituant la Flore de Tunisie et que nous n'avons pu resituer précisément.

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Les synonymies présentées (précédées ou non d'un astérisque) peuvent être suivies d'une mention latine abrégée :

- auct. (auctorum)* = de divers auteurs,
- auct. mult. (auctorum multorum)* = de nombreux auteurs,
- comb. inval. (nomen non rite publicatum)* = combinaison non correctement publiée,
- nom. ambig. (nomen ambiguum)* = combinaison ambiguë,
- nom. nud. (nomen nudum)* = combinaison non accompagnée d'une description,
- nom. illeg. (nomen illegitimum)* = combinaison illégitime.

Ainsi que nous le constatons, il s'agit souvent de mentions signifiant la non-conformité de la combinaison aux règles de la Commission de nomenclature.

Les abréviations des noms d'auteurs des taxons suivent les propositions de Brummitt & Powel (1992).

- Notes

Certains taxons bénéficient d'une note (caractères 10). Il s'agit d'un commentaire jugé important à considérer (contestation nomenclaturale éventuelle, contestation de présence en Tunisie, date de première collecte en Tunisie, etc.). Les commentaires proposés, dans ces notes, étayaient souvent une prise de position concernant un taxon. C'est également au niveau de ces commentaires que sont exposées les raisons de maintien, soustraction ou addition de taxons à la flore. Ainsi que nous l'avons exposé, la flore d'un pays évolue avec le temps, dans la réalité (ajout, disparition) mais aussi dans la connaissance de cette réalité (découvertes et changements taxonomiques et nomenclaturaux). C'est à la fois cette réalité et l'état des connaissances que nous nous sommes efforcés de présenter ici en ce qui concerne la Tunisie.

- Statut de certains taxons (modifiés, nouveaux, réfutés, etc.)

Les notes s'achèvent, éventuellement, par une des informations succinctes suivantes dont nous donnons ici la signification :

Ajout : quoique non cité dans les ouvrages de la Flore de Tunisie ce taxon appartient à ce territoire. Parmi les causes éventuelles d'ajout il faut évoquer :

- découverte d'un taxon déjà existant en Tunisie ou d'un taxon nouvellement introduit et naturalisé (taxon adventice xénophyte, etc.).
- requalification de matériel d'herbier antérieurement mal déterminé,
- nouveau découpage taxonomique faisant émerger de nouveaux taxons (subdivision d'espèce en plusieurs sous-espèces, etc.).

Ajout possible : taxon non cité dans les ouvrages de référence mais dont la présence en Tunisie paraît être une éventualité raisonnable du fait, par exemple, de sa distribution connue.

Ajout réfuté : proposition d'ajout, rejetée car non sérieusement fondée. Cette qualification concerne des citations de taxons comme appartenant à la flore de Tunisie, citations dont nous contestons le bien-fondé.

Retrait : la présence de ce taxon proposé dans les ouvrages de la Flore de Tunisie est infirmée et le taxon ne doit plus être considéré comme présent sur le territoire

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

où il a été cité de manière erronée. Cette situation reste malgré tout relativement rare.

Retrait/Regroupement : taxon ayant été écarté de la nomenclature actuelle suite à un regroupement taxonomique et nomenclatural. Le nom scientifique d'un tel taxon est alors considéré comme étant une synonymie d'un nom en vigueur.

Doute : situation d'un taxon pour lequel un doute subsiste sur son statut. Le doute peut parfois être précisé en **Doute-Ajout**, **Doute-Retrait**, **Doute-À rechercher** ou encore **Doute-À confirmer**.

Endémique : un certain nombre des taxons portant la mention **Ajout** ont une aire restreinte à la Tunisie ou à la Tunisie et à un ou plusieurs pays voisins. De tels taxons sont dits endémiques de l'espace ainsi défini.

QUELQUES ÉLÉMENTS D'INTERPRÉTATION des modifications retenues pour la flore de Tunisie

Les considérations qui suivent sont rapportées afin de rendre plus aisée la manipulation du présent Catalogue et de son Index. Notre ambition n'est pas de tirer tous les enseignements possibles des informations recelées par ce Catalogue mais tout juste de donner le contour global de son contenu.

Les modifications relatives à la flore de Tunisie, adoptées dans ce Catalogue sont diverses et relativement nombreuses. Il reste cependant difficile d'en établir les statistiques fiables.

Les changements les plus fréquents concernent les noms scientifiques des taxons. Ainsi plus de 40% des taxons retenus ont été profondément modifiés sous cet aspect. De telles modifications rendent impératif le recours à un index complet afin de pouvoir, en toutes circonstances, retrouver dans le présent document les taxons signalés dans les ouvrages constituant la Flore de Tunisie.

De nombreuses modifications sont également dues aux ajouts et retraits de la flore tunisienne. Les tableaux qui suivront indiquent le détail de ces modifications dont nous résumons ici la teneur. Il s'agit :

- d'ajouts avérés qui sont dans les faits, des taxons nouvellement découverts ou issus de nouveaux découpages taxonomiques ;
- d'ajouts probables, c'est-à-dire des taxons supposés pouvoir être présents en Tunisie sans cependant que leur présence y soit déjà attestée ;
- de taxons douteux pour la flore tunisienne car n'ayant pas, par exemple, été observés depuis très longtemps ou encore dont la présence est éventuellement suspecte au regard de la distribution générale du taxon, etc.
- des ajouts réfutés. Il s'agit pour cette catégorie de taxons proposés par des auteurs 'récents' (postérieurs à la publication des ouvrages composant la Flore de Tunisie) mais dont l'ajout à la flore tunisienne est refusé (mauvaise détermination, etc.) ;
- de retraits avérés. À savoir, par exemple, de taxons mal déterminés dans les ouvrages de la Flore de Tunisie (ou des ouvrages antérieurs) ;
- de retraits causés par les regroupements taxonomiques adoptés dans le présent travail. La réduction de certains taxons au rang de synonymes entraîne leur retrait de la liste des taxons. Ce phénomène concerne surtout les espèces que les taxons de rang infraspécifique. Dans le même registre certaines subdivisions taxonomiques (surtout variétés, sous-variétés et formes) considérées comme abusives n'ont pas été retenues ici et ceci à pour conséquence leur retrait de la liste des taxons tunisiens. La mise en liste des taxons concernés est délicate, aussi faut-il faire de fréquents retours au Catalogue lui-même et aux notes explicatives ;
- de retraits probables mais éventuellement insuffisamment documentés pour être considérés comme sûrs. Une sous-catégorie est constituée ici par les retraits causés par l'extinction possible d'un petit nombre de taxons.

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

À cet ensemble d'informations nous ajoutons les listes :

- des taxons considérés comme plus ou moins gravement raréfiés ;
- des taxons acquérant le statut d'espèces endémiques mais n'étant pas signalés comme tels dans les ouvrages de la Flore de Tunisie. Bien entendu il existe également, parmi les taxons nouvellement ajoutés, un certain nombre d'endémiques, que nous avons signalés. Le niveau d'endémicité est également rapporté. Signalons toutefois que pour les nouveaux taxons, dont la distribution géographique est souvent mal connue, ce statut pourra encore varier avec l'amélioration des connaissances relatives à leur distribution.

Répetons-le, ce catalogue reflète l'état des connaissances relatives à la flore de Tunisie en juin 2010. Ces connaissances, quoique améliorées au cours du temps, restent inégales.

L'attrait particulier des *Orchidaceae*, cible favorite d'un grand nombre de botanistes, a entraîné la mise sur pied de nombreuses prospections et une accumulation attentive de données relatives à cette famille. De même, les *Plumbaginaceae* et les espèces du genre *Stipa* (*Poaceae*) ont pour ce qui concerne la Tunisie fait l'objet de travaux ayant abouti à la description, peut-être abusive, de nouveaux taxons qui dans la réalité peuvent n'être que des écomorphes d'espèces déjà décrites et morphologiquement très variables.

D'autres groupes peuvent paraître plus figés... ils sont d'abord et surtout moins étudiés !

Il est à souhaiter que les prospections soient poursuivies en Tunisie à la fois sur les portions du territoire national les moins connues, les plus menacées (zones humides), ou encore les plus riches biologiquement mais également à la recherche des espèces dont le statut n'est pas aujourd'hui bien évalué (***Doute/À rechercher, Doute/À confirmer...***). C'est à ce prix que de nouvelles mises à jour des connaissances relatives à la flore tunisienne seront possibles.

Caractéristiques essentielles des modifications apportées

TAXONS À AJOUTER À LA FLORE DE TUNISIE

1. AJOUTS CONSIDÉRÉS COMME AVÉRÉS (Mention *Ajout* dans les *Notes*)

<i>Acacia dodonaeifolia</i>	<i>Cheilanthes guanchica</i>
<i>Acacia karoo</i>	<i>Cladium mariscus</i>
<i>Acacia saligna</i>	<i>Clematis tunisiatica</i>
<i>Aegilops kotschy</i>	<i>Colutea atlantica</i>
<i>Allium commutatum</i>	<i>Coronilla valentina</i> subsp. <i>glauca</i>
<i>Allium porrum</i> (ajout d'1 sous-espèce)	<i>Cotula austriaca</i>
<i>Allium subvillosum</i>	<i>Crassula decumbens</i>
<i>Allium tourneuxii</i>	<i>Crassula helmsii</i>
<i>Amaranthus blitoides</i>	<i>Crassula vaillantii</i>
<i>Amaranthus standleyanus</i>	<i>Crepis bursifolia</i>
<i>Anastatica hierochuntica</i>	<i>Crepis senecioides</i>
<i>Anacamptis papilionacea</i> subsp. <i>expansa</i>	<i>Crithopsis delileana</i>
<i>Anthemis pedunculata</i> subsp. <i>atlantica</i>	<i>Cuscuta nivea</i>
<i>Antheophora hochstetteri</i> var. <i>serresii</i>	<i>Cyanus segetum</i>
<i>Arctotheca calendula</i>	<i>Cyperus laevigatus</i> subsp. <i>laevigatus</i>
<i>Aristolochia navicularis</i>	<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>castellata</i>
<i>Artemisia campestris</i> subsp. <i>variabilis</i>	<i>Delphinium ambiguum</i>
<i>Artemisia saharae</i>	<i>Desmaziera lorentii</i>
<i>Asphodelus ayardii</i>	<i>Digitaria debilis</i>
<i>Asplenium marinum</i>	<i>Diploxaxis muralis</i> subsp. <i>ceratophylla</i>
<i>Astragalus pseudosinaicus</i>	<i>Drimia pancration</i>
<i>Astragalus stella</i>	<i>Ehrharta calycina</i>
<i>Atriplex halimus</i> var. <i>schweinfurthii</i>	<i>Eleocharis uniglumis</i>
<i>Baldiella ranunculoides</i> subsp. <i>repens</i>	<i>Elide asparagoides</i>
<i>Bellevalia galitensis</i>	<i>Eragrostis barrelieri</i> subsp. <i>barrelieri</i>
<i>Blackstonia perfoliata</i> subsp. <i>imperfoliata</i>	<i>Erinacea schoenenbergeri</i>
<i>Bothriochloa pertusa</i>	<i>Erodium alnifolium</i>
<i>Bunium bulbocastanum</i> var. <i>peucedanoides</i>	<i>Erodium brachycarpum</i>
<i>Bupleurum atlanticum</i>	<i>Euphorbia clementei</i> subsp. <i>villosa</i>
<i>Caesalpinia gilliesii</i>	<i>Euphorbia dracunculoides</i> subsp. <i>inconspicua</i>
<i>Callitriche lusitanica</i>	<i>Fedia graciliflora</i> subsp. <i>graciliflora</i>
<i>Callitriche regis-jubae</i>	<i>Fumaria gaillardotii</i>
<i>Capparis ovata</i> subsp. <i>ovata</i>	<i>Fumaria mirabilis</i>
<i>Capparis zoharyi</i>	<i>Gagea chaberti</i>
<i>Carduus argyrea</i>	<i>Gagea fibrosa</i>
<i>Carduus nutans</i> subsp. <i>nutans</i>	<i>Gagea villosa</i>
<i>Carex pseudocyperus</i>	<i>Galinsoga parviflora</i>
<i>Centaurea delicatula</i>	<i>Gennaria diphylla</i>
<i>Centaurea diluta</i> subsp. <i>algeriensis</i>	<i>Geoffroea decorticans</i>
<i>Centaurea pungens</i>	<i>Gladiolus dubius</i>
<i>Centaurium erythraea</i> subsp. <i>rhodense</i>	<i>Haloxylon persicum</i>
<i>Chaenorrhinum flexuosum</i>	<i>Helichrysum italicum</i> subsp. <i>siculum</i>
<i>Chaenorrhinum rupestre</i>	<i>Holcus mollis</i>
<i>Cichorium pumilum</i>	<i>Hordeum secalinum</i>

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Hyoseris taurina</i>	<i>Papaver dubium</i> subsp. <i>lecoqii</i>
<i>Ifloga spicata</i> subsp. <i>labillardieiri</i>	<i>Parapholis marginata</i>
<i>Ipomoea purpurea</i>	<i>Parkinsonia aculeata</i>
<i>Isolepis cernuus</i>	<i>Paronychia chabloziana</i>
<i>Isolepis pseudosetacea</i>	<i>Paronychia tunisiana</i>
<i>Juncus acutus</i> subsp. <i>leopoldii</i> (?)	<i>Pennisetum orientale</i>
<i>Juncus fontanesii</i> subsp. <i>pyramidatus</i> (?)	<i>Phagnalon rupestre</i> subsp. <i>illyricum</i>
<i>Juniperus phoenicea</i> subsp. <i>phoenicea</i>	<i>Phalaris elongata</i>
<i>Kickxia dentata</i>	<i>Picris sinuata</i>
<i>Lantana camara</i>	<i>Pilularia minuta</i>
<i>Lathyrus odoratus</i>	<i>Pinus pinea</i>
<i>Launaea angustifolia</i> subsp. <i>arabica</i>	<i>Poa bulbosa</i> subsp. <i>bulbosa</i> var. <i>bulbosa</i>
<i>Lavandula coronopifolia</i>	<i>Poa lehoueroui</i>
<i>Limonium elfahsianum</i>	<i>Poa perligularis</i>
<i>Limonium formosum</i>	<i>Quercus coccifera</i> subsp. <i>pseudococcifera</i>
<i>Limonium narbonense</i>	<i>Reseda alphonstii</i> subsp. <i>barbutii</i>
<i>Limonium zembrae</i>	<i>Rhamnus lycioides</i> subsp. <i>borgiae</i>
<i>Linaria pseudoviscosa</i>	<i>Rhanterium suaveolens</i> x <i>R. Adpressum</i>
<i>Linaria reflexa</i> subsp. <i>brevicalcarata</i>	<i>Rhus coriaria</i>
<i>Lotus polyphyllus</i>	<i>Sagina procumbens</i>
<i>Lupinus albus</i>	<i>Salicornia patula</i>
<i>Lycium schweinfurthii</i> var. <i>schweinfurthii</i>	<i>Salicornia ramosissima</i>
<i>Medicago arborea</i>	<i>Salsola oppositifolia</i>
<i>Medicago rigidula</i>	<i>Salsola tunetana</i>
<i>Mercurialis annua</i> subsp. <i>ambigua</i>	<i>Schoenoplectus supinus</i>
<i>Myoporum tenuifolium</i>	<i>Scleranthus annuus</i>
<i>Myosotis discolor</i> subsp. <i>discolor</i>	<i>Scolymus hispanicus</i> subsp. <i>occidentalis</i>
<i>Narcissus x rogendorfii</i>	<i>Senecio squalidus</i>
<i>Neottia nidus-avis</i>	<i>Serapias lingua</i> subsp. <i>lingua</i>
<i>Nothoscordum borbonicum</i>	<i>Serapias stenopetala</i>
<i>Oncostema barbae-caprae</i>	<i>Setaria adhaerens</i> var. <i>adhaerens</i>
<i>Odontites citrinus</i>	<i>Setaria adhaerens</i> var. <i>font-queri</i>
<i>Odontites squarrosus</i>	<i>Silene patula</i> subsp. <i>amurensis</i>
<i>Ophioglossum polyphyllum</i>	<i>Sinapis alba</i> subsp. <i>mairei</i>
<i>Ophrys atlantica</i> subsp. <i>atlantica</i>	<i>Solanum bonariense</i>
<i>Ophrys flammeola</i>	<i>Solanum elaeagnifolium</i>
<i>Ophrys iricolor</i> subsp. <i>iricolor</i>	<i>Solanum linneanum</i>
<i>Ophrys iricolor</i> subsp. <i>mesaritica</i>	<i>Solenopsis bicolor</i>
<i>Ophrys iricolor</i> subsp. <i>vallesiana</i>	<i>Sorbus umbellata</i>
<i>Ophrys marmorata</i> subsp. <i>caesiella</i>	<i>Spergularia heldreichii</i>
<i>Ophrys migoutiana</i>	<i>Spergularia munbyana</i>
<i>Ophrys mirabilis</i>	<i>Sphenopus divaricatus</i> ssp. <i>permicranthus</i>
<i>Ophrys scolopax</i> subsp. <i>scolopax</i>	<i>Spiranthes aestivalis</i>
<i>Ophrys subfusca</i> subsp. <i>aspea</i>	<i>Stipa balansae</i>
<i>Ophrys subfusca</i> subsp. <i>battandieri</i>	<i>Stipa capensis</i> var. <i>capensis</i>
<i>Ophrys tenthredinifera</i> subsp. <i>ficahoa</i>	<i>Stipa foexiana</i>
<i>Orchis pauciflora</i> subsp. <i>laeta</i>	<i>Stipa pellita</i>
<i>Orobanche densiflora</i>	<i>Stipa tunetana</i>
<i>Orobanche portoiliciana</i>	<i>Stipa tenacissima</i> (ajout d'une sous-espèce)

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Tourneuxia variifolia</i>	<i>Trisetaria linearis</i>
<i>Teucrium cylindraceum</i>	<i>Vicia fulgens</i>
<i>Teucrium lusitanicum</i>	<i>Vicia sativa</i> subsp. <i>sativa</i>
<i>Teucrium luteum</i> subsp. <i>luteum</i>	<i>Vulpia gracilis</i>
<i>Teucrium nablii</i>	<i>Wiedemannia orientalis</i>
<i>Teucrium polium</i> subsp. <i>aurasiacum</i>	<i>Zannichellia palustris</i> subsp. <i>pedicellata</i>
<i>Trisetum flavescens</i> subsp. <i>africanum</i>	<i>Zostera noltii</i>

2. AJOUTS PROBABLES OU ÉVENTUELS (*Doute-Ajout* dans les *Notes*)

<i>Allium guttatum</i> subsp. <i>tenorei</i>	<i>Euphorbia gaditana</i>
<i>Amaranthus graecizans</i> subsp. <i>graecizans</i>	<i>Filago fuscescens</i>
<i>Ammi majus</i> var. <i>daucifolium</i>	<i>Fumaria barnolae</i> subsp. <i>algerica</i>
<i>Anacamptis papilionacea</i> subsp. <i>papilionacea</i>	<i>Gagea lacaita</i>
<i>Anacyclus monanthos</i> subsp. <i>monanthos</i>	<i>Helianthemum neopiliferum</i>
<i>Anacyclus radiatus</i>	<i>Helianthemum nummularium</i> ssp. <i>semiglabrum</i>
<i>Anthemis secundiramea</i> subsp. <i>cosyrensis</i>	<i>Hyoscyamus muticus</i>
<i>Anthemis secundiramea</i> subsp. <i>secundiramea</i>	<i>Knautia integrifolia</i>
<i>Asclepias fruticosa</i>	<i>Lathyrus tingitanus</i>
<i>Asplenium billotii</i>	<i>Launaea mucronata</i> subsp. <i>cassiniana</i>
<i>Asteriscus graveolens</i> subsp. <i>odorus</i>	<i>Limonium byzaciunum</i>
<i>Atractylis echinata</i>	<i>Limonium cercinense</i>
<i>Atractylis prolifera</i> var. <i>sulfurea</i>	<i>Limonium clupearum</i>
<i>Atriplex malvana</i>	<i>Limonium comosum</i>
<i>Atriplex semibaccata</i> subsp. <i>semibaccata</i>	<i>Limonium confertum</i>
<i>Avena eriantha</i>	<i>Limonium hipponense</i>
<i>Calligonum calvescens</i>	<i>Limonium intricatum</i>
<i>Calotropis procera</i>	<i>Limonium kairouanum</i>
<i>Campanula trachelium</i> subsp. <i>mauritanica</i>	<i>Limonium korbousense</i>
<i>Cestrum parqui</i>	<i>Limonium lacertosum</i>
<i>Cheilanthes tinaei</i>	<i>Limonium menigense</i>
<i>Cleonia punica</i>	<i>Limonium neapolense</i>
<i>Crataegus laciniata</i>	<i>Limonium oblanceolatum</i>
<i>Cuscuta palaestina</i> subsp. <i>palestina</i>	<i>Limonium punicum</i>
<i>Cyanus depressus</i>	<i>Limonium pyramidatum</i>
<i>Cynara cardunculus</i> subsp. <i>cardunculus</i>	<i>Limonium rubescens</i>
<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>hackelli</i>	<i>Limonium serratum</i>
<i>Delphinium pentagynum</i>	<i>Limonium tacapense</i>
<i>Dianthus ferrugineus</i>	<i>Limonium thaenicum</i>
<i>Diplotaxis muralis</i> subsp. <i>muralis</i>	<i>Limonium tritotianum</i>
<i>Diplotaxis scaposa</i>	<i>Limonium xerophilum</i>
<i>Draba hispanica</i> subsp. <i>djurdjurae</i>	<i>Limonium zeugitanum</i>
<i>Dryopteris pallida</i> subsp. <i>pallida</i>	<i>Marsilea minuta</i>
<i>Echium sabulicola</i> subsp. <i>sabulicola</i>	<i>Medicago laciniata</i> var. <i>saharae</i>
<i>Elatine bronchonii</i>	<i>Melilotus albus</i>
<i>Euphorbia chamaesyce</i> subsp. <i>massiliensis</i>	<i>Najas marina</i> subsp. <i>armata</i>

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Ononis alopecuroides</i> subsp. <i>exalopecuroides</i>	<i>Salsola imbricata</i> subsp. <i>gaetula</i>
<i>Ophrys funerea</i>	<i>Salsola imbricata</i> subsp. <i>imbricata</i>
<i>Orchis olbiensis</i>	<i>Salsola tetrandra</i> subsp. <i>occidentalis</i>
<i>Orobanche ramosa</i>	<i>Salvinia natans</i>
<i>Orobanche rapum-genistae</i>	<i>Seseli bocconi</i>
<i>Oxalis dillenii</i>	<i>Silene italica</i>
<i>Phoenix canariensis</i>	<i>Solanum sodomaemum</i>
<i>Pilosella pseudopilosella</i>	<i>Sorghum halepense</i> var. <i>muticum</i>
<i>Pimpinella anisum</i>	<i>Stipa parviflora</i> var. <i>pilosa</i>
<i>Pinus pinaster</i> subsp. <i>pinaster</i>	<i>Stipa pelliata</i>
<i>Polycarpon tetraphyllum</i> subsp. <i>tetraphyllum</i>	<i>Stipagrostis pungens</i> subsp. <i>pubescens</i>
<i>Psilurus incurvus</i> var. <i>incurvus</i>	<i>Tamarix gallica</i>
<i>Pulicaria arabica</i> subsp. <i>arabica</i>	<i>Tamarix passerinoides</i>
<i>Pulicaria undulata</i>	<i>Tanacetum parthenium</i>
<i>Quercus faginea</i>	<i>Teucrium aureum</i> subsp. <i>aureum</i>
<i>Reseda odorata</i>	<i>Thymus pallescens</i>
<i>Reseda stricta</i> subsp. <i>stricta</i>	<i>Utricularia gibba</i>
<i>Rochelia disperma</i>	<i>Utricularia vulgaris</i>
<i>Rupicapnos numidica</i> subsp. <i>numidica</i>	<i>Vaccaria hispanica</i> subsp. <i>grandiflora</i>
<i>Salsola brevifolia</i>	<i>Zannichellia contorta</i>
<i>Salsola diplantha</i>	

TAXONS DOUTEUX (Mention *Doute* dans les Notes)
(Taxons dont la présence ou l'absence en Tunisie reste problématique)

<i>Aegilops subulata</i>	<i>Cupressus sempervirens</i>
<i>Allium litardierei</i>	<i>Delphinium peregrinum</i>
<i>Amaranthus graecizans</i> subsp. <i>graecizans</i>	<i>Dianthus vulturius</i>
<i>Anacamptis papilionacea</i> subsp. <i>papilionacea</i>	<i>Drimia maritima</i> subsp. <i>maritima</i>
<i>Anagallis arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i>	<i>Drimia noctiflora</i>
<i>Anagallis arvensis</i> subsp. <i>coerulea</i>	<i>Elatine brochonii</i>
<i>Anthemis arvensis</i>	<i>Erucastrum varium</i> subsp. <i>mesatlanticum</i>
<i>Arisarum vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i>	<i>Euphorbia dracunculoides</i> subsp. <i>volutiana</i>
<i>Astragalus asterias</i> subsp. <i>radiatus</i>	<i>Euphorbia squamigera</i>
<i>Bellevalia dolichophylla</i>	<i>Fragaria vesca</i>
<i>Bellevalia pelagica</i>	<i>Helianthemum nummularium</i> subsp. <i>semiglabrum</i>
<i>Brassica nigra</i>	<i>Helichrysum fontanesii</i>
<i>Bromus chrysopogon</i>	<i>Hippocrepis minor</i>
<i>Calendula suffruticosa</i> subsp. <i>boissieri</i>	<i>Iris subbiflora</i>
<i>Capsella rubella</i>	<i>Jasione montana</i> subsp. <i>echinata</i>
<i>Cardaria draba</i>	<i>Launaea lanifera</i>
<i>Centaurea benedicta</i>	<i>Launaea mucronata</i> subsp. <i>cassiniana</i>
<i>Centaurium candelabrum</i>	<i>Lavatera mauritanica</i>
<i>Coriaria myrtifolia</i>	<i>Limonium pruinosum</i> subsp. <i>pruinosum</i>
<i>Corynephorus articulata</i> ssp. <i>macrantherus</i>	<i>Linum usitatissimum</i>
<i>Crepis aculeata</i>	<i>Lotus creticus</i>
<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>taraxacifolia</i>	<i>Lycium shawii</i>

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Medicago murex</i>	<i>Pterospartum tridentatum</i> subsp. <i>cantabrica</i>
<i>Noaea mucronata</i>	<i>Raphanus sativus</i>
<i>Odontites rigidifolia</i>	<i>Rochelia disperma</i>
<i>Ononis cossoniana</i>	<i>Romulea linaresii</i>
<i>Paliurus spina-christi</i>	<i>Rosa gallica</i>
<i>Papaver somniferum</i> subsp. <i>somniferum</i>	<i>Salsola vermiculata</i>
<i>Parapholis marginata</i>	<i>Salsola villosa</i>
<i>Plantago amplexicaulis</i> subsp. <i>bauphula</i>	<i>Scabiosa daucoides</i>
<i>Poa maroccana</i>	<i>Scrophularia laevigata</i> subsp. <i>laevigata</i>
<i>Polygala rupestris</i> var. <i>rupestris</i>	<i>Trifolium clusii</i>
<i>Polygonum aviculare</i> subsp. <i>depressum</i>	<i>Utricularia australis</i>

TAXONS EXCLUS DE LA FLORE DE TUNISIE

1. RETRAITS AVÉRÉS

(Taxons de la Flore de Tunisie dont la présence n'est plus admise et sont repérés, dans les *Notes* par la mention **Retrait avéré**)

<i>Allium subhirsutum</i>	<i>Gagea granatelli</i>
<i>Anchusa milleri</i>	<i>Gagea reticulata</i>
<i>Anthemis pedunculata</i> subsp. <i>clausonis</i>	<i>Launaea pumila</i>
<i>Artemisia herba-alba</i>	<i>Ophrys cornuta</i>
<i>Astragalus sinaicus</i>	<i>Ophrys fusca</i>
<i>Astragalus tribuloides</i>	<i>Orchis anatolica</i>
<i>Atriplex tornabenei</i>	<i>Orchis provincialis</i>
<i>Calendula arvensis</i>	<i>Pennisetum divisum</i> (retrait d'1 espèce)
<i>Calendula incana</i>	<i>Potamogeton schweinfurthii</i>
<i>Carthamus strictus</i>	<i>Rupicapnos sarcocapnoides</i>
<i>Caucalis caerulea</i>	<i>Salicornia europaea</i>
<i>Chrozophora tintoria</i>	<i>Senecio nebrodensis</i>
<i>Delphinium halteratum</i>	<i>Sorbus aria</i>
<i>Erinacea anthyllis</i> subsp. <i>anthyllis</i>	<i>Spergula arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i>
<i>Eruca vesicaria</i>	<i>Stipa fontanesii</i>
<i>Fedia cornucopiae</i>	<i>Suaeda monoica</i>
<i>Fumaria macrosepala</i>	<i>Xanthium orientale</i> subsp. <i>italicum</i>
<i>Gagea arvensis</i>	

2. AJOUTS PROPOSÉS MAIS RÉFUTÉS (Mention **Ajout réfuté** dans les *Notes*)

<i>Acer campestre</i>	<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>taraxacifolia</i>
<i>Alopecurus arundinaceus</i>	<i>Cuscuta brevistyla</i>
<i>Anacamptis coriophora</i> subsp. <i>coriophora</i>	<i>Epipactis helleborine</i> subsp. <i>helleborine</i>
<i>Anthemis carthaginis</i>	<i>Fedia caput-bovis</i>
<i>Aptosimum pumilum</i>	<i>Fedia scorpiodes</i>
<i>Arundo mediterranea</i>	<i>Geranium malviflorum</i>
<i>Calendula suffruticosa</i> subsp. <i>monardi</i>	<i>Haloxylon salicornicum</i>
<i>Calicotome infesta</i> subsp. <i>infesta</i>	<i>Launaea pumila</i>
<i>Cephalanthera rubra</i>	<i>Limodorum abortivum</i> var. <i>trabutianum</i>

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Mariscus hamulosus</i>	<i>Orchis tridentata</i> subsp. <i>conica</i>
<i>Oncostema elongata</i>	<i>Potamogeton schweinfurthii</i>
<i>Oncostema maireana</i>	<i>Prospero pulchellum</i>
<i>Oncostema peruviana</i>	<i>Seniella spongiosa</i>
<i>Ophrys attaviria</i>	<i>Stipa fontanesii</i>
<i>Ophrys conradiae</i>	<i>Stipa plumosa</i> x <i>Stipa oranensis</i>
<i>Ophrys lupercalis</i>	<i>Thymus broussonetii</i>
<i>Ophrys melena</i>	<i>Trachelium caeruleum</i>
<i>Ophrys pallida</i>	<i>Zilla spinosa</i>
<i>Ophrys sicula</i>	<i>Ziziphus spina-christi</i>

3. RETRAITS POUR CAUSE DE REGROUPEMENT TAXONOMIQUE

(Ces taxons – espèces, sous-espèces, variétés, sous-variétés ou formes – distingués dans la Flore de Tunisie sont considérés comme synonymes de taxons validés. Les taxons concernés sont repérés, dans les *Notes* par la mention **Regroupement taxonomique**)

<i>Adonis microcarpa</i> subsp. <i>microcarpa</i> (2 var./2 f.)	<i>Bupleurum tenuissimum</i> (2 var.)
<i>Aeluropus lagopoides</i> (2 var.)	<i>Cakile maritima</i> subsp. <i>maritima</i> (2 var.)
<i>Agrostemma githago</i> (2 var.)	<i>Calendula arvensis</i> (1 espèce/1 subsp./4 var.)
<i>Aira tenorei</i> var. <i>intermedia</i> (2 f.)	<i>Calendula incana</i> (2 subsp.)
<i>Allium roseum</i> (2 var./1 subvar.)	<i>Campanula rapunculus</i> (2 var./1 subvar.)
<i>Allium sphaerocephalon</i> (1 subsp.)	<i>Capsella rubella</i> (1 subsp./ 2 var.)
<i>Ammoides pusilla</i> (2 var.)	<i>Carex divisa</i> subsp. <i>chaetophylla</i> (3 var.)
<i>Andrachne telephioides</i> ssp. <i>telephioides</i> (1 var.)	<i>Carex flacca</i> subsp. <i>serrulata</i> (2 var.)
<i>Anemone coronaria</i> (2 var.)	<i>Carthamus pinnatus</i> (1 var./1 f.)
<i>Anthemis maritima</i> subsp. <i>maritima</i> (2 var.)	<i>Carthamus caeruleus</i> (1 var./1 f.)
<i>Anthoxanthum ovatum</i> (2 var.)	<i>Catapodium rigidum</i> ssp. <i>rigidum</i> (2 var.)
<i>Anthyllis vulneraria</i> subsp. <i>maura</i> (3 var.)	<i>Caucalis caerulescens</i> (1 espèce)
<i>Arabis auriculata</i> (3 var.)	<i>Centaurea burchardii</i> (2 var.)
<i>Artemisia campestris</i> ssp. <i>campestris</i> (1 ssp/2 v.)	<i>Centaurea pullata</i> (1 f.)
<i>Astragalus boeoticus</i> (2 var.)	<i>Centaurea omphalodes</i> (2 var.)
<i>Astragalus caprinus</i> (2 subsp./3 var.)	<i>Centaurea sicula</i> (1 subsp.)
<i>Astragalus caprinus</i> subsp. <i>caprinus</i> (2 var.)	<i>Centaureum tenuiflorum</i> ssp. <i>tenuiflorum</i> (1 espèce/1 ssp.)
<i>Astragalus epiglottis</i> ssp. <i>epiglottis</i> (1 var.)	<i>Cerastium glomeratum</i> (3 var.)
<i>Astragalus falciformis</i> (2 f.)	<i>Carlina gummifera</i> (2 var.)
<i>Astragalus hamosus</i> (2 var.)	<i>Chrozophora tinctoria</i> (1 espèce)
<i>Astragalus sinaicus</i> (3 var.)	<i>Cirsium vulgare</i> subsp. <i>silvaticum</i> (1 subsp.)
<i>Atriplex glauca</i> (2 var.)	<i>Cistus clusii</i> (2 var.)
<i>Atriplex tatarica</i> (1 espèce)	<i>Cistus salviifolius</i> (2 var.)
<i>Bellardia trixago</i> (2 var.)	<i>Cistus creticus</i> subsp. <i>eriocephalus</i> (2 var.)
<i>Beta vulgaris</i> subsp. <i>maritima</i> (3 var.)	<i>Clematis cirrhosa</i> (2 var.)
<i>Biscutella auriculata</i> (2 var.)	<i>Clematis flammula</i> (2 var.)
<i>Biscutella didyma</i> subsp. <i>didyma</i> (2 var.)	<i>Clypeola jonthaspi</i> subsp. <i>microcarpa</i> (3 var.)
<i>Biscutella didyma</i> subsp. <i>lyrata</i> (6 var.)	<i>Colchicum cupani</i> subsp. <i>cupani</i> (2 var.)
<i>Brachypodium distachyum</i> (2 var.)	<i>Consolida pubescens</i> (2 var.)
<i>Bromus hordeaceus</i> subsp. <i>hordaceus</i> (2 var.)	<i>Convolvulus siculus</i> (1 subsp./2 var.)
<i>Bromus lanceolatus</i> (2 var.)	<i>Convolvulus tricolor</i> ssp. <i>cupanianus</i> (1 var.)

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Coris monspeliensis</i> subsp. <i>monspeliensis</i> (1 var.)	<i>Juncus foliosus</i> (1 subsp 2 var.)
<i>Crataegus monogyna</i> (1 subsp./2 var.)	<i>Kickxia aegyptiaca</i> subsp. <i>fruticosa</i> (3 subsp.)
<i>Cupressus sempervirens</i> (3 f.)	<i>Lathyrus aphaca</i> (2 var.)
<i>Cuscuta planiflora</i> subsp. <i>planiflora</i> (2 var.)	<i>Lathyrus cicera</i> (2 var.)
<i>Dactylis glomerata</i> var. <i>hispanica</i> (3 f.)	<i>Lathyrus clymenum</i> ssp. <i>articulatus</i> (2 var.)
<i>Delphinium gracile</i> (1 subsp./ 1 var./3 f.)	<i>Launaea angustifolia</i> ssp. <i>angustifolia</i> (2 var.)
<i>Desmazeria loliacea</i> (1 subsp.)	<i>Launaea fragilis</i> ssp. <i>fragilis</i> (3 ssp./3 var.)
<i>Deverra denudata</i> (3 subsp.)	<i>Launaea nudicaulis</i> (2 var.)
<i>Dianthus serratulus</i> subsp. <i>serratulus</i> (2 var.)	<i>Launaea quercifolia</i> (2 var.)
<i>Diplotaxis eruroides</i> (1 var./3 f.)	<i>Limonium pescadense</i> (2 var.)
<i>Ecballium elaterium</i> (2 var.)	<i>Linaria multicaulis</i> subsp. <i>heterophylla</i> (2 var.)
<i>Eleocharis palustris</i> subsp. <i>palustris</i> (4 var.)	<i>Linum bienne</i> (1 subsp./2 var.)
<i>Elymus repens</i> (2 var.)	<i>Lolium multiflorum</i> (2 subsp.)
<i>Ephedra fragilis</i> ssp. <i>fragilis</i> (1 subsp./2 var.)	<i>Lolium rigidum</i> subsp. <i>rigidum</i> (3 var.)
<i>Erodium neuradifolium</i> (2 var.)	<i>Lonicera etrusca</i> (1 var.)
<i>Erodium laciniatum</i> subsp. <i>laciniatum</i> (2 var.)	<i>Lotus corniculatus</i> subsp. <i>corniculatus</i> (1 var.)
<i>Erodium trifolium</i> (1 espèce)	<i>Lotus creticus</i> (2 var.)
<i>Erucaria pinnata</i> subsp. <i>pinnata</i> (2 var.)	<i>Lotus cytisioides</i> (2 var.)
<i>Eryngium tricuspdatum</i> (2 subsp.)	<i>Lotus hispidus</i> (2 var.)
<i>Euphorbia exigua</i> ssp. <i>exigua</i> var. <i>exigua</i> (3 svar.)	<i>Lotus pedunculatus</i> (2 var.)
<i>Fagonia microphylla</i> (2 var.)	<i>Malcolmia doumetiana</i> (2 var.)
<i>Fagonia scabra</i> (3 var.)	<i>Malcolmia ramosissima</i> (2 var.)
<i>Festuca arundinacea</i> ssp. <i>arundinacea</i> (4 var.)	<i>Malope malacoides</i> subsp. <i>stellipilis</i> (2 var.)
<i>Filago argentea</i> (2 var.)	<i>Malva parviflora</i> (2 var.)
<i>Filago gallica</i> (3 var.)	<i>Malva sylvestris</i> subsp. <i>sylvestris</i> (2 var.)
<i>Filago pygmaea</i> (3 var.)	<i>Mantisalca duriaei</i> (2 var.)
<i>Frankenia laevis</i> subsp. <i>hirsuta</i> (1 subsp.)	<i>Mantisalca salmantica</i> (2 var.)
<i>Fritillaria oranensis</i> (2 var.)	<i>Marrubium alysson</i> (2 var.)
<i>Fumana thymifolia</i> (3 var./3 subvar.)	<i>Marrubium vulgare</i> (2 var.)
<i>Fumana viridis</i> (1 var./1 subvar)	<i>Matthiola fruticulosa</i> (3 var.)
<i>Fumaria parviflora</i> (2 var.)	<i>Matthiola kralikii</i> (2 var.)
<i>Galium setaceum</i> subsp. <i>setaceum</i> (1 var.)	<i>Matthiola tricuspdata</i> (1 subsp./2 var.)
<i>Galium verrucosum</i> ssp. <i>verrucosum</i> (1 subsp.)	<i>Medicago doliata</i> (2 var./2 subvar.)
<i>Gastridium scabrum</i> (2 var.)	<i>Medicago littoralis</i> var. <i>breviseta</i> (2 subv.)
<i>Genista microcephala</i> (2 var.)	<i>Medicago littoralis</i> var. <i>inermis</i> (2 var.)
<i>Genista tricuspdata</i> (2 subsp.)	<i>Medicago littoralis</i> var. <i>littoralis</i> (2 subvar.)
<i>Glebionia coronaria</i> (2 var.)	<i>Medicago minima</i> (2 var.)
<i>Hedynois rhagadiolides</i> ssp. <i>tubaeformis</i> (2 ssp./6 var.)	<i>Medicago monspeliaca</i> (2 var.)
<i>Helianthemum ledifolium</i> ssp. <i>ledifolium</i> (3 var./1 f.)	<i>Medicago murex</i> (3 var./5 subvar.)
<i>Helictotrichon cincinnatum</i> (1 subsp.)	<i>Medicago orbicularis</i> (2 var.)
<i>Hirschfeldia incana</i> subsp. <i>geniculata</i> (2 var.)	<i>Medicago polymorpha</i> (6 var.)
<i>Hirschfeldia incana</i> subsp. <i>incana</i> (1 var.)	<i>Medicago tomatata</i> ssp. <i>obscura</i> (2 ssp./3 v./2 sv.)
<i>Hymenolobus procumbens</i> ssp. <i>procumbens</i> (2 var.)	<i>Medicago tuberculata</i> (2 var.)
<i>Hyoxyamus albus</i> (2 var.)	<i>Melica minuta</i> (3 subsp.)
<i>Hypochoeris glabra</i> (2 var.)	<i>Melilotus segetalis</i> (1 subsp./3 var.)
<i>Isoëtes hystrix</i> (2 var./2 f.)	<i>Melilotus siculus</i> (2 var.)
<i>Juncus bufonius</i> (1 subsp./2 var.)	<i>Moricandia arvensis</i> (2 var.)

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Moricandia suffruticosa</i> (1 var./1 f.)	<i>Rostraria hispida</i> (2 var.)
<i>Myrtus communis</i> (2 var.)	<i>Rostraria litorea</i> (1 subsp./4 var.)
<i>Nasturtiopsis coronopifolia</i> subsp. <i>coronopifolia</i> (1 var.)	<i>Rumex roseus</i> (2 var.)
<i>Nonea calycina</i> (2 subsp.)	<i>Rumex simpliciflorus</i> (2 var.)
<i>Neotorularia torulosa</i> var. <i>torulosa</i> (2 svar.)	<i>Rumex vesicarius</i> (2 var.)
<i>Ononis alba</i> subsp. <i>alba</i> (2 var.)	<i>Rupicapnos numidicus</i> subsp. <i>delicataula</i> (1 subsp.)
<i>Ononis alba</i> subsp. <i>tuna</i> (1 var./1 f.)	<i>Ruppia maritima</i> (2 subsp.)
<i>Ononis angustissima</i> subsp. <i>polyclada</i> (3 var.)	<i>Sagina apetala</i> (2 subsp.)
<i>Ononis hispanica</i> subsp. <i>ramosissima</i> (2 var.)	<i>Salvia verbenaca</i> (2 subsp.)
<i>Ononis natrix</i> (1 subsp.)	<i>Saxifraga bulbifera</i> (2 var.)
<i>Ononis pusilla</i> (2 var.)	<i>Scabiosa atropurpurea</i> subsp. <i>maritima</i> (2 var.)
<i>Ononis vaginalis</i> (3 var.)	<i>Scandix australis</i> subsp. <i>australis</i> (2 subsp.)
<i>Ornithogalum umbellatum</i> (3 subsp./2 var.)	<i>Schismus barbatus</i> (2 var.)
<i>Papaver dubium</i> subsp. <i>dubium</i> (3 var.)	<i>Scorpoides holoschoenus</i> ssp. <i>holoschoenus</i> (2 var.)
<i>Papaver rhoeas</i> subsp. <i>rhoeas</i> (4 var.)	<i>Scorpiurus muricatus</i> (1 espèce/3 subsp.)
<i>Parietaria judaica</i> subsp. <i>judaica</i> (2 var.)	<i>Senecio leucanthemifolius</i> (1 subsp.)
<i>Parietaria mauritanica</i> (2 f.)	<i>Senecio leucanthemifolius</i> subsp. <i>leucanthemifolius</i> (3 var.)
<i>Paronychia arabica</i> subsp. <i>longiseta</i> (2 var.)	<i>Silene colorata</i> subsp. <i>colorata</i> (2 var.)
<i>Paronychia argentea</i> (2 var.)	<i>Silene colorata</i> ssp. <i>trichocalycina</i> (3 var.)
<i>Peganum harmala</i> (2 var.)	<i>Silene nicaensis</i> (2 var.)
<i>Pennisetum divisum</i> (1 espèce)	<i>Sinapis pubescens</i> (1 subsp./1 var.)
<i>Phalaris minor</i> (2 f.)	<i>Sisymbrium officinale</i> (1 var.)
<i>Phragmites australis</i> ssp. <i>altissimus</i> (2 f.)	<i>Sisymbrium runcinatum</i> (2 var.)
<i>Plantago afra</i> (3 var.)	<i>Sonchus maritimus</i> (1 var.)
<i>Plantago albicans</i> (2 subsp./3 var.)	<i>Sonchus oleraceus</i> (2 var.)
<i>Plantago coronopus</i> subsp. <i>coronopus</i> (2 var.)	<i>Sonchus tenerrimus</i> (2 var.)
<i>Plantago lagopus</i> (2 var.)	<i>Spergularia marina</i> (2 var.)
<i>Plantago lanceolata</i> (2 subsp.)	<i>Stellaria neglecta</i> (2 var.)
<i>Plantago weldeni</i> var. <i>commutata</i> (2 var.)	<i>Stellaria pallida</i> (2 var.)
<i>Polygonum equisetiforme</i> (2 var.)	<i>Stipa lagascae</i> (2 var.)
<i>Populus alba</i> (2 var.)	<i>Stipagrostis plumosa</i> subsp. <i>seminuda</i> (2 var.)
<i>Potamogeton pectinatus</i> (2 var.)	<i>Tamarix amplexicalis</i> (1 espèce)
<i>Puccinellia distans</i> subsp. <i>distans</i> (2 var.)	<i>Thapsia garganica</i> (2 subsp.)
<i>Pulicaria sicula</i> (2 var.)	<i>Trifolium arvense</i> (2 var.)
<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (1 var.)	<i>Trifolium infamia-ponertii</i> (2 var.)
<i>Ranunculus ficaria</i> subsp. <i>ficariiformis</i> (2 f.)	<i>Tuberaria lignosa</i> (2 var.)
<i>Ranunculus macrophyllus</i> (2 var.)	<i>Veronica arvensis</i> (2 var.)
<i>Reseda decursiva</i> (2 var.)	<i>Veronica cymbalaria</i> (2 var.)
<i>Reseda lutea</i> subsp. <i>lutea</i> (2 var.)	<i>Vicia bithynica</i> (2 var.)
<i>Rhamnus lycioides</i> subsp. <i>oleoides</i> (2 var.)	<i>Vicia monantha</i> subsp. <i>calcarata</i> (2 f.)
<i>Rhaponticum africana</i> (2 var.)	<i>Volutaria crupinoides</i> (2 var.)
<i>Rhodalsine geniculata</i> (2 var.)	<i>Vulpia geniculata</i> subsp. <i>geniculata</i> (2 var.)
<i>Romulea bulbocodium</i> (2 subsp./2 var.)	<i>Xanthium orientale</i> subsp. <i>italicum</i> (2 sp)
<i>Rosa obtusifolia</i> (2 var.)	<i>Zygophyllum album</i> (2 subsp.)
<i>Rosmarinus eriocalyx</i> (1 var.)	

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

4. RETRAITS PROBABLES
(Mention *Doute/Retrait* dans les *Notes*)

<i>Acanthorrhinum ramosissimum</i>	<i>Chaenorhinum minus</i> subsp. <i>minus</i>
<i>Allium ampeloprasum</i>	<i>Chaenorhinum rubrifolium</i> ssp. <i>rubrifolium</i>
<i>Allium cupani</i> subsp. <i>cupani</i>	<i>Clinopodium ascendens</i>
<i>Allium pardoii</i>	<i>Cymbalaria muralis</i> subsp. <i>muralis</i>
<i>Anchusa aegyptiaca</i>	<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>taraxacifolia</i>
<i>Aristolochia paucinervis</i>	<i>Dianthus sylvestris</i> subsp. <i>longicaulis</i> var. <i>godronianus</i>
<i>Brassica gravinae</i>	<i>Diplotaxis tenuisiliqua</i>
<i>Calligonum arich</i>	<i>Dryopteris villarsii</i>
<i>Dryopteris filix-mas</i>	<i>Onosma echinata</i>
<i>Erodium malacoides</i> subsp. <i>floribundum</i>	<i>Origanum onites</i>
<i>Gladiolus communis</i> subsp. <i>byzantinus</i>	<i>Ornithogalum umbellatum</i>
<i>Hedera helix</i> subsp. <i>helix</i>	<i>Phalaris aquatica</i>
<i>Hippocrepis unisiliquosa</i> subsp. <i>bisiliqua</i>	<i>Pisum sativum</i> subsp. <i>sativum</i>
<i>Kickxia spuria</i>	<i>Polygonum bellardii</i>
<i>Lathyrus inconspicuus</i>	<i>Quercus coccifera</i> subsp. <i>coccifera</i>
<i>Launaea lanifera</i>	<i>Salsola longifolia</i>
<i>Limonium vulgare</i>	<i>Sedum stellatum</i>
<i>Linaria dissita</i>	<i>Sideritis incana</i> subsp. <i>guillonii</i>
<i>Linaria pelisseriana</i>	<i>Tamarix nilotica</i>
<i>Lythrum thymifolia</i>	<i>Vinca major</i>
<i>Ornithogalum umbellatum</i>	

TAXONS EN DANGER DE DISPARITION PAR RARÉFACTION GRAVE
(Mention *Raréfaction/Extinction/En danger* dans les *Notes*)

<i>Alternanthera sessilis</i>	<i>Orchis lactea</i>
<i>Anacamptis palustris</i> var. <i>mediterranea</i>	<i>Orchis patens</i>
<i>Anacamptis pyramidalis</i>	<i>Persicaria amphibia</i>
<i>Asplenium scolopendrium</i> subsp. <i>scolopendrium</i>	<i>Pteris vitata</i>
<i>Butomus umbellatus</i>	<i>Platanthera bifolia</i> var. <i>kuenkelei</i>
<i>Chaenorhinum flexuosum</i>	<i>Prosopis farcta</i>
<i>Dactylorhiza munbyana</i>	<i>Rhynchospora modesti-lucennoi</i>
<i>Isoëtes velata</i> subsp. <i>adpersa</i>	<i>Sarcopoterium spinosum</i>
<i>Isoëtes velata</i> subsp. <i>dubia</i>	<i>Salvia tingitana</i>
<i>Himantoglossum hircinum</i> subsp. <i>hircinum</i>	<i>Serapias cordigera</i>
<i>Hyacinthoides aristidis</i>	<i>Spiranthes aestivalis</i>
<i>Hyacinthoides lingulata</i>	<i>Tetradiclis tenella</i> (?)
<i>Lupinus gussoneanus</i>	<i>Tulipa agenensis</i>
<i>Myriophyllum spicatum</i>	<i>Tulipa clusiana</i>
<i>Odontites purpureus</i>	<i>Utricularia gibba</i>
<i>Ophrys atlantica</i> subsp. <i>hayekii</i>	<i>Utricularia vulgaris</i>

TAXONS ENDÉMIQUES RÉCEMMENT RECONNUS

Il s'agit de taxons nouveaux et endémiques ou de taxons cités dans les ouvrages de la Flore de Tunisie mais sans la mention *endémique*. Par ailleurs quelques taxons ont perdu le statut d'endémique de ce pays (présent ailleurs ou absent de Tunisie).

Nouveaux taxons endémiques **Maghreb** (3)

<i>Bupleurum atlanticum</i>	<i>Tourneuxia variifolia</i>
<i>Ophrys subfusca</i> subsp. <i>battandieri</i>	

Nouveau taxon endémique du **Maroc, Algérie, Tunisie & Libye** (1)

<i>Centaurea pungens</i>	
--------------------------	--

Nouveaux taxons endémiques avérés ou potentiels **Tunisie** (10)

<i>Bellevalia galitensis</i> (?)	<i>Linaria virgata</i> subsp. <i>tunetana</i>
<i>Bellevalia mauritanica</i> var. <i>tunetana</i> (?)	<i>Odontites citrinus</i>
<i>Clematis tunisiatica</i>	<i>Ophrys atlantica</i> subsp. <i>hayekii</i>
<i>Limonium elfahsianum</i>	<i>Pancreatium foetidum</i> subsp. <i>tunetanum</i>
<i>Limonium formosum</i>	<i>Rumex tunetanus</i>

Nouveaux taxons endémiques **Tunisie-Algérie** (19)

<i>Allium tourneuxii</i>	<i>Ophrys subfusca</i> subsp. <i>subfusca</i>
<i>Anthemis pedunculata</i> subsp. <i>atlantica</i>	<i>Orchis pauciflora</i> subsp. <i>laeta</i>
<i>Artemisia saharae</i>	<i>Quercus canariensis</i>
<i>Cynosurus elegans</i>	<i>Scabiosa farinosa</i>
<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>castellata</i>	<i>Serapias stenopetala</i>
<i>Erodium micropylum</i>	<i>Solenopsis bicolor</i>
<i>Euphorbia gaditana</i> (?)	<i>Teucrium polium</i> subsp. <i>aurasiacum</i>
<i>Kickxia dentata</i>	<i>Thymus pallescens</i>
<i>Linaria reflexa</i> subsp. <i>brevicalcarata</i>	<i>Vicia fulgens</i>
<i>Ophrys migoutiana</i>	

Nouveaux taxons endémiques **Tunisie-Libye** (7)

<i>Desmazeria lorentii</i>	<i>Salsola tunetana</i>
<i>Linaria virgata</i> subsp. <i>syrtica</i>	<i>Sphenopus divaricatus</i> ssp. <i>permicranthus</i>
<i>Oncostema barba-caprae</i>	<i>Vulpia gracilis</i>
<i>Orchis subfusca</i> subsp. <i>aspea</i> (?)	

Nouveau taxon endémique **Tunisie-Italie (Sicile)** (1)

<i>Ophrys flammeola</i>	
-------------------------	--

Nouveau taxon endémique **Tunisie-Malte-Italie** (1)

<i>Ophrys iricolor</i> subsp. <i>vallesiana</i>	
---	--

Nouveau taxon endémique **Tunisie-Malte-Grèce** (1)

<i>Ophrys iricolor</i> subsp. <i>mesatarica</i>	
---	--

À noter que :

- *Misopates microcarpum* (*Antirrhinum orontium* var. *microcarpum*) considérée par P.A. comme endémique tunisienne perd ce statut, étant aussi présente dans tous les autres pays du Nord de l'Afrique.
- *Rupicapnos sarcopnoides* désormais considérée comme absente de Tunisie devient en conséquence une endémique algérienne.

Synthèse des modifications de la Flore de Tunisie

	Espèces	Sous- espèces	Variétés	
Ajouts				
- Considérés comme avérés	138	49	7	2 hybrides
- Probables ou possibles	74	33	6	
Doutes (entre présence et absence)	44	21	1	
Retraits (disparitions, erreurs d'identification, synonymies)				
- Avérés	30	5	0	
- Ajouts réfutés	30	6	1	1
- Regroupements taxonomiques	11	79	425	23 sous-variétés 35 formes
- Retraits probables	28	12	1	
Taxons en danger d'extinction ou de raréfaction grave	25	5	2	
Modifications par rapport à la liste préexistante des endémiques en Tunisie				
- Ajouts	27	15	1	
- Pertes du statut d'endémique	2			

BIBLIOGRAPHIE

Ne sont rapportées ici que les références par ordre alphabétique des publications sources des commentaires proposés dans les notes du texte.

- Abaza F. 2006. La végétation des monts de Téboursouk. Analyse locale et dynamique. Thèse de doctorat, Faculté des Sciences Humaines et Sociales, Tunis. 335 p.
- Abaza F., Gammar A. M., Ghrabi-Gammar Z. (soumis) Une nouvelle espèce pour la flore vasculaire spontanée de la Tunisie: *Rhus coriaria* L. La Terre et la Vie (soumis).
- Abdallah M.S. & De Wit H.C.D. 1978. The *Resedaceae*. A taxonomical revision of the family. *Belmontia*, n.s. 8: 1-146.
- Abdelguerfi A. & Guittonneau G.-G. 1989. Morphologie, écologie et répartition du *Medicago heterocarpa* Spach (= *M. lesinsii* Small) en Algérie, espèce méditerranéenne du complexe *M. murex* Willd. *Candollea* 44: 423-433.
- Aceto S., Caputo P., Cozzolino S., Gaudio L. & Moretti A. 1999. Phylogeny and evolution of *Orchis* and allied genera based on ITS DNA variation: morphological gaps and molecular continuity. *Mol. Phylogen. Evol.* 13: 67-76.
- Adams R.P. 2000. Systematics of *Juniperus* section *Juniperus* based on leaf essential oils and random amplified polymorphic DNAs (RAPDs). *Biochemical Systematics and Ecology* 28: 515-528.
- Adams R. Morris J.A., Pandey R.N. & Schwarzbach A.E. 2005. Cryptic speciation between *Juniperus deltoïdes* and *Juniperus oxycedrus* (*Cupressaceae*) in the Mediterranean. *Biochemical Systematics and Ecology*. 33: 771- 787.
- Aedo C. 2003. Taxonomic revision of *Geranium* sect. *trygonium* (Geraniaceae). *Real Jardin Bot. CSIC. Bot. J.* 88 (4): 124-131.
- Aedo C. & de la Estrella M. 2006. Taxonomic revision of *Geranium* subsect. *Tuberosa* (Boiss.) Yeo (Geraniaceae). *Israel J. of Plant Sciences* 54: 19-54.
- Aedo C., García M. Á, Alarcón M. L., Aldasoro J. J. & Navarro C. 2007. Taxonomic revision of *Geranium* Subsect. *Mediterranea* (Geraniaceae). *Systematic Botany* 32 (1): 93-128.
- Aghababyan M., Greuter W., Mazzola P. & Raimondo F.M. 2009. On the taxonomy and nomenclature of *Gnaphalium angustifolium* Lam. and *Helichrysum litoreum* Guss. (Compositae). *Bocconeia* 23: 157-163.
- Aldasoro J.J., Aedo C., Munoz Garmendia F.M., Pando de la Hoz & Navarro C. 2004. Revision of *Sorbus* subgenera *aria* and *torninaria* (*Rosaceae-Maloideae*). *Systematic Botany Monographs* 69.
- Alexander J.C.M. 1979. The Mediterranean species of *Senecio* sections *Senecio* and *Delphinifolius*. *Notes Roy. Bot. Garden Edinburg* 37 (3): 387-430.
- Ali S.I., Jafri S.M. & El Gadi A. (eds.) 1977-1989. *Flora of Libya*. Al Faateh Univ.

- Amich F., García-Barriuso M., Crespi A. & Bernardos S. 2009. Taxonomy, morphometric circumscription and karyology of the Mediterranean African representatives of *Ophrys* sect. *Pseudophrys* (Orchidaceae). *Plant Biosystems* 143 (1): 47-61.
- Amigues S. 2004. Le Silphium, état de la question. *Journal des Savants*, juillet-décembre: 191-226.
- Anonyme 2000. Notes brèves sur certaines centuries distribuées dans le fascicule 28. *Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Bass. Médit., Bull.* 28: 75-113.
- Anonyme 2007. *Solanum elaeagnifolium*. Organisation Européenne et Méditerranéenne pour la Protection des Plantes. *Bulletin OEPP/EPPO* Bulletin 37: 236-245.
- Arènes J. 1949. La section *jacea* Wahlbg. du genre *Centaurea* L. en Afrique du Nord. *Soc. Inst. Nat. Afr. Nord. Mém. h.s.* 1-7.
- Ashley J.M., Gintzburger G.A.A. & Hossain E. 1982. *Ophrys lutea* (Gouan) Cav. var. *minor* Guss. and *Ophrys fusca* Link subsp. *fusca* Nels. New records for Libya. *American Orchid Society Bulletin* 51 (1): 15-20.
- Aurich Ch. & Podlech D. 1989. Zur Gliederung von *Asteriscus spinosus* (L.) Schultz Bip. *sensu lato* (Compositae). *Mit. Bot. Staatsm. (München)* 28: 239-296.
- Baatout H. 1982. Analyse du polymorphisme dans le complexe *Hedysarum spinosissimum* L. *Bull. Soc. Bot. Fr.* 129 *Lettres Bot.*: 155-165.
- Baatout H., Marrakchi M. & Combes C. 1991. Genetic divergence and allozyme variation within and among populations of *Hedysarum spinosissimum* subsp. *capitatum* and subsp. *spinosissimum* (Papilionaceae). *Taxon* 40: 239-252.
- Babcock E.B. 1947. *The genus Crepis*. Univ. Calif. Publ. Bot. vol. 21-22, part 2:
- Backlund M. & Thulin M. 2007. Revision of the Mediterranean species of *Plocoma* (Rubiaceae). *Taxon* 56 (2): 516-520.
- Baldini R.M. 1993. The genus *Phalaris* L. (Gramineae) in Italy. *Webbia* 47 (1): 1-53.
- Baldini R.M. 1995. Revision of the genus *Phalaris* L. (Gramineae). *Webbia* 49 (2): 265-329.
- Bañares Á., Blanca G., Güemes J. Moreno J.C. & Ortiz S. 2004. *Atlas y Libro Rojo de la Flora Vasculare Amenazada de España*. Direc. General de Conserv. de la Naturaleza, Madrid. 1069 p.
- Barreña J.-A., Rivera D. & Alcaraz F. J. 2006. The esparto grass question: a systematic approach for a long-lasting problem in *Stipa* L. (Gramineae). *Novon* 16: 5-16.
- Bartolo G., Brullo S. & Giusso del Galdo G. 2003. *Limonium formosum* (Plumbaginaceae), a new species from the island of Jerba (Tunisia). *Bocconea* 16 (2): 537-541.
- Bartolo G. & Pulvirenti S. 1999. *Limodorum rubrifolium* (Orchidaceae): specie nuova del Mediterraneo orientale. *Caesiana* 12: 1-10.
- Bateman R.M., James K.E., Luo Y.-B., Lauri R.K., Fulcher T., Cribb P.J. & Chase M.W. 2009. Molecular phylogenetics and morphological reappraisal of the *Plantanthera* clade (Orchidaceae: Orchidinae) prompts expansion of the generic limits of *Galearis* and *Plantanthera*. *Annals of Botany*. 104: 431-445.

- Bateman R.M., Pridgeon A.M. & Chase M.W. 1997. Phylogenetics of subtribe *Orchidinae* (*Orchidoideae*, *Orchidaceae*) based on nuclear ITS sequences: 2. Infrageneric relationships and reclassification to achieve monophyly of *Orchis* sensu stricto. *Lindleyana* 12: 113–141.
- Battandier J.A. 1917. Description d'une nouvelle espèce d'*Anthemis*. *Bull. Soc. Hist. nat. Afr. Nord* 6: 132.
- Battandier J.A. & Trabut L.C. 1902. Flore analytique et synoptique de l'Algérie et de la Tunisie. Vve Girault, Alger. 460 p.
- Baum B.R. 1978. The genus *Tamarix*. *Israel Acad. Sciences and Humanities*, Jérusalem. 209 p. maps.
- Baumann H. 1975. Zum Problematik der *Ophrys scolopax* Cav. s.l. in ihren westmediterrane Teilareal. *Die Orchidee* 26 (5): 222-230.
- Baumann B. & Baumann H. 1999. Ein Beitrag zur Kenntnis der *Serapias cordigera*-Gruppe. *J. Eur. Orchid.* 31: 441-494.
- Baumann B. & Baumann H. 2001. Zur Kenntnis der Orchidenflora der Cyrenaika (Libyen). *J. Eur. Orchid.* 33: 691-725.
- Baumann B. & Baumann H. 2005. Beiträge zur Kenntnis der Orchideenflora Nordwestafrikas. *J. Eur. Orchid.* 37 (4): 915-938.
- Baumann H. & Künkele S. 1982. *Die Orchideen Europas*. Kosmos Naturführer. 432 p. Franckh'sche Verlagshandlung. W. Keller & C°. Stuttgart.
- Baumann H., Künkele S. & Lorenz 2006. *Die Orchideen Europas*. Ulmer Naturführer. 336 p.
- Beauverd G. 1922. Phanaerogarum Novitates. 1. Plantes nouvelles de Tunisie et d'Algérie. *Bull. Soc. Bot. Genève*: 236-240.
- Bedalov M. & Küpfer P. 2006. Studies on the genus *Arum* (Araceae). *Aroideana* 29: 108-131.
- Beier B.-A. 2005. A revision of the desert shrub *Fagonia* (*Zygophyllaceae*). *Systematics and Biodiversity* 3 (3): 221-263.
- Ben Maiz N., Boudouresque C.F. & Ouahchi F. 1987. Inventaire des algues et phanérogames marines benthiques de la Tunisie. *Giornale Botanico Italiano*. 121 (5-6): 259-304.
- Ben Othman S. 1973. *Le Sud-tunisien (golfe de Gabès): hydrologie, sédimentologie, flore et faune*. Thèse de 3^{ième} cycle. Univ. Tunis: 1-166.
- Ben Saad S. & Muller S.D. 2007. *Caractérisation des zones humides temporaires de Tunisie et études de leurs dynamiques végétales et sédimentaires passées*. Rapport d'avancement, Projet CMCU (07G 0908), Tunis et Montpellier
- Benedí González & Vicens Fandos J. 1998. El agregado de *Euphorbia platyphyllos* (*Euphorbiaceae*) en el Norte de África. *Anales Jard. Bot. Madrid* 56 (2): 383-386.
- Benito Ayuso J., Alejandro Saenz J.A. & Arizaleta J.A. 1999. El grupo *Ophrys scolopax* (*Orchidaceae*) en la Península Iberica. *Est. Mus. Ci. Nat. Alava* 14: 65-73.
- Bernardi L. 1979. Tentamen revisionis generis *Feralugo*. *Boissiera* 30: 1-182.
- Bertacchi A. & Tomei P.E. 2007. Il parco di Bou Hedma (Tunisia): un relitto di savana arborata sulle coste del mediterraneo. *Informatore Botanica Italiano* 39 Suppl. (1): 9-12.

- Boatwright J.S., Tilney P.M. & Van Wyk B.-E. 2009. The generic concept of *Lebeckia* (Crotalariaeae, Fabaceae): Reinstatement of the genus *Calobota* and the new genus *Wiborgiella*. *South African Journal of Botany* 75: 546-556.
- Bocchieri E. & Mossa L. 1985. Risultati di una escursione geobotanica a la Galite (Tunisia settentrionale). *Boll. Soc. Sarda Sci. Nat.* 24: 207-225.
- Bolliger M. 1996. Monographie der Gattung *Odontites* (Scrophulariaceae) sowie der verwandten Gattungen *Macrosyringon*, *Odontitella*, *Bornmullerantha* und *Bartsiella*. *Willdenowia* 26: 37-168.
- Bonnet E. & Barratte G. 1896. *Catalogue raisonné des plantes vasculaires de la Tunisie*. Imprimerie Nationale, Paris. 519 p.
- Borrill M. 1961 *Dactylis marina* Borrill, *sp. nov.*, a natural group of related tetraploid forms. *J. Linn. Soc. (Bot.)* 56, 368: 431-439.
- Borrill M. 1961. Chromosomal status, gene exchange and evolution in *Dactylis*. *Genetica* 23: 94-117.
- Borrill M. 1977. Evolution and genetic resources in cocksfoot. *Annual Report of the Welsh Plant Breeding Station* 190-209.
- Borrill M. & Carroll C.P. 1969. A chromosome Atlas of the genus *Dactylis* (Part II). *Cytologia* 33: 6-17.
- Borrill M. & Lindner R. 1971. Diploid-tetraploid sympatry in *Dactylis* (Gramineae). *New Phytol.* 70: 1111-1124.
- Bothmer R. von, Jacobsen N., Baden C., Jorgensen R. B. & Linde Loursen I. 1991. An ecogeographical study of the genus *Hordeum*. Systematic and Ecogeographic Studies on Crop Genepools No.7 Rome, Italy. International Board of Plant Genetic Resources. 127 p.
- Botschancev V.P. 1972. Vidy podsekcii *Tetragona* (Ulbrich) Botsch. Sekcii *Caroxylon* (Thunb.) Fenzl roda *Salsola* L. – Species subsectionis *Vermiculatae* Botsch. Sectionis *Caroxylon* (Thunb.) Fenzl generis *Salsola* L. *Novosti Sist. Vysš. Rast.* 12: 160-194.
- Boulos L. 1991. Notes on *Suaeda* Forssk. ex Scop. Studies in the *Chenopodiaceae* of Arabia: 2. *Kew Bull* 46 (2): 291-296.
- Boulos L. 1999. *Flora of Egypt*. Vol. 1 (Azollaceae-Oxalidaceae). Al Hadara Publ. Cairo. 419 p.
- Boulos L. 2000. *Flora of Egypt*. Vol. 2 (Geraniaceae-Boraginaceae). Al Hadara Publ. Cairo. 352 p.
- Boulos L. 2002. *Flora of Egypt*. Vol. 3 (Verbenaceae-Compositae). Al Hadara Publ. Cairo. 373 p.
- Boulos L. 2005. *Flora of Egypt*. Vol. 4 Monocotyledons (Alismataceae-Orchidaceae). Al Hadara Publ. Cairo. 617 p.
- Boyce P.C. 2006. A taxonomic revision of *Biarum* (Araceae). *Aroideana* 29: 2-36.
- Boyce P.C. 2006. *Arum*—a decade of change. *Aroideana* 29: 132-137.
- Braun-Blanquet J. 1953. Irradiations européennes dans la végétation de la Kroumirie. SIGMA, Communication n° 112. *Vegetatio*, 4 (3): 182-194
- Breitwieser I. & Podlech D. 1986. Die gattung *Centaurea* L. sect. *Wilkommia* G. Blanca in Nord-Afrika. *Mitt. Bot. Staatsm* (München). 22: 21-96.
- Bremer K. & Humphries C.J. 1993. Generic monograph of the *Asteraceae-Anthemideae*. *Bull. Nat. Hist. Mus. Lond. (Bot.)* 23 (2): 71-177.

- Browicz K. 1978, 1982, 1983. Chorology of trees and shrubs in South West Asia. *Polish Acad. of Sci. Inst. of Dendrology, Kórnik prope Poznán*.
- Brullo S. 1982. Notes on the genus *Salsola* (*Chenopodiaceae*) 1. the *Salsola oppositifolia* and *S. longifolia* groups. *Willdenowia* 12: 241-247.
- Brullo S. 1984. Taxonomic consideration on the genus «*Darniella*» (*Chenopodiaceae*). *Webbia* 38: 301-328.
- Brullo C., Brullo S. & Pasta S. 2009. *Bellevalia pelagica* (*Hyacinthaceae*), a new species from the islet of Lampione (Pelagian Archipelago, Sicily). *Edinburgh Journal of Botany* 66 (1): 65-75.
- Brullo S. & De Marco G. 2000. Taxonomical revision of the genus *Dittrichia* (*Asteraceae*). *Portugaliae Acta Biol. Sér. B, Sist.* 19: 341-354.
- Brullo S. & Erben M. 1989. The genus *Limonium* (*Plumbaginaceae*) in Tunisia. *Mitt. Bot. Staatssamml. (München)* 28: 419-500.
- Brullo S. & Giusso del Galdo G. 2006. *Limonium elfahsianum* (*Plumbaginaceae*), a new species from Tunisia. *Bocconea* 19: 143-146.
- Brullo S., Giusso del Galdo G. & Sciandrello S. 2007. *Helianthemum sicanorum* (*Cistaceae*), a new species from Sicily. *Anales del Jardín Botánico de Madrid* Vol. 64 (1): 47-53.
- Brullo S., Giusso del Galdo G. & Terrasi M.C. 2006. A new species of *Oncostema* (*Hyacinthaceae*) from Tunisia. *Bocconea* 19: 169-175.
- Brullo S., Guglielmo A., Pavone P. & Salmeri C. 2003. Cytotaxonomical remarks on *Allium pallens* and its relationships with *A. convallarioides* (*Alliaceae*). *Bocconea* 16 (2): 557-571.
- Brullo S., Guglielmo A., Pasta S., Pavone P. & Salmeri C. 2008. Note citotassonomiche sul genere *Thapsia* L. (*Apiaceae*). *Informatore Bot. Italiano*, 40 Suppl. 3: 41-48.
- Brullo S. & Minissale P. 1997. *Bellevalia dolichophylla* (*Liliaceae*) a new species from Tunisia. *Bocconea* 5 (2): 749-754.
- Brullo S., Minissale P. & Terrasi M.C. 2003. *Elaeoselinum tunetanum* (*Umbelliferae*) a new species from Tunisia. *Bocconea*. 16 (2): 573-578.
- Brullo S., Minissale P., Siracusa & Spampinato G. 1997. Taxonomic and phytogeographical considerations on *Hyoseris taurina* (*Compositae*) a S. Tyrrhenian element. *Bocconea* 5: 707-716.
- Brullo S., Pavone P. & Terrasi M.C. 1980. Numeri cromosomici per la flora italiana. *Inform. Bot. Ital.* 11: 161-171.
- Burt B.L. 1989. *The adoption of Stoibrax for Tragiopis and Brachyapium (Umbelliferae), and its N-S African disjunction*. In Tan K. (ed.) *The Davis and Hedge Festschrift plant taxonomy, phytogeography and related subjects*. Edinburgh: 143-147.
- Buttler K.P. 1986. *Orchideen-Die wildwachsenden Arten und Unterarten Europas. Vorderasiens und Nordafrikas*. Steinbachs Naturführer. 288 p. Mosaik Verlag, München.
- Campo V. 2005. Viaggio in Tunisia, 9/16 marzo 2004. *G.I.R.O.S Notizie* (29): 4-10.
- Cantó P. & Sánchez M. J. 1988. Revisión del agregado *Genista cinerea* (*Leguminosae*). *Candollea* 43: 73-92.

- Carlón L., Gómez Casares G., Laínz M., Moreno Moral G., Sánchez Pedraja Ó. & Schneeweiss G.M. 2005. Más, a propósito de algunas *Orobanche* L. y *Phelipanche* Pomel (*Orobanchaceae*) del oeste del Paleártico. *Documentos del Jardín Botánico Atlántico* (Gijón) 3: 1-71.
- Carlón L., Gómez Casares G., Laínz M., Moreno Moral G., Sánchez Pedraja Ó. & Schneeweiss G.M. 2008. Más, a propósito de algunas *Phelipanche* Pomel, *Boulardia* F.W. Schultz y *Orobanche* L. (*Orobanchaceae*) del oeste del Paleártico. *Documentos del Jardín Botánico Atlántico* (Gijón) 6: 1-128.
- Carroll C.P. & Borrell M. 1965. Tetraploid hybrids from crosses between diploid and tetraploid *Dactylis* and their significance. *Genetica* 36: 65-82.
- Cecchi L. & Selvi L. 2009. Phylogenetic relationships of the monotypic genera *Halacsya* and *Paramolktia* and the origins of serpentine adaptation in circum-mediterranean Lithospermae (Boraginaceae): insights from ITS and *matK* DNA sequences. *Taxon* 58 (3): 700-714.
- Chabrolin C. 1927. Le jujubier à fruits comestibles de Tozeur. *Bull. Soc. Internat. Amis des Arbres de Tunisie* 21 (47): 94-96.
- Chaudhri M.N. 1968. A revision of the *Paronychiae*. *Meded Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht* 285: 440 p.
- Chemli R. & Nabli M.A. 1997. Plantes spontanées de la flore de Tunisie: Conservation et utilisation. *Medusa* 1: p. 6 et 28.
- Chennaoui-Kourda H., Marghali S., Marrakchi M. & Trifi-Farah N. 2007. Genetic diversity of *Sulla* genus (Hedysarea) and related species using Inter-simple Sequence Repeat (ISSR) markers. *Biochemical Systematics and Ecology* 35: 682-688.
- Choi B.-H. & Ohashi H. 2003. Generic criteria and an infrageneric system for *Hedysarum* and related genera (*Papilionoideae-Leguminosae*). *Taxon* 15: 567-576.
- Clayton W.D. 1969. Studies in the Gramineae: XIX – *Aristideae*. *Kew Bull.* 23: 209-214.
- Clayton W.D. 1970. Gramineae (Part 1): in Flora of Tropical East Africa. Milne-Redhead E. & Lohill R. M. (eds). 1 vol. 176 pp. London.
- Conservatoire et Jardin Botaniques de la Ville de Genève & South African biodiversity Institute 2007. African Flowering Plants Database. *Records* n°13046.
- Cosson E. 1884. *Rapport à M. le Ministre de l'Instruction Publique et des Beaux Arts sur la mission botanique chargée en 1883, de l'exploration du Nord de la Tunisie*. Imprimerie Nationale, Paris. 42 p.
- Cotton R. & Stace C.A. 1976. Taxonomy of the genus *Vulpia* (Gramineae). I. Chromosome numbers and geographical distribution of the world species. *Genetica* 46: 235-245.
- Cozzolino S., Aceto S., Caputo P., Nazzaro R. & Gaudio L. 1998. Phylogenetic relationships in *Orchis* and some related genera: an approach using chloroplast DNA. *Nord. J. Bot.* 18, 79– 87.
- Crespo M. B. & Pujadas A. 2006. Notas sobre *Phelipaea reuteriana* Rchb. f. (*Orobanchaceae*). *Flora Montiberica* 33: 27-31.

- Cristofolini G. & Troia A. 2006. A reassessment of the sections of the genus *Cytisus* Desf. (Cytiseae, Leguminosae). *Taxon* 55 (3): 733-746.
- Cuénod A., Pottier-Alapetite G. & Labbe A. 1954. Flore analytique et synoptique de Tunisie: Cryptogames vasculaires, Gymnospermes et Monocotylédones. Office de l'Expérimentation et de la Vulgarisation Agricoles de Tunisie. Imprimerie S.E.F.A.N. Tunis. 287 p.
- Cullen J. 1976. The *Anthyllis vulneraria* complex: a resume. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* 35 (1): 1-38.
- Danin A., Baker I. & Baker H.G. 1979. Cytogeography and taxonomy of the *Portulaca oleracea* polyploid complex. *Israel J. Bot.* 27: 171-211.
- Daoud-Bouattour A., Muller S.D., Ferchichi-Ben Jamaa H., Ghrabi-Gammar Z., Rhazi L., Gammar A.M., Karray M.R., Soulie-Marsche I., Zouaidia H., De Belair G., Grillas P. & Ben Saad-Limam S. 2009. Recent discovery of the small pillwort (*Pilularia minuta* Durieu, Marsileaceae) in Tunisia: Hope for an endangered emblematic species of Mediterranean temporary pools? *C. R. Biologies*, doi:10.1016/j.crvi.2009.07.004
- Davis P.H. 1970. *Geranium* Sect. *Tuberosa*, revision and evolutionary interpretation. *Israel J. Bot.* 19: 91-113.
- De Bélair G. & Boussouak R. 2002. Une orchidée endémique de Numidie, oubliée : *Serapias stenopetala* Maire & Stephenson 1930. *L'Orchidophile* 153: 189-196.
- De Bélair G., Vela E. & Boussouak 2005. Inventaire des orchidées de Numidie (N-E Algérie) sur vingt années. *Jour. Eut. Orch.* 37 (2): 291-401.
- Degtjareva G.V., Kljuykov E.V., Samigullin T.H., Valiejo-Roman C.M. & Pimenov M.G. 2009. Molecular appraisal of *Bunium* and some related arid and subarid geophilic Apiaceae-Apioideae taxa of the Ancient Mediterranean. *Botanical Journal of the Linnean Society* 160: 149-170.
- De Groot H., Wanke S. & Neinhuis C. 2006. Revision of the genus *Aristolochia* (Aristolochiaceae) in Africa, Madagascar and adjacent islands. *Botanical Journal of the Linnean Society* 151: 219-238.
- De Leonardi W., De Santis C., Fichera G., Giardina G. & Ziza A. 2003. *Linaria multicaulis* (Scrophulariaceae) in Sicily: an investigation within its subspecific and varietal ranks. *Boccone*. 16 (2): 585-595.
- Delforge P. 1994. *Guide des Orchidées d'Europe, d'Afrique du Nord et du Proche-Orient*. Delachaux & Niestlé, Lausanne. 481 p.
- Delforge P. 1995. *Ophrys lojaconoi* P. Delforge, un nom approprié pour une espèce italienne du sous-groupe d'*Ophrys fusca*. *Les Naturalistes belges* 76 (Orchid. 8): 277-290.
- Delforge P. 1999. Contribution à la stabilisation de la nomenclature dans le groupe d'*Ophrys fusca*: désignation d'un néotype pour *Ophrys fusca* Link in Schrader 1800, *Ophrys funerea* Viviani 1824, *Ophrys bilunulata* Risso 1844 et *Ophrys forestieri* (Reichenbach fil. 1851) Lojacono 1909. *Les Naturalistes belges* 80 (Orchid.12):179-229.
- Delforge P. 2000. Contribution à la connaissance des *Ophrys* apparemment intermédiaires entre *O. fusca* et *Ophrys lutea* en Sicile. *Les Naturalistes belges* 81 (Orchid. 13): 237-256.

- Delforge P. 2001. *Guide des Orchidées d'Europe, d'Afrique du Nord et du Proche-Orient* (2^{ième} édit. Revue et corrigée). Delachaux & Niestlé, Lausanne/Paris. 592 p.
- Delforge P. 2002. *Ophrys gazella* et *Ophrys africana*, deux espèces ? *Les Naturalistes belges* 83 (Orchid. 15): 45-58.
- De Wilde-Duyfjes B. E. E. 1976. A revision of the genus *Allium* L. (Liliaceae) in Africa. *Meded. Landbouwhogeschool Wageningen*. 76-11: 1-237.
- Demoly J.-P. 2006. Notes taxonomiques, chorologiques et nouveautés nomenclaturales pour le genre *Cistus* L. élargi, incluant *Halimium* (Dunal) Spach (Cistaceae). *Acta Bot. Gallica* 153 (3): 309-323.
- Derrick, J. & Derick P. 1987. Checklist of European Pteridophytes. *Sommerfeltia* 6: 1-94.
- Devillers P. & Devillers-Terschuren J. 1994. Essai d'analyse systématique du genre *Ophrys*. *Les Naturalistes belges* (Orchid. 7 suppl.) 75: 273-400.
- Devillers P. & Devillers-Terschuren J. 2000. Observations sur les *Ophrys* du groupe *Ophrys subfusca* en Tunisie. *Les Naturalistes Belges*. 81 (Orchid.13): 283-297.
- Díaz Lifante Z. 2007. *Centaureum erythraea* subsp. *boissieri* (Willk.) Z. Díaz, nueva combiacion para la peninsula Ibérica. *Lagasalia* 27: 385-389.
- Díaz Lifante Z. & Camacho C.A. 2007. Morphological variation of *Narcissus serotinus* L. s.l. (Amaryllidaceae) in Iberian Peninsula. *Bot. J. Linnean Soc.* 154: 237-257.
- Díaz Lifante Z. & Valdes B. 1996. Revisión del género *Asphodelus* L. (*Asphodelaceae*) en el Mediterráneo Occidental. *Boissiera* 52: 5-189.
- Di Pietro R., Silletti G., Misano G. & Wagensommer R. P. 2009. *Juncus valvatus* (*Juncaceae*) new for the Italian Flora. *Fl Medit.* 19: 241-250.
- Dobignard A. 1997. Nouvelles observations sur la flore du Maroc. 3. *Candollea* 52 (1):119-157.
- Dobignard A. 2002. Contributions à la connaissance de la Flore du Maroc et de l'Afrique du Nord. Nouvelle série I. *J. Bot. Soc. bot. France* 20: 5-43.
- Dobignard A. & Chatelain C. (2010-2011). Index synonymique la flore d'Afrique du Nord. Vol. 1. 455 p. (2010) ; Vol. 2-3 en préparation. Cf. <http://www.ville-ge.ch/cjb/bd/africa/index.php?langue=fr>
- Domina G., Greuter W. & Mazzola P. 2005. A note on the type of *Orobanche sanguinea* C. Presl (Orobanchaceae), nom. cons. prop. *Taxon* 54 (2): 500-502.
- Dubuis A. & Faurel L. 1957. À propos d'un genre de Graminées nouveau pour l'Afrique du Nord et sa station tunisienne. *Bull. Soc. Hist. nat. Afr. Nord* 48: 454-460.
- Dubuis A. & Faurel L. 1957. Notes de floristique nord-africaine I. *Bull. Soc. Hist. nat. Afr. Nord* 48: 471-493.
- Dubuis A. & Faurel L. 1959. Notes de floristique nord-africaine II. *Bull. Soc. Hist. nat. Afr. Nord* 50: 89-103.
- Dubuis A. & Faurel L. 1962. Notes de floristique nord-africaine III. *Bull. Soc. Hist. nat. Afr. Nord* 53: 139-160.
- Dubuis A. & Faurel L. 1965. Notes de floristique nord-africaine. IV. *Bull. Soc. Hist. nat. Afr. Nord* 55: 40-68.

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

- Ducellier L. & Maire R. 1923. Végétaux adventices observés dans l'Afrique du Nord. *Bull. Soc. Hist. nat. Afr. Nord* 14 (8): 304-325.
- Ducellier L. & Maire R. 1925. Végétaux adventices observés dans l'Afrique du Nord (2^{ième} note). *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord* 14 (4): 12--131.
- Dugand A. 1968. Por la conservacion de *Capparidaceae* y no «*Capparaceae*». *Caldasia* 10: 215-217.
- Durand B. 1964. Le complexe *Mercurialis annua* L. s.-l. Une étude biosystématique. *Ann. Sci. Nat. Bot.*, ser. 12, 4: 579-623.
- Durand E. & Barratte G. 1910. *Florae Libycae Prodromus*. Romet, Genève. 330 p.
- Dutartre G. & Munoz F. 2007. Une exceptionnelle découverte: *Gennaria diphylla* (Link) Parl., présent en Turquie. *L'Orchidophile* 174: 199-202.
- Ehrendorfer F. & Guo Y.-P. 2006. Multidisciplinary studies on *Achillea* sensu lato (*Compositae-Anthemideae*): new data on systematic and phylogeography. *Willdenowia* 36 (special issue):69-87.
- Eig A. 1955. Systematic studies on Astragali of the Near East. *Weizmann Sciences Press of Israel*, Jerusalem. 187 p.
- El Oualdi J., Puech S. & Navarro T. 2002. Geographical variation and successive adaptative radiations of yellow-flowered *Teucrium (Labiatae)* in the Mediterranean region. *The Botanical Review* 68 (2): 209-234.
- Erben M. 2001. Bemerkungen zur taxonomie der Gattung *Limonium* VII. *Sendtenera* 7: 53-84.
- Farjon A. 2005. A monograph of Cupressaceae and Sciadopitys. Royal Bot. Gardens, Kew. 643 p.
- Faruqi S.A. 1980. Studies on Libyan grasses VI. An annotated catalogue and key to the species. *Willdenowia* 10 (2): 171-225.
- Faurholdt N. 2003. Notes on the genus *Ophrys* in Tunisia. *Ber. Arbeitskrs. Heim. Orchid.* 20 (1): 80-84.
- Feinbrun N. 1968. The genus *Lycium* in the flora orientalis region. *Collect. Bot.* 7 (1): 359-379.
- Ferchichi A. 1997. *Contribution à l'étude caryologique, caryosystématique, morpho-biologique et écologique de la flore de la Tunisie présaharienne*. Thèse de Doct. Univ. Tunis II. Fac. Sci. Tunis.
- Ferchichi A. 1997. Contribution à l'étude cytotaxonomique et biologique d'*Artemisia herba-alba* Asso en Tunisie présaharienne. *Acta Gallica* 144 (1): 145-154.
- Ferchichi A., Nabli M.A. & Delay J. 1994. Prospection caryologique de la famille des *Poaceae* en Tunisie steppique. *Acta bot. Gallica* 141 (3): 327-341.
- Fernández Casas F. J., Molero J., Montserrat J.M. & Romo A.M. 1987. Iter maroccanum anno 1985 ieiunii tempore perfectum. *Treb. Inst. Bot. Barc.* 11: 1-44.
- Fernández Casas F. J. & Pizarro Domínguez J. M. 2007. Acerca de *Narcissus obsoletus* (Haworth) Steudel (*Amaryllidaceae*). *Adumbr. Summae Ed.* 24: 1-22.
- Fernández Casas F. J. & Suzanna de la Serna A. 1982. De Centaureis occidentalibus notulae sparsae. 3. *Fontquiera* 1: 1-8.

- Fernández-Carvajal M.C. 1983. Revisión del género *Juncus* L. en la Península Ibérica. IV. Subgéneros Juncinella (Fourr.) Krecz. & Gontsch. Septati Buchenau y Alpini Buchenau. *Anales Jard. Bot. Madrid* 39 (2): 301-379.
- Fici S. 2004. Micromorphological observations on leaf and pollen of *Capparis* L. sect. *Capparis* (*Capparaceae*). *Plant Biosystems* 138: 125-134.
- Figuerola R., Peris J.B. & Stübing G. 1991. Die section *Wilkommia* G. Blanca der Gattung *Centaurea* (*Asteraceae*): Neue kombinationen und taxa. *Feddes Repert.* 102 (1-2): 1-10.
- Filatova N.S. 1985. Polyni (*Artemisia* L., *Asteraceae*) Severnoi Afriki iz podroda Seriphidium (Bess.) Peterm. *Novosti Sist. Vysš. Rast.* 22: 214-228
- Foelsche G. & Foelsche W. 1998. *Ophrys marmorata*, une nouvelle espèce de la flore corse. *L'Orchidophile*: 133: 177-178.
- Foelsche G. & Foelsche W. 2001. *Ophrys africana spec. nov.*, ein früh blühendes Taxon der *Ophrys fusca*-Gruppe in Tunesien. *J. Europ. Orchid.* 33 (2): 637-672.
- Foggi B., Scholz H. & Valdés B. 2005. The Euro+Med treatment of *Festuca* (*Graminae*) – new names and new combinations in *Festuca* and allied genera; *Willdenowia* 35: 241-244.
- Foley M.J.Y. 1999. *Orobanche sanguinea* C. Presl or *O. crinita* Viv.?: the correct name for the widespread Mediterranean coastal plant. *Candollea* 54 (1): 89-95.
- Förther H. & Podlech D. 1991. Revision der *Ononis natrix* gruppe (*Leguminosae*) von Makaronesien, Nordafrika und dem angrenzenden Westasien. *Mitt. Bot. Staats. München* 30: 197-296.
- Francllet A. & Le Houérou H.N. 1971. Les *Atriplex* en Tunisie et en Afrique du Nord. FAO: SF/TUN 11, Rapport technique 7: 249 p.
- Frankenberg P. & Klaus D. 1980. Atlas der Pflanzenwelt des Nordafrikanischen Trockenraumes: Computerkarten wesentlicher Pflanzenarten und Pflanzenfamilien. *Geogr. Inst. Univ. Bonn.* I-XIX et 237 p., 2 cartes h.t.
- Fraser-Jenkins C.R. 1977. Three species in the *Dryopteris villarii* aggregate (*Pteridophyta, Aspidiaceae*). *Candollea* 32 (2): 305-319.
- Fredericksen S. 1986. Revision of *Taeniatherum* (*Poaceae*). *Nord. J. Bot.* 6 (4): 389-397.
- Fredericksen S. 1991. Taxonomic studies in *Eremopyrum* (*Poaceae*). *Nord. Journ. Bot.* 21: 271-285.
- Galán de Mera A., de Castro E. & Orellana J.A.V. 1999. *Hypochaeris allitatae* group (*Asteraceae*) in the Western Mediterranean Region. *Nord. J. Bot.* 19 (5): 587-595.
- Galbany-Casals M., Sáez L. & Benedi C. 2006. A taxonomic revision of *Helichrysum* sect. *Stoechadina* (*Asteraceae, Gnaphalieae*). *Can. J. Bot.* 84: 1203-1232.
- Galbany-Casals M., Sáez L. & Benedi C. 2006. Conspectus of *Helichrysum* Mill. sect. *Stoechadina* (*Asteraceae, Gnaphalieae*). *Orsis* 21: 59-81.
- Gallego M.J., Talavera S. & Silvestre S. 1980. Revision del genero *Reichardia* Roth (*Compositae*). *Lagascalia* 9 (2): 159-217.

- Gamal-Eldin E. 1981. Revision der Gattung *Pulicaria* (Compositae-Inuleae) für Afrika, Makaronesien und Arabien. *Phanerogamarum Monographiae* ; t. XIV. J Cramer, Vaduz. 311 p., maps, figs.
- Garbari F., Greuter W. & Miceli P. 1979. The '*Allium cupanii*' group: a preliminary taxonomic, caryological and leaf anatomical study. *Webbia* 34 (1): 459-480.
- Garcia M. A. 2001. A new western Mediterranean species of *Cuscuta* (Convolvulaceae) confirms the presence of holocentric chromosomes in subgenus *Cuscuta*. *Bot. J. Linn. Soc.* 135: 169-178.
- Garcia Murillo P. & Talavara S. 1986. El genero *Althenia* Petit. *Lagascalía* 14 (1): 102-116.
- Gazer M. 1993. Revision of *Astragalus* L. sect. *Sesamei* DC. (Leguminosae). *Sendtnera* 1: 69-155.
- Gharbi-Gammar Z. 1999. *Contribution à l'étude biosystématique et taxinomique des lupins de Tunisie. Perspectives de leur mise en culture.* Thèse Doct. Univ. Tunis II. Fac. Sci. Tunis. Vol. 1 (texte) 144 p.; Vol. 2 (figures).
- Ghrabi-Gammar Z., Nabli M.A. & Puech S. 1990. Un nouveau *Teucrium* de Tunisie. *Teucrium schoenenbergeri* Nabli spec. nov. *Bull. Soc. bot. Fr.* 137, *Lettres bot.* (4/5): 311-317.
- Ghrabi-Gammar Z., Puech S. & Zouaghi M. 1999. Flow cytometry DNA assay of Mediterranean lupins. *Candollea* 54 (1): 45-56.
- Ghrabi-Gammar Z., Daoud-Bouattour A., Ferchichi H., Gammar A. M., Muller S. D., Rhazi L. & Ben Saad-Limam S. 2009. Flore vasculaire rare, endémique et menacée des zones humides de Tunisie. *Revue d'Ecologie (Terre et Vie)*, vol. 64: 19-40.
- Gibbs P. E. 1968. Taxonomy and distribution of the genus *Calicotome*. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburg* 28: 275-286.
- Glass C. E. & Seigler D. S. 2006. A new combination in *Senegalia* and typification of six New World *Acacia* names. *Taxon* 55 (4): 993-995.
- Gölz P. & Reinhard H. R. 2000. Beitrag zur Kenntnis der orchideenflora tunesiens, insbesondere des *Ophrys lutea-fusca*-aggregates. *Journ. Eur. Orch.* 32 (1): 3-68.
- Gómez-Campo C. & Martínez Laborde J. 1998. Reajustes taxonómicos y nomenclaturales en la tribu *Brassicaceae* (Cruciferae). *Anales Jard. Bot. Madrid* 56: 379-381.
- Gómez-Campo C. 2003. Morphological characterisation of *Eruca vesicaria* (Cruciferae) germplasm. *Bocconeia* 16 (2): 615-624.
- Goyder D.J. & Nicholas A. 2001. A revision of *Gomphocarpus* R. Br. (Apocynaceae: Asclepiadeae). *Kew Bulletin* 56 (4): 769-836.
- Greuter W. 1967. Contributiones floristicae austro-aegaeae 10-12. *Candollea* 22 (2): 233-253.
- Greuter W (ed.). 1980. Med-Checklist Notulæ, 1. *Willdenowia* 10: 13-21.
- Greuter W (ed.). 1981. Med-Checklist Notulæ, 3. *Willdenowia* 11: 23-43.
- Greuter W. 1995. Studies in Greek *Caryophylloideae*: *Agrostemma*, *Silene*, and *Vaccaria*. *Willdenowia* 25: 105-142.
- Greuter W. 1997. Save *Asteriscus*, sink *Nauplius* (Compositae). *Flora Mediterranea* 7: 41-48.

- Greuter W. 2004. (1645) Proposal to conserve the name *Ophrys speculum* (Orchidaceae) with a conserved type. *Taxon* 53: 1070–1071.
- Greuter W., Burdet H.M. & Long G. 1984. *Med-Checklist. 1. Pteridophyta (ed.2), Gymnospermae, Dicotyledones (Acanthaceae-Cneoraceae)*. Ed. Conservatoire et Jardin botaniques de Genève. 330 p., annexes.
- Greuter W., Burdet H.M. & Long G. 1986. *Med-Checklist. 3. Dicotyledones (Convolvulaceae-Labiatae)*. Ed. Conservatoire et Jardin botaniques de Genève. 395 p., annexes.
- Greuter W., Burdet H.M. & Long G. 1989. *Med-Checklist. 4. Dicotyledones (Lauraceae-Rhamnaceae)*. Ed. Conservatoire et Jardin botaniques de Genève. 458 p., annexes.
- Greuter W., Oberprieler C. & Vogt R. 2003. The Euro+Med treatment of *Anthemideae (Compositae)* – generic concepts and required new names. *Willdenowia* 33: 37-43.
- Greuter W., von Raab-Straube E. 2008 *Med-Checklist. 2. Dicotyledones (Compositae)*. Ed. Conservatoire et Jardin botaniques de Genève. 747 p., annexes.
- Greuter W. & Raus T. (eds.). 1981. Med-Checklist Notulae, 4. *Willdenowia* 11: 271-280.
- Greuter W. & Raus T. (eds.). 1982. Med-Checklist Notulae, 6. *Willdenowia* 12: 183-199.
- Greuter W. & Raus T. (eds.). 1983. Med-Checklist Notulae, 7. *Willdenowia* 13: 79-99.
- Greuter W. & Raus T. (eds.). 1984. Med-Checklist Notulae, 10. *Willdenowia* 14: 299-308.
- Greuter W. & Raus T. (eds.). 1984. Med-Checklist Notulae, 9. *Willdenowia* 14: 37-54.
- Greuter W. & Raus T. (eds.). 1985. Med-Checklist Notulae, 11. *Willdenowia* 15: 61-84.
- Greuter W. & Raus T. (eds.). 1986. Med-Checklist Notulae, 12. *Willdenowia* 15: 413-432.
- Greuter W. & Raus T. (eds.). 1986. Med-Checklist Notulae, 13. *Willdenowia* 16: 110-116.
- Greuter W. & Raus T. (eds.). 1987. Med-Checklist Notulae, 14. *Willdenowia* 16: 439-452.
- Greuter W. & Raus T. (eds.). 1989. Med-Checklist Notulae, 15. *Willdenowia* 19: 27-48.
- Greuter W. & von Raab-Straube E. (ed.) 2005. Euro+Med Notulae 1. *Willdenowia* 35: 223-239.
- Greuter W. & von Raab-Straube E. (ed.) 2006. Euro+Med Notulae 2. *Willdenowia* 36: 707-717.
- Greuter W. & von Raab-Straube E. (ed.) 2009. Euro+Med Notulae 4. *Willdenowia* 39: 327-333.
- Grey-Wilson C. 2002. *Cyclamen. A guide for gardeners, horticulturists and botanists*. New Edition. Batsford Publis. 224p.
- Grundmann M., Rumsey F. J., Ansell S. W., Russell S. J., Darwin S. C., Vogel J. C., Spencer M., Squirrell J., Hollingsworth P. M., Ortiz S. & Schneider H. 2010. Phylogeny and taxonomy of the bluebell genus *Hyacinthoides*, Asparagaceae [Hyacinthaceae]. *Taxon* 59 (1): 68-82.

- Gügel E. & Wucherpfennig W. 2007. Was ist *Ophrys pectus* Mutel ? *J. Eur. Orch.* 39: 323-340.
- Güemes J. & Muñoz-Garmendia F. 2004. Lectotypification of the names of two species of *Fumana* (Cistaceae). *Taxon* 53 (4): 1059-1061.
- Güemes J. & Roselló J.A. 2004. in: Banarès. Atlas y Libro Rojo de la Flora C Vascular Amenazada de Espana. VU – Cupressaceae. *Juniperus oxycedrus* subsp. *macrocarpa* (Sm.) Ball. p.: 894.
- Guillerm J.L., Le Floch E., Maillet J. & Boulet C. 1990. *The invading weeds within the Western Mediterranean Basin*. Kluwer Acad. Publish. 5: 61-84.
- Guillochon L. 1931. Disparition d'un bel arbre. *Bull. Soc. Internat. Amis des Arbres Tunisie* 25 (71) p. 77.
- Guittonneau G.-G. 1972. Contribution à l'étude biosystématique du genre *Erodium* L'Hér. dans le Bassin Méditerranéen occidental. *Boissiera* 20: 1-154.
- Guittonneau G.-G. 1979. Données caryologiques, systématiques et chorologiques sur quelques espèces du genre *Erodium* L'Hér. en Afrique du Nord. *Bull. Soc. Hist. nat. Afr. Nord* 68 (1-2): 53-57.
- Guittonneau G.-G. & Kerguelen M. 1991. Nouveaux imbroglios nomenclaturaux dans les genres *Hedysarum* et *Onobrychis*. *Bull. Soc. Ech. Pl. Vasc.* 23: 81-83.
- Guittonneau G.-G., Montserrat P. & Villar L. 1987. L'*Erodium brachycarpum* (Godr.) Thell., espèce méditerranéenne méconnue de la série évolutive de l'*E. botrys* (Cav.) Bertol. (Geraniaceae). *Candollea* 42 (1): 417-425.
- Hadar T. 1989. *Amaranthus blitoides* S. Wats. et *Asparagus asparagoides* (L.) Wight, adventices nouvelles pour la Tunisie. *Revue de l'INAT* 4 (1): 19-24.
- Hadar T. 1989. Une mauvaise herbe nouvelle pour la Tunisie *Galinsoga parviflora* Cav. *Revue de l'INAT*. 4 (1). 13-18.
- Hamouche Y., Amirouche N., Misset M.-T. & Amirouche R. 2010. Cytotaxonomy of autumnal flowering species of *Hyacinthaceae* from Algeria. *Plant Syst. Evol.* 285: 177-187.
- Hepper F.N. & Jager P.-M.L. 1986. Name change for two Old World *Solanum* species. *Kew Bull.* 41 (2): 433-435.
- Hervouet C. & Hervouet J.M. 1998. Quelques observations sur les orchidées de Malte et de la Tunisie. *L'Orchidophile* 130: 28-34.
- Heyn C.C. 1963. The annual species of *Medicago*. In: *Scripta Hierosolymitana*, Vol. XII. The Magnes Press, The Hebrew Univ. Jerusalem. 156 p.
- Heyn C.C., Dagan O. & Nachman B. 1974. The annual *Calendula* species: Taxonomy and relationships. *Israel J. Bot.* 23: 169-201.
- Hilliard O.M. 1981. A revision of *Ifloga* in southern Africa, with comments on the northern hemisphere species. *Bot. J. Linn. Soc.* 82: 293-312.
- Hind D.J.N. & Boulos L. 2002. Four new combinations in *Pulicaria* (Compositae: Inuleae). *Kew Bull.* 57: 495-498.
- Humphries C.J. 1979. A revision of the genus *Anacyclus* L. (Compositae : Anthemideae). *Bull. Br. Mus. Nat. Hist. (Bot.)* 7 (3): 83-142.
- ICBN 2005. (code de Vienne) [*Regnum Vegetabile* 146: XVI, 568 p. (2006)].

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

- Ietswaart J.H. 1980. A taxonomic revision of the genus *Origanum* (Labiatae). *Leiden Bot. Ser.*, 4: 1-153.
- Inocencio C., Rivera D., Obon M.C., Alcaraz F. & Barrena J.A. 2006. A systematic revision of *Capparis* section *Capparis* (Capparaceae). *Ann. Missouri Bot. Gard.* 93: 122-149.
- Izuzquiza A. 1991. A new species and two new combinations of *Leontodon* (Asteraceae, Hypochoeridinae). *Nord. J. Bot.* 11: 33-40.
- Jafri S.M.H. & El-Gadi A. A. (eds.) 1976-1989. *Flora of Libya*. Fasc. 1-150. Nat. Ac. For Sci. Res., Tripoli Libya.
- Jahandiez E. & Maire R. 1931-1934. Catalogue des plantes du Maroc. 4 vols. 1181 p. Le Chevallier, Paris.
- Jauzein P. 1995. *Flore des champs cultivés*. INRA & SOPRA édits. 898 p.
- Jauzein P. & Tison J.-M. 2001. Etude analytique du genre *Allium* L., sous-genre *Codonoprasum* (Reichenb.) Zahar., section *Codonoprasum* Reichenb., en France. *J. Bot. Soc. Bot. France* 15: 29-50.
- Jeanmonod D. & Lambinon J. 1994. La flore de Corse dans la deuxième édition de 'Flora Europaea': commentaires et corrections. *Candollea* 49 (2): 527-541.
- Juan A., Crespo M.B. & Rios S. 2003. Remarks on *Medicago citrina* (sect. *Dendrotelis*, Leguminosae). *Flora Mediterranea* 13: 3003-316.
- Jury St. L. 1987. A new species of the genus *Torilis* Adanson (Apiaceae). *Bot. Journ. Linn. Soc.* vol. 95 pp. 293-299, 1 tabl., 1 pl., 1 cart.
- Kadereit J.W. 1988. A revision of *Papaver* L., sect. *Papaver* (Papaveraceae). *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* 44: 25-43.
- Kadereit G., Hohmann S. & Kadereit J. W. 2006. A synopsis of *Chenopodiaceae* subfam. *Betoideae* and notes on the taxonomy of *Beta*. *Willdenowia* 36 (special issue): 9-19.
- Kaplan Z. 2005. *Potamogeton schweinfurthii* A. Benn., a new species for Europe. *Preslia Praha*, 77: 419-431.
- Kaplan Z. & Symoens J.J. 2005. Taxonomy, distribution and nomenclature of three confused broad-leaved *Potamogeton* species occurring in Africa and on surrounding islands. *Bot. J. Linn. Soc.* 148: 329-357.
- Karis P.O. 2003. Taxonomy, phylogeny and biogeography of *Limonium* sect. *Pterocladus* (Plumbaginaceae), based on morphological data. *Bot. J. Linn. Soc.* 114: 461-482.
- Karis P.O., Eldenäs P. & Källersjö M. 2001. New evidence for the systematic position of *Gundelia* L. with notes on delimitation of *Arctoteae* (Asteraceae). *Taxon* 50: 105-114.
- Kazmi S.M.A. 1964. Revision der Gattung *Carduus* (Compositae), Teil II. *Mitt. Bot. München*, Band 5: 279-550.
- Keith H.G. 1965. *A preliminary Checklist of Libyan Flora*. 2 vols. 1078 p. Dept of Forestry, Min. of Agric., Tripoli, Libya.
- Kerguelen M. 1993. *Index synonymique de la Flore de France*. Muséum National d'Histoire naturelle. 196 p.
- Kharrat M. & Halila M.H. 1994. *Orobanche species on faba bean* (*Vicia faba* L.) *in Tunisia: problems and management*. Proceedings of the 3rd

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

- International Workshop on *Orobanche* and related *Striga* research (Amsterdam 8-12 nov. 1993): 639-643.
- Kheiria H., Ferchichi Ouerda H. & Bouzid S. 2007. Morphological variability of fruit and chromosome numbers in Tunisian populations of *Atriplex halimus* L. (Chenopodiaceae). *Caryologia* 60 (3): 203-211.
- Kilian N. 1997. Revision of *Launaea* Cass. (*Compositae*, *Lactuceae*, *Sonchinae*). *Englera* 17: 478 p.
- Kirschner J. 2002. *Species plantarum: Flora of the World*, part 7. *Juncaceae* 2, Canberra.
- Klotz G. 1962. *Zur Systematik und Nomenklatur einiger Echium-Arten* III. *Wiss. Z. Martin-Luther Univ.* 11: 293-302.
- Kozłowski G., Andrew Jones R. & Nicholls-Vuille F.-L. 2008. Biological Flora of Central Europe: *Baldellia ranunculooides* (Alismataceae). *Perspectives in Plant Ecology. Evolution and Systematics* 10: 109-142.
- Kozłowski G. & Matthies D. 2009. Habitat differentiation in the threatened aquatic plant genus *Baldellia* (L.) Parl. (Alismataceae): Implications for conservation; *Aquatic Botany* 90: 110-118.
- Kramina T. E. 2006. A contribution to the taxonomic revision of the *Lotus angustissimus*-complex (Leguminosae, Loteae). *Wulfenia* 13: 57-92.
- Kretzschmar H., Eccarius W. & Dietrich H. 2007. *The orchid genera Anacamptis, Orchis and Neotinea. Phylogeny, Taxonomy, Morphology, Biology, Distribution, Ecology and Hybridisation*. Echino Media Verlag Bürgel, 544 p.
- Labbe A. 1954-1955. Contributions à la connaissance de la flore phanérogamique de la Tunisie. 5. Espèces subspontanées et naturalisées. *Bull. Soc. Sci. nat. Tunis* 8 (1-2): 97-117.
- Labbe A. 1956. Contributions à la connaissance de la flore phanérogamique de la Tunisie. 7. Une année d'herborisation (2juillet 1955-12 août 1956). *Bull. Soc. Hist. nat. Afr. Nord* 47 (1-2): 307-318.
- Lack W. 1977. *Picris sinuata* (Lam.) Lack, *comb. nova* (*Asteraceae*, *Lactuceae*), eine verkannte Art aus Nordafrika. *Willdenowia* 8: 49-65.
- Lambinon J. 2000. Additions et corrections à la liste des plantes vasculaires de l'île de Djerba (Tunisie méridionale). *Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Bass. Médit., Bull.*, 28: 127-143.
- Landwher J. 1982. *Les orchidées sauvages de France et d'Europe*. Piantanida (ed.), Lausanne, 2 t. 600 p.
- Le Floch E., Le Houérou H.N. & Mathez J. 1990. History and patterns of plant invasion in Northern Africa. In: di Castri, Hansen & Debussche eds. *Biological Invasions in Europe and the Mediterranean Basin*: 104-133. Kluwer Academic Publishers.
- Le Houérou H.N. 1958. Note sur un arbre nouveau du Grand Erg Oriental. *Bull. Soc. Hist. nat. Afr. Nord* 49 (7-8): 298-301.
- Le Houérou H.N. 1959. Recherches écologiques et floristiques sur la végétation de la Tunisie Méridionale. 2^{ème} partie La Flore. *Inst. Recherches Sahariennes, Alger, Mémoire* 6: 229 p.

- Le Houérou H.N. 1960. Plantes nouvelles ou méconnues de la Tunisie méridionale. *Bull. Soc. bot. France* 107 (1-2): 17-29.
- Le Houérou H.N. 1960. Trois espèces nouvelles de phanérogames de la Tunisie méridionale. *Bull. Soc. bot. France* 107 (3): 101-108.
- Le Houérou H.N. 1995. Bioclimatologie et biogéographie des steppes arides du Nord de l'Afrique. Diversité biologique, développement durable et désertisation. *Options Méditerranéennes*, sér. B, n°10 396 p.
- Lebreton P. & Perez de Paz P.L. 2001. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon* 70 (4): 73-92.
- Lebrun J.P. 1957. Contributions à la connaissance de la flore de la Tunisie. *Bull. Soc. Sci. Nat. & Phys. Maroc* 37 (3): 145-147.
- Lebrun J.-P. & Stork A.L. 2003. Tropical African Flowering Plants. Ecology and Distribution. Vol 1: Annonaceae – Balanitaceae. 797 p.
- Lebrun J.-P. & Stork A.L. 2007. Tropical African Flowering Plants. Ecology and Distribution. Vol 2: Euphorbiaceae – Dichapetalaceae. 306 p.
- Lebrun J.-P. & Stork A.L. (en préparation). Tropical African Flowering Plants. Ecology and Distribution. Vol 3: Leguminosae: Mimosaceae – Fabaceae.
- Lesins K.A. & Lesins I. 1979. *Genus Medicago (Leguminosae). A taxogenetic study*. Dr. W. Junk by Publishers. 228 p.
- Levyns M.R. 1942. Some changes in nomenclature III. *Arthotheca. J. South African Botany* 8: 284.
- Lidén M. 1986. Synopsis of *Fumariaceae (Papaveraceae)* with a monograph of the tribe *Fumarieae*. *Opera Bot.* 88: 1-133.
- Livichev I.G. & Tison J.M. 2004. Etude nomenclaturale de *Gagea reticulata* (Pall.) Schult. & Schult. f. (Liliaceae), de ses variétés β *tenuifolia* Boiss. et γ *fibrosa* Boiss. et de *Gagea rigida* Boiss. & Spruner. *Candollea* 59 (2): 309-324.
- Lledo M.D., Davis A.P., Crespo M.B., Chase M.W. & Fay M.F. 2004. Phylogenetic analysis of *Leucojum* and *Galanthus* (Amaryllidaceae) based on plastid *matK* and nuclear ribosomal spacer (ITS) DNA sequences and morphology. *Plant Syst. Evol.* 246: 223-243.
- Lledo M.D., Erben M. & Crespo M. 2003. *Myriolepis*, a new genus segregated from *Limonium (Plumbaginaceae)*. *Taxon* 52: 67-73.
- Lorda López M. 2010. El complejo *Asphodelus fistulosus-A. ayardii (Asphodelaceae)* en el valle medio del Ebro. *Flora Montiberica* 45: 21-41
- López González G. & Romo A.M. 1988. *Dianthus dubius* Raf., un nombre prioritaria para *Petrorhagia velutina* (Guss.) P.W. Ball & Heywood (*Caryophyllaceae*). *Notulae in opus «Flora Iberica» Intendentes. Anales Jard. Bot. Madrid* 45: 363.
- López González G. 1989. Acerca de la clasificación natural del Género *Carthamus* L., s.l. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47 (1): 11-34.
- López González G. 1990. Acerca de la clasificación natural del género *Carthamus* L. s.l. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47: 11-34.
- Losa & Rivas Goday 1974. *Arch. Inst. Acclim.* 13.
- Lowe M.R., Gügel E. & Kreutz C.A.J. 2007. *Ophrys capitata* M.R. Lowe, Gügel & Kreutz, a new species from Tunisia. *Jour. Eur. Orch.* 39 (3/4): 637-646.

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

- Lumaret R. 1981. *Structure génétique d'un complexe polyploïde: Dactylis glomerata L. (Fam. Graminées)*. Thèse Doct. Etat Univ. Sc. & Techn. Languedoc, Montpellier. 168 p.
- Lumaret R. 1988. Cytology, genetics, and evolution in the genus *Dactylis*. *CRC Critical Reviews in Plant Sciences* 7 (1): 55-91.
- Maire R. (Guinochet M. & Quézel P., eds) 1958. *Flore de l'Afrique du Nord*. vol. 5 Ed. Paul Lechevalier, Paris, 310 p.
- Maire R. (Guinochet M. & Quézel P., eds) 1959. *Flore d'Afrique du Nord*. vol. 6. Ed. Le Chevallier, Paris. 397 p.
- Maire R. (Guinochet M. & Quézel P., eds) 1962. *Flore d'Afrique du Nord*. vol. 8 Ed. Le Chevallier, Paris. 303 p.
- Maire R. (Guinochet M. & Quézel P., eds) 1980. *Flore d'Afrique du Nord*. vol. 15 Ed. Le Chevallier, Paris. 309 p.
- Manning J., Forest F. & Vinnersten A. 2007. The genus *Colchicum* L. redefined to include *Androcymbium* Willd. based on molecular evidence. *Taxon* 56 (3): 872-882.
- Mansion G. 2004. A new classification of the polyphyletic genus *Centaurium* Hill (*Chironiinae*, *Gentianaceae*): description of the New World endemic *Zeltnera*, and reinstatement of *Gynandra* Griseb. and *Schenkia* Griseb. *Taxon* 53 (3): 719-740.
- Marcucci R. & Tornadore N. 1997. Intraspecific variation of *Allium roseum* L. (Liliaceae). *Webbia* 52 (1): 137-154.
- Martins L. 2006. Systematics and biogeography of *Klasea* (Asteraceae-Cardueae) and a synopsis of the genus. *Bot. J. Linnean Soc.* 152: 435-464.
- Martinez-Laborde J.B. 1991. *Bot. J. Linn. Soc.* 106: 67-71.
- Maslin B.R. 2008. Generic and subgeneric names in *Acacia* following retypification of the genus. *Muelleria* 26 (1): 7-9.
- McNeill J., Barrie F.R., Burdet H.M., Demoulin V., Hawksworth D.L., Marhold K., Nicolson D.H., Prado J., Silva P.C., Skog J.E., Wiersema J.H. & Turland N.J. (eds.) 2006. International Code of Botanical Nomenclature (Vienna Code) - Regnum Vegetabile, 146: XVI+568 p.
- Meyers S. C. & Liston A. 2008. The biogeography of *Plantago ovata* Forssk. (Plantaginaceae). *Int. J. Plant. Sci.* 169 (7): 954-962.
- Meve U. & Heneidak S. 2005. A morphological, karyological and chemical study of the *Apteranthes* (*Caralluma*) *europaea* complex. *Bot. J. Linnean Soc.* 149: 419-432 (2005).
- Minasiewicz J. & Olszewicz T.S. 1999. A provisional checklist of the continental African *Orchidoideae*. 2. *Orchidoideae* 1. *Orchidoideae: Orchidinae – Platantherinae*. *Fragm. Flor. Geobot.* 44 (2): 315-353.
- Mnif L., M'seddi K., Chaieb M. & Roux M. 2003. Diversité génétique chez diverses provenances de *Cenchrus ciliaris* graminée pérenne de la zone aride tunisienne. *Bocconeia* 16 (2): 641-656.
- Moingeon S. & Moingeon J.-M. 2004. Le groupe d'*Orchis spitzelii* Sauter. *L'Orchidophile* 160: 3-9.

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

- Monjauze A. & Le Houérou H.N. 1965. Le rôle des *Opuntia* dans l'économie agricole Nord-Africaine. *Bull. Ecole Nat. Sup. d'Agronomie, Tunis* 8-9: 85-164.
- Monnier P. 1975. Systématique et biosystématique du genre *Spergularia* dans le bassin méditerranéen occidental (essai de taxinomie synthétique). III.1. Série du *Spergularia marginata* (DC.) Kittel (= groupe Pterospermae). *Candollea* 30 (1): 121-155.
- Montieri S., Gaudio L. & Aceto S. 2004. Isolation of the LFY-FLO homologue in *Orchis italica* and evolutionary analysis in some European orchids. *Gene* 333: 101-109.
- Moore G. 2007. The handling of the proposal to conserve the name *Acacia* at the 17th International Botanical Congress – an attempt at minority rule. *Bothalia* 37 (1): 109-118.
- Moraldo B., Raffaelli M. & Ricceri C. 1989. Tre nuove specie del gruppo *Stipa tenacissima* L. in Tunisia. In "Flore de la Tunisie du Centre-Nord".
- Morales Valverde R. 1994. El género *Thymus* L. (Labiatae) en África. *Anales Jard. Bot. Madrid* 51: 205-236.
- Morales, R. 1987. El género *Thymbra* L. (Labiatae). *Anales Jard. Bot. Madrid* 44 (2): 349-380.
- Moret J., Couderc H., Bari A. & Delarue Y. 1990. Micromorphology of seeds of *Ornithogalum* (Hyacinthaceae) in North Africa. *Nord. J. Bot.* 9 (5): 461-468.
- Moret J., Couderc H., Gorenflot R. & Hubac J.M. 1988. La variabilité morphologique des taxons marocains du genre *Ornithogalum* sous genre *Heliocharmos*: une étude biométrique. *Can. J. Bot.* 66 (11): 2178-2186.
- Mousset C. 1995 *Les dactyles ou le genre Dactylis. Ressources génétiques des plantes fourragères et à gazon.* In Prospéri, Guy & Balfourrier (édit.) INRA France: 29-52.
- Muller S.D., Daoud-Bouattour A., Ferchichi H., Gammar-Ghrabi Z., Limam-Ben Saad S. & Soulié-Marsche I. 2008. Garâa Sejenane (northern Tunisia): an unknown and threatened biological richness. *Europ. Pond Conserv. Network Newsletter* 1 (EPCN). Summer 2001: 7-8.
- Muller, S.D., Daoud-Bouattour A., Amami, B., Ferchichi-Ben Jamaa, H., Ferrandini, J., Ferrandini, M., Ghrabi-Gammar, Z., Grillas, P., Pozzo di Borgo, M.-L., Rhazi, L., Soulié-Märsche, I. & Ben Saad-Limam, S., 2009. Interest of historical data for conservation of temporary pools. In: P. Fraga I Arguimbau (ed.), *International Conference on Mediterranean Temporary Ponds, Proceedings & Abstracts*, Consell Insular de Menorca, Recerca, 14. Maó, Menorca, Spain, pp: 339-352.
- Muracciole M., Delaugerre M. & Pavon D. 2010. *Asplenium marinum* L., une fougère nouvelle pour la flore de Tunisie. *Poiretia* 2: 7-11. <http://poiretia.magreb.free.fr>.
- Nabli M.A. 1989. Introduction Générale. In: *Essai de synthèse sur la végétation et la phyto-écologie tunisiennes. I. Eléments de botanique et de phyto-écologie* : 17-47. Imprimerie Officielle, Tunis.

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

- Nardi E. 1984. The genus «*Aristolochia*» L. (*Aristolochiaceae*) in Italy. *Webbia* 38: 221-300.
- Nardi E., Rasbah H. & Reichstein T. 1978. Identification of *Cheilanthes fragrans* var. *gennari* Fiori with *C. guanchica* Bolle and remarks on related taxa. *Webbia* 33 (1): 11-18.
- Nègre R. 1951. *C.R. séances mens. Soc. Sci. nat. Maroc*, 17 (7).
- Nicholas J., Turland J. & Jarvis C.E. 1997. Typification of Linnean specific and varietal names in the *Leguminosae* (*Fabaceae*). *Taxon* 46: 457-485.
- Nicholls M.S. 1985. A systematic study of the *Linum tenuifolium* group (*Linaceae*). *Bot. J. Linn. Soc.* 91: 473-490.
- Oberprieler C. 1998. The systematics of *Anthemis* L. (*Compositae, Anthemideae*) in W and C North Africa. *Bocconeia* 9. 328 p.
- Ohle H. 1974. Beiträge zur taxonomie de Gattung *Calendula*. II. Taxonomische revision der südeuropäischen perennierenden *Calendula*-Sippen. *Feddes Repert.* 85 (4): 245-283.
- Olszewicz T.S. & Minasiewicz J. 1999. A provisional checklist of the continental African *Orchidaceae*. 1. *Tropidioideae, Spiranthoideae* and *Neottioideae*. *Fragm. Flor. Geobot.* 44 (2): 299-313.
- Ortega-Olivencia A. & Catalán P. 2009. Systematics and evolutionary history of the circum-Mediterranean genus *Anagyris* L. (*Fabaceae*) based on morphological and molecular data. *Taxon* 55 (4): 1290-1306.
- Oudejans R.C.H. 1992. New combinations for infraspecific taxa in the genus *Euphorbia* L. (*Euphorbiaceae*). *Collect. Bot. (Barcelona)* 21: 183-189
- Oxelman B. 1991. *Silene diversifolia* Otth and related species in Europe. *Bot. J. Linn. Soc.* 106: 115-117.
- Ozenda P. 1958. *Flore du Sahara septentrional et central*. Edit. CNRS, Paris. 468 p.
- Parker P.F. 1968. Genetic variation in diploid *Dactylis*. II. Emergence data and some morphological and physiological leaf characters. *Heredity* 23: 369-386.
- Parker P.F. & Borrill M. 1968. Studies in *Dactylis*. 1. Fertility relationships in some diploid subspecies. *New Phytol.* 67: 649-662.
- Paulus HF, Gack C. 1999. Bestäubungsbiologische Untersuchungen an der Gattung *Ophrys* in der Provence (SO.Frankreich), Ligurien und Toscana (NW.Italien) (*Orchidaceae* und *Insecta, Apoidea*). *J. Eur. Orchid.* 31:347-422.
- Pedley L. 2006. Nomenclatural notes on *Acacia* Mill. (*Leguminosae – Mimosaceae*), consequential to the conservation of its name. *Austrobaileya* 7 (2): 381-382.
- Pedrol J. & Castroviejo S. 1988. A propósito del tratamiento taxonómico y nomenclatural del género *Suaeda* Forsskål ex Scop. (*Chenopodiaceae*) en «Flora Iberica». *Anales Jard. Bot. Madrid* 45 (1): 93-102.
- Peitersen A.H., Verkleij J.A.C. & ter Borg S.J. 1994. *Biology and management of Orobanche*. Proceedings of the 3rd International Workshop on *Orobanche* and related *Striga* research (Amsterdam 8-12 nov. 1993).
- Persson K. 2007. Nomenclatural synopsis of the genus *Colchicum* (*Colchicaceae*) with some new species and combinations. *Bot. Jahrb. Syst.* 127 (1): 165-242.

- Peruzzi L. 2006. Taxonomic considerations on the nomenclatural types of *Gagea rhodiaca* A. Terrac. and *G. reticulata* (Pall.) Schult. & Schult. f. subsp. *africana* A. Terrac. (Liliaceae), kept at Pisa (PI). *Atti Soc. tosc. Sci. nat. Mem. Serie B.* 113: 69-71, 4 fig.
- Peruzzi L. & Tison J.M. 2006. Typification of six critical Mediterranean *Gagea* Salisb. (Liliaceae) species. *Candollea* 61 (2): 293-301.
- Petit D.P. 1987. Révision des genres *Atractylis*, *Carlina* et *Chamaeleon* (Compositae, Cardueae) au Maroc. *Adansonia* 4: 407-440.
- Pfeifer M., Schatz B., Picó F. X., Passalacqua N. G., Fay M. F., Carey P. D. & Jeltsch F. 2009. Phylogeography and genetic structure of the orchid *Himantoglossum hircinum* (L.) Spreng. across its European central-marginal gradient. *Journal of Biogeography* 36: 2353-2365.
- Pfossor M.F. & Speta F. 2004. From *Scilla* to *Charybdis*: is our voyage safer now? *Plant Syst. Evol.* 246, 245-263.
- Pichi Sermolli R.E.G. 1985. The fern genus *Cosentina* Todaro. *Webbia* 39 (1): 179-189.
- Plowes D.C.H. 1995. A reclassification of *Caralluma* R. Brown (Stapeliaceae: Asclepiadaceae). *Haseltonia* 3: 49-70.
- Podlech D. 1990. Revision von *Astragalus* L. sect. *Platyglottis* Bunge (Leguminosae). *Mitt. Bot. Staats. (München)* 29: 541-572.
- Popiela A. & Łysko A. 2010. The distribution of *Elatine macropoda* Guss. (Elatinaceae). *Acta Soc. Bot. Poloniae.* 79 (1): 81-86.
- Pottier J. 1929. Etude sur les possibilités de l'utilisation de plantes marines tunisiennes pour la nourriture du bétail. *Ann. Inst. Océanogr. Monaco*, nelle sér., IV (3): 321-362.
- Pottier-Alapetite G. 1979. *Flore de la Tunisie. Angiospermes-Dicotylédones. Apétales-Dialypétales.* Imprimerie Officielle, Tunis: 1-651.
- Pottier-Alapetite G. 1981. *Flore de la Tunisie. Angiospermes-Dicotylédones. Gamopétales.* Imprimerie Officielle, Tunis: 655-1190.
- Prelli R. 2002. *Les Fougères et plantes alliées de France et d'Europe occidentale.* Belin. 432 p.
- Pridgeon A.M., Bateman R.M., Cox A.V., Hapeman J.R. & Chase M.W. 1997. Phylogenetics of subtribe Orchidine (Orchidoideae, Orchidaceae) based on nuclear ITS sequences. 1. Intergeneric relationships and polyphyly of *Orchis* sensu lato. *Lindleyana* 12: 89-109.
- Puech S. 1982. Contribution à l'étude des *Teucrium* de la section *Polium* de Tunisie. *Bull. Soc. bot. Fr.* 129, *Lettres bot.* (1): 41-52.
- Puech S. 1985. Contribution à l'étude des *Teucrium* de la section *polium* (*Labiatae*) de Tunisie (suite). *Bull. Soc. bot. Fr.* 132, *Lettres bot.* (1): 41-50.
- Puech S. 1990. Contribution à l'étude biosystématique des *Teucrium* de la section *polium* (*Labiatae*) de Tunisie. *Bull. Soc. bot. Fr.* 137, *Lettres bot.* (1): 63-76.
- Pujadas A., Lora A. & Crespo M. R. 1997. *Orobanche tunetana* G. Beck (*Orobanchaceae*), especie nueva para el continente europeo. *Anales Jard. Bot. Madrid* 55 (2): 277-283

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

- Pujadas-Salvà A. J., Fraga i Arguimbau P., Sánchez-Gullón E. & Molina-Mahedero N. 2003. *Orobanche crinita* and *Orobanche foetida* (*Orobanchaceae*) in the West Mediterranean area. *Bocconea* 16 (2): 737-744.
- Quézel P. 1953. Campanulacées d'Afrique du Nord. *Feddes Repert.* 56: 45
- Quézel P. 1959. *Supplément à la flore d'Afrique du Nord (t. 1-6 Monocotylédones)*. In: R. Maire - Flore de l'Afrique du Nord 6: 389-390. Le Chevalier, Paris.
- Quézel P. & Santa S. 1962. *Nouvelle Flore de l'Algérie et des Régions désertiques méridionales*. t. 1. CNRS éd. 565 p.
- Quézel P. & Santa S. 1963. *Nouvelle Flore de l'Algérie et des Régions désertiques méridionales*. t. 2. CNRS éd. 558 p., planches photo.
- Raffaelli M. & Ricceri C. 1989. Contribution à la connaissance de la flore de la Tunisie du Centre-Nord. *Candollea* 44 (1): 75-102.
- Raffaelli M. & Ricceri C. 1995. Deuxième contribution à la connaissance de la flore de la Tunisie du Centre-Nord. *Flora Mediterranea* 5: 247-259.
- Ramírez López J. 2007. *Narcissus elegans* (Haworth) Spach (*Amaryllidaceae*), cita nueva para España continental. *Adumbrationes ad Summæ Editionem*, (Madrid) 20: 1-6.
- Raynaud C. 1976. *Erinacea anthyllis* Link subsp. *schoenenbergeri* Raynaud nov. subsp., taxon nouveau pour la flore de l'Afrique du Nord [*Leguminosae*]. *Bull. Soc. bot. France* 123: 581-585.
- Raynaud C. 1976. Recherche sur des caractères permettant la révision du genre *Helianthemum* Mill. dans la section *Brachypetalum* Dun. *Naturalia monspeliensia*, sér. Bot. 26: 181-210.
- Raynaud C. 1988. Le genre *Erinacea* Link (*Fabaceae*) dans le bassin occidental de la Méditerranée. *Naturalia monspeliensia*, série Bot., 53: 43-61.
- Rechinger K.H. 1941. Monographische Studie über *Teucrium* Sect. *Chamaedrys*. *Bot. Arch.* 42: 335-420.
- Reduron J.-P. 2000 [décembre]. A propos du groupe de *Cachrys libanotis* L. (*Apiaceae*). *Bull. Soc. échange pl. vasc. Eur. Bassin médit.* 28 [années 1998-1999 (-2000)]: 117-118.
- Reduron J.-P. & Muckensturm B. 2007-2008. Ombellifères de France. Monographie des Ombellifères (*Apiaceae*) et plantes alliées, indigènes, naturalisées, subspontanées, adventices ou cultivées de la flore française. Jarnac (Soc. bot. Centre-Ouest) ; 5 vol. : 1 = pp. 1-564 [mai 2007] ; 2 = pp. 565-1142 [juillet 2007] ; 3 = pp. 1143-1726 [octobre 2007] ; 4 = pp. 1727-2348 [mars 2008] ; 5 = pp. 2349-3004 [mai 2008] ; 397 fig., 4005 réf. bibliogr.
- Rich T.C.G. & Nicholls-Vuille F.L. 2001. Taxonomy and distribution of European *Damasonium* (*Alismataceae*). *Edinb. J. Bot.* 58 (1): 45-55.
- Rivas-Martínez S. 1962. Estudio sistematico-ecológico de las Rhamnaceae españolas, *Rhamnus alaternus* L. ssp. *ludovici-salvatoris* (Chodat) Rivas-Martínez nova comb. *Anales Real Acad. Farm.* 5: 372-373.
- Rivera D., Friis I., Inocencio C., Obón C., Alcaraz F. & Reales A. 2003. Proposal to conserve the name *Capparis cartilaginea* against *C. inermis* (*Capparaceae*). *Taxon* 52: 357.

- Rivera D., Friis I., Inocencio C., Obón C., Alcaraz F. & Reales A. 2003. The typification of *Capparis inermis* Forssk., *C. sinaica* Veill. and *C. cartilaginea* Decne. (*Capparaceae*). *Taxon* 52: 307-311.
- Rizzi Longo L., Ghirardelli L.A. & Feoli Chiapella L. 2006. Pollen morphology and taxonomy of *Genista* sect. *Cephalospartum* Spach emend. P. Gibbs (*Genisteae*, *Fabaceae*). *Fl. Medit.* 16: 169-191.
- Rodríguez-Sánchez F., Guzmán B., Valido A., Vargas P. & Arroyo J. 2009. Late Neogene history of the laurel tree (*Laurus* L., *Lauraceae*) based on phylogeographical analyses of Mediterranean and Macaronesian populations. *J. Biogeogr.* 36: 1270-1281.
- Romero M.I., Amigo J. & Ramil P. 2004. *Isoetes fluitans* sp. nov.: the identity of Spanish plants of '*I. longissimum*'. *Bot. J. Linn. Soc.* 146: 321-236, 10 fig.
- Romero Zarco 1996. Contribucion al conocimiento de las gramineas del N. de Marruecos. *Lagascalia* 18 (2): 310-321.
- Röser M. 1989. *Karyologische, systematische und chorologische Untersuchungen an der Gattung Helictotrichon Besser ex Schultes & Schultes (Poaceae) im westlichen Mittelmeergebiet. Dissert. Bot.* bd. 145. J. Cramer, Berlin, Stuttgart. 250 p.
- Runemark H. & Heneen W.K. 1968. *Elymus* and *Agropyron*, a problem of genetic delimitation. *Bot. Notiser* 121: 51-79.
- Rutherford A., McAllister H.A. & Mill R.R. 1993. New Ivies from the Mediterranean area and Macaronesia. *The Plantsman* 15 (2): 115-128.
- Sa'ad F. 1967. The *Convolvulus* species of the Canary Isles, the Mediterranean region and the Near and Middle East. *Meded. Bot. Mus. Herb. Utrecht* 281. 288 p.
- Sandral G., Remizowa M. V. & Sokoloff D. D. 2006. A taxonomic survey of *Lotus* section *Pedrosia* (*Leguminosae*, *Lotaeae*). *Wulfenia* 13 : 97-192 (2006).
- Schoenenberger A. 1992. Parcs nationaux de Jebil et Sidi Toui. Périmètre d'Oum Ech Chia. Rapport de mission auprès du Projet GTZ 'Promotion de la protection des ressources aturelles et de l'exploitation de la faune sauvage dans les regions arides' PN 82.2045.1: dactylogramme 47 p.
- Scholz H. 1971. Eine neue Unteraat der *Stipagrostis pungens* aus Algerien. *Willdenowia* 6 (2): 297-299.
- Scholz H. 1971. Zwei neue Gramineen-Arten aus Libyen und einige nomenklatorische Änderungen. *Willdenowia* 6 (2): 291-296.
- Scholz H. 1972. Der *Stipagrostis plumosa*-Komplex (*Gramineae*) in Nord-Afrika. *Willdenowia* 6 (3): 519-552.
- Scholz H. 1990. Neue und wenig bekannte mediterrane Gramineen-taxa. *Willdenowia* 19: 405-412.
- Scholz H. 1991. *Stipa tunetana*, eine neue Art aus Tunesien, und das *St. lagascae*-Aggregat (*Gramineae*). *Willdenowia* 20: 77-80.
- Scholz H. 1996. Die taxonomie der *Stipa fontanesii* Parl., und *S. maroccana*, eine neue Art aus Marokko (*Graminae*). *Willdenowia* 26: 225-228.

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

- Schotsman H.D. 1974. Note sur *Callitriche regis-jubae* nov. spec. Espèce nouvelle du bassin méditerranéen occidental. *Bull. Soc. Hist. nat. Afr. Nord* 64 (3-4): 25-37.
- Schotsman H.D. 1977. Callitriches de la région méditerranéenne, nouvelles observations. *Bull. Centr. Etud. Rech. Sci. Biarritz* 11: 241-312.
- Seigler D. S., Ebinger J. E. & Miller J. T. 2006. The genus *Senegalia* (*Fabaceae: Mimosoideae*) from the New World. *Phytologia* 88(1): 38-128.
- Selvi F., Bigazzi M., Hilger H. H. & Papini A. 2006. Molecular phylogeny, morphology and taxonomic re-circumscription of the generic complex *Nonea/Elizaldia/Pulmonaria/Paraskevia* (*Boraginaceae-Boragineae*). *Taxon* 55 (4): 907-918.
- Selvi F., Cecchi L. & Coppi A. 2009. Phylogeny, karyotype evolution and taxonomy of *Cerinth* L. (*Boraginaceae*). *Taxon* 58 (4): 1307-1325.
- Semmar N., Jay M., Farman M. & Chemli R. 2005. Chemotaxonomic analysis of *Astragalus caprinus* (*Fabaceae*) based on the flavonic patterns. *Biochemical Systematics and Ecology* 13: 187-200.
- Serres J., 1857. *Allium scaberrimum*. *Bull. Soc. Bot. Fr.* 4: 439
- Seurat L.G. 1930. Les associations animales et végétales des estuaires de Syrte mineure. *C.R. Congrès Nat. Soc. Savantes*: 2809-283.
- Shili A., Ben Maïz N., Boudouresque C.F. & Trabelsi E. 2007. Abrupt changes in *Potamogeton* and *Ruppia* beds in a Mediterranean lagoon. *Aquatic Botany* 87: 181-188 (2007).
- Small E. & Brookes B.S. 1985. *Medicago lesinsii*, a new Mediterranean species. *Can. J. Bot.* 63: 728-734.
- Small E. & Fawzy M. 1991. A clarification of the *Medicago polyceratia* – *Medicago orthoceras* complex. *Can. J. Bot.* 69: 1907-1912.
- Smith G. E., van Wyk A. E., Luckow M. & Schrire B. 2006. Conserving *Acacia* Mill. with a conserved type. What happened in Vienna? *Taxon* 55 (1): 223-225.
- Soca R. 2001. Typification d'*Ophrys funerea* Viviani. *Le Monde des Plantes* 471: 29-31.
- Soca R. 2001. *Ophrys mirabilis*, nuovi dati. *Ophrys mirabilis*, new data. *Caesiana* 17: 11-23.
- Spalik K., Wojewódzka A. & Downie S. R. 2001. The evolution of fruit in *Scandiceae* subtribe *Scandicinae* (*Apiaceae*). *Canadian J. of Botany* 79: 1358-1374.
- Speta F. 1998. Systematische Analyse der Gattung *Scilla* L. s.l. (*Hyacinthaceae*). *Phyton* (Austria) 38 (1): 1-141.
- Stearn W. T. 1978. European species of *Allium* and allied genera of *Alliaceae*: a synonymic enumeration. *Anales Mus. Goulandris* 4: 83-198.
- Steinheil 1838. *Ann. Sci. Nat.*, sér. 11: 16-53 et 384 et pl. 1
- Sutton 1988. *Rev. Anthirrhoineae*. Oxford Univ. Press. 575 p.
- Szabo Z. 1905. Monographie der Gattung *Knautia*. *Bot. Jb., Dtsch.*, 36: 389-442.
- Szabo Z. 1911. A *Knautia* genus monografiája. *Mat. Természett. Közlem.*, Budapest 31: 416 p.
- Täckholm V. 1956. *Students' Flora of Egypt*. Publ. Cairo Univ., Beirut 649 p.

- Talavera S. 1976. Revision de las especies españolas del genero *Biarum* Schott. *Lagasalia* 6 (2): 275-296.
- ter Borg, S.J. 1993. General aspects of taxonomy, distribution and ecology: state of the art after the third International Workshop on Orobanch. Proceedings of the 3rd International Workshop on *Orobanch* and related *Striga* research (Amsterdam 8-12 Nov. 1993):710-718.
- Tison J.M. 2004. Contribution à la connaissance du genre *Gagea* Salisb. (Liliaceae) en Afrique du Nord. *Lagasalia* 24: 67-87.
- Toumi L. & Lumaret R. 2001. Allozyme characterisation of four Mediterranean evergreen oak species. *Biochemical systematics and ecology* 29: 799-817.
- Trabut L. 1904. *Naturalisation de deux Atriplex australiens dans le Nord de l'Afrique* (A. halimoides Lindl., A. semibaccata R. Br.). Mémoire Editions Jourdan. 91 p.
- Trabut L. 1906. Les cuscutes du Nord de l'Afrique. *Bull. Soc. bot. France* 53: 34-45.
- Turland N.J. & Chilton L. 2005. *Androcymbium rechingeri* and *Ranunculus cupreus* were recorded in error from Karpathos (Greece): *Bot. Chron.* 18 (2): 5-10.
- Turland N.J. & Jarvis C.E. 1997. Typification of linnean specific and varietal names of *Leguminosae* (*Fabaceae*). *Taxon* 46: 457-485.
- Tutin T.G., Heywood V.H., Burges N.A., Moore D.M., Valentine D.H., Walters S.M. & Webb D.A. 1964. *Flora Europaea*. Vol. 1. Cambridge Univ. Press. 505 p.
- Tutin T.G., Heywood V.H., Burges N.A., Moore D.M., Valentine D.H., Walters S.M. & Webb D.A. 1968. *Flora Europaea*. Vol. 2. Cambridge Univ. Press. 505 p.
- Tutin T.G., Heywood V.H., Burges N.A., Moore D.M., Valentine D.H., Walters S.M. & Webb D.A. 1972. *Flora Europaea*. Vol. 3. Cambridge Univ. Press. 505 p.
- Tutin T.G., Heywood V.H., Burges N.A., Moore D.M., Valentine D.H., Walters S.M. & Webb D.A. 1976. *Flora Europaea*. Vol. 4. Plantaginaceae to Compositae (and Rubiaceae). Cambridge Univ. Press. 505 p.
- Tutin T.G., Heywood V.H., Burges N.A., Moore D.M., Valentine D.H., Walters S.M. & Webb D.A. 1980. *Flora Europaea*. Vol. 5. Cambridge Univ. Press. 505 p.
- Upton T. 2006. *Rosmarinus eriocalyx*. *Labiatae*. *Bot. Mag.* 23 (1): 62-68.
- Upton T. & Andrews S. 2004. The genus *Lavandula*. Royal Botanical Gardens, Kew. XIV, 442 p.
- Upton T.M. & Jury S.L. 2002. A revision of native Moroccan species of *Lavandula* L. section *Pterostaechas* Ging. (*Lamiaceae*). *Taxon* 51: 309-327.
- Valdés B. 2007. Notas sobre el género *Echium* L. *Lagasalia* 27: 53-71.
- Valdés B., Rejdali M., Achhal El Kadmiri A., Jury J.L. & Montserrat J.M. 2002. *Catalogue des Plantes vasculaires du Nord du Maroc*. Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Madrid, 2 vol.: 1007 p.

- Valdés B., Talavera S. & Fernández-Galiano E. 1987. *Flora Vasculare de Andalucía Occidental*. Ketres Edit. Barcelona. Vol. 1: 487 p., Vol. 2: 640 p., Vol. 3: 557 p.
- Vallès V. & Bournérias 1990. Voyage d'étude de la S.F.O. en Tunisie, avril 1989. *L'Orchidophile* 21 (90): 11-20.
- Vallès V. & Vallès-Lombard A.-M. 1988. *Orchidées de Tunisie*. Librairie de la Renaissance, Toulouse. 105 p.
- Van Slageren M. W. 1994. Wild wheats: a monograph of *Aegilops* L., and *Amblyopyrum* (Jaub. & Spach) Eig (Poaceae). *Wageningen Agricultural Univ. Papers* 94-7. XIV + 512 p.
- van den Berghen C. 1981. Liste commentée des plantes vasculaires observées dans l'île de Djerba (Tunisie méridionale). *Lejeunia*, n^{elle} sér., n°105: 1-38.
- Vargas P., McAllister H.A., Morton C., Jury S.L. & Wilkinson M.J. 1999. Polyploid speciation in *Hedera* (Araliaceae): phylogenetic and biogeographic insights based on chromosome counts and ITS sequences. *Plant. Syst. Evol.* 219: 165-179.
- Vázquez F.M. & Barkworth M.E. 2004. Resurrection and emendation of *Machrochloa* (Gramineae: Stipeae). *Bot. J. Linn. Soc.* 144: 483-495.
- Vázquez F. M. 2000. The genus *Scolymus* Tourn. ex L. (Asteraceae): Taxonomy and distribution. *Anales Jard. Bot. Madrid* 58 (1): 83-100.
- Vázquez F.M. & Devesa J.A. 1996. Notas sobre *Stipa* (Poaceae). *Lagasalia* 18: 322-324.
- Vázquez F.M. & Ramos S. 2007. Two new taxa and a new combination for *Stipa* (Graminae: Stipeae) in Tunisia. *Bot. J. of the Linnean Society* 153: 439-444.
- Verlaque R. 1983. *Etude biosystématique et phyllogénétique des Dipsacaceae*. Thèse Doct. Aix-Marseille I. vol. I texte: 406 p., vol. II illustrations.
- Viano J. 1978. Les linaires à graines aptères du bassin méditerranéen occidental. 2. *Linaria* scet. *Elegantes*, *Bipunctatae*, *Diffusae*, *Speciosae*, *Repentes*. *Candollea* 33 (2): 209-267.
- Vicens J., Molero J. & Blanché C. 1996. Síntesis taxónomica del complejo de *Euphorbia squamigera* y especies afines (sect. *Helioscopia* Dumort.) en el Mediterráneo Occidental. *Candollea* 51: 59-93.
- Vindt J. 1953. Monographie des Euphorbiacées du Maroc. 1^{ère} partie : Révision et systématique. *Travaux de l'Inst. Sc. Chérifien* n°6: 218p.
- Vindt J. 1955. Les variations d'*Erucastrum varium* Dur. *C.R. Séances Mens. Soc. Sci. Nat. Maroc* 21: 96-99.
- Vindt J. 1960. Monographie des Euphorbiacées du Maroc. 2^{ème} partie. *Travaux Inst. Sci. Chérifien* n°19: 219-533.
- Visser M. 2001. *Produire des semences autochtones pour réhabiliter des terres dégradées: le cas de Stipa lagascae*. Fac. Landbouwkundige en Toegap. Biolog. Wetensh., Univ. Gent ; Belgique. 374 p.
- Vogt R. 1996. Notes on *Asteraceae* from N Morocco. *Lagasalia* 18 (2): 301-305.

- Vogt R. & Oberprieler C. 1995. *Mauranthemum*, a new name for *Leucoglossum* B.H. Wolcox & al. *non* S. Imai (*Compositae*, *Anthemideae*). *Taxon* 44: 377-378.
- Vogt R. & Oberprieler C. 2006. The genus *Plagiis* (*Compositae*, *Anthemideae*). *Willdenowia*. 36 (special issue): 47-68.
- Volz S. M. & Renner S. S. 2009. Phylogeography of the ancient Eurasian medicinal plant genus *Bryonia* (*Cucurbitaceae*) inferred from nuclear and chloroplast sequences. *Taxon* 58 (2): 550-560.
- Wagenitz G. 1969. Abgrenzung und Gliederung der gattung *Filago* L. *s.l.* (*Compositae-Inuleae*). *Willdenowia* 5: 395-444.
- Wagenitz G. 1983. Die einjährigen *Centaurea*-Arten der sektion *Cyanus* DC. *Mitt. Flor. Soz. Arbeitsgem.*, N.S. 3: 535-544.
- Wagenitz G. 1991. New taxa and new names in the genus *Volutaria* Cass. (*Compositae*). *Candollea* 46: 407-410.
- Wagenitz G. & Bedarff V. 1989. Taxonomic notes on some species of the genus *Cichorium* (*Compositae-Lactuceae*) in Kit Tan (et coll.) *The Davis & Hedge Festschrift*, Edinburg: 11-21.
- Wang W.T. 2003. A revision of *Clematis* sect. *Clematis* (*Ranunculaceae*) (continued). *Acta Phytotaxonomica Sinaica* 41 (2): 97-172.
- Wearn J. A. & Mabberley D. J. 2009. *Iberis violacea* R. Br. (*Brassicaceae*). *Fl. Medit.* 19: 261-266.
- Wiklund A. 1985. The genus *Asteriscus* (*Asteraceae-Inuleae*). *Nord. J. Bot.* 5 (4): 299-314.
- Wiklund A. 1986. The genus *Rhanterium* (*Asteraceae: Inuleae*). *Bot. J. Linn. Soc.* 93: 231-246.
- Wiklund A. 1987. The genus *Nauplius* (*Asteraceae-Inuleae*). *Nord. J. Bot.* 7 (1): 1-23.
- Wiklund A. 1992. The genus *Cynara* L. (*Asteraceae-Cardueae*). *Bot. J. Linn. Soc.* 109: 75-123.
- Xena de Enrech N& Mathez J. 1990. Révision du Genre *Fedia* Gaertn. emend. Moench (*Valerianaceae*). *Nat. monsp.*, série bot. 54: 3-77.
- Zaeifi M. & Ramazanade S. 2009. *Ogastemma* Brumitt (*Boraginaceae*), a new genus for the Flora of Iran. *Iran. J. Bot.* 15 (2): 172-174.
- Zaouli J. 1971. La mer de Bou Grara: les fonds et les peuplements végétaux. *Bull. Inst. Nat. Sci. et Techn. Océanogra., pêche, Salambô*, 2 (2): 229-235.
- Zaouli J., Ben Fadhel N. & Boussaid M. 2002. Diversité génétique des populations naturelles de l'*Argyrolobium uniflorum* Jaub. et Spach. (*Fabaceae*) en Tunisie. *Ecologia Mediterranea* 28 (2): 23-37.
- Zaouli J., Messaoud C. & Boussaid M. 2003. Diversité génétique des populations naturelles de *Rosmarinus officinalis* L. (*Lamiaceae*) en Tunisie. *Ecologia mediterranea* 29 (2): 199-216.
- Zohary M. & Heller D. 1984. The genus *Trifolium*. The Israel Acad. of Sci. and Humanities, Jérusalem: I-X, 1-106.

CATALOGUE SYNONYMIQUE COMMENTÉ

DE LA FLORE VASCULAIRE

DE TUNISIE

[2010]

Division I. Pteridophyta

ASPLENIACEAE

Asplenium adiantum-nigrum L., Sp. Pl., ed. 1, 1081 (1753).

Asplenium adiantum-nigrum subsp. *nigrum* Heufl., Verh. Zool.-Bot. Vereins
Wien 6: 310 (1856), *nom. invalid.*

Asplenium billotii F.W. Schultz, Flora (Regensburg) 28: 738 (1845).

Asplenium obovatum subsp. *billotii* (F.W. Schultz) O. Bolòs, Vigo, Massales &
Nino, Fl. Manual dels Països Catal. 1213 (1990).

Note: Ce taxon, ignoré de Cd. [Fl. Tun. (1954)], est signalé par Greuter *et al.*
[Med-Checklist 1: 11 (1984)] comme étant présent en Tunisie (cf. *Asplenium*
obovatum). **Doute-Ajout**

Asplenium ceterach L., Sp. Pl., ed. 1, 1080 (1753)

subsp. ***ceterach***

Ceterach officinarum DC. in Lam. & DC., Fl. Fr. 2: 566 (1805).

Asplenium marinum L., Sp. Pl., ed. 1: 1081 (1753).

Asplenium marinum var. *major* Milde, Fil. Sp. Eur. : 69 (1867).

Asplenium marinum var. *minor* Link, Fil. Sp. Eur. : 69 (1867).

Note: Ce taxon, connu en Europe et dans le Nord de l'Afrique, ignoré de Cd.
[Fl. Tun. (1954)], a été relevé par M. Muracciole en 2006, dans des fentes
ombragées, sur l'îlot de la Fauchelle (archipel de la Galite). La station a été
retrouvée en 2007 et 2008 [Muracciole & Delaugerre, *Poiretia* 2 (2010, sous
presse)] ; Conservatoire, Jardin Bot. Genève et South Afric. Biodiv. Inst.
(2007)]. **Ajout**

Asplenium obovatum Viv., Fl. Libyc. Spec. 68 (1824)

subsp. ***obovatum***

Asplenium lanceolatum Huds., Fl. Angl., ed. 2: 454 (1778).

Notes: Quoique signalé en Tunisie, par Cd. [Fl. Tun.: 12 (1954)], ce taxon n'y est pas
retenu par Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 12 (1984)]. Notons que ces auteurs
retiennent, par contre, *A. billotii*, parfois traité comme sous-espèce du présent taxon.

De fait la présence d'*Asplenium obovatum* subsp. *ovatum* est, suite à des
déterminations effectuées par R. Prelli (*comm pers.*, 2009) pour des collectes de D.
Pavon, confirmée sur au moins un site de l'île de la Galite.

Asplenium onopteris L., Sp. Pl., ed. 1, 1081 (1753).

Asplenium acutum Willd., Sp. Pl., ed. 4, 5: 347 (1810).

Asplenium virgillii Bory, Exp. Sci. Morée, Bot. 289 (1832).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Asplenium adiantum-nigrum subsp. *onopteris* (L.) Heufl. var. *acutum* (Bory) Heufl., Z. B. Ges. Wien 6: 310 (1856).

Asplenium petrarchae (Guérin) DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 5: 238 (1815)

subsp. *petrarchae*

Polypodium petrarchae Guérin, Descr. Fontaine Vaucluse 1: 124 (1804).

Asplenium sagittatum (DC.) A.J. Bange, Bull. Mens. Soc. Linn. Soc. Bot. Lyon 21: 84 (1952).

Scolopendrium sagittatum DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 5: 238 (1815).

Phyllitis hemionitis (Swartz) O. Kuntze, Revis. Gen. Pl. 1: 818 (1891).

Asplenium scolopendrium L., Sp. Pl., ed. 1, 1079 (1753)

subsp. *scolopendrium*

Scolopendrium vulgare Sm., Mém. Acad. Sci. Turin 5, 421 (1793).

Phyllitis scolopendrium (L.) Newman, Hist. Brit. Ferns, ed. 2, 10 (1844).

Note: Cd. [Fl. Tun.: 13 (1954)] ont signalé cette fougère en Kroumirie (K) avec les mentions 'Rochers très humides. Rare. K. : Aïn Draham'. Elle ne semble pas avoir été revue depuis et serait à rechercher en priorité afin de connaître son statut actuel.

Raréfaction-Extinction ?

Asplenium trichomanes L., Sp. Pl., ed. 1, 1080 (1753)

subsp. *quadrivalens* D.E. Meyer, Ber. Deutsch. Bot. Ges. 74: 456 (1962).

BLECHNACEAE

Blechnum spicant (L.) Roth, Ann. Bot. (Usteri) 10: 56 (1794).

Osmunda spicant L., Sp. Pl., ed. 1, 1066 (1753).

Note: Cette fougère, signalée en Kroumirie près d'Aïn Draham et considérée rare par Cd [Fl. Tun.: 10 (1954)], a été revue le 30 mai 2009, en contrebas des Sources-du-18e sur le jbel Bir par S. Ben Saad-Limam, A. Daoud-Bouattour, Z. Ghrabi-Gammar, L. Rhazi et S.D. Muller.

DENNSTAEDTIACEAE [ex HYPOLEPIDACEAE]

Pteridium aquilinum (L.) Kuhn in Kersten, Reisen Ost.-Afr. 3 (3): 11 (1879)

subsp. *aquilinum*

Pteris aquilina L., Sp. Pl., ed. 1, 1075 (1753).

Note: Le taxon présent en Tunisie est vraisemblablement la subsp. *aquilinum*.

DRYOPTERIDACEAE

Dryopteris filix-mas (L.) Schott, Gen. Fil., t.9 (1834).

Polystichum filix-mas (L.) Roth, Tent. Fl. Germ. 3 (1): 82 (1799).

Note: Ainsi que le rapporte Greuter [*Willdenowia* 10: 13 (1980)] ; Fraser-Jenkins [*Candollea* 32: 314 (1977)] suppose que les enregistrements de *Dryopteris filix-mas* signalés pour la Tunisie, par Cd. [Fl. Tun.: 9 (1954)], sont dus à une confusion avec *D. pallida*. *D. filix-mas* n'appartiendrait donc pas à la flore tunisienne. **Doute-Retrait**

Dryopteris pallida (Bory) Maire & Petitm., Bull. Séances Soc. Sci. Nancy, sér. 3, 9: 480 (1908)

subsp. ***pallida***

Notes: Ce taxon doit, semble-t-il, se substituer à *Dryopteris villarii* proposé par Cd. [Fl. Tun.: 9 (1954)].

À la suite de Fraser-Jenkins [*Candollea* 32: 314 (1977)], Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 18 (1984)] considèrent que *Dryopteris pallida* subsp. *pallida* appartient bien à la flore de Tunisie. **Doute-Ajout**

Dryopteris villarii (Bellardi) Woyнар ex Schinz & Thell., Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich 60: 339 (1915).

Aspidium rigidum Swartz, J. Bot. (Schrader) 2: 37 (1802).

Nephrodium rigidum (Swartz) Desv., Prodr. Foug., 6: 261 (1827).

Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist 1 (1984)], à la suite de Fraser-Jenkins [*Candollea* 32: 305-309 (1977)], excluent ce taxon de Tunisie. **Doute-Retrait**

Polystichum setiferum (Forssk.) T. Moore ex Woyнар, Mitt. Naturwiss. Vereines Steiermark 49: 181 (1913).

**Dryopteris aculeata* (L.) O. Kuntze, sensu Cd. Fl. Tun.: 9 (1954).

Notes: Cd. [Fl. Tun.: 9 (1954)] retenaient pour la Tunisie un taxon qu'ils nommaient *Dryopteris aculeata* (syn. *Polystichum setiferum*).

Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 20 (1984)] retenaient *P. setiferum* en acceptant certaines synonymies douteuses de Cd. (*op. cit.*) ainsi que d'autres auteurs en Afrique du Nord.

Ce point de vue est confirmé par Prelli [*Fougères France et Europe occidentale*. Belin (2002)] pour qui ce taxon est abondant en Europe méditerranéenne et au Maghreb. *Polystichum aculeatum*, qui plus est montagnard en Méditerranée n'est, en ce qui concerne le Maghreb, présent qu'au Maroc et en Algérie.

EQUISETACEAE

Equisetum ramosissimum Desf., Fl. Atlant. 2: 398 (1799).

Equisetum ramosum DC., Syn. Plant. Fl. Gall., 118 (1806).

Equisetum telmateia Ehrh., Hannover Mag. 21: 287 (1783).

Equisetum maximum, sensu auct.

ISOËTACEAE

Isoëtes duriei Bory, Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci. 18: 1166 (1844).

Note: Cette espèce rare en Afrique du Nord, signalée par Cd [Fl. Tun.: 19 (1954)] en Kroumirie et au Cap Bon, a été revue récemment en Kroumirie et dans les Mogods [Ghrabi-Gammar *et al.*, *Rev. Ecol. Terre Vie* 64: 19-40 (2009)].

Isoëtes histrix Bory, Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci. 18: 1167 (1844).

Note: Incluant les var. *loricata* (f. *inermis*) et *desquamata* (f. *subinermis*) de Cd. [Fl. Tun.: 20 (1954)].

Regroupement taxonomique

Isoëtes velata A. Braun in Coss. & Durieu, Expl. Sci. Algérie, Atlas, t. 37, f.1 (1849)

subsp. *adpersa* (A. Braun) Bonnier & Layens, Fl. France 384 (1894).

Isoëtes adpersa A. Braun in Coss. & Durieu, Expl. Sci. Algérie, Atlas, t. 37, f.3 (1849).

Note: C'est Labbe, in Cd. [Fl. Tun.: 19 (1954)], qui a signalé pour la première fois cette ptéridophyte amphibie à El Haouaria, au Cap Bon (site détruit). Elle n'a pas été revue depuis et serait à rechercher, ainsi que son milieu de prédilection (étangs et marais inondés l'hiver) afin de connaître son statut actuel.

Raréfaction-Extinction ?

subsp. *dubia* (Genn.) Batt. & Trab., Fl. Algérie Tunisie 407 (1902).

Isoëtes dubia Genn., Comment. Soc. Crittog. Ital. 1: 104 (1861).

Note: C'est Pottier-Alapetite, in Cd. [Fl. Tun.: 19 (1954)], qui a signalé pour la première fois cette ptéridophyte amphibie à El Haouaria, au Cap Bon. Ce taxon n'a pas été revu depuis et serait à rechercher, dans son milieu de prédilection (étangs et marais inondés l'hiver) afin de connaître son statut actuel.

Raréfaction-Extinction ?

subsp. *tegulensis* Batt. & Trab., Fl. Algérie Tunisie 407 (1902).

subsp. *velata*

Isoëtes baetica Willk. in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 1:14 (1861).

Isoëtes velata subsp. *typica* (Fiori & Paoli) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 1: 90 (1952).

Note: Ce taxon, déjà connu de Cd. [Fl. Tun.: 19 (1954)] a été relevé en 2008, à proximité de Garâa Sejenane [Ghrabi-Gammar *et al.*, *Rev. Ecol. Terre Vie* 64: 19-40 (2009)].

MARSILEACEAE

Marsilea aegyptiaca Willd., Sp. Pl., ed. 4, 5: 540 (1810).

Marsilea minuta L., Mant. Pl. Altera 308 (1771).

Notes: Ce taxon, n'était pas retenu par Cd. [Fl. Tun. (1954)].

Présent en Algérie, près de la frontière, ce taxon est à rechercher en Tunisie (Ghrabi-Gammar *et al.*, 2009, Daoud-Bouattour *et al.* 2009).

Doute-Ajout/À rechercher

Pilularia minuta Durieu in Bory & Durieu, Expl. Sci. Algérie, Atlas: tab. 38, fig. 1-20 (1838). Willd., Sp. Pl., ed. 4, 5: 540 (1810).

Note: Ce taxon endémique méditerranéen a été collecté pour la première fois en Tunisie dans la Garâa Sejenane en 2006. Il y a depuis été observé chaque année et a également été découvert en Kroumirie (Majen el Ma) en 2009, comme cela est signalé par Daoud-Bouattour *et al.* [*C.R. Biologies* 332: 886-897 (2009)] et Ghrabi-Gammar *et al.* [*Rev. Ecol. Terre Vie* 64: 19-40 (2009)]. **Ajout/Nécessité de protection !**

OPHIOGLOSSACEAE

Ophioglossum lusitanicum L., Sp. Pl., ed. 1, 1063 (1753).

Ophioglossum vulgatum L., Sp. Pl., ed. 1, 1062 (1753).

Ophioglossum polyphyllum A. Braun in Seubert, Fl. Azor. 17 (1844).

Ophioglossum regulare (Schlecht.) C. Chr., Index Fil. 472 (1906).

Note: Ce taxon, nouveau pour la Tunisie, a été signalé pour la première fois au jbel Bou Hedma par A. Schoenenberger et Mme A. Grossmann, en 1988. Les échantillons sont déposés à l'Herbier de référence des Parcs nationaux à l'INRF (Tunis). **Ajout**

OSMUNDACEAE

Osmunda regalis L., Sp. Pl., ed. 1, 1065 (1753).

Note: Ce taxon, donné par Cd. [Fl. Tun. 7 (1954)] comme 'peu répandu', a été récemment observé [Ghrabi-Gammar *et al.*, *Rev. Ecol. Terre Vie* 64: 19-40 (2009)] le long d'oueds et dans des zones tourbeuses des Mogods et de Kroumirie.

POLYPODIACEAE

Polypodium cambricum L., Sp. Pl., ed. 1, 1086 (1753)

subsp. *cambricum*

Polypodium vulgare subsp. *serratum* (Willd.) Christ, Beitr. Kryptogamenfl. Schweiz. 1 (2): 52 (1900).

PTERIDACEAE [ADIANTACEAE *p.p.*]

Adiantum capillus-veneris L., Sp. Pl., ed. 1, 1096 (1753).

Anogramma leptophylla (L.) Link, Fil. Sp. Berol. Cult. 1: 137 (1841).

Polypodium leptophyllum L., Sp. Pl., ed. 1, 1092 (1753).

Gymnogramma leptophylla (L.) Desv., Berl. Mag. 5: 305 (1811).

Cheilanthes acrostica (Balb.) Todaro, Giorn. Sci. Nat. Econ. Palermo 1: 215 (1866).
Polypodium pteridioides Reichard in L., Syst. Pl. Nov., ed. 4, 4: 424 (1780), *nom. nov. pro Polypodium fragrans* L. (1771), non L. (1753).
Cheilanthes fragrans Sw., Syn. Fil. 127 (1806).
Cheilanthes suaveolens Sw., Syn. Fil. 127 (1806).
Cheilanthes pteridioides auct. non Reichard.

Cheilanthes guanchica C. Bolle, Bonplandia 7: 107 (1859).

Notes: Ce taxon non signalé en Tunisie, par Cd. [Fl. Tun. (1954)], est considéré comme y étant présent, par Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 14 (1984)], sur la base des travaux de Nardi *et al.* [Webbia 33 (1): 12 (1978)].

Le matériel sur lequel se fondent les travaux de Nardi *et al.* (*op. cit.*) provient d'une récolte effectuée, à Zaghouan le 31 mai 1883, lors de la mission dirigée par Cosson [Rapport sur la mission botanique chargée en 1883 de l'exploration du Nord de la Tunisie. Impr. Nat., Paris 31 p. (1884)]. **Ajout**

Cheilanthes tinaei Tod., Giorn. Sci. Nat. Econ. Palermo 1: 217 (1866).

Cheilanthes corsica Reichst. & Vida, Candollea 28: 85 (1973).

Notes: Ce taxon non signalé en Tunisie, par Cd. [Fl. Tun. (1954)], est considéré comme y étant présent, par Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 14 (1984)], sur la base des travaux de Nardi *et al.* [Webbia 33 (1): 8 (1978)].

Nardi *et al.* (*op. cit.*) fondent leur point de vue sur la récolte, à Zaghouan par Pitard en avril 1902, d'un échantillon dont l'état rend la détermination délicate. La présence de ce taxon, en Tunisie, reste donc à vérifier. **Doute-Ajout/À confirmer**

Cheilanthes vellea (Aiton) F. Muell., Fragm. 5: 123 (1866).

Acrostichum velleum Aiton, Hort. Kew., ed. 1, 3: 457 (1789).

Notholaena vellea (Aiton) R. Br., Prodr. Veg. Nov. Holl. 146 (1810).

Notholaena lanuginosa (Desf.) Poir. in Lam, Encycl. Suppl. 4: 110 (1816).

Cosentinia vellea (Aiton) Tod., Giorn. Sci. Nat. Econ. Palermo 1: 219 (1896).

Cosentinia vellea (Aiton) Tod. subsp. *vellea*

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 40 et 41 (2010)] retiennent *Cosentinia vellea* comme étant la combinaison actuellement en vigueur.

Pteris vittata L., Sp. Pl., ed. 1, 1074 (1753).

Pteris longifolia L., Sp. Pl., ed. 1, 1074 (1753).

Pteris ensifolia Poir. in Lam., Encycl. 5: 711 (1804).

Note: Cuénod [Cd., Fl. Tun.: 16 (1954)] fut le premier à signaler cette fougère rare, dans les bois frais, à Tabarka. Elle ne semble pas avoir été revue depuis et serait à rechercher en priorité afin de connaître son statut actuel.

Raréfaction-Extinction ?

SALVINIACEAE

Salvinia natans (L.) All. Fl. Pedem. 2: 289 (1785).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 43 (2010)] indiquent ce taxon comme étant présent en Tunisie. Aucune observation corroborant cette indication n'y a été faite à ce jour. Il n'est cependant pas impossible que ce taxon soit sporadiquement observable en Tunisie. **Doute-Ajout/À rechercher**

SELAGINELLACEAE

Selaginella denticulata (L.) Spring, Flora (Regensburg) 21: 149 (1838).

Lycopodium denticulatum L., Sp. Pl., ed. 1, 1106 (1753).

WOODSIACEAE

Athyrium filix-femina (L.) Roth, Tent. Fl. Germ. 3: 65 (1799).

Polypodium filix-femina L., Sp. Pl., ed. 1, 1090 (1753).

Asplenium filix-femina (L.) Bernh., Neues J. Bot. 1 (2): 27 (1805).

Cystopteris fragilis (L.) Bernh., Neues J. Bot. 1 (2): 27 (1805).

subsp. **fragilis**

Polypodium fragile L., Sp. Pl., ed. 1, 1091 (1753).

Cystopteris filix-fragilis subsp. *fragilis* (L.) Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 1: 2 (1931), *nom. inval.*

Division II. Spermaphyta

Subdivision 1. Gymnospermae

CUPRESSACEAE

Cupressus sempervirens L., Sp. Pl., ed. 1, 1002 (1753).

Notes: Incluant les formes *numidica*, *stricta* et *horizontalis* citées par Cd. [Fl. Tun.: 28 (1954)].

Regroupement taxonomique

Selon Mathez, in Greuter [Med-Checklist 3 ; *Willdenowia* 11: 25 (1981)], l'indigénat de ce taxon est, toujours, très discuté en ce qui concerne la Tunisie et la Cyrénaïque (Libye).

Doute

Juniperus oxycedrus L., Sp. Pl., ed. 1, 1038 (1753)

subsp. *macrocarpa* (Sm.) Ball, J. Linn. Soc. (Bot.) 16: 670 (1878).

Juniperus macrocarpa Sm., Fl. Graec. Prodr. 2: 263 (1816).

Juniperus lobelii Guss., Fl. Sicul. Syn. 2: 635 (1845).

Juniperus umbilicata Godr. in Gren. & Godr., Fl. Fr. 3: 158 (1855).

Juniperus oxycedrus

Note: Ce taxon a été correctement signalé par Bonnet & Barratte [Cat. Rais. Fl. Tun.: 494 (1896)] puis Cd. [Fl. Tun.: 27 (1954)]. C'est donc vraisemblablement par omission que Farjon [*Monogr. Cupress. and Sciadopitys*: 331 (2005)] ne cite pas la Tunisie dans la liste des pays où ce taxon est présent.

subsp. *oxycedrus*

Juniperus oxycedrus subsp. *rufescens* Debeaux, Rev. Bot. Bull. Mens. 11: 411 (1893).

Juniperus deltoides R.P. Adams, Phytologia 86 (2): 49 (2004).

Juniperus oxycedrus subsp. *deltoides* (R.P. Adams) N.G. Passal., Inform. Bot. Ital. 41: 141 (2009).

Notes: Adams *et al.*, [*Biochem. Syst. Ecol.* 33: 771-787 (2005)] ont récemment distingué pour la Méditerranée centre-orientale (Italie, Grèce, Turquie) un taxon cryptique, *J. deltoideus* séparé du type occidental (France, Espagne, Portugal, Maroc). Malheureusement aucun échantillon tunisien ni algérien n'a été étudié dans ce travail.

Ces deux vicariants ont probablement une valeur de sous-espèces géographique. Malheureusement, en l'état actuel des connaissances, il n'est pas possible d'affirmer quelle(s) sous-espèce(s) est/sont présente(s) en Tunisie. Une révision du matériel tunisien, incluant de la génétique et de la biochimie paraît nécessaire !

Problèmes taxonomiques

Juniperus phoenicea L., Sp. Pl., ed.1, 1040 (1753)

Notes: C'est sur la base de données surtout biochimiques que Lebreton & Perez de Paz [*Bull. mens. Soc. linn. Lyon* 70 (4) (2001)] ont distingué entre les sous-espèces *phoenicea* et *turbinata*, parfois élevées au rang d'espèces.

Les deux sous-espèces, qui suivent, ont été reconnues en Tunisie alors que Cd. [Fl. Tun: 28 (1954)] ne les distinguaient pas.

subsp. ***phoenicea***

Note: Farjon [*Monogr. Cupress. and Sciadopitys*: 339 (2005)], se basant sur la collecte de M. van Slageren dans les Matmatas à 3 km de Toujane le 29 mai 1997, cite la Tunisie dans la liste des pays où ce taxon est présent.

Précision nomenclaturale/Ajout

subsp. ***turbinata*** (Guss.) Arcang. Comp. Fl. Ital.: 673 (1882).

Juniperus lycia L. Sp. Pl., ed. 1, 1039 (1753).

Juniperus phoenicea subsp. *turbinata* Guss., Fl. Sicul. Syn. 2: 634 (1845).

Juniperus mediterranea Lebreton & Thivend in *Naturalia Monsp.*, Sér. Bot. 47: 8 (1981).

Notes: Farjon [*Monogr. Cupress. and Sciadopitys*: 340 (2005)], rapporte pour ce taxon les collectes de Gandoger en 1907 à proximité de Hammamet et de Nabeul.

Nous pouvons considérer que c'est cette sous-espèce que retenait Cd. [Fl. Tun.: 27 (1954)] sans toutefois le préciser.

Précision nomenclaturale

Tetraclinis articulata (Vahl) Masters, J. Roy. Hort. Soc. 14: 250 (1892).

Thuja articulata Vahl, Symb. Bot. 2: 96 (1791).

Callitris articulata (Vahl) Link, Handbuch 2: 473 (1831).

EPHEDRACEAE

Ephedra alata Decne., Ann. Sci. Nat. Bot., sér. 2, 2: 239 (1834)

subsp. ***alenda*** (Stapf) Trab. in Batt. & Trab., Fl. Algérie Tunisie 399 (1902).

Ephedra altissima Desf., Fl. Atlant. 2: 372 (1799).

Ephedra fragilis Desf., Fl. Atlant. 2: 372 (1799)

subsp. ***fragilis***

Ephedra fragilis subsp. *desfontainei* Asch. & Graebn., Syn. Mitteleurop. Fl. 1: 258 (1897), *nom. inval.*

Ephedra wettsteinii Buxb., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 76: 36 (1927).

Note: La sous-espèce *desfontainei* est un synonyme non valide de la sous-espèce type (subsp. *fragilis*). Les subdivisions (var. *wettsteinii* et *dissoluta*), proposées par Cd. [Fl. Tun.: 32 (1954)], ne sont plus retenues.

Regroupement taxonomique

Ephedra nebrodensis Guss., Fl. Sicul. Syn. 2: 638 (1845)

subsp. ***nebrodensis***

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Ephedra villarsii Godr. & Gren. in Gren. & Godr., Fl. Fr. 3: 161 (1855).

Ephedra major var. *nebrodensis* (Tin.) St-Lag., Cat. Pl. Rhône: 687 (1881).

Ephedra major, sensu auct. Afr. N.

Note: *Ephedra major* est considéré aujourd'hui comme absent de Méditerranée. C'est dans le sens de *E. nebrodensis* (décrit de Sicile) que ce nom a été utilisé en Afrique du Nord ainsi qu'en Europe méditerranéenne.

PINACEAE

Pinus halepensis Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°8 (1768).

Pinus pinaster Aiton, Hort. Kew., ed. 1, 3: 367 (1789)

Pinus maritima Lam., Fl. Fr. 2: 201 (1779), *nom. illeg.*

subsp. *pinaster*

Note: Il y aurait lieu de vérifier si ce taxon, souvent planté, est devenu subspontané voir naturalisé et s'il s'hybride ou non avec le taxon indigène qui suit. **Doute-Ajout**

subsp. *renoui* (Huguet del Villar) Maire, Fl. Afr. Nord 1: 145 (1952).

Pinus pinaster var. *renoui* Huguet del Villar, Vol. Jubil. Soc. Sci. Nat. Maroc 241 (1948).

Pinus pinea L., Sp. Pl., ed.1, 1000 (1753).

Notes: Cd. [Fl. Tun.: 30 (1954)] mentionne ce taxon avec les mentions '*Ne paraît pas spontané en Tunisie. Cultivé.*' Greuter *et al.* [Med-Checklist 1 (1984)] le considèrent même comme absent d'Afrique du Nord.

Nous le considérons par contre comme étant subspontané et appartenant donc à la flore tunisienne. **Ajout**

Subdivision 2. **Angiospermae**

Classe 1. **Dicotyledoneae**

ACANTHACEAE

Acanthus mollis L., Sp. Pl., ed. 1, 639 (1753)

subsp. *platyphyllus* Murb., Acta Univ. Lund. ser. 2, 2 (1): 64 (1905).

ACERACEAE

Acer campestre L., Sp. Pl., ed. 1, 1055 (1753).

Notes: Ce taxon, ignoré de P.-A. [Fl. Tun.: 1 (1979)], a été ajouté à la flore de Tunisie par Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 39 (1984)] à la suite de Browicz [*Polish Acad. of Sci.* (1978, 1982, 1983)].

Cette présence nous semble très douteuse en Tunisie car ce taxon n'est connu, pour l'Afrique du Nord, qu'en Algérie dans les forêts ombrophiles de Petite Kabylie [Quézel & Santa, *Nouv. Fl. Algérie* 1: 615 (1962)] où à juste titre cette espèce est protégée par la loi. *Ajout réfuté*

Acer monspessulanum L., Sp. Pl., ed. 1, 1056 (1753).

AIZOACEAE

Aizoon canariense L., Sp. Pl., ed. 1, 488 (1753).

Aizoon hispanicum L., Sp. Pl., ed. 1, 488 (1753).

Carpobrotus edulis (L.) N.E. Br. in E.P. Phillips, *Gen. S. Afr. Fl. Pl.* 249 (1926)

var. *edulis*

Mesembryanthemum edule L., *Syst. Nat.*, ed. 10, 1060 (1759).

Note: Nous soutenons la position de P.-A. [Fl. Tun. 1: 83 (1979)], retenant ce taxon introduit du Cap comme étant naturalisé en Tunisie et ce, malgré la proposition de Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 43 (1984)], qui lui accordent ce statut au Maroc et en Algérie, mais pas en Tunisie.

Mesembryanthemum crystallinum L., Sp. Pl., ed. 1, 480 (1753).

Mesembryanthemum nodiflorum L., Sp. Pl., ed. 1, 480 (1753).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Les genres *Gisekia*, *Glinus* et *Mollugo*,
parfois traités dans les AIZOACEAE, sont ici traités dans la famille des
MOLLUGINACEAE.

AMARANTHACEAE

Achyranthes aspera L., Sp. Pl., ed. 1, 204 (1753)

var. *sicula* L., Sp. Pl., ed.1, 204 (1753).

Achyranthes argentea Lam., Encycl. 1: 545 (1785).

Achyranthes aspera var. *argentea* (Lam.) Boiss., Fl. Orient. 4: 994 (1879).

Alternanthera sessilis (L.) DC., Cat. Hort. Monsp. 77 (1813).

Gomphrena sessilis L., Sp. Pl., ed. 1, 225 (1753).

Alternanthera repens J.F. Gmel., Syst. Nat., ed. 13, 2 (1): 106 (1791).

Note: Ce taxon, signalé par P.-A. [Fl. Tun. 1: 77 (1979)] comme très rare en Tunisie, n'a pas été retrouvé lors des récentes prospections [Ghrabi-Gammar *et al.*, Rev. Ecol. Terre Vie 64: 19-40 (2009)]. **Raréfaction ?**

Amaranthus albus L., Syst. Nat., ed. 10, 1268 (1759).

Note: Naturalisé dans tous les pays circum-méditerranéens.

Amaranthus blitoides S. Watson, Proc. Americ. Acad. Arts 12: 273 (1877).

Notes: Signalée par Davis [in: Greuter, *Willdenowia* 11: 27 (1981)], dans les champs littoraux proches des Salines, entre Monastir et Sousse, cette adventice, nord-américaine a également été relevée par Hadar [*Revue de l'INAT* 4 (1): 19 (1989)].

Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 46 (1984)] considèrent ce taxon, ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], comme nouveau et naturalisé en Tunisie. **Ajout/Xénophyte**

Amaranthus cruentus L., Syst. Nat., ed. 10, 2: 1269 (1759).

Amaranthus paniculatus L., Sp. Pl., ed. 2, 1406 (1763).

Amaranthus hybridus subsp. *cruentus* (L.) Thell., Fl. Adv. Montpellier 205 (1912).

Amaranthus hybridus subsp. *cruentus* var. *patulus* (Bertol.) Thell., Fl. Adv. Montpellier 206 (1912).

Amaranthus deflexus L., Mant. Alt. 295 (1771).

Amaranthus graecizans L., Sp. Pl., ed. 1, 990 (1753)

subsp. *graecizans*

Note: Quoique non signalé par P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)] ce taxon envahisseur est certainement à rechercher en Tunisie. **Doute-Ajout/À rechercher**

subsp. *silvestris* (Vill.) Brenan, Watsonia 4: 273 (1961).

Amaranthus angustifolius Lam., Encycl. 1: 115 (1783), *nom. illeg.*

Amaranthus angustifolius Lam. subsp. *silvestris* (Vill.) Wachter, Heukels, Geill. Schoolfl. Nederl., ed.11, 170 (1934).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Amaranthus hybridus L., Sp. Pl., ed. 1, 990 (1753)

subsp. ***erythrostachys*** Moq. in DC., Prodr. 13 (2): 259 (1849).

Amaranthus hybridus subsp. *hypochondriacus* var. *erythrostachys* Thell. in Asch. & Graebn., Syn. 5: 241 (1914).

Note: Naturalisée, semble-t-il, dans l'ensemble des pays circum-méditerranéens.

subsp. ***hybridus***

Amaranthus chlorostachys Willd., Hist. Amaranth., 34, t. 10, f. 19 (1790).

Amaranthus patulus Bertol., Comment. It. Neap. 19, t. 2 (1837).

Amaranthus hybridus subsp. *hypochondriacus* var. *chlorostachys* (Willd.) Beck. in Rechb., Icon. 24: 175 (1908).

Note: Naturalisée dans l'ensemble des pays circum-méditerranéens.

Amaranthus lividus L., Sp. Pl., ed. 1, 990 (1753)

subsp. ***ascendens*** (Loisel.) Wachter in Heukels, Geill. Schoolfl. Nederl., ed. 11, 169 (1934).

Amaranthus blitum L., Sp. Pl., ed. 1, 990 (1753), *emend.* Hooker fil. (1885)
subsp. *blitum* var. *blitum*.

Amaranthus oleraceus L., Sp. Pl., ed. 2, 1403 (1763).

Amaranthus ascendens Loisel., Not. Fl. France 141 (1810).

Amaranthus retroflexus L., Sp. Pl., ed. 1, 991 (1753).

Amaranthus delilei Richter & Loret, Bull. Soc. Bot. Fr. 13: 316 (1866).

Note: Naturalisée dans l'ensemble des pays circum-méditerranéens.

Amaranthus standleyanus Parodi ex Covas, Darwiniana 5: 339 (1941).

Notes: Ce taxon est nouveau pour la Tunisie où il a été signalé dans les champs sablonneux près des Salines, entre Monastir et Sousse, par Davis [in Greuter, *Willdenowia* 11: 29 (1981)].

Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 47 (1984)] donnent à ce taxon, le statut d'adventice, pour la Tunisie. ***Ajout/Xénophyte***

Amaranthus viridis L., Sp. Pl., ed. 2, 1405 (1763).

Amaranthus gracilis Poir. in Lam., Encycl. Suppl. 1: 312 (1810).

Note: Ce taxon, d'origine tropicale, retenu par P.-A. [Fl. Tun. 1: 76 (1979)], est considéré par Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 48 (1984)] comme étant peut-être naturalisé en Tunisie.

ANACARDIACEAE [incl. PISTACIACEAE]

Pistacia atlantica Desf., Fl. Atlant. 2: 364 (1799).

Pistacia lentiscus L., Sp. Pl., ed. 1, 1026 (1753).

Pistacia terebinthus L., Sp. Pl., ed. 1, 1025 (1753).

Rhus coriaria L. Sp. Pl., ed. 1: 265 (1753).

Notes: Ce taxon, nouveau et rare en Tunisie, a été relevé en 2006 sur le versant N.-O. du jbel Gorââ (près de Djebba) dans les monts de Téboursouk [Abaza, Thèse de doctorat (2006), Abaza *et al.*, *Rev. Ecol. Terre Vie* (soumis)]. **Ajout**

Rhus coriaria était déjà retenu pour la Flore d'Algérie [Greuter *et al.* Med-Checklist 1: 49 (1984)].

Rhus pentaphylla (Jacq.) Desf., Fl. Atlant. 1: 267 (1798).

Rhamnus pentaphyllus Jacq., Observ. Bot. 2: 17 (1767).

Rhus tripartita (Ucria) Grande, Bull. Orto Bot. Regia Univ. Napoli 5: 62 (1918).

Rhamnus tripartitus Ucria, Nuovo Racc. Opusc. Aut. Silici. 6: 249 (1793).

Rhus oxyacanthoides Dum. Cours., Bot. Cult. 3: 569 (1802).

APIACEAE [UMBELLIFERAE]

[Le Floc'h E., Boulos L., Vela E. & Reduron J.-P.]

Ammi majus L., Sp. Pl., ed. 1, 243 (1753)

Apium majus Crantz, Stirp. Austr. 3: 109 (1767).

var. *glaucifolium* (L.) Mérat Nouv. Fl. env. Paris 107 (1812).

Ammi glaucifolium L. Sp. pl. 243 (1753).

Ammi majus subsp. *glaucifolium* (L.) Nym., Consp. Fl. Europ. 305 (1879).

var. *majus*

**Ammi majus* var. *genuinum* G.G. sensu P.-A. Fl. Tun. 2: 594 (1981).

var. *daucifolium* (Noulet) Litard. Prodr. Fl. Corse 3(1): 93 (1938).

Ammi diversifolium var. *daucifolium* Noulet Fl. Bass. Sous-Pyrén. 280 (1837).

Note: J. P. Reduron (*comme pers.*) suggère la présence probable en Tunisie de la variété *daucifolium* (segments foliaires cunéiformes incisés en lobes courts).

Doute-Ajout/À rechercher

Ammodaucus leucotrichus Coss. & Durieu, Pl. Alg. Select. Exsicc. n°42 (1858).

Ammoides pusilla (Brot.) Breistr., Bull. Soc. Sci. Dauph. 61: 628 (1947).

Seseli pusillum Brot., Fl. Lusit. 1: 457 (1804).

Ptychotis ammoides W.D.J. Koch, Nov. Act. Cur. 12 (1): 125 (1824).

Ammoides verticillata (Desf.) Briq., C.R. Séances Soc. Phys. Genève 30: 59 (1914).

Note: Incluant les var. *genuina* et *trachysperma* de P.-A. [Fl. Tun. 1: 595 (1979)].

Regroupement taxonomique

Anethum graveolens L., Sp. Pl., ed. 1, 263 (1753).

Anthriscus cerefolium (L.) Hoffm., Gen. Umb. 41 (1814).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Scandix cerefolium L., Sp. Pl., ed. 1, 257 (1753).

Note: Cette espèce aromatique, cultivée, est parfois subspontanée en Tunisie ainsi qu'en attestent les propos de P.-A. [Fl. Tun. 1: 569 (1979)].

Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm., Gen. Umb. 40 (1814).

Chaerophyllum sylvestre L., Sp. Pl., ed. 1, 258 (1753).

**Anthriscus sylvestris* subsp. *mollis* (Boiss. & Reut.) Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 569 (1979).

Apium graveolens L., Sp. Pl., ed. 1, 264 (1753).

Apium palustre Thore, Chloris Landes 109 (1803).

**Apium graveolens* var. *palustre* Hayne, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 588 (1979).

Athamanta sicula L., Sp. Pl., ed. 1, 244 (1753).

Tinguarra sicula (L.) Benth. & Hook. f., Gen. Pl. 1: 897 (1867).

Bifora testiculata (L.) Spreng. ex Schult. in Roem. & Schult., Syst. Veg. 6: 38, 448 (1820).

Coriandrum testiculatum L., Sp. Pl., ed. 1, 256 (1753).

Bunium bulbocastanum L., Sp. Pl., ed. 1, 243 (1753)

var. *peucedanoides* (Desf.) J. M. Monts, Lagasalia 21(2): 367 (2000).

Note: Ce taxon, non signalé par P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], a été collecté en Tunisie, au nord d'Aïn Seboa et à Jabbara par Davis et Monts, le 12 05 1975 [in Degtjareva et al. Bot. J. Linnean Soc. 160: 149-170 (2009)].

Ajout

Bunium crassifolium Batt., Bull. Soc. Bot. Fr. 63: 191, 1916 (1919).

Bunium fontanesii (Pers.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 28: 358 (1937).

Laserpitium fontanesii Pers., Syn. Pl. 1: 313 (1807).

Bunium pachypodum P.W. Ball, Feddes Repert. 79: 63 (1968).

**Bunium incrassatum* (Boiss.) Batt., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 597 (1979).

Bupleurum atlanticum Murb., Lunds Univ. Årsskr. N.F. Afd. 2, 1 (4): 47 (1905).

Notes: Cette endémique nord-africaine, non retenue par P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], a été signalée par Schoenenberger en 1992, dans le Parc national du jbel Sidi Toui. Cet auteur cite exactement *Bupleurum montana* var. *baboricum*.

Peut-être faudrait-il, dès lors, préférer *B. montanum* Coss. et non *B. atlanticum* Murb. De fait, *B. montanum* est employé par Battandier & Trabut (1902), même s'ils ne l'ont pas signalé en Tunisie.

Ajout/Position taxonomique douteuse/Endémique nord-africaine

Bupleurum balansae Boiss. & Reut. in Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 2: 83 (1856).

Bupleurum fruticosum L., Sp. Pl. 238 (1753).

Bupleurum gibraltarium Lam., Encycl. 1: 520 (1785).

Bupleurum lancifolium Hornem., Hort. Hafn. 1: 267 (1813).

Bupleurum heterophyllum Link, Enum. Horti. Berol. 1: 262 (1821).

Bupleurum protractum var. *heterophyllum* (Link) Boiss., Fl. Orient. 2: 836 (1872).

**Bupleurum lancifolium* var. *heterophyllum* Boiss., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 583 (1979).

Bupleurum odontites L., Sp. Pl., ed. 1, 237 (1753).

Bupleurum fontanesii Guss., Index sem. hort. Boccadifalco 3 (1825).

Bupleurum semicompositum L., Demonstr. Pl. 7 (1753).

Bupleurum spinosum Gouan, Obs. Bot. 8 (1773).

Bupleurum frutescens subsp. *spinosum* (Gouan) O.Bolos & Vigo Buttl. Inst. Catalana Hist. Nat. 38: 83 (1974).

Bupleurum subovatum Link ex Spreng., Sp. Umb. 19 (1818).

Bupleurum protractum Hoffmanns. & Link, Fl. Portug. 2: 387 (1820).

Bupleurum intermedium (Loisel. ex DC.) Steud., Nomen. Bot., ed. 1, 128 (1821).

**Bupleurum lancifolium* var. *intermedium* Lois., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 583 (1979).

Bupleurum tenuissimum L., Sp. Pl., ed. 1, 238 (1753).

Bupleurum tenuissimum subsp. *columnae* (Guss.) Nymman, Consp. Fl. Europ. 313 (1879).

Note: Incluant les var. *columnae* et *procumbens* de P.-A. [Fl. Tun. 1: 585 (1979)].

Regroupement taxonomique

Cachrys libanotis L., Sp. Pl., ed. 1, 246 (1753).).

Hippomarathrum libanotis (L.) W.D.J.Koch ex DC., Prodr. 4: 237 (1830).

Hippomarathrum libanotis subsp. *bocconei* (Boiss.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 25: 302 (1934).

Cachrys sicula L., Sp. Pl., ed. 2, 355 (1762).).

Cachrys pterochlaena DC., Prodr. 4: 237 (1830).).

Hippomarathrum pterochlaenum (DC.) Boiss., Ann. Sci. Nat. Bot., ser. 3, 2: 74 (1844).

Hippomarathrum libanotis subsp. *pterochlaenum* (DC.) Rivas Goday, Veg. Fl. Cuenca Extrem. Guadiana: 691 (1964), non rite public. vide C.I.N.B. art. 33 ! Tun. 1: 581 (1979).

**Hippomarathrum libanotis* subsp. *pterochlaenum* (Boiss.) Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 581 (1979).

Note: Nous citons ces deux noms d'espèces tout en admettant avec Reduron J.-P. [Soc. échange pl. vasc. Eur. Bassin médit. vol. 28 (2000)] que pour être plus

informatif il conviendrait de parler de '*Cachrys libanotis* L. *sensu lato*' (complexe spécifique encore mal élucidé incluant peut-être également les plantes nommées *C. sicula* L.).

Caucalis caerulescens Boiss. Elench. 93: 53 (1838).

Note: *Caucalis caerulescens* cité par P.-A. [Fl. Tun. 1: 574-575 (1979)] est actuellement considéré comme équivalent de *C. bifrons* var. *cardiosepala* également distingué par P.-A. [*op. cit.*]. Ces deux combinaisons se retrouvent donc synonymes de *Torilis elongata* (Cf. ce taxon).

Retrait/Regroupement taxonomique

Chaerophyllum temulum L., Sp. Pl., ed. 1, 258 (1753).

Conium maculatum L., Sp. Pl., ed. 1, 243 (1753).

Conopodium glaberrimum (Desf.) Engstrand Bot. Notiser 126: 153 (1973).

Scandix glaberrima Desf. Fl. Atl. 1: 260 pl. 74 (1798).

Balansaea glaberrima (Desf.) Lange, Pugill. 4: 238 (1865).

Note: Position confirmée par Spalik *et al.* [*Canadian J. Bot.* 79 (2001)].

Coriandrum sativum L., Sp. Pl., ed. 1, 256 (1753).

Note: Cette espèce est rapportée, par P.-A. [Fl. Tun. 1: 577 (1979)], comme étant '*assez souvent cultivée et souvent subspontanée*'.

Crithmum maritimum L., Sp. Pl., ed. 1, 246 (1753).

Cuminum cyminum L., Sp. Pl., ed. 1, 254 (1753).

Daucus aureus Desf., Fl. Atlant. 1: 242 (1798).

Daucus carota L., Sp. Pl., ed. 1, 242 (1753)

subsp. ***carota***

subsp. ***commutatus*** (Paol.) Thell., Feddes Repert. 22: 312 (1926).

Daucus carota var. *commutatus* Paol. in Fiori & Paol., Fl. Ital. 2: 186 (1900).

**Daucus gingidium* subsp. *mauritanicus* var. *paralias* (Pomel) Onno, sensu P.-A. Fl. Tun. 1: 618 (1979).

subsp. ***drepanensis*** (Tod. ex Lojác.) Heywood Feddes Repert. 79: 68 (1968).

Daucus drepanensis Tod. ex Lojác. Fl. Sicul. 1(2): 298 (1891).

Daucus siculus Tineo, Pugill. Sic. 1: 6 (1817).

**Daucus gingidium* L. subsp. *polygamus* var. *siculus* (Pomel) Arcang., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 618 (1979).

Note: *Daucus siculus* est rapporté à la sous-espèce *drepanensis* par Reduron & Muckensturm [*Soc. bot. Centre-Ouest* (2007)].

subsp. ***hispanicus*** (Gouan) Thell., Feddes Repert. 22: 312 (1926).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

- Daucus hispanicus* Gouan, Illustr. Obs. Bot. 9 (1773).
**Daucus gingidium* subsp. *gummifer* (All.) Onno, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 617 (1979).
subsp. *gummifer* (Syme) Hook. f. Student Fl. Brit. Isl. 185 (1884)
var. *fontanesii* (Thell.) Reduron Omb. France 2: 1055 (2007).
Daucus carota subsp. *fontanesii* Thell. Feddes Repert., 22: 314 (1926).
Daucus carota subsp. *hispidus* (Arcang.) Heywood, Feddes Repert., 79: 68 (1968).
Daucus gummifer subsp. *hispidus* Arcang., Comp. Fl. Ital., éd. 2: 616 (1894).
**Daucus gingidium* subsp. *fontanesii* (Thell.) Onno, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 618 (1979).
Note: Reduron & Muckensturm [*Soc. bot. Centre-Ouest*: (2008)] considèrent la subsp. *hispidus* comme étant une variété de la subsp. *gummifer*, en raison d'arguments morphologiques.
- subsp. *maritimus* (Lam.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 382 (1889).
Daucus maritimus Lam., Encycl. 1: 634 (1785).
Daucus parviflorus Desf., Fl. Atlant. 1: 241, t. 60 (1798).
- subsp. *maximus* (Desf.) Ball, J. Linn. Soc. London (Bot.) 16: 476 (1878).
Daucus maximus Desf., Fl. Atlant. 1: 241 (1798).
- Daucus crinitus* Desf., Fl. Atlant 1: 242 (1798).
- Daucus durieua* Lange in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hisp. 3: 23 (1874).
- Daucus muricatus* (L.) L., Sp. Pl., ed. 2, 349 (1762).
Arteria muricata L., Sp. Pl., ed. 1, 242 (1753).
- Daucus reboudii* Coss. ex Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 379 (1889).
- Daucus sahariensis* Murb., Contr. Fl. Nord-Ouest Afr 1: 88, t. 5 (1897).
- Daucus setifolius* Desf., Fl. Atlant. 1: 244 (1798).
- Daucus syrticus* Murb., Contr. Fl. Nord-Ouest Afr. 1: 87, f. 1-3 (1897).
- Daucus virgatus* (Poir.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 23: 187 (1932).
Caucalis virgata Poir., Voy. Barbar. 2: 133 (1789).
Laserpitium daucoides Desf. Fl. Atlant. 1: 253 (1798).
Daucus laserpitioides DC. Prodr. 4: 210 (1830).
Note: Ce taxon est en position taxonomique non encore élucidée, en balance entre *Daucus* et *Laserpitium*.
- Deverra denudata* (Viv.) R. Pfisterer & Podlech, Mitt. Bot. München 22: 587 (1986).
Pituranthos denudatus Viv., Fl. Libyc. Spec. 15, t. 7, f. 1 (1824).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Deverra chlorantha Coss. & Durieu ex Coss., Bull. Soc. Bot. Fr. 2: 249 (1855).

Pituranthos chloranthus (Coss. & Dur. ex Coss.) Schinz Bull. Herb. Boissier 2(3): 209 (1894) 1: 890 (1867).

Note: Les trois subsp. *cossonianus*, *intermedius* et *robustus*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 592 (1979)], pour *P. chloranthus*, sont ignorées ici. **Regroupement taxonomique**

Deverra scoparia Coss. & Durieu ex Coss., Bull. Soc. Bot. Fr. 2: 248 (1855).

Pituranthos scoparius (Coss. & Dur. ex Coss.) Schinz Bull. Herb. Boissier 2(3): 209 (1894) Gen. Pl. 1: 890 (1867).

Deverra tortuosa (Desf.) DC., Prodr. 4: 143 (1830).

Bubon tortuosum Desf., Fl. Atlant. 1: 257, t. 73 (1798).

Pituranthos tortuosus (Desf.) Benth. ex Asch. & Schweinf., Mém. Inst. Egypt. 2: 80 (1887).

Elaeoselinum asclepium (L.) Bertol., Fl. Ital. 3: 383 (1838)

subsp. *meoides* (Desf.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 548 (1932).

Thapsia asclepium L., Sp. Pl., ed. 1, 261 (1753).

Laserpitium meoides Desf., Fl. Atlant. 1: 253, t. 69 (1798).

Elaeoselinum asclepium var. *meoides* (Desf.) Fiori, Nouv. Fl. Anal. Ital. 2: 84 (1925).

Elaeoselinum gummiferum (Desf.) Samp. Bol. Soc. Brot. 24: 51 (1908-1909).

Margotia gummifera (Desf.) Lange in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hisp. 3: 25 (1874).

Notes: Amigues [*J. des Savants*: 191-226 (juil.-déc. 2004)] a estimé que ce taxon était, vraisemblablement, le *Silphium*, c'est à dire la 'panacée', que les Grecs (dès le VI^e s. B.C.), puis les Romains, importaient de Cyrénaïque et plus tardivement de Numidie.

J.-P. Reduron (*comm. pers.*) demeure dubitatif sur cette suggestion et maintient qu'il s'agit plutôt d'une fêrule ou d'une plante proche. Cet auteur fonde son argumentation sur un certain nombre d'éléments gênants s'opposant au choix de *Margotia*, comme pouvant être le *Silphium*. Il s'agit notamment des fruits dessinés sur les pièces antiques.

Ce taxon a été collecté, en fruit, le 16 août 2009 à Tabarka, par Z. Ghrabi-Gammar, S. Rouz, C. Hannachi, P. Simon & D. Spooner lors de prospections conjointes de la Banque Nationale de Gènes (BNG, Tunis) et de l'USDA. Un échantillon collecté est déposé à l'herbier de la BNG.

Elaeoselinum thapsoides DC., Prodr. 4: 215 (1830).

Elaeoselinum tunetanum Brullo, Minissale & Terrasi, *Bocconea* 16 (2): 573 (2003).

Notes: Brullo *et al.* [*Bocconea* 16 (2): 573-578 (2003)] signalent avoir relevé ce taxon, qu'ils décrivent comme nouveau pour la science, sur les falaises côtières proches d'El Haouaria (Cap Bon) le 16.10.1995.

De fait *E. thapsoides* est aussi connu sur le site décrit par Brullo (*op. cit.*). Nous penchons pour porter le doute sur la réalité de ce taxon tant qu'une révision complète du matériel tunisien n'aura pas été entreprise.

Doute sur la réalité du taxon/Problème taxonomique

Eryngium campestre L., Sp. Pl., ed. 1, 233 (1753).

Eryngium dichotomum Desf., Fl. Atlant. 1: 226 (1798).

Eryngium glomeratum Lam., Encycl. 4: 755 (1798).

Eryngium ilicifolium Lam., Encycl. 4: 757 (1798).

Eryngium maritimum L., Sp. Pl., ed. 1, 233 (1753).

Eryngium pusillum L., Sp. Pl., ed. 1, 233 (1753).

Eryngium barrelieri Boiss., Ann. Sci. Nat., ser. 3, Bot. 1: 125 (1844).

Eryngium tricuspdatum L., Demonstr. Pl. 8 (1753).

Eryngium dichotomum auct. non Desf.

**Eryngium tricuspdatum* subsp. *eu-tricuspdatum* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 567 (1979).

**Eryngium tricuspdatum* subsp. *bovei* (Boiss.) Batt., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 567 (1979).

Note: Les sous-espèces *eu-tricuspdatum* et *bovei*, distinguées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 567 (1979)], sont confondues ici.

Regroupement taxonomique

Eryngium triquetrum Vahl, Symb. Bot. 2: 46 (1791).

Ferula communis L., Sp. Pl., ed. 1, 246 (1753).

Ferula tingitana L., Sp. Pl., ed. 1, 247 (1753).

**Ferula tingitana* var. *vesceritensis* Batt., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 608 (1979).

Ferula tunetana Pomel ex Batt., Bull. Soc. Bot. Fr. 33: 478 (1887).

Ferulago lutea (Poir.) Grande, Bull. Orto Bot. Regia Univ. Napoli 4: 366 (1914).

Ligusticum luteum Poir., Voy. Barbarie 2: 136 (1786).

Ferula sulcata Desf., Fl. Atlant. 1: 252, t. 67 (1798).

Ferula lutea (Poir.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 27: 227 (1936).

Foeniculum vulgare Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°1 (1768)

subsp. *piperitum* (Ucria) Bég., Ann. Mus. civ. stor. nat. Genova sér. 3 3: 447 (1907).

subsp. *vulgare*

Foeniculum vulgare subsp. *capillaceum* (Gilib.) Holmboe Stud. veg. Cypr. 140 (1914).

Helosciadium crassipes W.D.J. Koch ex Rchb., Iconogr. bot. pl. crit. 3: 16 pl. 218 (1825).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

- Apium crassipes* (W.D.J. Koch ex Rechb.) Rechb. f. in Rechb. & Rechb. f., Icon. Fl. Germ. 21: 12 (1863).
- Helosciadium inundatum*** (L.) W.D.J. Koch, Nov. Act. Nat. Cur. 12 (1): 126 (1824).
Apium inundatum (L.) Rechb. f. in Rechb. & Rechb. f., Icon Fl. Germ. 21: **11** (1863).
Note: Déjà considéré comme rare par P.-A. [Fl. Tun. 1: 589 (1979)], ce taxon n'a pas été retrouvé lors de récentes prospections [Ghrabi-Gammar *et al.*, *Rev. Ecol. Terre Vie* 64: 19-40 (2009)].
- Helosciadium nodiflorum*** (L.) W.D.J. Koch, Nova Acta Acad. Leop.-Carol 12 (1): 126 (1824).
Sium nodiflorum L., Sp. Pl., ed. 1, 251 (1753).
Apium nodiflorum (L.) Lag., Amen. Nat. 1: 101 (1821).
- Krubera peregrina*** (L.) Hoffm. Gen. Umb. 104 (1814).
Tordylium peregrinum L., Mant. 1: 55 (1767).
Capnophyllum peregrinum (L.) Lag. Amen. Nat. Esp. 1(2): 93 (1821).
- Kundmannia sicula*** (L.) DC., Prodr. 4: 143 (1830).
- Magydaris panacifolia*** (Vahl) Lange in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hisp. 3: 62 (1874).
- Magydaris pastinacea*** (Lam.) Paol. & Bég. in Fiori & Paol., Fl. Anal. Ital. 2: 205 (1900).
Magydaris tomentosa W.D.J. Koch ex DC., Prodr. 4: 241 (1830).
- Malabaila suaveolens*** Delile ex Coss., Bull. Soc. Bot. Fr. 19: 82 (1872).
Tordylium suaveolens Delile Descr. Égypte Hist. nat. 58 pl. 63 f. 13 (1814), *nom. nud.*
Malabaila pumila Boiss., Fl. Orient. 2: 1058 (1872).
Malabaila suaveolens var. *numidica* (Coss.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 30: 345 (1939).
Notes: P.-A. [Fl. Tun. 1: 605-606 (1979)], après avoir cité plusieurs stations tunisiennes pour ce taxon l'indique comme 'endémique algérienne'!
Le taxon est également cité en Égypte et en Libye.
- Oenanthe fistulosa*** L., Sp. Pl., ed. 1, 254 (1753).
- Oenanthe globulosa*** L., Sp. Pl., ed. 1, 255 (1753).
- Oenanthe silaifolia*** M. Bieb., Fl. Taur.-Cauc. 3: 232 (1819).
Oenanthe media Griseb., Spic. 1: 352 (1843).
Oenanthe heldreichii Boiss., Fl. Orient. 2: 957 (1872).
Oenanthe silaifolia subsp. *media* sensu P. Fourn., Quatre Fl. France 680 (1937).
**Oenanthe silaifolia* var. *media* (Griseb.) Beck, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 603 (1979).

Oenanthe virgata Poir. in Lam., Encycl. 4: 529 (1798).

Orlaya platycarpus W.D.J. Koch, Nov. Act. Nat. Cur. 12 (1): 79 (1824).

Caucalis platycarpus L., Syst. Nat. ed. 12, 2 : 205 (1767), non (1753).

Orlaya kochii Heywood Agron. lusit. 22: 13 (1960).

Orlaya daucooides (L.) Greuter in Greuter & Rechb. f., Boissiera 13: 92 (1967).

Petroselinum crispum (Mill.) Fuss, Fl. transsilv. 254 (1866).

Apium petroselinum L., Sp. Pl., ed. 1, **264** (1753).

Apium crispum Mill., Gard. Dict., ed. 8, n° 2 (1768).

Petroselinum sativum Hoffm., Gen. Umb. 177 (1814).

Pimpinella anisum L., Sp. Pl., ed. 1, 264 (1753).

Note: Espèce cultivée, peut-être échappée des cultures. **Doute-Ajout/À rechercher**

Pimpinella lutea Desf., Fl. Atlant. 1: 265, t. 76 (1798).

Reutera lutea (Desf.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 29: 421 (1938).

Pimpinella tragiium Vill., Prosp. Pl. Dauph. 24 (1779).

Pseudorlaya pumila (L.) Grande, Nuov. Giorn. Bot. Ital., n. s., 32: 86 (1925)

var. ***pumila***

Caucalis pumila L., Syst. Nat., ed. 10, 955 (1759).

Caucalis maritima Gouan, Hort. Reg. Monsp. 135 (1762).

Orlaya maritima (Gouan) W.D.J. Koch, Nov. Act. Nat. Cur. 12, 1: 79 (1824).

Orlaya pumila (L.) Halácsy, Consp. Fl. Graec. 1: 622 (1901).

**Pseudorlaya pumila* subsp. *maritima* (L.) R. Lit., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 621 (1979).

Ridolfia segetum (Guss.) Moris, Eum. Sem. Hort. Taur. 43 (1841).

Meum segetum Guss. Fl. sic. prodr. 1: 346 (1827).

Rouya polygama (Desf.) Coincy, Naturaliste (Paris) 23: 213 (1901).

Thapsia polygama Desf., Fl. Atlant. 1: 261, t. 75 (1798).

Sanicula europaea L., Sp. Pl., ed. 1, 235 (1753).

Scandix australis L., Sp. Pl., ed. 1, 257 (1753)

subsp. ***australis***

Scandix australis subsp. *curvirostris* (Murb.) Vierh., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 69: 231 (1919).

**Scandix australis* subsp. *occidentalis* Vierh., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 572 (1979).

Note: Les sous-espèces *curvirostris* et *occidentalis*, distinguées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 572 (1979)], pour *S. australis*, sont ignorées ici. **Regroupement taxonomique**

Scandix pecten-veneris L., Sp. Pl., ed. 1, 256 (1753).

Selinopsis montana Coss. & Durieu ex Batt. & Trab., Fl. Algérie, Dicot., 348 (1888).

**Carum montanum* (Coss. & Durieu ex Batt. & Trab.) Benth. & Hook., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 597 (1979).

Note: La nomenclature de *C. montanum* telle que citée par P.-A. prête à confusion avec une plante d'Europe centrale et ne doit pas être utilisée.

Seseli bocconeii Guss. Catal. Pl. Boccad.: 80 (1821).

Note: P.-A. [Fl. Tun. 1: 600 *note infrapaginale* (1979)] mettait en doute les propos de Battandier relatifs à la possible existence de ce taxon à Hammam-Lif. Rien ne permet de penser que ce dernier ait confondu *S. bocconeii* avec *Crithmum* sp. bien que P.-A (*op. cit.*) le suggère sans réel argument. **Doute-Ajout/À rechercher**

Seseli montanum L. Sp. Pl. 260 (1753)

subsp. *nanum* (Dufour) O. Bolos & Vigo, Butll. Inst. catalana hist. nat. 38: 83 (1974).

Seseli nanum Dufour in Bory, Voy. Souterrain 363 (1821).

Seseli pallasii Besser, Cat. Pl. Hort. Crem. 130 (1816).

Seseli varium Trev., Ind. Sem. Hort. Vraisl. 6 (1818).

**Seseli varium* var. *atlanticum* (Boiss.) Batt., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 600 (1979).

Seseli tortuosum L., Sp. Pl., ed. 1, 260 (1753).

Smyrniium olusatrum L., Sp. Pl., ed. 1, 262 (1753).

Smyrniium perfoliatum L., Sp. Pl., ed. 1, 262 (1753)

subsp. *perfoliatum* L. Bonnier & Layens, Fl. Fr. 135 (1894).

Smyrniium rotundifolium Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°2 (1768).

Stoibrax dichotoma (L.) Raf. Good Book 52 (1840).

Pimpinella dichotoma L., Mant. 58 (1767).

Brachyapium dichotomum (L.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 23:186 (1932).

Thapsia garganica L., Mant. 57 (1767).

Thapsia garganica subsp. *decussata* (Lag.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 29: 421 (1938).

**Thapsia garganica* subsp. *typica* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 612 (1979).

Note: Les subsp. *typica* et *decussata*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 612 (1979)], pour *T. garganica*, ne sont pas retenues ici. **Regroupement taxonomique**

Thapsia villosa L., Sp. Pl., ed. 1, 261 (1753).

Tordylium apulum L., Sp. Pl., ed. 1, 239 (1753).

Torilis africana Spreng. Comm. Soc. reg. sci. gott. 2: 7 (1813)

Caucalis africana Thunb. Prodr. fl. cap. 49 (1794).

Caucalis purpurea Ten. Fl. med. univ. 1: 209 (1822).

Torilis arvensis subsp. *purpurea* (Ten.) Hayek, Prodr. Fl. Balc. 1: 1057 (1927).

var. ***africana***

Note: Cette variété correspond probablement à *Torilis arvensis* subsp. *purpurea* var. *purpurea*, mais cela dépend de la typification du nom de Tenore.

var. ***heterophylla*** (Guss.) Reduron Omb. France 5: 2490 (2008).

Torilis heterophylla Guss., Prodr. Fl. Sic. 1: 326 (1827).

Torilis arvensis subsp. *heterophylla* (Guss.) Thell., Ill. Fl. Mitteleurop. 5 (2): 1057 (1926).

**Torilis arvensis* subsp. *heterophylla* (Guss.) Thell. var. *purpurea* (Ten.) Paoli, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 573 (1979).

Torilis arvensis (Huds.) Link, Enum. Hort. Berol. Alt. 1: 265 (1821)

Caucalis arvensis Huds., Fl. Angl. 98 (1762).

subsp. ***arvensis***

Torilis helvetica (Jacq.) C.C. Gmel., Fl. Bad. 1: 617 (1805).

Caucalis fallax Boiss. & Blanche in Boiss., Fl. Orient. 2: 1086 (1872).

Torilis arvensis subsp. *divaricata* (Moench) Thell. in Hegi, Ill. Fl. Mitteleurop. 5 (2): 1055 (1926).

Torilis arvensis subsp. *recta* Jury, Lagasalia 18: 282 (1996).

subsp. ***neglecta*** (Spreng.) Thell. in Hegi, Ill. Fl. Mitteleurop. 5 (2): 1055 (1926).

Torilis neglecta Spreng. in Roem. & Schult., Syst. Veg. 6: 484 (1820).

Torilis elongata (Hoffmanns. & Link) G. Samp., Ann. Sci. Acad. Polytechn. Porto 14: 154 (1921).

Caucalis elongata Hoffmanns. & Link Fl. Portug. 2: 392 (1820-1834).

Caucalis caerulescens Boiss. Elench. 93: 53 (1838).

Caucalis bifrons (Pomel) Maire Bull. Soc. Hist. nat. Afr. Nord 13: 216 (1922).

Lappularia bifrons Pomel Nouv. mat. Fl. atl. 150 (1874)

**Caucalis bifrons* var. *cardiosepala* (Murb.) Emb. & Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 575 (1979).

Note: Cf. Note à *Caucalis caerulescens*.

Torilis leptophylla (L.) Rchb. f., Ic. Fl. Germ. 21: 83 t. 169 [MMX] (1866).

Caucalis leptophylla L., Sp. Pl., ed. 1, 242 (1753).

Torilis nodosa (L.) Gaertn., Fruct. Sem. 1: 82 (1788)

Tordylium nodosum L., Sp. Pl., ed. 1, 240 (1753).

subsp. ***nodosa***

**Torilis nodosa* f. *subsessilis* (O. Kuntze) Thell., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 573 (1979).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

subsp. **webbii** (Jury) Kerguelen, Erica [Brest], 10: 10 (1998).

Torilis nodosa subsp. *praecox* Jury, Thes. Taxon. Stud. Caucalidae: 126 (1978),
nom. inval.

**Torilis nodosa* f. *bracteosa* (Bianca) Murb. sensu. P.-A. Fl. Tun. 1: 573 (1979),
Consp. Fl. Europ. 282 (1879).

Note: *Torilis nodosa* subsp. *bracteosa* (Bianca) Nyman, Consp. Fl. Europ. 282
(1879) est souvent associé à la subsp. *webbii*, mais le type possède les fruits
hétéromorphes de la subsp. *nodosa* [Jury. Bot. J. Linn. Soc. 95 (1987)].

Turgenia latifolia (L.) Hoffm., Gen. Umb. 59 (1814).

Caucalis latifolia L., Syst. Nat., ed. 12, 2: 205 (1767).

Visnaga daucooides Gaertn., Fruct. Sem. Pl. 1: 92 (1788).

Ammi visnaga (L.) Lam., Fl. Fr. 3: 462 (1779).

Daucus visnaga L., Sp. Pl., ed. 1, 242 (1753).

APOCYNACEAE

Nerium oleander L., Sp. Pl., ed. 1, 209 (1753).

Vinca major L., Sp. Pl., ed. 1, 209 (1753).

Notes: Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 50 (1984)] réfutent (ou du moins mettent en
doute) la présence de cette espèce au Maghreb.

Cette subsontanéité était déjà discutée par P.-A. [Fl. Tun. 2: 705 (1981)].

Doute-Retrait

AQUIFOLIACEAE

Ilex aquifolium L., Sp. Pl., ed. 1, 125 (1753).

ARALIACEAE

Hedera algeriensis Hibberd, Fl. World 7: 57 (1864).

Hedera canariensis Willd., Ges. Naturf. Freunde Berlin Mag. Neuesten Entdeck.
Gesamnten Naturk. 2: 171 (1808).

Hedera helix subsp. *canariensis* (Willd.) Cout., Fl. Portug. 428 (1913).

Note: C'est à ce taxon, que doit être rapporté le matériel spontané décrit par P.-A. [Fl.
Tun. 1: 559 (1979)].

Hedera helix L., Sp. Pl., ed. 1, 202 (1753)

subsp. ***helix***

Hedera helix subsp. *typica* Fiori, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 559 (1979).

Note: Ce taxon, cultivé, n'appartiendrait pas à la flore spontanée tunisienne. Cependant il n'est pas totalement improbable qu'il puisse, en certaines situations s'être échappé des cultures et devenir subspontané.

Doute-Retrait

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia navicularis Nardi, *Webbia* 38: 261 (1984).

Notes: Dans leur récent travail de Groot et al. [*Bot. J. Linn. Soc.*, 151 (2006)], s'accordent avec l'opinion de Nardi [*Webbia*, 38 (1984)] selon qui *A. paucinervis* et *A. navicularis* ne sont pas seulement séparés géographiquement mais également par *A. fontanesii*.

Les collectes récemment effectuées en Tunisie confirmeraient l'opinion de Nardi (*op. cit.*), quant à l'identité du matériel tunisien, même si d'autres investigations méritent d'être entamées.

Ajout

Aristolochia paucinervis Pomel, *Nouv. Mat. Fl. Atlant.* 137 (1874).

Aristolochia longa subsp. *paucinervis* (Pomel) Batt. in Batt. & Trab., *Fl. Algérie* (Dicot.) 788 (1890).

Aristolochia longa var. *longilabiata* Maire & Weiller ex Quézel, *Fl. Afr. Nord* 7: 219 (1961), *nom. inval.*

Aristolochia longa subsp. *paucinervis* var. *longilabiata* Maire & Weiller in Maire, *Fl. Afr. Nord* 7: 219 (1961).

Note: de Groot et al. [*Bot. J. Linn. Soc.*, 151 (2006)], indiquent que ce taxon ne semble pas dépasser, vers l'Est, la partie ouest de l'Algérie. Cet argument conforte l'idée selon laquelle le matériel doit probablement être dénommé *A. navicularis* (Cf. ce taxon).

Doute-Retrait

ASCLEPIADACEAE

Apteranthus europaea (Guss.) Plowes, *Haseltonia* 3: 59 (1995)

var. *europaea*

Stapelia europaea Guss., *Suppl. Fl. Sicul. Podr.* 65 (1832).

Apteranthes gussoneana Mikan, *Nov. Act. Nat. Cur.* 17: 594 (1835).

Boucerosia gussoneana (Mikan) Hook. f., *Bot. Mag.* 100, t. 6137 (1874).

Caralluma europaea (Guss.) N.E. Br., *Gard. Chron.*, ser. 3, 12: 369 (1892).

Caralluma confusa Font-Quer, *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat.* 1922: 31 (1922).

Caralluma europaea subsp. *gussoneana* (J.C. Mikan) Maire in Jahand. & Maire, *Cat. Pl. Maroc* 3: 582 (1934), *nom. inval.*

Note: La révision du genre *Caralluma* R. Brown est due à Plowes [*Haseltonia* 3: 49-70 (1995)] alors que Meve & Henidak [*Bot. J. Linn. Soc.* 149: 419-432 (2005)] en ont effectué la caractérisation morphologique, caryologique et chimique.

Asclepias fruticosa L., *Sp. Pl.*, ed. 1, 216 (1753).

Gomphocarpus fruticosus (L.) W.T. Aiton, *Hort. Kew.*, ed. 2, 2: 80 (1811).

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 2: 708 (1981)] s'est interrogée sur la subspontanéité de ce taxon.

Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 55 (1984)] le disent peut-être naturalisé en Tunisie.

Pour *G. fruticosus* Goyder & Nicholas, [*Kew Bull.* 56 (4) (2001)] distinguent cinq sous-espèces distribuées depuis le sud de l'Afrique jusqu'au sud de la Péninsule arabique, tout au long de la partie orientale de l'Afrique.

Même si Goyder & Nicholas (*op. cit.*) n'indiquent aucun de ces taxons pour le Nord de l'Afrique nous retenons l'évocation de la subspontanéité, voire de la naturalisation de *Gomphocarpus fruticosus*, par P.-A. (*op. cit.*) puis Greuter *et al.* (*op. cit.*) et l'observation de sa présence sur plusieurs sites en Tunisie. **Doute-Ajout**

Calotropis procera (Aiton) W.T. Aiton, Hort. Kew., ed. 2, 2: 78 (1811).

Asclepias procera Aiton, Hort. Kew. 1: 305 (1789).

Note: Présent dans le reste du Maghreb, mais non cité en Tunisie, ce taxon a été relevé en octobre 2000, par Md. Neffati & H.N. Le Houérou, à environ 10 km au sud de Ben Gardane en direction du Parc de Sidi Toui. Il s'agissait alors d'un individu jeune (5-10 ans) de 2 à 3 m de hauteur. Quelques individus subsistent à ce jour et il n'est pas impossible que cette espèce soit désormais subspontanée ou naturalisée en Tunisie.

Doute-Ajout

Cynanchum acutum L., Sp. Pl., ed. 1, 212 (1753)

subsp. ***acutum***

Cynanchum monspeliacum L., Sp. Pl., ed. 1, 212 (1753).

Pergularia tomentosa L., Syst. Nat., ed. 12, 2: 191 (1767).

Daemia cordata (Forssk.) R. Br., Asclepiadeae 50 (1810).

Daemia tomentosa (L.) Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 82 (1874).

Periploca angustifolia Labill., Icon. Pl. Syr. 2: 13 (1791).

Periploca laevigata subsp. *angustifolia* (Labill.) Markgraf, Bot. J. Linn. Soc. 4: 375 (1971).

Periploca laevigata sensu auct.

ASTERACEAE [COMPOSITAE]

Aaronsohnia pubescens (Desf.) Bremer & Humphries, Bull. Nat. Hist. Mus. London (Bot.) 23 (2): 157 (1993)

subsp. ***pubescens***

Chamaemelum pubescens Desf., Fl. Atlant. 2: 284 (1799).

Chlamydomorpha pubescens (Desf.) Coss. & Kralik, Bull. Soc. Bot. Fr. 4: 79 (1857).

Matricaria pubescens (Desf.) Sch. Bip., Bonplandia 8: 569 (1860).

Chamomilla pubescens (Desf.) Alavi, Fl. Libya 107: 150 (1983).

Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist2:2 (2008)] indiquent cette sous espèce comme étant la seule présente en Tunisie. **Précision taxonomique**

Achillea ligustica All., Auct. Syn. Stirp. Horti Taur. 17 (1773).

Achillea maritima (L.) Ehrend. & Y.P. Guo in Willdenowia 35: 50 (2005).

Filago maritima L., Sp. Pl., ed. 1, 927 (1753).

Athanasia maritima (L.) L., Sp. Pl., ed. 2, 1182 (1763).

Diotis maritima (L.) Desf., Tab. Ecole Bot. 99 (1804).

Otanthus maritimus (L.) Hoffmanns. & Link, Fl. Portug. 2: 365 (1834).

Note: Greuter *et al* [Med-Checklist 2: 7 (2008)] n'indiquent pas quelle sous-espèce est présente en Tunisie.

Achillea santolinoides Lag., Gen. Sp. Pl. 30 (1816)

Achillea santolina sensu auct.

subsp. ***wilhelmsii*** (K. Koch) Greuter in Willdenowia 33: 39 (2003).

Note: L'étude de Ehrendorfer & Guo [*Willdenowia* 36 (2006)] apporte de nombreuses informations sur la systématique et la phylogéographie des divers taxons de ce genre.

Précision taxonomique

Ambrosia maritima L., Sp. Pl., ed. 1, 988 (1753).

Anacyclus clavatus (Desf.) Pers., Syn. Pl. 2: 465 (1807).

Anthemis clavata Desf., Fl. Atlant. 2: 287 (1799).

Anacyclus capillifolius Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 296 (1931).

Anacyclus homogamos (Maire) Humphries, Bull. Br. Mus. Nat. Hist. (Bot.) 7 (3): 127 (1979).

Anacyclus valentinus sensu Briquet & Cavalier in Burnat, Fl. Alp. Marit. 6: 165 (1916), non L.

Anacyclus valentinus L. subsp. *eu-valentinus* Thell. in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 767 (1934). *nom. nud.*

Anacyclus valentinus L. var. *homogamus* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 189 (1932).

**Anacyclus valentinus* L. sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 994 (1981), *nom. illeg.*

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 2: 994 (1981)] ne considère que le rang spécifique de ce taxon.

Le Houérou [*Inst. Rech. Sahariennes*, Part. 2: 122 (1959)] retient la subsp. *eu-valentinus* Thell. pour *A. valentinus* L. alors que Humphries [*Bull. Br. Mus. Nat. Hist. (Bot.)* 7 (3): 127 (1979)] la retient pour *A. valentinus sensu* Briquet & Cavallier.

Anacyclus monanthos (L.) Thell., Mém. Soc. Nat. Sci. Cherbourg, sér. 4, 38: 518 (1912)

Tanacetum monanthos L., Mant. 111 (1767).

subsp. ***cyrtolepidioides*** (Pomel) Humphries, Bull. Br. Mus. Nat. Hist. (Bot.) 7 (3): 118 (1979).

Anacyclus valentinus sensu Desf., Fl. Atlant. 2: 285 (1799), non L.

Anacyclus cyrtolepidioides Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 54 (1874).

subsp. **monanthos**

Anacyclus alexandrinus Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3: 2173 (1800).

Anthemis arabica Viv., Fl. Libyc. Spec. 56 (1824) non L.

Cyrtolepis alexandrina (Willd.) DC., Prodr. 6: 17 (1838).

Note: P.-A. [Fl. Tun. 2: 994 (1981)] ne distinguait pas les taxons au rang infraspécifique aussi faut-il envisager l'ajout, à la flore tunisienne, de cette sous-espèce.

Doute-Ajout

Anacyclus radiatus Loisel., Fl. Gall. 583 (1807).

Anacyclus palleescens Guss., Fl. Sicul. Syn. 2: 494 (1844).

Note: Ce taxon, non retenu par P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)] non indiqué pour la Tunisie par Humphries [*Bull. Br. Mus. Nat. Hist. (Bot.)* 7 (3): 123 (1979)] ni par Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 17 (2008)], doit cependant y être recherché, dans les zones côtières en raison de l'incohérence relevée dans la distribution de ce taxon [Humphries (*op. cit.*) fig. 18].

Doute-Ajout/À rechercher

Anacyclus valentinus L., Sp. Pl., ed.1: 892 (1753).

Anacyclus homogamus x *Anacyclus radiatus*

Anacyclus valentinus L., Sp. Pl., ed.1: 892 (1753).

Note: Humphries [*Bull. Br. Mus. Nat. Hist. (Bot.)* 7 (3): 127 (1979)] indique cet hybride comme étant commun dans les sites perturbés, en zones sableuses et caillouteuses, au Maroc, en Algérie, en Tunisie et en Espagne.

Andryala cossyrensis Guss., Fl. Sic. Syn. 2: 407 (1844).

Andryala cossyrensis var. *oligodena* Maire & Weiller, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 30: 289 (1939).

Andryala rothia Pers. subsp. *coffyrensis* (Guss.) Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 1106 (1981).

Note: Ce taxon est parfois considéré comme synonyme de *A. integrifolia*.

Andryala integrifolia L., Sp. Pl., ed. 1, 808 (1753).

Andryala sinuata L., Sp. Pl., ed. 1, 808 (1753).

Rothia runcinata Roth, Cat. Bot. 1: 107 (1797).

Andryala rothia Pers., Syn. Pl., 2: 348 (1807), *nom. illeg.*

Andryala dentata Sm. in Sibth. & Sm., Prodr. Fl. Graec. 2: 140 (1813).

Andryala tenuifolia (Tineo) DC., Prodr. 7: 245 (1838).

Notes: La variabilité morphologique de ce taxon est soulignée par Tutin *et al.* [Fl. Europaea 4: 358 (1976)] et Alavi [in Ali *et al.* (eds.) Fl. Libya 107: 423 (1983)].

A. cossyrensis est parfois présenté comme synonyme de *A. integrifolia*. Les deux taxons sont retenus par P.-A. [Fl. Tun. 2: 1105-1106 (1981)].

Greuter *et al.* [Med-Cheklist 2: 18 (2008)] n'indiquent pas la sous-espèce présente en Tunisie.

Andryala laxiflora DC., Prodr. 7: 246 (1838).

Andryala nigricans Poir., Voy. Barbarie 2: 228 (1789).

Andryala spartioides (Batt.) Bonnet & Baratte, Explor. Sci. Tunisie, Cat. Pl.: 269 (1896).

Anthemis arvensis L., Sp. Pl., ed. 1, 894 (1753).

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 2: 989 (1981)], ne définissait pas de rang infraspécifique.

Selon Oberprieler [*Bocconea* 9: 121 (1998)] ce taxon serait, au Maghreb, exclusivement cantonné au N.O. du Maroc. La majorité du matériel connu en Tunisie, sous ce nom, devrait donc être rapporté à *A. confusa*.

Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 22 (2008)], qui rapportent ces deux taxons (*A. arvensis* et *A. confusa*) pour la Tunisie, ne précisent pas parmi les sous-espèces de *A. arvensis* qu'ils distinguent celle qui est présente en Tunisie. **Doute**

Anthemis carthaginis Batt., Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 6: 132 (1917).

Notes: Battandier [*Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord* 6: 132 (1917)] donnait une diagnose de cette espèce, qu'il indiquait avoir collectée 'en mai 1917 à Carthage entre Ste Monique et la briqueterie où il était abondant'. Il en indique aussi les caractères affines avec *A. melampodina* Del. et *A. auriculata* Boiss. Nous n'avons trouvé nulle part indication de collecte postérieure à celle de Battandier.

Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 34 (2008)] indiquent ce taxon comme synonymie de *A. secundiramea* (Cf. ce taxon). **Ajout réfuté**

Anthemis confusa Pomel in Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 49 (1874).

Anthemis pedunculata var. *decumbens* Bonn. & Barr., Expl. Sci. Tunisie, Cat. Pl. 218 (1896).

**Anthemis pedunculata* var. *decumbens* Coss., sensu P.-A., Fl. Tunisie 2: 987 (1981).

Note: Cf. *Anthemis arvensis*.

Anthemis cotula L., Sp. Pl., ed. 1, 894 (1753).

Anthemis cretica L., Sp. Pl., ed. 1, 895 (1753), non (L.) Nyman (1854-1855)

subsp. *columnae* (Ten.) R. Franzén, Willdenowia 16: 40 (1986).

Anthemis montana var. *numidica* (Batt.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie. 2: xiii (1890).

Anthemis glareosa Durand & Baratte, Fl. Libyc. Prodr. 130 (1910).

Anthemis pedunculata subsp. *glareosa* (Durand & Barr.) Le Houér., Bull. Soc. Bot. France 107: 28 (1960), *comb. inval.*

Anthemis maritima L., Sp. Pl., ed. 1, 893 (1753)

Anthemis maritima var. *incana* Guss. ex DC., Prodr. 6: 8 (1837).

**Anthemis maritima* var. *typica* Fiori, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 988 (1981).

subsp. *maritima*

Note: Il semble que les deux variétés distinguées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 988 (1981)] soient confondues ici.

Regroupement taxonomique

Anthemis pedunculata Desf., Fl. Atlant. 2: 288 (1799)

subsp. *atlantica* (Pomel) Oberprieler, *Bocconea* 9: 282 (1998).

Note: Ce taxon, ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)] est signalé par Oberprieler [*Bocconea* 9: 284 (1998)] avec une distribution restreinte aux montagnes du N.E. de l'Algérie et en Tunisie du N. jusqu'à la Dorsale.

Ajout/Endémique Algérie-Tunisie

subsp. *clausonis* (Pomel) Oberprieler, *Bocconea* 9: 278 (1998).

Anthemis clausonis Pomel in Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 50 (1874).

**Anthemis pedunculata* subsp. *eu-pedunculata* Maire var. *clausonis* (Pomel) Batt., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 987 (1981).

Note: C'est par erreur que taxon a été retenu, pour la Tunisie, par P.-A. [Fl. Tun. 2: 988 (1981)]. Son aire est restreinte à une petite zone du Nord de l'Algérie.

Retrait

subsp. *pedunculata*

Anthemis pedunculata subsp. *eu-pedunculata* Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 762 (1934), *nom. inval.*

Anthemis pedunculata subsp. *tuberculata* (Boiss.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 762 (1934).

Note: Ce taxon retenu, pour la Tunisie, par P.-A. [Fl. Tun. 2: 988 (1981)] est aussi présent en Espagne, au Maroc et en Algérie.

Anthemis punctata Vahl, Symb. Bot. 2: 91 (1791)

subsp. *punctata*

Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 33 (2008)] précisent la sous-espèce présente en Tunisie.

Précision taxonomique

Anthemis secundiramea Biv., Sic. Pl. Cent. 2: 10 (1806)

Anthemis intermedia Guss., Fl. Sicul. Syn. 2: 491 (1844).

Anthemis carthaginiensis Batt., Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 6: 132 (1917).

subsp. *secundiramea*

var. *cosyrensis* Guss., Fl. Sic. Syn. 2: 489 (1843).

Notes: Ce taxon, dont la distribution est limitée aux zones côtières de la Sicile (N. & E.), à quelques îles du détroit de Sicile (Lipari, Egadi, Pantelleria, Lampedusa) et au N. E. de la Tunisie (près du Cap Blanc et au Cap Bon), correspond probablement au taxon dénommé *Anthemis secundiramea* subsp. *urvilleana* (Cf. ce taxon) par P.-A. [Fl. Tun. 2: 989 (1981)].

À noter que Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 35 (2008)] ne font aucune référence à ce taxon.

Doute-Ajout

var. *secundiramea*

Notes: Selon Oberprieler [*Bocconea* 9: 212 (1998)] ce taxon a, en Afrique du Nord, une aire réduite au N.E. de l'Algérie et au N. de la Tunisie (Cap Blanc et Cap Bon).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

À noter que Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 35 (2008)] ne font aucune référence à ce taxon.

Doute-Ajout

subsp. *urvilleana* (DC.) R. Fernandes, Bot. J. Linn. Soc. 70: 13 (1975).

**Anthemis secundiramea* var. *urvilleana* DC. sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 989 (1981).

Notes: Ce nom retenu par P.-A. [Fl. Tun. 2: 989 (1981)] concerne un taxon endémique de Malte. De manière inattendue, P.-A. (*op. cit.*) indique ce taxon à la fois comme endémique de Malte et de Pantelleria et comme présent en région méditerranéenne occidentale et en Tunisie !

Ce taxon est le seul indiqué comme étant présent en Tunisie par Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 34 (2008)] en dépit des travaux de Oberprieler (*op. cit.*).

Anthemis ubensis Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 289 (1875).

Anthemis pedunculata var. *decumbens* Bonnet & Barratte, Expl. Sci. Tunisie, Cat. Pl. 218 (1896), *p.p.*

**Anthemis arvensis* L., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 989 (1981).

Anvillea garcinii (Burm. f.) DC., Prodr. 5: 487 (1836)

Anthemis garcinii Burm. f., Fl. Ind. 183, t. 60, f. 1 (1768).

Bupthalmum garcini Delile, Fl. Arabie Pétrée 14, t. 4 (1830).

Anvillea radiata Coss. & Durieu, Bull. Soc. Bot. Fr. 3: (1856).

Anvillea radiata var. *australis* (Chevall.) Diels ex Engl., Bot. Jahrb. 54, Beibl. 120: 120 (1917).

subsp. *radiata* (Coss. & Durieu) Anderb., Nord. J. Bot. 2: 303 (1982).

Arctotheca calendula (L.) Levyns, J. South Afr. Bot. 8: 284 (1942).

Arctotis calendulacea L., Sp. Pl., ed. 1, 922 (1753).

Notes: Adventice d'origine sud-africaine, ce taxon accidentellement introduit vers 1970, semble-t-il, dans la région de Sejenane, dans des lots de semences de trèfle souterrain provenant d'Australie, est aujourd'hui naturalisé. Sa présence est attestée, depuis 1977, dans les clairières et les prairies de la région de Sejenane.

Ajout

Vogt [*Lagascalìa* 18 (2) 1996] signale que le taxon a été réperé en Europe depuis 1840 et qu'il est largement répandu au Maroc.

Ce taxon est totalement ignoré de Greuter *et al.* [Med-Checklist 2 (2008)].

Artemisia arborescens L., Sp. Pl., ed. 2, 1188 (1763).

Artemisia atlantica Coss., Bull. Soc. Bot. Fr. 9: 298 (1862).

Artemisia campestris L., Sp. Pl., ed. 1, 846 (1753)

subsp. *campestris*

**Artemisia campestris* subsp. *eu-campestris* Briq. & Cav., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 1011 (1981).

**Artemisia campestris* subsp. *canescens* Le Houér., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 1012 (1981).

Note: Les variétés *vulgaris* et *odoratissima* de la sous espèce *eu-campestris* et la sous-espèce *canescens*, sensu Le Houérou citées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 1011, 1012 (1981)] sont considérées ici comme étant synonymes.

Regroupement taxonomique

subsp. *glutinosa* (Gay ex Besser) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 69 (1889).

Artemisia glutinosa J. Gay ex Besser, Tent. Abrot. 34 (1832).

subsp. *variabilis* (Ten.) Greuter in Willdenowia 33: 40 (2003).

Note: L'ajout de ce taxon par Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 42 (2008)] est effectué à la suite de Lebrun *et al.* [<http://www.ville.ge.ch/cjb/bd/africa> 2006].

Ajout

Artemisa herba-alba Asso, Syn. Stirp. Aragon.: 117 (1779).

Seriphidium herba-alba (Asso) Soják in Čas. Nár. Muz. Praze, Rada Páir. 152: 22 (1983).

Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 43 (2008)] suite aux travaux de N.S. Filatova [Novost. Sist. Vysš. Rast. 22 (1985)] ne citent ce taxon qu'au Maroc, en Espagne et en France. Fait très surprenant le taxon présent en Tunisie serait donc *A. saharae*. (Cf. ce taxon).

Retrait ?

Artemisia saharae Pomel in Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 56 (1874).

Seriphidium saharae (Pomel) Y. R. Ling in Bull. Bot. Res. Harbin 11(4): 19 (1991).

**Artemisia herba-alba* Asso, sensu P.-A. [Fl. Tun. 2: 1012 (1981)].

Notes: Non signalé par P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)] ce taxon est cité d'après N. S. Filatova [Novost. Sist. Vysš. Rast. 22 (1985)]. Il remplacerait en Tunisie *Artemisa herba-alba* Asso.

Ajout ?/Endémique Algérie-Tunisie

Ferchichi [*Acta bot. Gallica* 144 (1): 145-154 (1997)], dans une étude caryosystématique réalisée sur du matériel tunisien de ce taxon, a mis en évidence l'existence de deux cytotypes (diploïde à n=9 et tétraploïde à n= 18) dont il a fait deux variétés.

Artemisia vulgaris L., Sp. Pl., ed. 1, 848 (1753).

Asteriscus aquaticus (L.) Less., Syn. Gen. Comp. 210 (1832).

Bupthalmum aquaticum L., Sp. Pl., ed. 1, 903 (1753).

Nauplius aquaticus (L.) Gaertn. in Cuvier, Dict. Sci. Nat. 37: 273 (1825).

Odontospermum aquaticum (L.) Sch. Bip. in Webb & Berthel., Phyt. Canar. 3 (2): 232 (1844).

Asteriscus graveolens (Forssk.) Less., Syn. Gen. Comp. 210 (1832)

Bupthalmum graveolens Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 151 (1775).

Odontospermum graveolens (Forssk.) Sch. Bip. in Webb & Berthel., Phyt. Canar. 3 (2): 232 (1844).

Asteriscus schimperi (Boiss.) Boiss., Fl. Orient. 3: 180 (1875).

Nauplius graveolens (Forssk.) Wiklund, Nord. J. Bot. 7 (1): 16 (1987).

subsp. *graveolens*

Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 49 (2008)] ne signalent que cette sous-espèce pour la Tunisie.

subsp. *odorus* (Schousb.) Greuter in Fl. Medit. 7: 46 (1997).

Nauplius graveolens subsp. *odorus* (Schousb.) Wiklund, Nord. J. Bot. 7 (1): 19 (1987).

Bupthalmum odoros Schousb., Iattagelser over vextriget i Marokko 199 (1801).

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 2: 981 (1981)] ne propose rien au rang infraspécifique.

Même si Wicklund [Nord. J. Bot. 7 (1): 16-20 (1987)] ne cite pas la Tunisie dans la liste des pays où ces taxons sont présents, on peut supposer que la subsp. *graveolens* y est indubitablement présente. La carte page 13 (Wicklund *op. cit.*) laisse même supposer que les deux sous-espèces pourraient être présentes en Tunisie.

Doute-Ajout

Atractylis caespitosa Desf., Fl. Atlant. 2: 254, t. 225 (1799).

Atractylis caespitosa (Desf.) Cass., Dict. 50: 56 (1827).

Atractylis humilis subsp. *caespitosa* (Desf.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 22: 52 (1931).

Note: Petit [*Adansonia* 4: 407-440 (1987)] évoque aussi les subsp. *radians* et *incana* dont nous ne savons si elles peuvent être retenues pour la Tunisie. Aucune sous-espèce n'est ici citée par Greuter *et al.* [Med-Checklist 2 : 50 (2008)].

Atractylis cancellata L., Sp. Pl., ed. 1, 830 (1753)

var. *cancellata*

Atractylis cancellata var. *typica* Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 794 (1934).

var. *eremophila* Braun-Blanq. & Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 27: 236 (1936).

Note: Bien que Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 50 (2008)] ne retiennent aucune variété pour ce taxon nous retenons les variétés *cancellata* et *eremophila* considérées en Afrique du Nord.

Atractylis carduus (Forssk.) C. Chr., Dansk Bot. Ark. 4, 3: 27 (1922)

Centaurea carduus Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 152 (1775).

Atractylis flava Desf., Fl. Atlant. 2: 254 (1799).

var. *carduus*

**Atractylis flava* var. *candida* (Cd.) Bur., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 1033 (1981).

Note: Selon Petit [*Adansonia* 4: 407-440 (1987)], ce taxon atteint sa limite occidentale en Tunisie.

var. *glabrescens* (Boiss.) Täckh. & Boulos, Publ. Cairo Univ. Herb. 5: 24 (1974).

Atractylis citrina Coss. & Kralik, Bull. Soc. Bot. Fr. 4: 361 (1857).

Atractylis flava var. *glabrescens* Boiss., Fl. Orient. 3: 452 (1875).

Note: Bien que Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 50 (2008)] ne retiennent aucune variété pour ce taxon nous retenons les variétés *carduus* et *glabrescens* considérées en Afrique du Nord.

Atractylis echinata Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 274 (1875).

Note: Petit [*Adansonia* 4: 407-440 (1987)] évoque la présence de ce taxon, non retenu par P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)], en Algérie, Maroc et Libye. Il faut également le rechercher en Tunisie.

Doute-Ajout/À rechercher

Atractylis prolifera Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 1, 10: 96 (1849)

var. ***prolifera***

var. ***sulfurea*** Petit, *Adansonia*, 4: 425 (1987).

Notes: Petit [*Adansonia* 4: 407-440 (1987)] distingue deux variétés selon la couleur des ligules : var. *prolifera* (pourpre) et var. *sulfurea* (jaune soufre). Le taxon présent en Tunisie est, dans P.-A. [Fl. Tun. 2: 1033 (1981)], décrit comme portant des ligules purpurines (var. *prolifera*).

Ces sous-espèces n'ont pas été distinguées en Tunisie mais il faut cependant envisager d'y retrouver également des individus à fleurs jaune pâle.

Doute-Ajout/À rechercher

Atractylis serrata Pomel in Bull. Soc. Scvi. Phys. Algérie 11: 20 (1874).

Atractylis serratuloides Cass. In Cuvier, Dict. Sci. Nat. 50: 56 (1827).

Atractylis microcephala Coss. & Durieu, Ann. Sci. Nat., sér. 4, 1: 240 (1854).

Bellis annua L., Sp. Pl., ed. 1, 887 (1753).

Bellis annua subsp. *eu-annua* L. sensu P.-A. Fl. Tun. 2: 951 (1981).

Bellis dentata (Viv.) DC., Prodr. 5: 304 (1836).

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 2: 951 (1981)] distinguaient deux sous-espèces *annua* et *minuta* (syn. *microcephala*).

Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 51 (2008)] ne discernent qu'une sous-espèce *minuta* dont ils ne signalent pas la présence en Tunisie. Ces mêmes auteurs érigeant la sous-espèce *minuta* en espèce.

Bellis microcephala Lange in Vidensk. Medel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn, ser. 2, 3: 66 (1861).

Bellis annua var. *microcephala* (Lange) Nyman, Consp. Fl. Europ. 390 (1879).

Bellis annua subsp. *minuta* (DC.) Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algérie 2: 922 (1963), *comb. inval.*

Bellis prostrata Pomel Nouv. Mat. Fl. Atlant. 287 (1875).

Bellis repens sensu auct. Maghreb

Bellis sylvestris Cyr., Pl. Rar. Neap. 2: 12, t. 4 (1792).

Bombycilaena discolor (Pers.) M. Laínz, Bol. Inst. Estud. Astur. Suppl. Cienc. 16: 194 (1973).

Micropus discolor Pers., Synops. Pl. 2: 423 (1807).

Micropus bombicinus Lag., Gen. Sp. Nov. 32 (1816).

Bombycilaena bombycina (Lag.) Soják, Novit. Bot. Del. Sem. Horti Bot. Univ. Carol Prag. 1962: 50 (1962).

Brocchia cinerea Vis. In Spongia, Comment. Med. 2: 218 (1836).

Cotula cinerea Delile, Descr. Égypte, Hist. Nat. 275, t. 47, f. 4 (1815).

Calendula arvensis L., Sp. Pl., ed. 2, 1303 (1763).

Calendula aegyptiaca Pers., Syn. Pl. 2: 492 (1807).

Calendula bicolor Raf., Caratteri 82 (1810).

Calendula cristagalli Viv., Fl. Libyc. Spec. 59, t. 26, f. 2 (1824).

Calendula ceratosperma Viv., Fl. Libyc. Spec. 59, t. 10, f. 2 (1824).

Calendula persica C.A. Mey., Verz. Pfl. Cauc. 72 (1831).

Calendula gracilis DC., Prodr. 6: 453 (1838).

Calendula micrantha Tin. & Guss. in Guss., Fl. Sic. Syn. 2: 874 (1845).

Calendula aegyptiaca var. *suberostris* Boiss., Fl. Orient. 3: 419 (1875).

**Calendula aegyptiaca* subsp. *eu-aegyptiaca* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 1022 (1981).

Notes: Incluant les var. *suberostris*, *ceratosperma*, *crista-galli* et *microcepala* de *C. aegyptiaca* subsp. *eu-aegyptiaca* et les var. *bicolor*, *eu-arvensis*, *stellata* et *parviflora* de *C. arvensis*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 1022 (1981)].

Il s'agit d'une refonte taxonomique et nomenclaturale de *Calendula aegyptiaca* p.p. et de *C. arvensis*.

Retrait/Regroupement taxonomique

Calendula incana Willd., Sp. Pl. 3: 2341 (1803).

Calendula tomentosa Desf., Fl. Atlant. 2: 305 (1799).

Calendula suffruticosa subsp. *tomentosa* (Ball) Murb. in J. Linn. Soc. Bot. 16: 517 (1878).

Calendula suffruticosa subsp. *marginata* (Willd.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc: 789 (1934).

**Calendula suffruticosa* subsp. *marginata* (Willd.) Lanza, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 1024 (1981).

**Calendula suffruticosa* subsp. *tomentosa* Quézel & Santa, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 1024 (1981).

Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 56 (2008)] considèrent comme étant erronée l'indication de la présence de ce taxon pour la Tunisie. Ce taxon est de fait de regroupement des deux sous-espèces *marginata* et *tomentosa* de *C. suffruticosa* retenues par P.-A. [Fl. Tun. 2: 1024 (1981)].

Retrait/Regroupement taxonomique

Calendula stellata Cav., Icon. 1: 3 (1791).

Calendula algeriensis Boiss. & Reut. in Boissier, Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 6: 109 (1859).

**Calendula bicolor* Raf. sensu P.-A. Fl. Tun. 2: 1022 (1981).

Calendula suffruticosa Vahl, Symb. Bot. 2: 94 (1791)

Calendula tunetana Cuénod in Bull. Soc. Bot. France 56: CI (1909).

**Calendula suffruticosa* subsp. *tunetana* (Cd.) P.-A. Fl. Tun. 2: 1024 (1981), *nom. inval.*

subsp. *boissieri* (Lanza) Ohle, Feddes Repert., 86: 539 (1975).

Calendula boissieri Lanza, Atti R. Acc. Sci. Palermo, sér. 3, 12: 142 (1923).

Notes: Raffaelli & Ricceri [*Candollea* 44: 98 (1989)] ont récolté ce taxon, nouveau pour la Tunisie, dans les rochers et pâtures, le long de la route de Bizerte au Cap Blanc.

Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 57 (2008)] ne considèrent ce taxon que pour l'Algérie. **Doute**

subsp. *monardi* (Boiss. & Reut.) Ohle, Feddes Repert. 86: 532 (1975).

Calendula monardi Boiss. & Reut., Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 6: 108 (1859).

Note: La présence en Tunisie de ce taxon, connu en Algérie, est réfutée par Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 57 (2008)]. **Ajout réfuté**

subsp. *suffruticosa*

Calendula suffruticosa subsp. *eu-fruticosa* Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 789 (1934), *comb. inval.*

Calendula tripterocarpa Rupr., Bull. Phys.-Math. Acad. Imp. Sci. St. Pétersb. 14: 231 (1856).

Calendula platycarpa Coss., Bull. Soc. Bot. Fr. 3: 705 (1856), *nom. nud.*

Calendula aegyptiaca subsp. *trippterocarpa* (Rupr.) Lanza, Monogr. Calendula: 110, t.4 (1919).

Calendula aegyptiaca sensu auct.

Cardopatum amethystinum Spach in Ann. Sci. Nat., Bot. ser., 3, 5:242 (1846).

Broteroa amethystinum (Spach) Kuntze, Revis. Gen. Pl. 1: 322 (1891).

Cardopatum amethystinum sensu auct.

Carduus argyrea Biv., Stirp. Rar. Sic. 1: 7 (1813).

Notes: Cette grande espèce herbacée, à corolles purpurines, a été signalée en Tunisie par Kazmi [*Mitt. Bot. München* 5: 426 (1964)] à la suite de collectes effectuées par Ginzberger et conservées à l'Herbier de l'Université de Vienne (Autriche).

Ce taxon n'était pas signalé par P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)]. **Ajout**

Carduus getulus Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 275 (1875).

Carduus arabicus sensu Bonn. & Barr., Cat. Rais. Tun. 237 (1896), non Jacq.

Carduus nutans L. Sp. Pl.: 821 (1753)

subsp. *macrocephalus* (Desf.) Nyman, Consp. Fl. Eur. 411 (1879).

Carduus macrocephalus Desf., Fl. Atlant. 2: 245 (1799).

**Carduus macrocephalus* (Desf.) Gugler, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 1038 (1981).

Note: Kazmi [*Mitt. Bot. München* 5: 339 (1964)] précise que cette sous-espèce est la seule signalée en Tunisie.

subsp. *nutans*

Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 66 (2008)] ajoutent cette sous-espèce pour la Tunisie en faisant référence au travail de Kasmi (*op. cit.*). **Ajout**

Carduus pycnocephalus L., Sp. Pl., ed. 2, 1151 (1763)

subsp. ***pycnocephalus***

**Carduus pycnocephalus* subsp. *eu-pycnocephalus* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 1037 (1981).

Carduus spachianus Durieu in Rev. Bot. Recueil Mens.1: 361 (1845-1846).

Carduus pteracanthus Durieu in Duch., Rev. Bot. 1: 361 (1846).

Carduus leptocladus Durieu in Duch., Rev. Bot. 1: 362 (1846).

Carduus bourgaeanus Boiss. & Reut., Pugillus 62 (1852).

Carduus reuterianus Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 3: 44 (1856).

Carduus balansae sensu auct.

**Carduus pteracanthus* Durieu var. *tunetanus* Murb. sensu P.-A. [Fl. Tun. 2: 1038 (1981)]. 1037 (1981).

Carduus tenuiflorus Curtis, Fl. Lond. 2 (6), t. 55 (1793).

Carduus pycnocephalus subsp. *tenuiflorus* (Curt.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 534 (1889).

Note: Kazmi [Mitt. Bot. München 5: 339 (1964)] reconnaît la synonymie, mais ne signale pas ce taxon en Tunisie. Il est par contre rapporté par P.-A. [Fl. Tun. 2: 1037 (1981)] puis par Greuter *et al.* [Med-Checklist 2 : 69 (2008)].

Carlina gummifera (L.) Less., Gen. Cynaroceph. 12 (1832).

Atractylis gummifera L., Sp. Pl., ed. 1, 829 (1753).

Chamaeleon gummifer (L.) Cass. in Cuvier, Dict. Sc. Nat. 47: 509 (1827).

Note: Incluant les var. *typica* et *macrocephala* d'*Atractylis gummifera*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 1030 et 1031 (1981)].

Regroupement taxonomique

Carlina hispanica Lam., Encycl. 1: 624 (1785)

subsp. ***hispanica***

Carlina corymbosa L., Sp. Pl., ed. 1, 828, 1231 (1753).

**Carlina involucrata* subsp. *corymbosa* (L.) Quézel & Santa, sensu P.-A. Fl. Tun. 2: 1028 (1981).

Carlina involucrata Poir., Voy. Barbarie 2: 234 (1789).

**Carlina involucrata* subsp. *involucrata* (Poiret) Batt., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 1028 (1981).

Carlina lanata L., Sp. Pl., ed. 1, 828 (1753).

Carlina racemosa L., Sp. Pl., ed. 1, 829 (1753).

Carthamus caeruleus L., Sp. Pl., ed. 1, 830 (1753).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Onobroma caerulea (L.) Gaertn., Fruct. Sem. Pl., 2: 380 (1791).

Carduncellus caeruleus (L.) C. Presl, Fl. Sic. XXX (1826).

Lamottea caerulea (L.) Pomel, Mat. Fl. Atlant. 4 (1860).

Carthamus caeruleus var. *tingitanus* (DC.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 509 (1889).

Carthamus caeruleus var. *dentatus* (DC.) Rouy in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 822 (1934).

Note: Incluant donc les var. *dentatus* et *tingitanus* citées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 1072 et 1073 (1981)], pour *Carthamus caeruleus*. **Regroupement taxonomique**

Carthamus calvus (Boiss. & Reut.) Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 510 (1889).

Carduncellus calvus Boiss. & Reut., Pugill. 64 (1852).

Lamottea calva (Boiss. & Reut.) Pomel, Mat. Fl. Atlant. 5 (1860).

Carthamus eriocephalus (Boiss.) Greuter in Willdenowia 33: 53 (2003).

Carduncellus eriocephalus Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 1, 10: 100 (1849).

Carthamus lanatus L., Sp. Pl., ed. 1, 830 (1753)

Kentrophyllum lanatum (L.) DC. in Duby, Bot. Gall., 1: 292 (1828).

subsp. *montanus* (Pomel) Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc : 821 (1934).

Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 79 (2008)] précisent la sous-espèce présente en Tunisie. **Précision taxonomique**

Carthamus multifidus Desf., Fl. Atlant. 2: 256 (1799).

Lamottea multifida (Desf.) Pomel, Mat. Fl. Atlant. 5 (1860).

Carthamus pinnatus Desf., Fl. Atlant. 2: 258, t. 229 (1799).

Carduncellus pinnatus (Desf.) DC., Prodr. 6: 614 (1838).

Carduncellus acaulis C. Presl, Fl. Sic. 1: XXX (1826).

Note: Incluant la var. *acaulis* f. *caulescens* citée par P.-A. [Fl. Tun. 2: 1076 (1981)], pour *Carduncellus pinnatus*. **Regroupement taxonomique**

Carthamus plumosus (Pomel) Greuter in Willdenowia 33: 53 (2008).

Carduncellus plumosus Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 277 (1875).

Carthamus strictus (Pomel) Batt., Fl. Algérie, Dicot.: 510 (1889).

Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 80 (2008)] signalent ce taxon comme étant noté par erreur en Tunisie en faisant pour cela référence à P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)] qui cependant ne le signalait pas. **Retrait ?**

Carthamus tinctorius L., Sp. Pl., ed. 1, 830 (1753).

Catananche arenaria Coss. & Durieu, Bull. Soc. Bot. Fr. 2: 253 (1855).

Catananche caerulea L., Sp. Pl., ed. 1, 812 (1753).

Catananche lutea L., Sp. Pl., ed. 1, 812 (1753).

Centaurea acaulis L., Sp. Pl., ed. 1, 914 (1753).

Centaurea acaulis subsp. *balansae* (Boiss. & Reut.) Murb. in Acta Univ. Lund. 33 (12): 108 (1898).

Centaurea benedicta (L.) L., Sp. Pl., ed. 2: 1296 (1763).

Cnicus benedictus L., Sp. Pl., ed. 1, 826 (1753).

Note: P.-A. [Fl. Tun. 2: 1070 (1981)] signale que cette espèce est citée pour la Tunisie mais sans localisation. **Doute**

Centaurea bimorpha Viv., Fl. Lib. Spec. 58, t. 24, f. 3 (1824).

Centaurea sonchifolia var. *dimorpha* (Viv.) DC., Prodr. 6: 599 (1839).

Note: Incluant les var. *eriocephala* et *kralickii*, de P.-A. [Fl. Tun. 2: 1064 (1981)].

Regroupement taxonomique

Centaurea calcitrapa L., Sp. Pl., ed. 1, 917 (1753).

Centaurea delicatula Breistw. & Podlech, Mitt. Bot. München 22: 59 (1986).

Note: La description de ce taxon a été effectuée par Breitwieser & Podlech [Mitt. Bot. München 22: 59 (1986)] sur la base de spécimens collectés en Tunisie au jbel Serdj, par Podlech en 1984. Ce taxon a par la suite été également distingué pour du matériel d'herbier provenant de Tunisie et d'Algérie. **Ajout**

Centaurea diluta Aiton, Hort. Kew. 3: 261 (1789)

subsp. *algeriensis* (Coss. & Durieu) Maire in Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc: 814 (1934).

Note: Pas de trace de ce taxon dans P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)] retenu entre autre pour les trois pays du Maghreb par Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 102 (2008)]. **Ajout**

Centaurea eriophora L., Sp. Pl., ed. 1, 916 (1753).

Centaurea furfuracea Coss. & Durieu, Bull. Soc. Bot. Fr. 4: 363 (1857).

Centaurea glomerata Vahl, Symb. Bot. 2: 94 (1791).

Centaurea acaulis Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 152 (1775), *nom. illeg.*, non L.

Centaurea contracta Viv., Fl. Libyc. Spec. 58, t. 24, f. 1-2 (1824).

Centaurea jacea L., Sp. Pl., ed. 1, 1914 (1753)

subsp. *gaudinii* (Boiss. & Reut.) Greml, Excursionfl. Schweiz, ed. 2: 248 (1874).

Centaurea amara subsp. *angustifolia* Greml, sensu P.-A. Fl. Tun. 2: 10054 (1981).

Note: Une variété *mairei* [J. Arènes, Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, Mém. h.s., t. 2: 3 (1949)], rattachée à la sous-espèce *angustifolia* de *C. amara* a été distinguée pour du

matériel collecté, par le Dr. Robert, à Aïn Draham en 1885. Elle était considérée comme endémique du Nord de la Tunisie. Cette variété semble ne plus être considérée.

Centaurea melitensis L., Sp. Pl., ed. 1, 917 (1753).

Centaurea microcarpa Batt., Fl. Algérie (Dicot.) 500 (1889).

Centaurea napifolia L., Sp. Pl., ed. 1, 916 (1753).

Centaurea olivieri Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant.: 282 (1875). Ten., Prodr. Fl. Nap. li (1811-1815).

Centaurea dissecta subsp. *affinis* (Friv.) Maire, sensu P.-A. Fl. Tun. 2: 1054 (1981).

Centaurea omphalodes (Benth. & Hook. f.) Coss., Ill. Fl. Atlant. 2: 69 (1893).

Stephanochilus omphalodes Coss. & Dur. ex Benth. & Hook. f., Gen. 2: 477 (1873).

Note: Incluant les var. *omphalodes* et *flavescens*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 1065 (1981)].

Regroupement taxonomique

Centaurea omphalotricha (Batt.) Batt. & Trab., Fl. Algérie Tunisie (Dicot.) 197 (1905).

Centaurea pubescens subsp. *omphalotricha* Batt., Fl. Algérie (Dicot.): 497 (1889). Tun. 2: 1058 (1981).

**Centaurea incana* subsp. *omphalotricha* (Pomel) Batt., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 1058 (1981).

Centaurea papposa (Coss.) Greuter in Willdenowia 33: 55 (2003).

Centaurea cineraria var. *gymnocarpa* (Moris) Fiori subvar. *papposa* (Coss.) Quézel & Santa, Nelle Fl. Algérie, II: 1020 (1963). 1056 (1981).

Note: Bien que de nombreux auteurs nomment *C. papposa* le taxon endémique du Cap Bon et du Cap de Garde, nous proposons d'attendre des travaux de génétique moléculaire pour trancher.

Précision taxonomique nécessaire

Centaurea parviflora Desf., Fl. Atlant. 2: 301 (1799).

Centaurea pubescens Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3: 2322 (1803).

Centaurea incana subsp. *pubescens* (Willd.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 22: 300 (1931).

Centaurea pullata L., Sp. Pl., ed. 1, 911 (1753).

Note: Incluant la f. *alba*, citée par P.-A. [Fl. Tun. 2: 1055 (1981)].

Regroupement taxonomique

Centaurea pungens Pomel in Bull. Soc. Sc. Phys. Algérie 11: 29 (1894).

Calcitrapa pungens (Pomel) Holub in Preslia 45: 143 (1973).

Note: Ce taxon ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)] est signalé depuis la Libye jusqu'au Maroc par Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 133 (2008)].

Ajout/Endémique Maroc, Algérie, Tunisie, Libye

Centaurea resupinata Coss., Notes Pl. Crit.: 44 (1851).

Centaurea incana Lag., Gen. Sp. Pl.: 32 (1816).

Centaurea tenuifolia subsp. *spachii* (Sch. & Bip.) Emb. & Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 31: 26 (1940).

Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 135 (2008)] n'indiquent pas la sous-espèce présente en Tunisie même s'il paraît que ce serait vraisemblablement la sous-espèce *lagascae*.

Centaurea ropalon Pomel in Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 25 (1874).

Centaurea amara subsp. *ropalon* (Pomel) Arènes in Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N., Hors Sér. 2 (1949).

Note: La sous-espèce *ropalon* de *C. amara* était considérée, par Arènes [*Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, Mém. h.s.*, t.2 (1949)], comme étant endémique d'Algérie. Ce point de vue n'était cependant partagé ni par Quézel & Santa [Nouv. Fl. Alg. 2: 1019 (1963)] ni par P.-A. [Fl. Tun. 2: 1054 (1981)] qui la signalaient également en Tunisie.

Centaurea seridis L., Sp. Pl., ed. 1, 915 (1753).

**Centaurea seridis* var. *maritima* Lange, citée par P.-A. [Fl. Tun. 2: 1063 (1981)].

Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 140 (2008)] signalent plusieurs sous-espèces sans indiquer celle qui est présente en Tunisie.

Centaurea sicula L., Sp. Pl.: 918 (1753)

**Centaurea nicaensis* subsp. *nicaensis* Quézel & Santa sensu P.-A. Fl. Tun. 2: 1059 (1981).

Note: La sous-espèce *nicaensis* n'est pas retenue par Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 141 (2008)].

Regroupement taxonomique

subsp. ***kroumiriensis*** (Coss.) Dobignard in Willdenowia 37: 141 (2007).

**Centaurea nicaensis* subsp. *kroumiriensis* (Coss.) Batt. & Trab. sensu P.-A. Fl. Tun. 2: 1060 (1981).

Centaurea solstitialis L., Sp. Pl., ed. 1, 917 (1753)

subsp. ***schouwii*** (D.C.) Gugler in Ann. Hist. Nat. Mus. Natl. Hung. 6: 203 (1907).

Centaurea solstitialis subsp. *schouwii* (DC.) Dostál, Bot. J. Linn. Soc. 71: 204 (1976).

Centaurea sphaerocephala L., Sp. Pl., ed. 1, 916 (1753).

Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 142 (2008)] signalent plusieurs sous-espèces sans indiquer celle qui est présente en Tunisie.

Chamaemelum fuscatum (Brot.) Vasc., Anais. Inst. Vinho Porto 20: 276 (1967).

Anthemis fuscata Brot., Fl. Lusit. 1: 394 (1804).

Perideraea fuscata (Brot.) Webb, Iter Hispan. 37 (1838).

Ormenis praecox (Link) Briq. & Cavill. in Burnat, Fl. Alpes Marit. 6: 140 (1916).

Chlamydotheca tridentata (Delile) Less., Syn. Gen. Comp. 266 (1832).

Tanacetum uliginosum Sm. in Sibth. & Sm., Fl. Graec. Prodr. 2: 167 (1813).

Balsamita tridentata Delile, Desr. Égypte, Hist. Nat. 129, t. 47, f. 1 (1814).

Cotula tridentata (Delile) Dinsm. in Post, Fl. Syr. Pal. Sinai, ed. 2, 2: 65 (1933).

**Matricaria tridentata* (Delile) Hoffm., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 999 (1981).

Chondrilla juncea L., Sp. Pl., ed. 1, 796 (1753).

Chrysanthoglossum deserticola (Murb.) B.H. Wilcox *et al.* Bull. Nat. Hist. Mus. London (Bot.) 23 (2): 143 (1993).

Chrysanthemum deserticum (Murb.) Batt. & Trab., Fl. Algérie Tunisie: 185 (1905).

Chrysanthoglossum trifurcatum (Desf.) Wilcox & *al.*, Bull. Nat. Hist. Mus. London (Bot.) 23 (2): 143 (1993).

Chrysanthemum trifurcatum Desf., Fl. Atlant. 2: 281, t. 235, f. 2 (1799).

Pyrethrum trifurcatum (Desf.) Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3: 2158 (1803).

Chrysanthemum macrocephalum Viv., Fl. Lib. Spec. 56, t. 10, f. 4 (1824).

Leucanthemopsis trifurcata (Desf.) Alavi, Fl. Lib. 107: 168 (1983).

**Chrysanthemum trifurcatum* Desf. var. *macrocephalum* (Viv.) Beg., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 1003 (1981) ; Fl. Atlant. 2: 281, t. 235, f. 2 (1799).

Cichorium intybus L., Sp. Pl., ed. 1, 813 (1753).

Cichorium glaucum Hoffmans. & Link, Fl. Portug. 2: 178 (1809).

Cichorium intybus var. *divaricatum* (Schousb.) DC., Prodr. 7: 84 (1838).

Cichorium intybus subsp. *eu-intybus* Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 827 (1934), *nom. inval.*

Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 157 (2008)] n'indiquent pas quelle sous-espèce serait éventuellement présente dans le Nord de l'Afrique.

Cichorium pumilum Jacq., Obs. Bot. 4: 3 (1771).

Cichorium divaricatum Schousb., Vextriget Marokko 199-200 (1800).

Cichorium intybus subsp. *pumilum* (Jacq.) Ball, J. Linn. Soc. (Bot.) 16: 534 (1878).

Cichorium endivia subsp. *pumilum* (Jacq.) Cout., Fl. Portug. 662 (1913).

Notes: Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 157 (2008)] indiquent comme étant présents en Tunisie les deux taxons qui précèdent. **Ajout**

Ce point de vue n'est pas partagé par Boulos [Flora of Egypt, vol. 3: 270-271 (2002)] qui adopte comme seul nom valide pour ces deux taxons *Cichorium endivia* qu'il décrit comme un taxon polymorphe parfois traité comme un complexe d'espèces.

Cirsium echinatum (Desf.) DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 5: 465 (1815).

Cirsium scabrum (Poir.) Bonnet & Barratte, Cat. Rais. Pl. Vasc. Tunisie 238 (1896).

Cirsium vulgare (Savi) Ten., Fl. Nap. 5: 209 (1835-1838)

Carduus lanceolatus L., Sp. Pl., ed. 1, 821 (1753).

Cirsium lanceolatum (L.) Scop., Fl. Carn., ed. 2, 2: 130, (1772), non Hill (1769-1770).

Carduus vulgaris Savi, Fl. Pis. 2: 241 (1798).

**Cirsium lanceolatum* subsp. *eu-lanceolatum* Beg., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 1042 (1981).

subsp. ***silvaticum*** (Tausch) Arènes, Bull. Soc. Fr. Ech. Pl. Vasc. 1: 21 (1948).

Cirsium silvaticum Tausch, Flora 12 (1): 38 (1829).

**Cirsium lanceolatum* subsp. *silvaticum* Tausch, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 1042 (1981).

Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 170 (2008)] ne reconnaissent pour la Tunisie que la sous-espèce *silvaticum*. **Regroupement taxonomique**

Cladanthus arabicus (L.) Cass., Dict. Sci. Nat. 9: 343 (1817).

Anthemis arabica L., Sp. Pl., ed. 1, 896 (1753).

Chamaemelum proliferum Moench, Methodus Suppl. 257 (1802), *nom. illeg.*

Cladanthus proliferus (Moench) DC., Prodr. 6: 18 (1838), *nom. illeg.*

Cladanthus mixtus (L.) Chevall. Fl. Gén. Env. Paris 2: 576 (1828).

Anthemis mixta L., Sp. Pl., ed. 1, 894 (1753).

Chamaemelum mixtum (L.) All., Fl. Pedem. 1: 185 (1785).

Ormenis mixta (L.) Dumort., Fl. Belg. 69 (1827).

Coleostephus myconis (L.) Cass. ex Rchb. f., Icon. Fl. Germ. Helv. 16: 49 (1853).

Chrysanthemum myconis L., Sp. Pl., ed. 2 1254 (1763).

Kremeria myconis (L.) Maire in Jahand & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 77 (1934).

Cota austriaca (Jacq.) Sch. Bip. in Österr. Bot. Wochenbl. 4: 155 (1854).

Anthemis austriaca Jacq., Fl. Austr. 5: 22 (1778).

Note: Selon Oberprieler [*Bocconea* 9: 121 (1998)] l'aire, connue, de cette espèce s'étend au C.E. et S.E. de l'Europe et au S.O. de l'Asie (Turquie, Irak et Iran). Le seul spécimen connu pour l'Afrique du Nord a été collecté par Vogt et Oberprieler, dans les Matmatas (entre Ghomrassen et Beni Kheddache le 14 mai 1994). Il s'agit d'une espèce nouvelle pour la Tunisie et pour l'Afrique du Nord. **Ajout**

Cotula coronopifolia L., Sp. Pl., ed. 1, 892 (1753).

Crepis aculeata (DC.) Boiss., Fl. Orient. 3: 856 (1875).

Barkhausia aculeata DC., Prodr. 7 (1): 159 (1838).

Notes: Ce taxon, ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)], a été signalé à Djerba par van den Berghen [*Lejeunia* 105: 27 (1981)]. Cette collecte est étonnante, Babcock [*Univ. Calif. Publ. Bot.* 22, part 2: 873 (1947)] considérant qu'il s'agit d'un taxon est-méditerranéen (de l'Égypte à la Syrie et à Chypre).

Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 179 (2008)] ne le retient pas pour la Tunisie.

Doute

Crepis amplexifolia (Godr.) Willk. in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hisp. 2: 272 (1865).
Barkhausia amplexifolia Godr., Fl. Juvenalis, ed. 2, 89 (1853).

Crepis bursifolia L. Sp. Pl., ed. 1, 805 (1753).

Crepis balbisiana F.W. Schultz, Flora (Regensb.) 23: 718 (1840).

Crepis erucifolia Gren. in Gren. & Godron, Fl. Fr., 2: 331 (1850). L. Sp. Pl., ed. 1, 805 (1753).

Notes: Ce taxon, ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)], est par contre considéré par Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 182 (2008)] à la suite de Maire [*Bull. Soc. His. Nat. Afrique N.* 34 (1943)]. Greuter *et al.* (*op. cit.*) le présentent sous le statut d'adventice.

Il a été relevé début juin 2007 à l'état de rosette, par E. Vela, sur un terrain vague près de l'entrée du Parc du jbel Bou Komine. Ce taxon vivace, à floraison estivale, abonde dans les terrains vagues et les espaces boueux. Le taxon est également nouveau pour l'Algérie. **Ajout**

Crepis clausonis (Pomel) Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 564 (1889).

Barkhausia clausonis Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 4 (1874).

Crepis juvenalis (Delile) F. Schultz, Flora 23: 719 (1840).

Barkhausia juvenalis Delile, Ind. Sem. Hort. Monsp. 23 (1836).

Crepis tunetana Batt., Bull. Soc. Bot. Fr. 59: 421 (1912).

Crepis nigricans Viv., Fl. Libyc. Spec. 51, t. 10, f. 3 (1824).

Crepis nudiflora Viv., Fl. Lib. Spec. 51, xiii, f. 2 (1824).

Barkhausia radicata var. *kralikii* Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 5 (1874).

Crepis senecioides Delile ex Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 561 (1889).

Crepis patula Poir., Voy. Barbarie 2: 227 (1789).

Lapsana virgata Desf., Fl. Atlant. 1: 235 (1798).

Crepis senecioides Delile, Descr. Égypte, Hist. Nat. 118, t. 42, f. 2 (1814).

Barkhausia senecioides (Delile) Spreng., Syst. Veg., ed. 16, 3: 652 (1826).

Crepis radicata sensu auct., non Forssk. (1875).

Crepis radicata var. *arabica* (Boiss.) Täckh. & Boulos, Publ. Cairo Univ. Herb. 5: 31 (1974).

Note: Ce taxon ignoré pour la Tunisie par de P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)] et de Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 1991] est cependant retenu pour la Tunisie par Babcock [*Univ. Calif. Publ. Bot.* 22, part 2: 912 (1947)] à partir d'une collecte effectuée à Maknassy par Chabrolin en 1932. Babcock (*op. cit.*) signale ce taxon depuis la Tunisie jusqu'au Golfe de Suez et au Proche-Orient. **Ajout**

Crepis vesicaria L., Sp. Pl., ed. 1, 805 (1753)

subsp. ***taraxacifolia*** (Thuill.) Thell. ex Schinz & Keller, Krit. Fl. Schweiz, ed. 3, 361 (1914).

Crepis taraxacifolia Thuill., Fl. Env. Paris, éd. 2: 409 (1799).

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 2: 1127 (1981)] donne de ce taxon comme étant ‘très commun dans le Nord de la Tunisie’ ; Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 194 (2008)] le rapportent pour le Nord de l’Afrique au Maroc en Algérie et en Tunisie.

Ces auteurs sont de fait en contradiction avec Babcock [Univ. Calif. Publ. Bot. 22, part 2.: 843 (1947)] qui, pour le Nord de l’Afrique, en restreint l’aire à une zone allant de l’Est de l’Algérie à l’Ouest du Maroc. Il faut certainement vérifier les échantillons d’herbiers afin de lever cette ambiguïté. **Doute**

subsp. **vesicaria**

Barkhausia bivoniana Rchb., Fl. Exc. 1: 236 (1830-1832).

Hieracioides vesicarium (L.) O. Kuntze, Rev. Gen. 1: 346 (1891).

Crepis vesicaria Fiori, Fl. Anal. Ital. 3: 431 (1904).

Crepis vesicaria subsp. *typica* (Fiori) Babcock, Univ. Calif. Publ. Bot. 22 (2): 827 (1947).

Crepis vesicaria subsp. *eu-vesicaria* Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 852 (1934), *nom. inval.*

Crupina crupinastrum (Moris) Vis., Fl. Dalm. 2: 42, t. 51, f. 3 (1847).

Centaurea crupinastrum Moris, Enum. Sem. Hort. Taur. 1842: 12 (1842).

Crupina vulgaris var. *crupinastrum* (Moris) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie Tunisie 194 (1905).

Cyanus depressus (M. Bieb.) Soják in Čas. Nár. Muz., Odd. Přír 140: 131 (1972).

Centaurea depressa M. Bieb., Fl. Taur. Cauc. 2: 346 (1808).

Notes: Ce taxon, dont la première citation en Afrique du Nord est celle effectuée par Lambinon J. [Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Bass. Médit., Bull., 28: 136 (2000)] pour l’île de Djerba le 7 avril 1999, est une adventice originaire d’Asie centrale et occidentale et d’Europe orientale. Elle occupe à Djerba des sables, plus ou moins fixés, en compagnie notamment de *Wiedemannia orientalis*.

Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 196 (2008)] rapportent ce taxon comme étant douteux pour la Tunisie. **Doute-Ajout**

Cyanus segetum Hill, Herb. Brit. 1: 82 (1769).

Centaurea cyanus L., Sp. Pl.: 91 (1753).

Notes: Pour P.-A. [Fl. Tun. 2: 1055 (1981)]: ‘le bleuët *C. cyanus*, signalé par Bonnet et Barratte au camp d’Aïn Draham, avait été introduit vraisemblablement avec des graines de céréales, et ne fait pas partie de la Flore tunisienne’.

Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 198 (2008)] considèrent ce taxon comme adventice au Maroc en Algérie et en Tunisie. Avec ce statut il est probable que l’espèce soit de fait naturalisée aujourd’hui pour tout le Maghreb. **Ajout**

Cynara cardunculus L., Sp. Pl., ed. 1, 827 (1753)

Cynara cardunculus var. *inermis* DC., Prodr. 6: 620 (1838).

Cynara cardunculus var. *silvestris* (Lam.) Fiori, Nuova Fl. Italia 2: 775 (1927).

subsp. **cardunculus**

Note: Wiklund [*Bot. J. Linn. Soc.* 109 (1992)] distingue cette sous-espèce et la considère présente en Tunisie. Elle n'est pas prise en compte par Greuter *et al.* [*Med-Checklist* 2: 202 (2008)].

Doute-Ajout

subsp. **flavescens** Wiklund, *Bot. J. Linn. Soc.* 109: 120 (1992).

Note: P.-A. [Fl. Tun. 2: 1043 (1981)] ne retenait qu'une var. *silvestris*. La sous-espèce *flavescens* est considérée par Wiklund [*Bot. J. Linn. Soc.* 109 (1992)], qui la signale en Tunisie.

Précision taxonomique

Dittrichia graveolens (L.) Greuter, *Exsicc. Genav.* 4: 71 (1973).

Erigeron graveolens L., *Cent. Pl.* 1: 28 (1755).

Inula graveolens (L.) Desf., *Fl. Atlant.* 2: 275 (1799).

Dittrichia viscosa (L.) Greuter, *Exsicc. Genav.* 4: 71 (1973)

Erigeron viscosus L., *Sp. Pl.*, ed. 1, 863 (1753).

Inula viscosa (L.) Aiton, *Hort. Kew.*, ed. 1, 3: 223 (1789).

subsp. **viscosa**

Note: Greuter *et al.* [*Med-Checklist* 2 : 204 (2008)], à la suite de Brulo & De Marco (*Portugaliae, Acta Biol. Sér. B, Sist.* 19 (2000)) ont précisé le rang taxonomique du matériel tunisien.

Précision taxonomique

Doronicum plantagineum L., *Sp. Pl.*: 885 (1753)

subsp. **atlanticum** (Rouy) Greuter in *Willdenowia* 33: 247 (2003).

Doronicum atlanticum Rouy, *Bull. Soc. Bot. Fr.* 40: 187 (1893).

Echinops spinosissimus Turra, *Farsetia*: 13 (1765)

Echinops spinosus L., *Mant.* 119 (1767).

Echinops spinosus Sm. in *Sibth. & Sm., Fl. Graec. Prodr.* 2: 209 (1813) *p.p.*

subsp. **bovei** (Boiss.) Greuter in *Willdenowia* 33: 58 (2003).

Echinops bovei Boiss., *Diagn. Pl. Or. Nov. ser.* 16: 99 (1845).

Echinops spinosus subsp. *bovei* (Boiss.) Murb. in *Acta Univ. Lund.*, ser. 2, 19(1): 59 (1923).

subsp. **spinosus** Greuter in *Willdenowia* 33: 58 (2003).

Echinops spinosus subsp. *spinosus* Maire in *Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc* 3: 789 (1934), *nom. inval.*

Echinops strigosus L., *Sp. Pl.*, ed. 1, 815 (1753).

Endopappus macrocarpus Sch. Bip., *Bonplandia* 8: 369 (1860)

Chrysanthemum macrocarpum Coss. & Kralik ex Batt. in *Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.)* 465 (1889).

Pyrethrum macrocarpum Coss. & Kralik, *Pl. Alg. sel. exsic. n°59* (1859).

Prolongoa macrocarpa (Coss. & Kralik) Alavi, *Fl. Lib.* 107: 171 (1983).

subsp. **macrocarpus**

Erigeron bonariensis L., Sp. Pl., ed. 1, 863 (1753).
Erigeron crispus Pourr., Mém. Acad. Sci. Toulouse 3: 318 (1788).
Erigeron linifolium Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3: 1955 (1803).
Conyza ambigua Lam. & DC., Fl. Fr., ed.3, 5: 468 (1815).
Conyza ambigua DC., Prodr. 5: 381 (1836).
Conyza bonariensis (L.) Cronq., Bull. Torrey Bot. Club 70: 632 (1943).
Conyza linifolia (Willd.) Täckh., Stud. Fl. Egypt, ed. 1, 53 (1956), *nom. ambig.*

Erigeron canadensis L., Sp. Pl., ed. 1, 863 (1753).
Conyza canadensis (L.) Cronq., Bull. Torrey Bot. Club 70: 632 (1943).

Erigeron sumatrensis Retz., Obs. 5: 28 (1810).
Conyza naudinii Bonnet, Bull. Soc. Bot. Fr. 25: 208 (1878).
Conyza altissima Naudin & Debeaux in Debeaux, Soc. Agric. Sci. Pyr.-Orient., 24: 168 (1880).
Erigeron naudinii (Bonnet) P. Fourn., Quatre Fl. France 943 (1939).
Conyza sumatrensis (Retz.) E. Walker, J. Jap. Bot. 46 (3): 72 (1971).

Erigeron trilobus (Decne.) Boiss., Fl. Orient. 3: 168 (1875).
Conyza stricta Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3: 1922 (1803).
Conyza triloba Decne., Ann. Sci. Bot., sér. 2, 2: 261 (1834).

Filago argentea (Pomel) Chrtek & Holub, Preslia 35: 3 (1963).
Evax argentea Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 41 (1874).
Note: Includant la var. *typica* citée par P.-A. [Fl. Tun. 2: 960 (1981)].

Regroupement taxonomique

Filago asterisciflora (Lam.) Chrtek & Holub, Preslia 35: 3 (1963).
Gnaphalium asterisciflora Lam., Encycl. 2: 760 (1788).
Evax asterisciflora (Lam.) Pers., Syn. 2: 422 (1807).
**Evax asteriscifolia* Pers. sensu P.-A. Fl. Tun. 2: 959 (1981).

Filago desertorum Pomel in Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 46 (1874).
Filago spathulata forma *desertorum* (Pomel) Pamp., Atti R. Ist. Ven. Sci. Lett. Arti 92: 234 (1932).
Evax mauritanica var. *cyrenaica* Pamp., Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 34: 962 (1927).
**Filago germanica* subsp. *spathulata* (Presl) Lind. var. *desertorum* (Pomel) Batt., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 964 (1981).

Filago fuscescens Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 44 (1874).
Notes: Pour le Nord de l'Afrique Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 220 (2008)] retiennent ce taxon pour la Libye, l'Algérie et la Maroc mais pas pour la Tunisie.

Wagenitz [*Willdenowia* 5: 408 (1969)] fait le constat d'avoir rencontré, dans les herbiers de Tunisie et de Tripolitaine (Libye), quelques échantillons pouvant être

rapportés à *Filago fuscescens*. C'est aussi le cas pour les échantillons collectés à Djerba par Lambinon [*Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Bass. Médit., Bull.* 28: 136 (2000)]. **Doute-Ajout**

Filago gallica L., Sp. Pl., ed. 1, addenda (1753).

Filago tenuifolia C. Presl in J. & C. Presl, Delic. Prag. 101 (1822).

Logfia gallica (L.) Coss. & Germ., Ann. Sci. Nat. Bot., sér. 2, 20: 291 (1843).

Filago tenuifolia var. *tenuifolia* (C. Presl) P. Fourn., Quatre Fl. France 947 (1939).

Note: Incluant les var. *typica*, *longibracteata* et *tenuifolia*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 965 (1981)].

Regroupement taxonomique

Filago germanica (L.) Huds., Fl. Angl.: 328 (1762).

Filago germanica L., Sp. Pl., ed. 2, 1311 (1763), non Huds.

Filago vulgaris Lam., Fl. Fr. 2: 61 (1779).

Filago numidica Pomel, Bull. Soc. Bot. Fr. 35: 336 (1888).

**Filago germanica* subsp. *eu-germanica* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 962 (1981).

Notes: Wagenitz [*Willdenowia* 5: 401 (1969)] rapporte que ce taxon, peu fréquent, est présent dans le N.E. de l'Algérie et dans la partie adjacente de la Tunisie [collecte à Sejenane (20 juillet 1913) par Cuénod].

Pour le Nord de l'Afrique Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 221 (2008)] indiquant ce taxon comme étant présent au Maroc, en Algérie et en Tunisie.

Filago heterantha (Rafin.) Guss., Fl. Sic. Syn. 2, 2: 283 (1845).

Filago heterantha subsp. *cupaniana* (DC.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 746 (1934), *nom. illeg.*

Logfia heterantha (Raf.) Holub, Bot. J. Linn. Soc. 71: 271 (1976).

Filago mareotica Delile, Descr. Égypte, Hist. Nat. 274, t. 47, f. 2 (1814)

var. ***floribunda*** (Pomel) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 26: 209 (1935).

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 2: 961 (1981)] puis Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 222 (2008)] ne considèrent que le rang spécifique.

La variété présente en Tunisie a été précisée par Wagenitz [*Willdenowia* 5: 410 (1969)].

Filago micropoidioides Lange in Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren Kjøbenhavn, ser. 2, 3: 71 (1861).

**Filago germanica* subsp. *spathulata* (Presl.) Lind. var. *prostrata* Parl. sensu P.-A. Fl. Tun. 2: 962 (1981).

* *Filago germanica* subsp. *spathulata* (Presl.) Lind. var. *micropoides* (Lange) Batt. sensu P.-A. Fl. Tun. 2: 962 (1981).

Note: Wagenitz [*Willdenowia* 5: 414 (1969)] suggère que le matériel nommé en Tunisie *Filago spathulata* var. *prostrata* et rapporté ici en synonymie, correspond à ce qu'il dénomme *Filago congesta*.

Filago mucronata (Pomel) Chrték & Holub in Preslia 35: 3 (1963).

Filago germanica subsp. *prolifera* (Pomel) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 746 (1934).

Filago prolifera Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 47 (1874).
Evax pygmaea var. *psilantha* (Pom.) Murb. sensu P.-A. 2: 959 (1981).

Filago psilantha (Pomel) Chrtek & Holub in Preslia 35: 3 (1963).
Evax pygmaea var. *psilantha* (Pom.) Murb. sensu P.-A. 2: 959 (1981).

Filago pygmaea L., Sp. Pl., ed. 1, 927 (1753).
Evax umbellata Gaertn., Fruct. Sem. Pl. 2: 393 (1791).
Micropus pygmaeus (L.) Desf., Fl. Atlant. 2: 307 (1799).
Evax pygmaea (L.) Brot., Fl. Lusit. 1: 363 (1804).
Note: Incluant la var. *typica* de P.-A. [Fl. Tun. 2: 959 (1981)].

Regroupement taxonomique

Filago pyramidata L., Sp. Pl., ed. 1, 1199 (1753).
Filago spathulata C. Presl in J. & C. Presl, Delic. Prag. 99 (1822).
Filago germanica var. *pyramidata* (Gaudin) DC., Prodr. 6: 247 (1838).
Filago germanica var. *spathulata* (C. Presl) DC., Prodr. 6: 247 (1838).
Filago spathulata C. Presl var. *prostrata* (Parl.) Boiss., Fl. Orient. 3: 246 (1875).
**Filago germanica* subsp. *spathulata* (Presl) Lind. var. *pyramidata* (L.) Gaudin, sensu P.-A. Fl. Tun. 2: 962 (1981).

Filago sahariensis Chrtek & Holub in Preslia 35: 3 (1963).
**Evax argentea* var. *desertorum* (Pom.) Batt. sensu P.-A. Fl. Tun. 2(1981). 368 (1822).

Galactites mutabilis Durieu in Rev. Bot. Recueil Mens. 1: 362 (1845-1846).

Galactites tomentosus Moench, Methodus 558 (1794).
Galactites elegans (All.) Soldano, Atti. Soc. Ital. Sci. Nat. Museo Civ. Stor. Nat. Milano, 131: 249 (1991).

Galinsoga parviflora Cav., Icon. Descr. 3: 41, t. 281 (1791).
Notes: Non retenue pour la Tunisie par Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 227 (2008)].
Cette adventice (vergers) a été signalée en Tunisie par Hadar [Rev. INAT 4 (1): 13 (1989)]. Selon cet auteur elle aurait été introduite accidentellement dans des lots de semences maraîchères et sa présence a été rapportée, pour la première fois en Tunisie, au Cap Bon en 1989. **Ajout**

Geropogon hybridus (L.) Sch. Bip. in Webb & Berthel., Phyt. Canar. 2: 472 (1850).
Tragopogon hybridum L., Sp. Pl., ed. 1, 789 (1753).
Geropogon glaber L., Sp. Pl., ed. 2, 1109 (1763).

Glebionis coronaria (L.) Spach, Hist. Nat. Vég. 10: 181 (1841)).
Chrysanthemum coronarium L., Sp. Pl., ed. 1, 890 (1753).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Chrysanthemum coronarium L. subsp. *discolor* d'Urv., Mém. Soc. Linn. Paris 1: 368 (1822).

Note: Les deux variétés *concolor* et *discolor* de *Chrysanthemum coronarium* L. retenues par P.-A. [Fl. Tun. 2: 1002 (1981)] sont confondues ici. **Regroupement taxonomique**

Glebionis segetum (L.) Fourr., Ann. Soc. Linn. Lyon, n.s., 17: 90 (1869).

Chrysanthemum segetum L., Sp. Pl., ed. 1: 889 (1753).

Glossopappus macrotus (Durieu) Briq. & Cav. in Burnat, Fl. Alp. Marit. 6: 77 (1916)

Myconia macrotus Sch. Bip. in Walp., Ann. Bot. Syst. i: 421 (1848).

Chrysanthemum macrotum (Durieu) Ball., J. Linn. Soc. (Bot.) 16: 509 (1878).

subsp. ***macrotus***

Gymnarrhena micrantha Desf., Mém. Mus. Hist. Nat. 4: 1, t. 4 (1818).

Hedypnois rhagadioloides (L.) F.W. Schmidt in Samml. Phys.-Ökon. Aufs.1: 279 (1795)

Hyoseris cretica L., Sp. Pl., ed. 1, 810 (1753).

Hyoseris rhagadioloides L., Sp. Pl., ed. 1, 809 (1753).

Hedypnois cretica (L.) Dum. Cours., Bot. Cult. 2: 339 (1802).

Hedypnois sabulorum Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 17 (1874).

Hedypnois polymorpha var. *persica* (Fischer) Gautier, Fl. Pyr.-Pr. 47 (1898).

Hedypnois polymorpha var. *tubiformis* (Ten.) Batt. & Trab., Fl. An. Syn. Algérie Tunisie 209 (1902).

Hedypnois polymorpha var. *cretica* (L.) Rouy., Fl. Fr., 10: 46 (1908).

Hedypnois cretica subsp. *monspeliensis* (Willd.) Murb. in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 830 (1934).

Hedypnois cretica subsp. *tubaeformis* (Ten.) Murb. in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 830 (1934).

subsp. ***tubaeformis*** (Ten.) Hayek in Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30 (2): 807 (1931).

Note: Les variétés *pendula*, *rhagadioloides*, *crepidiformis* et *sabulorum* de la sous-espèce *monspeliensis* et les variétés *cretica* et *persica* de la sous-espèce *tubiformis* citées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 1087 et 1088 (1981)] pour *H. cretica* sont considérées ici comme devant être confondues avec l'espèce. **Regroupement taxonomique**

Helichrysum fontanesii Cambess., in Mém. Mus. His. Nat. 14: 270 (1827).

**Helichrysum fontanesii* Bonn. et Barr. sensu P.-A. Fl. Tun. 2: 969 (1981).

Note: Ce taxon est signalé par Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 238 (2008)] comme n'étant pour le Maghreb présent qu'en Algérie et au Maroc. Si nous acceptons la synonymie du taxon cité par P.-A. [Fl. Tun. 2: 969 (1981)] il faut accepter l'idée qu'il soit galement présent en Tunisie. **Doute**

Helichrysum italicum (Roth) G. Don, London, Hort. Brit. 342 (1830)

Helichrysum italicum (Roth) G. Don var. *ericoideum* Fiori, Fl. Italia 3: 283 (1904).
Helichrysum italicum subsp. *ericoideum* (Fiori) Georgiadou, Willdenowia 36 (2): 710 (2006).

Helichrysum italicum subsp. *italicum*

subsp. ***siculum*** (Jord. & Fourr.) Galbany & al. in Canad. J. Bot. 84 : 1225 (aug. 2006).
Notes: Ce taxon, inconnu de P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)], a été relevé par Raffaelli & Ricceri [*Candollea* 44: 99 (1989)] le 13 avril 1986 dans le maquis entre El-Haouaria et Zaouiet-el-Mgaïz.

Galbany-Casals *et al.* [*Orsis* 21: 59-81 (2006)] incluent ce dernier taxon dans la subsp. *italicum*. Afin d'éviter toute confusion nous ne retenons pas de sous-espèce et nous cantonnons à l'ajout de l'espèce, nouvelle pour la Tunisie suivant en cela la proposition de Greuter *et al.* [*Med-Checklist* 2: 237 (2008)]. **Ajout**

Helichrysum pomelianum Greuter in Willdenowia 33: 42 (2003).

Helichrysum siculum var. *brachyphyllum* Boiss., Fl. Orient. 3: 230 (1875).

Helichrysum scandens subsp. *brachyphyllum* (Boiss.) Murb., Contr. Fl. Nord-ouest Afrique 1: 94 (1897).

Helichrysum rupestre var. *scandens* (Guss.) Fiori, Nuov. Fl. Ital. 2: 672 (1927).

**Helichrysum stoechas* subsp. *scandens* (Sieb.) Quézel & Santa sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 969 (1981).

Note: *Elichrysum* retenue par P.-A. est une orthographe erronée.

Helminthotheca aculeata (Vahl) Lack in Taxon 24: 111 (1975).

Picris aculeata Vahl, Symb. Bot. 2: 89 (1791).

Helminthotheca echioides (L.) Holub, Folia Geobot. Phytotax. (Praha) 8: 176 (1973).

Picris echioides L., Sp. Pl., ed. 1, 792 (1753).

Helminthia echioides (L.) Gaertn., Fruct. Sem. Pl. 2: 368, t. 159, f. 2 (1791).

Helminthotheca glomerata (Pomel) Greuter in Willdenowia 33: 233 (2003).

Picris duriaei Sch. Bip. ex Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 544 (1889).

Picris duriaei Emb. & Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc: &166 (1941).

Hertia cheirifolia (L.) Kuntze, Rev. Gen. 344 (1891).

Othonna cheirifolia L., Sp. Pl.: 926 (1753).

Heteromera fuscata (Desf.) Pomel in Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 60 (1874).

Chrysanthemum fuscatum Desf., Fl. Atlant. 2: 283, t. 237 (1799).

Pyrethrum fuscatum (Desf.) Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3 (3): 2156 (1803).

Tripleurospermum fuscatum (Desf.) Sch. Bip., Bonplandia 8: 369 (1860).

Hyoseris radiata L., Sp. Pl., ed. 1, 808 (1753).

Hyoseris lucida L., Mant. 103 (1767).

Hyoseris radiata var. *lucida* (L.) Durand & Barratte, Fl. Lib. Prodr. 146 (1910).

Hyoseris scabra L., Sp. Pl., ed. 1, 809 (1753).

Hyoseris taurina (Pamp.) Martinoli in Caryologia 5: 257 (1953).

Note: Ce taxon est signalé pour la Tunisie par Brullo *et al.* [*Bocconea* 5 (1997)].

Ajout

Hypochoeris achyrophorus L., Sp. Pl., ed. 1, 810 (1753).

Seriola aethnensis L., Sp. Pl., ed. 2, 1139 (1763).

Apatanthus crinitus Viv., Fl. Libyc. Spec. 54, t. 7, f. 3 (1824).

Seriola aethnensis L. forma *depauperata* Bég. & Vacc., Contrib. Fl. Lib. 16: 69 (1912).

Hypochoeris arachnoides Poir. in Lamark, Encycl. 5 : 572 (1804).

Hypochoeris glabra var. *erostis* Coss. & Germ. sensu P.-A. Fl. Tun. 2: 1089 (1981).

Hypochoeris glabra L., Sp. Pl., ed. 1, 811 (1753).

Hypochoeris glabra var. *hispidula* Peterm., Clav. Anal. 251 (1846).

Note: Incluant la variété *genuina* citée par P.-A. [Fl. Tun. 2: 1089 (1981)].

Regroupement taxonomique

Hypochoeris laevigata (L.) Cess. & *al.*, Comp. Fl. Ital.: 465 (1878).

Seriola alliatae Biv.-Bern., Sicul. Pl. 2: 77 (1807).

Hypochoeris laevigata (L.) Ces. in Pass. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. 465 (1879).

Hypochoeris alliatae (Biv.-Bern.) Galán de Mera, de Castro & Orellana, Nord. J. Bot. 19 (5): 588 (1999).

Hypochoeris radicata L., Sp. Pl., ed. 1, 811 (1753)

subsp. *platylepis* (Boiss.) Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc: 831 (1934).

Hypochoeris radicata var. *heterocarpa* Moris, Fl. Sard. 2: 487 (1843).

Ifloga spicata (Forssk.) Sch. Bip. in Webb & Berthel., Phyt. Canar. 2: 310 (1845)

Chrysocoma spicata Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. LXXIII (1775).

Chrysocoma spicatum (Forssk.) Vahl, Symb. Bot. 1: 70 (1790).

subsp. *labillardieri* (Pamp.) Chrtek in Preslia 41: 242 (1969).

Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 491 (2008)] distinguent ces deux sous-espèces pour la Tunisie et ce à la suite des travaux de Pampanini [Nuevo Giorn. Bot. Ital. 36 (1929)].

Ajout

subsp. *spicata*

Inula montana L., Sp. Pl., ed. 1, 884 (1753).

Inula calycina (C. Presl) C. Presl, Fl. Sic. XXIX (1826).

**Inula montana* var. *calycina* (Presl) Batt., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 971 (1981).

Jacobaea delphinifolia (Vahl) Pelsner & Veldkamp in Compositae Newslett. 44: 5 (2006).

Senecio delphinifolius Vahl, Symb. Bot. 2: 91 (1791).

Jacobaea erratica (Bertol.) Fourr. in Ann. Soc. Linn. Lyon, ser. 2, 16:404 (1868).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Senecio erraticus Bertol., Rar. Ital. Pl. Dec., 3: 62 (1810).

Senecio jacobaea subsp. *barbarae-folius* (Wimmer & Grab.) P. Fourn., Quatre Fl. France 989 (1939).

Senecio jacobaea subsp. *nudus* (Watson) Soják, Cas. Nar. Muz. Praha, 148 (2) (1980).

Jacobaea giganta (Desf.) Pelsler in Compositae Newslett. 44: 6 (2006).

Senecio gigantus Desf., Fl. Atlant. 2: 273 (1799)

Jacobaea maritima (L.) Pelsler & Medjen in Heukels, Fl. Nederland, ed. 23: 677 (2005)

Senecio maritima L., Sp. Pl., ed. 2, 925 (1763).

Senecio cineraria DC., Prodr. 6: 355 (1838).

**Senecio cineraria* var. *typicus* Fiori, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 1019 (1981).

subsp. ***bicolor*** (Willd.) B. Nord. & Greuter in Willdenowia 36: 712 (2006).

Senecio bicolor (Willd.) Tod., Ind. Sem. Horti Panorm. 1859: 30 (1860).

Senecio bicolor (Willd.) Tod. subsp. *bicolor*

Senecio bicolor (Willd.) Tod. subsp. *cineraria* (DC.) Chater, Bot. J. Linn. Soc. 68: 273 (1974).

subsp. ***maritima***

Jacobaea vulgaris Gaertn., Fruct. Sem. Pl. 2: 445 (1791).

Senecio foliosus DC., Prodr. 6: 351 (1838).

**Senecio foliosus* Salzm. sensu P.-A. Fl. Tun. 2: 1018 (1981).

Klasea flavescens (L.) Holub in Folia Geobot. Phytotax. 12: 305 (1977)

subsp. ***mucronata*** (Desf.) Cantó & Rivas Mart. in Lazaroa 5: 319 (1984).

Serratula mucronata Desf., Fl. Atlant. 2: 243, t. 219 (1799).

Serratula cichoracea subsp. *mucronata* (Desf.) Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 805 (1934).

Klasea pinnatifida (Cav.) Talavera in Valdés & al., Fl. Vasc. Andalucía Occ. 3: 164 (1987).).

Serratula pinnatifida (Cav.) Poir. in Lam., Encycl. 6: 561 (1805).

Koelpinia linearis Pall., Reise 3: 755 (1776).

Lactuca muralis (L.) Gaertn., Fruct. Sem. Pl.: t. 158 (1791).

Prenanthes muralis L., Sp. Pl., ed. 1, 797 (1753).

Lactuca muralis (L.) Gaertn., Fruct. Sem. Pl. 2, t. 158 (1791).

Mycelis muralis (L.) Dumort., Fl. Belg. 60 (1827).

Lactuca saligna L., Sp. Pl., ed. 1, 796 (1753).

Lactuca serriola L., Cent. Pl. 2: 29, n° 189 (1756).

Lactuca viminea (L.) J. Presl & C. Presl, Fl. Čechica 160 (1819)

subsp. ***chondrilliflora*** (Boreau) St Lag. in Cariot, Etude Fl., ed. 8, 2: 495 (1888-1889).

Lactuca viminea subsp. *chondrilliflora* (Boreau) Bonnier in Bonnier & Doin, Fl. Compl. Fr. 6:79 (1923).

**Lactuca viminea* var. *chondrilliflora* (Bor.) Car. & St Léger, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 1120 (1981).

Laphangium luteoalbum (L.) Tzvelev in Bjull. Moskovsk. Obšč. Isp. Otd. Biol. 98(6): 105 (1819).

Pseudognaphalium luteoalbum (L.) Hilliard & B.L. Burt, Bot. J. Linn. Soc. 82: 206 (1981).

Gnaphalium luteoalbum L., Sp. Pl., ed. 1, 851 (1753).

Lapsana communis L., Sp. Pl., ed. 1, 811 (1753)

subsp. ***macrocarpa*** (Coss.) Nyman, Consp. Fl. Europ. 474 (1879).

Lasiopogon muscoides (Desf.) DC., Prodr. 6: 246 (1838).

Gnaphalium muscoides Desf., Fl. Atlant. 2: 267, t. 231 (1799).

Launaea angustifolia (Desf.) Kuntze, Revis. Gen. Pl. 1: 351 (1891)

Sonchus angustifolius Desf., Fl. Atlant. 2: 225 (1799).

Zollikoferia angustifolia var. *squarrosa* (Pomel) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie Tunisie 216 (1905).

Launaea angustifolia (Desf.) Muschl., Man. Fl. Egypt 2: 1059 (1912).

subsp. ***angustifolia***

Launaea angustifolia var. *angustifolia* Le Houér. sensu P.-A. fL. Tun. 2: 1113 (1981).

Note: Incluant la var. *squarrosa*, citée par P.-A. [Fl. Tun. 2: 1113 (1981)].

Regroupement taxonomique

subsp. ***arabica*** (Boiss.) N. Killian, Willdenowia 25: 274 (1995).

Zollikoferia arabica Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 1, 7: 12 (1846).

Zollikoferia foxii Post, Fl. Syr. Pal. Sinai, ed. 1, 19 (1896).

Launaea foxii (Post) Eig, Feddes Repert. 63 (1): 48 (1931).

Launaea arabica (Boiss.) H. Lindb., Acta Sci. Fenn., ser. B, Opera Biol. 1 (2): 163 (1932).

Notes: Les caractères morphologiques évoqués par Killian [*Englera* 17: 364 et 366 (1997)] ne sont pas ceux choisis par P.-A. [Fl. Tun. 2: 1113 (1981)] pour distinguer les variétés. D'éventuels ajustements nomenclaturaux seraient nécessaires pour la Tunisie.

Selon Killian (*op. cit.*), la subsp. *angustifolia* serait largement plus répandue en Tunisie que la subsp. *arabica* pour laquelle il ne cite qu'un site à 9 km de Gabès. **Ajout**

Launaea capitata (Spreng.) Dandy in F.W. Andrews, Fl. Pl. Sudan 3: 40 (1956).

Sonchus capitatus Spreng., Syst. Veg., ed. 16, 3: 650 (1826).

Lomatolepis glomerata Cass. in Cuvier, Dict. Sci. Nat. 48: 423 (1827).

Microrhynchus glomeratus (Cass.) Jaub. & Spach, Ill. Pl. Orient.3: 103, f. 275 (1848),
nom. illeg.

Zollikoferia glomerata (Cass.) Boiss., Fl. Orient. 3: 826 (1875), *comb. illeg.*

Launaea glomerata (Cass.) Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 417 (1881), *comb. illeg.*

Launaea fragilis (Asso) Pau, Bol. Soc. Aragonesa Ci. Nat. 16: 68 (1917)

subsp. ***fragilis***

Lactuca fragilis Asso, Syn. Stirp. Aragon 109 (1779).

Sonchus chondrilloides Desf., Fl. Atlant. 2: 226 (1799).

Zollikoferia tenuiloba Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 11: 50 (1849).

Launaea resedifolia sensu auct. mult.

**Launaea resedifolia* subsp. *longiloba* (Boiss. & Reut.) Maire, sensu P.-A. Fl.
Tun. 2: 1112 (1981).

Notes: Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 521 (2008)] ne considèrent pas le rang infraspécifique.

Il est probable qu'il faille rattacher à ce taxon les sous-espèces *eu-resedifolia* (var. *resedifolia*, *setacea* et *dichotoma*), *longiloba* et *viminea* retenues par P.-A. [Fl. Tun. 2: 1112-113 (1981)] pour *L. resedifolia*. **Regroupement taxonomique**

Launaea lanifera Pau in Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona (Bot.) 1 (3): 23 (1925).

Zollikoferia spinosa (Forssk.) Boiss., Fl. Orient. 3: 826 (1875).

Launaea acanthoclada Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 17: 119 (1926).

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 2: 1110 (1981)] indique que ce taxon est présent, mais très rare, en Tunisie. Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 522 (2008)] retiennent également ce taxon pour la Tunisie.

Killian [*Englera* 17: 214 (1997)] ne propose, pour ce taxon, aucun site tunisien tout en mentionnant qu'il atteint la zone frontalière du côté algérien.

Doute/À rechercher

Launaea mucronata (Forssk.) Muschl., Man. Fl. Egypt 2: 1057 (1912)

Leontodon mucronatum Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 144 (1775).

Zollikoferia mucronata (Forssk.) Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 1, 7: 12 (1846).

Launaea resedifolia subsp. *mucronata* (Forssk.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 28: 366 (1937).

subsp. ***cassiniana*** (Jaub. & Spach) N. Killian, Willdenowia 25: 277 (1995).

Note: Ce taxon est cité, par Killian [*Englera* 17: 410-411 (1997)], comme étant présent dans tous les pays du Nord de l'Afrique sans cependant nommer la Tunisie. Il semble donc qu'il faille y rechercher cette sous-espèce. **Doute/À rechercher**

subsp. ***mucronata***

Launaea nudicaulis (L.) Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 416 (1881).

Chondrilla nudicaulis L., Mant. Alt. 278 (1771).

Lactuca flava Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 143 (1775).

Microrhynchus nudicaulis (L.) Less., Syn. Gen. Compos. 139 (1832).

Zollikoferia nudicaulis (L.) Boiss., Fl. Orient. 3: 824 (1875).

Note: Incluant les var. *divaricata* et *intricata*, selon P.-A. [Fl. Tun. 2: 1114 (1981)].

Regroupement taxonomique

Launaea pumila (Cav.) Kuntze, Revis. Gen. Pl., 1: 351 (1891).

Launaea anomala (Batt.) Maire in Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algérie 2: 1074 (1963).

Notes: Non cité par P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)], ce taxon a été signalé par Raffaelli & Ricceri [*Candollea* 44: 99 (1989)] pour une collecte effectuée le 14 avril 1986 entre Sfax et Faïd sur les pentes du jbel Sidi Kralif.

Killian [*Englera* 17: 353-358 (1997)], qui en limite la distribution à l'Espagne, le Maroc et l'Algérie, ne retient pas ce taxon pour la Tunisie. **Ajout réfuté**

Launaea quercifolia (Desf.) Pamp., Pl. Tripol. 269 (1914).

Sonchus quercifolius Desf., Fl. Atlant. 2: 225, t. 213 (1799).

Zollikoferia quercifolia (Desf.) Coss. & Kralik, Bull. Soc. Bot. Fr. 4: 369 (1857).

Note: Incluant les var. *quercifolia* et *pennatipartita*, de P.-A. [Fl. Tun. 2: 1114 (1981)].

Regroupement taxonomique

Leontodon saxatilis Lam., Fl. Fr. 2: 115 (1779)

Thrinchia hispida Roth, Catal. Bot., 1: 99 (1797).

Leontodon nudicaulis subsp. *rothii* auct., non (Ball) Schinz & Thell.

Leontodon saxatilis subsp. *rothii* (Ball) Maire, sensu auct.

subsp. *rothii* Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc:833 (1934).

Leontodon tuberosus L., Sp. Pl., ed. 1, 799 (1753).

Thrinchia tuberosa (L.) DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 4: 52 (1805).

Leontodon tuberosus var. *longirostris* Faure & Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 22: 54 (1931).

Leysera leyseroides (Desf.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 20: 186 (1929).

Gnaphalium leyseroides Desf., Fl. Atlant. 2: 267 (1799).

Leysera capillifolia (Willd.) Spreng., Nov. Prov. 25 (1819), *nom. illeg.*

Leysera capillifolia (Willd.) DC., Prodr. 6: 275 (1838).

Asteropterus leyseroides (Desf.) Rothm., Feddes Repert. 53: 5 (1944).

Limbarda crithmoides (L.) Dumort., Fl. Belg. 68 (1827)

Inula crithmoides L., Sp. Pl., ed. 1, 883 (1753).

subsp. *longifolia* (Arcang.) Greuter in Willdenowia 33: 244 (2003).

Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 540 (2008)] indiquent la sous-espèce comme présente en Tunisie. **Précision taxonomique**

Lonas annua (L.) Vines & Druce, Acc. Morison. Herb. 71 (1914).

Lonas inodora (L.) Gaertn., Fruct. Sem. Pl. 2: 396, t. 165 (1791).

Mantiscalca duriaei (Spach) Briq. & Cavill., Arch. Sci. Phys. Nat. Genève, sér. 5, 12: 112 (1930).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Microlonchus duriaei Spach, Ann. Sci. Nat. 4 (3): 166 (1845).

Note: Incluant les var. *typica* et *tenella*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 1069 (1981)].

Regroupement taxonomique

Mantiscalca salmantica (L.) Briq. & Cavill., Arch. Sci. Phys. Nat. Genève, sér. 5, 12: 111 (1930).

Centaurea salmantica L., Sp. Pl., ed. 1, 918 (1753).

Microlonchus salmanticus (L.) DC., Prodr. 6: 563 (1838).

Note: Incluant les var. *typica* et *leptoloncha*, selon P.-A. [Fl. Tun. 2: 1069 (1981)].

Regroupement taxonomique

Matricaria aurea (Loefl.) Sch. Bip., Bonplandia 8: 369 (1860).

Cotula aurea Loefl., Iter Hisp. 163 (1758).

Mauranthemum paludosum (Poir.) Vogt & Oberpieler, Taxon 44: 377 (1995)

Chrysanthemum paludosum Poir., Voy. Barbarie 2: 241 (1789).

Kremeria paludosa Durand in Duch., Rev. Bot. 1: 365 (1846).

Coleostephus clausonis Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 59 (1874).

Chrysanthemum clausonis (Pomel) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 463 (1889).

Chrysanthemum paludosum Poir. subsp. *glabrum* (Maire) Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algér. 2: 984 (1963).

Coleostephus paludosus (Durand) Alavi, Phytion 17 (3-4): 325 (1976).

Leucanthemum clausonis (Pomel) Giraud, Ann. Univ. Grenoble 1934, Sect. Sci.-Méd. 11: 195-201 (1935).

subsp. ***paludosum***

Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 543 (2008)] indiquent cette sous-espèce comme étant présente en Tunisie.

Précision taxonomique

Micropus supinus L., Sp. Pl., ed. 1, 927 (1753).

Nolletia chrysocomoides (Desf.) Cass. ex Less., Syn. Gen. Comp. 187 (1832).

Conyza chrysocomoides Desf., Fl. Atlant. 2: 269, t. 232 (1798).

Notobasis syriaca (L.) Cass. in Cuvier, Dict. Sci. Nat. 35: 171 (1825).

Carduus syriacus L., Sp. Pl., ed. 1, 823 (1753).

Cirsium syriacum (L.) Gaertn., Fruct. Sem. Pl. 2: 283, t. 163, f. 2 (1791).

Onopordum acaulon L., Sp. Pl., ed. 2, 1159 (1763).

**Onopordon acaule* L., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 1047 (1981).

Onopordum arenarium (Desf.) Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 20 (1874).

Carduus arenarius Desf., Fl. Atlant. 2: 247, t. 222 (1799).

Onopordum sibthorpiatum var. *arenarium* (Desf.) Durand & Barratte, Fl. Lib. Prodr. 141 (1910).

Onopordum espiniae Bonnet in Morot, J. Bot. 7: 163 (1893).

Onopordum platylepis (Murb.) Murb. in Acta Univ. Lund., ser. 2, 1(4): 55 (1905).
Onopordum nervosum subsp. *platylepis* Murb., in Acta Univ. Lund., ser. 2, 1(4): 105 (1898).

Otospermum glabrum (Lag.) Willk., Bot. Zeit. 22: 251 (1864).
Pyrethrum glabrum Lag., Gen. Sp. Nov. 30 (1816).
Matricaria glabra (Lag.) Ball, J. Linn. Soc. (Bot.) 16: 511 (1878).

Pallenis cuspidata Pomel in Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 38 (1874)
Asteriscus cuspidatus (Pomel) Aurich & Podlech, Mitt. Bot. München 28: 280 (1989).
Pallenis spinosa var. *cuspidata* (Pomel) Hochr., Ann. Cons. Jard. Bot. Genève 8: (199) 220 (1904).
Pallenis spinosa subsp. *cuspidata* (Pomel) Batt. var. *canescens* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 20: 25 (1929).
Pallenis spinosa subsp. *cuspidata* (Pomel) Batt. var. *pomelii* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 20: 25 (1929), nom illeg.

subsp. ***cuspidatus***

Note: Aurich & Podlech [*Mitt. Bot. München* 28: 280-287 (1989)] pas plus que Greuter *et al.* [*Med-Checklist* 2: 549 (2008)] ne précisent la sous-espèce présente en Tunisie. Il s'agit cependant plus vraisemblablement de la sous-espèce *cuspidatus* que de subsp. *canescens* nettement plus tomenteuse. ***Précision taxonomique***

Pallenis hierochuntica (Michon) Greuter in Fl. Medit. 7: 47 (1983). Pflanzenfam. IV, 5: 209 (1890).
Asteriscus hierochunticus (Michon) Wiklund, Nord. J. Bot. 5: 307 (1985).
Asteriscus aquaticus var. *pygmaeus* DC., Prodr. 6: 287 (1838).
Saulcyia hierochuntica Michon, Solution nouvelle Question Lieux Saints 100 (1852).
Asteriscus pygmaeus (DC.) Coss. & Durieu in Balansa, Pl. Algérie 793 (1853).
Odontospermum pygmaeum (DC.) O. Hoffm. in Engl. & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. IV, 5: 209 (1890).

Pallenis maritima (L.) Greuter in Fl. Medit. 7: 47 (1997).).
Bupthalmum maritimum L., Sp. Pl., ed. 1, 903 (1753).
Nauplius maritimus (L.) Cass., Dict. Sci. Nat. 34: 274 (1825).
Asteriscus maritimus (L.) Less., Syn. Gen. Comp. 210 (1832).
Odontospermum maritimum (L.) Sch. Bip. in Webb & Berthel., Phyt. Canar. 3 (2): 232 (1844).
Asteriscus mauritanicus Jord. & Fourr., Icon. Fl. Europ. 1: 42 (1867).
Asteriscus maritimus (L.) Less. var. *mauritanicus* (Jord. & Fourr.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 758 (1934).

Pallenis spinosa (L.) Cass. In Cuvier, Dict. Sci. Nat. 37: 276 (1825)
Asteriscus spinosus subsp. *spinosus*
Bupthalmum spinosum L., Sp. Pl., ed. 1, 903 (1753).
Pallenis spinosum (L.) Cass., Dict. Sci. Nat. 37: 276 (1825).

subsp. **spinosa**

Pallenis spinosa var. *eu-spinosa* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 20: 25 (1929), *nom. illeg.*

**Pallenis spinosa* subsp. *eu-spinosa* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 979 (1981).

Notes: Wiklund [*Nord. J. Bot.* 5 (4): 309-312 (1985)] ne cite aucune sous-espèce.

Aurich & Podlech [*Mitt. Bot. München* 28: 267 (1989)] ne considèrent pour la Tunisie que cette sous-espèce. La sous-espèce *cuspidata* est, conformément à la proposition de ces auteurs, traitée ici sous le nom *Asteriscus cuspidatus*.

Petasites pyrenaicus (L.) López Gonzáles, Anal. Jard. Bot. Madrid, 42 (2): 323 (1986).

Petasites fragrans (Vill.) C. Presl, Fl. Sic. 1: xxviii (1826).

Phagnalon rupestre (L.) DC., Prodr. 5: 396 (1836)

Conyza rupestris L., Mant. 113 (1767).

subsp. **illyricum** (Lindb. f.) Ginzberger, Österr. Bot. Zeitschr. 70: 198 (1921).

Note: Lambinon [*Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Bass. Médit. Bull.*, 28: 136 (2000)] signale avoir collecté ce taxon (dont l'aire s'étend des îles atlantiques du Portugal à l'ex-Yougoslavie et à l'Afrique du Nord) au Cap Bon. **Ajout**

subsp. **rupestre**

Note: P.-A. [Fl. Tun. 2: 967 (1981)] ne cite aucun taxon au rang infraspécifique. En revanche, Lambinon [*Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Bass. Médit. Bull.*, 28: 136 (2000)] indique qu'il a bien collecté à Djerba des individus de ce taxon dont l'aire s'étend de l'Iran à la Tunisie. L'un de ces deux taxons est à ajouter à la flore de Tunisie.

Phagnalon saxatile (L.) Cass., Bull. Soc. Philom. Paris 1819: 174 (1819).

Gnaphalium saxatile L., Sp. Pl., ed. 1, 857 (1753).

Phagnalon lepidotum Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 34 (1874).

Phagnalon sordidum (L.) Rchb., Fl. Germ. Excurs. 224 (1831).

Gnaphalium sordidum L., Sp. Pl., ed. 1, 853 (1753).

Picnomon acarna (L.) Cass., Dict. Sci. Nat. 40: 188 (1826).

Carduus acarna L., Sp. Pl., ed. 1, 820 (1753).

Cirsium acarna (L.) Moench, Methodus. Suppl. 226 (1802).

Picris asplenioides L., Sp. Pl., ed. 1, 793 (1753)

Crepis radicata Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 145 (1775).

Leontodon coronopifolium Desf., Fl. Atlant. 2: 229 (1799).

Picris pilosa Delile, Descr. Égypte, Hist. Nat. 2: 260 (1814).

Apargia taraxaciflora Viv., Fl. Lib. Spec. 50, t. 22, f. 1 (1824).

Picris coronopifolia (Desf.) DC., Prodr. 7: 131 (1838).

Picris coronopifolia var. *transiens* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 22: 53 (1931).

Picris coronopifolia var. *macrorrhyncha* Maire & Wilczek, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 25: 307 (1934).

**Picris coronopifolia* subsp. *eu-coronopifolia* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 1098 (1981).

subsp. *saharae* (Coss. & Kralik) Dobignard in Willdenowia 37: 181 (2007).

Picris coronopifolia var. *saharae* (Coss.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 22: 54 (1931).

**Picris coronopifolia* subsp. *saharae* (Coss.) Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 1098 (1981).

Picris cupuligera (Durieu) Walp., Ann. Bot. Syst. 1: 461 (1849).

Spitzelia cupuligera Durieu, Rev. Bot. 2: 431 (1846).

Picris pitardiana Gand., Bull. Soc. Bot. Fr. 60: 564 (1908).

Picris hispanica (Willd.) P.D. Sell, Bot. J. Linn. Soc. 71: 248 (1976).

Apargia hispanica Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3: 1552 (1803).

Leontodon hispanicus (Willd.) Poir. in Lam., Encycl. 5: 453 (1804).

Asterothrix hispanica (Willd.) DC., Prodr. 7: 127 (1838).

Picris sinuata (Lam.) Lack, Willdenowia 8: 58 (1977).

Crepis sinuata Lam., Encycl. 2 (1): 179 (1786).

Leontodon muricatus (Lam.) Lack, Stirp. Nov. 173 (1791).

Picris asplenioides auct. non L.

Note: Non distingué par P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)] ce taxon était cependant collecté depuis longtemps (1888) en région côtière du Nord de la Tunisie et jusqu'à Sousse. Il est également présent en Algérie orientale. **Ajout**

Pilosella pseudopilosella (Ten.) Soják in Folia Geobot. Phytotax. 6: 217 (1971).

Hieracium pseudopilosella subsp. *atlantis* Zann, sensu Quézel & Santa Nouv. Fl. Algér. 2: 1086 (1963).

Notes: Ce taxon est ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)] et pour le Nord de l'Afrique Greuter *et al.* [Med-Cheklis 2: 656 (2008)] ne le retiennent que pour l'Algérie et le Maroc.

Ce taxon est signalé, sans autre indication, par Nabli [*Essai synth. vég. Tunis.*, 1: 36 (1989)] comme étant présent en Tunisie. **Doute-Ajout**

Plagius grandis (L.) Alavi & Heywood in Bot. J. Linn. Soc. 71 (4): 273 (1976).

Cotula grandis L., Sp. Pl., ed. 2, 1257 (1763).

Chrysanthemum grandiflorum (Desf.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 464 (1889).

Note: Vogt & Oberprieler [*Willdenowia* 36: 64 (2006)] confirment que ce taxon est une endémique de l'Algérie et de la Tunisie. Ceci était déjà signalé par P.-A. [Fl. Tun. 2: 1002 (1981)] sous la synonymie *Chrysanthemum grandiflorum*.

Plagius maghrebicus Vogt & Greuter, Willdenowia 33: 42 (2003).

Leucanthemum discoideum (All.) Coste, Fl. Fr., 2: 340 (1903).

Leucanthemum fontanesii Boiss. & Reut., Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 3: 26 (1856).

Chrysanthemum fontanesii (Boiss. & Reut.) Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algérie 2: 983 (1963).

Plagius fontanesii (Boiss. & Reut.) Vogt, Lagasalia 18 (2): 303 (1996).

Plagius virgatus auct.

Notes: Cette espèce de distribution maghrébine, a été distinguée, par Vogt & Greuter [*Willdenowia* 33: 37-43 (2003)] à partir de matériel collecté en Algérie (Gouraya de Bougie) en juillet 1896 par Reverchon.

Vogt & Oberprieler [*Willdenowia* 36: (2006)] précisent qu'en Tunisie ce taxon est distribué en Kroumirie, dans le gouvernorat de Jendouba où le matériel avait été collecté par E. Cosson, M.M. Doumet-Adanson, A. Letourneux, G. Barratte, E.D. Bonnet, etc. Le matériel le plus récent a été collecté par R. Vogt & C. Oberprieler.

Une station de ce taxon a été relevée en juillet 2008, près d'un suintement de source dans la chênaie à proximité de Aïn Draham, par A. Daoud-Bouattour, Z. Ghrabi-Gammar, H. Ferchichi-Ben Jamaa et S.D. Muller.

Podospermum laciniatum (L.) DC. in Lamark & Candolle, Fl. Fr., ed. 3, 4: 62 (1805)

Scorzonera laciniata L. Sp. Pl., ed.1, 791 (1753).

Scorzonera octangularis Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3: 1506 (1803).

Podospermum intermedium (Guss.) DC., Prodr. 7: 110 (1838).

Zollikoferia resedifolia (L.) Coss., Pl. Crit. 120 (1851).

Zollikoferia longiloba Boiss. & Reut., Pugill. Pl. Nov. 70 (1852).

Scorzonera laciniata subsp. *intermedia* (DC.) Barratte, Cat. Rais. Pl. Vasc. Tunisie 261 (1896).

subsp. ***decumbens*** (Vahl) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 22: 02 (1931).

Scorzonera resedifolia L., Sp. Pl., ed.1, 1198 (1753).

Scorzonera calcitrapifolium Vahl, Symb. Bot. 2: 87 (1791).

Scorzonera laciniata subsp. *calcitrapifolia* (Vahl) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 22: 02 (1931).

Note: Il reste possible que le rang de sous-espèce accordé à ce taxon soit surévalué et qu'il soit plus raisonnable de le considérer au rang de variété.

Pulicaria arabica (L.) Cass., Dict. Sci. Nat. 44: 94 (1826)

Inula arabica L., Mant. 114 (1767).

Pulicaria elata Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 1, 2: 6 (1849).

Pulicaria laniceps Bornm., Notizbl. Bot. Gard. Berlin-Dahlem 7: 152 (1917).

subsp. ***arabica***

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 2: 975 (1981)] signale en Tunisie *Pulicaria arabica* subsp. *inuloides* traité ici sous la combinaison *Pulicaria inuloides*.

Gamal-Eldin [J. Cramer, Vaduz Publish. (1981)] cite *P. arabica* dans les divers pays du Nord de l'Afrique mais s'interroge sur sa présence en Tunisie et en Libye.

Doute-Ajout/À rechercher

Pulicaria dysenterica (L.) Bernh., Syst. Verz.: 153 (1800)

Inula dysenterica L. Sp. Pl.: 882 (1753).

Pulicaria palustris Hoffmanns. & Link, Fl. Portug. 2: 293 (1825-1828).

subsp. **uliginosa** Nyman, Consp. Fl. Eur.: 394 (1879).
Inula pulicaria L., Sp. Pl., ed. 1, 882 (1753).
Aster pulicaris (L.) Scop., Fl. Carn., ed. 2, 2: 172 (1772).
Pulicaria vulgaris Gaertn., Fruct. Sem. Pl. 2: 461, t. 173, f. 7 (1791).
Pulicaria vulgaris Gaertn subsp. *vulgaris*
Diplopappus vulgaris (Gaertn.) Bluff & Fingerh., Compl. Fl. Germ.1 (2): 369 (1825).
Pulicaria pratensis Scheele, Linnaea 18: 460 (1844).
Pulicaria prostrata (Gilib.) Asch., Fl. Prov. Brandenb. 1: 304 (1860) *nom. illeg.*
Pulicaria pulicaria (L.) H. Karst., Deutschl. Fl. 1072 (1883), *nom. confus.*
**Pulicaria vulgaris* Gaertn. subsp. *dentata* Batt., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 973 (1981).
Note: Gamal-Eldin [J. Cramer, Vaduz Publish. (1981)] n'apporte pas de réponse précise au sujet de la sous-espèce présente en Tunisie.

Pulicaria inuloides (Poir.) DC., Prodr. 5: 480 (1836).
Erigeron inuloides Poir. in Lam., Encycl. Suppl. 5: 464 (1817).
Pulicaria longifolia Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 3: 16 (1856).
Pulicaria aspera Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 35 (1874).
Pulicaria arabica subsp. *inuloides* (DC.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 755 (1934).

Pulicaria laciniata (Coss. & Durieu) Thell., Mém. Soc. Nat. Sci. Cherbourg, sér. 4 (38): 503 (1911-1912).
Francoeuria laciniata Coss. & Durieu, Bull. Soc. Bot. Fr. 4: 181 (1857).

Pulicaria odora (L.) Reichb., Fl. Germ. Excurs. 239 (1831).
Inula odora L., Sp. Pl., ed. 1, 1236 (1753).
Pulicaria odora var. *macrocephala* Ball, J. Linn. Soc. 16: 501 (1878).
Pulicaria atlantica Pau, Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. 12: 342 (1924).

Pulicaria sicula (L.) Moris, Fl. Sard. 2: 363 (1840-1843).
Erigeron siculum L., Sp. Pl., ed. 1, 864 (1753).
Inula chrysocomoides Poir., Voy. Barbarie 2: 239 (1789).
Conyza sicula (L.) Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3: 1931 (1803).
Jasione sicula (L.) DC., Ann. Sci. Nat., sér. 2, 2: 261 (1834).
Jasione sicula (L.) DC. var. *radiata* DC., Prodr. 5: 477 (1836).
Note: Incluant les var. *sicula* et *radiata*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 973 (1981)].

Regroupement taxonomique

Pulicaria undulata (L.) C.A. Mey., Verz. Pfl. Casp. Meer. 79 (1831).
Inula undulata L., Mant. 115 (1767).
Aster crispus Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 150 (1775).
Inula crispa (Forssk.) Pers., Syn. Pl. 2: 450 (1807).
Francoeuria crispa (Forssk.) Cass., Dict. Sci. Nat. 34: 44 (1825).
Pulicaria crispa (Forssk.) Oliv. in Grant, Trans. Linn. Soc. London 29: 96 (1873).
Francoeuria undulata (L.) Lack in Rech. f., Fl. Iranica 145: 120 (1980).

Notes: Hind & Boulos [*Kew Bull.* 57 (2) (2002)] ne citent pas la Tunisie dans l'aire de distribution de ce taxon.

En revanche, P.-A. [Fl. Tun. 2: 976 (1981)] le considérait comme présent en Tunisie avec cependant la mention très rare. Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 686 (2008)] l'indiquent comme présente dans tous les pays du Nord de l'Afrique.

Doute-Ajout/À rechercher

Reichardia intermedia (Sch. Bip.) Samp., in Bol. Soc. Brot. 24: 68 (1909).

Picridium intermedium Sch. Bip. in Webb & Berthel., Phyt. Canar. 2 (2): 451 (1849-1850).

Reichardia intermedia (Sch. Bip.) Cout., Fl. Portug. 676 (1913).

Reichardia picroides subsp. *intermedia* (Sch. Bip.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 850 (1934).

Reichardia picroides (L.) Roth, Bot. Abh. 35 (1787).

Reichardia picroides subsp. *picroides*

Scorzonera picroides L., Sp. Pl., ed. 1, 792 (1753).

Sonchus picroides (L.) Lam., Encycl. 3: 298 (1791).

Picridium vulgare Desf., Fl. Atlant. 2: 221 (1799).

Reichardia tingitana (L.) Roth, Bot. Abh. 35 (1787).

Scorzonera tingitana L., Sp. Pl., ed. 1, 791 (1753).

Scorzonera orientalis L., Syst. Nat., ed. 10, 2, 1191 (1759).

Picridium tingitanum (L.) Desf., Fl. Atlant. 2: 220 (1799).

Picridium orientale (L.) DC. in Lam. & DC., Fl. Fr. 4: 16 (1805).

Reichardia tingitana subsp. *discolor* sensu auct.

Rhagadiolus edulis Gaertn. Fruct. Sem. Pl., 2: 354 (1791).

Rhagadiolus stellatus var. *leiocarpus* DC. Prod. 7: 77 (1838).

Rhagadiolus stellatus (L.) Gaertn., Fruct. Sem. Pl. 2: 354, t. 157, f. 2 (1791).

Lapsana stellata L., Sp. Pl., ed. 1, 811 (1753).

Rhagadiolus stellatus var. *hebelaenus* DC. Prod. 7: 78 (1838).

Rhanterium suaveolens Desf., Fl. Atlant. 2: 291, t. 240 (1799).

Rhanterium suaveolens subsp. *suaveolens* Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algér. 2: 949 (1963).

Rhanterium suaveolens* x *Rhanterium adpressum Coss. & Durieu in Coss., Ann. Sci. Nat., Bot. 4 (4): 252 (1855).

Rhanterium intermedium Coss. & Durieu ex Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 432 (1874).

Rhanterium suaveolens subsp. *intermedium* (Pomel) Quézel & Santa, Nouv. Fl. Alg. 2: 948 (1963).

Notes: Wiklund [*Bot. J. Linn. Soc.* 93: 241 (1986)] précise qu'il existe des types morphologiquement intermédiaires entre les taxons *R. suaveolens* et *R. adpressum* (des hybrides ?). La variabilité de ces intermédiaires amène cependant cet auteur à ne pas

retenir la proposition d'une espèce *Rhanterium intermedium* Coss. & Durand, rapportée ici comme synonyme. Des individus de ces populations intermédiaires ont été collectés en Algérie mais également en Tunisie (région de Tozeur et abords des chotts).

Quézel & Santa [Fl. Algérie 2: 948 (1963)] ont, pour l'Algérie, distingué à propos de *R. suaveolens* trois sous-espèces : *adpressum*, *intermedium* et *suaveolens*.

Ajout/Taxonomie à préciser

Rhaponticoides africana (Lam.) M.V. Agab. & Greuter in Willdenowia 33: 60 (2003).

Centaurea africana Lam., Encycl. 1: 664 (1785).

Note: Incluant les var. *africana* et *tagana*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 1053 et 1054 (1981)].

Regroupement taxonomique

Rhaponticum acaule (L.) DC., Prodr. 6: 664 (1838).

Cynara acaulis L., Sp. Pl., ed. 2, 1160 (1763).

Rhaponticum acaule (L.) DC., Prodr. 6: 664 (1838).

Stemmacantha acaulis (L.) Dittrich, Candollea 39: 46 (1984).

Rhaponticum coniferum (L.) Greuter in Willdenowia 33: 61 (2003)

Leuzea conifera (L.) DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 4: 109 (1805).

Centaurea conifera L., Sp. Pl., ed. 1, 915 (1753).

subsp. ***coniferum***

Note: L'identité de la sous-espèce présente en Tunisie est rapportée dans Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 691 (2008)].

Précision taxonomique

Rhazinolepis lonadioides Coss., Bull. Soc. Bot. Fr. 3: 708 (1857).

Ormenis lonadioides (Coss.) Maire in Emb. & Maire, Cat. Pl. Maroc 4: 1146 (1941).

Santolina africana L., Sp. Pl., ed. 1, 842 (1753).

**Ormenis africana* (Jord. & Fourr.) Lit. & Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 992 (1981).

Scolymus grandiflorus Desf., Fl. Atlant. 2: 240 (1799).

Scolymus hispanicus L., Sp. Pl., ed. 1, 813 (1753)

subsp. ***hispanicus***

var. ***aggregatus*** (Ruch.) F.M. Vázquez, Anales Inst. Bot. A.J. Cavanilles 58 (1): 89 (2000).

subsp. ***occidentalis*** F.M. Vázquez, Anales Inst. Bot. A.J. Cavanilles 58 (1): 91 (2000).

Note: P.-A. [Fl. Tun. 2: 1077 (1981)] ne distingue pas les sous-espèces retenues ici. L'une d'entre elles est donc à ajouter pour la Tunisie.

Ajout

Scolymus maculatus L., Sp. Pl., ed. 1, 813 (1753).

Scorzonera hispanica L. Sp. Pl.: 791 (1753)

subsp. ***coronopifolia*** (Desf.) Rouy, Naturaliste, ser. 2, 12: 84 (1890).

Scorzonera brevicaulis Vahl, Symb. Bot. 2: 88 (1791).

Scorzonera coronopifolia Desf., Fl. Atlant. 2: 220, t. 44 (1799).

Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 702 (2008)] précisent le rang taxonomique du matériel tunisien.

Précision taxonomique

Scorzonera undulata Vahl, Symb. Bot. 2: 86 (1791)

Scorzonera alexandrina Boiss., Fl. Orient. 3: 760 (1875).

Scorzonera undulata var. *alexandrina* (Boiss.) Barratte in Bonnet & Barratte, Cat. Rais. Pl. Vasc. Tunis. 262 (1896).

Scorzonera undulata subsp. *alexandrina* (Boiss.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 22: 54 (1931).

subsp. *deliciosa* (Guss. ex DC.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 22: 54 (1931).

subsp. ***undulata***

Scorzoneroïdes kralikii Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 11 (1874).

Leontodon kralikii (Pomel) Izuzquiza, Nord. J. Bot. 11 (1): 37 (1991).

Kalbfussia kralikii Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 11 (1874).

Leontodon hispidulus var. *kralikii* (Pomel) Hirèche, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 28: 287 (1937), *comb. inval.*

Scorzoneroïdes muelleri (Sch. Bip.) Greuter & Talavera in Willdenowia 36: 691 (2006).

Crepis hispidula Delile, Descr. Égypte, Hist. Nat. 117, t. 42, f. 1 (1814).

Kalbfussia muelleri Sch. Bip., Ann. Sci. Nat. Bot., sér. 2, 1: 378 (1834).

Leontodon hispidulus (Delile) Boiss., Fl. Orient. 3: 727 (1875).

Leontodon muelleri (Sch. Bip.) Fiori in Fiori & Paol., Fl. Anal. Ital. 3: 396 (1904).

Leontodon hispidulus (Delile) Boiss. subsp. *muelleri* (Sch. Bip.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 30: 353 (1939).

Senecio flavus (Decne.) Sch. Bip. in Webb & Berthel., Phyt. Canar. 3: 317 (1847).

Crassocephalum flavum Decne., Ann. Sci. Nat. Bot., sér. 2, 2: 265 (1834).

Senecio decaisnei DC., Prodr. 6: 342 (1838).

Senecio glaucus L., Sp. Pl., ed. 1, 868 (1753)

subsp. ***coronopifolius*** (Maire) C. Alexander, Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. 37: 412 (1979).

Senecio coronopifolius Desf., Fl. Atlant. 2: 273 (1799), *nom. illeg.*, non Burm. f. (1768).

Senecio laxiflorus Viv., Fl. Libyc. Spec. 55, t. 11, f. 3 (1824).

Senecio desfontainei Druce, Brit. Pl. List, ed. 2, 61 (1928).

Senecio gallicus subsp. *coronopifolius* Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 784 (1934).

**Senecio gallicus* subsp. *coronopifolius* (Desf.) Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 1017 (1981).

Senecio leucanthemifolius Poir., Voy. Barbarie 2: 238 (1789)

Senecio leucanthemifolius subsp. *crassifolius* (Willd.) Ball, J. Linn. Soc. London (Bot.) 16: 514 (1878).

Senecio crassifolius sensu auct., non Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3:198 (1803).

Senecio leucanthemifolius subsp. *vernus* (Biv.) Fiori, Fl. Anal. d'Ital. 3: 211 (1903).

Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 714 (2008)] ne distinguent pas la sous-espèce *crassifolius*. **Regroupement taxonomique**

subsp. ***leucanthemifolius***

Senecio humilis Desf., Fl. Atlant. 2: 271, t. 233 (1799).

Senecio leucanthemifolius subsp. *poiretianus* Maire, Cat. Pl. Maroc, 3:783 (1934), *p.p.*

Note: Incluant, pour la sous-espèce *poiretianus*, les var. *typicus*, *atlanticus* et *humilis*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 1016 (1981)]. **Regroupement taxonomique**

Senecio lividus L., Sp. Pl., ed. 1, 867 (1753).

Senecio nebrodensis L., Sp. Pl., ed. 2, 1217 (1763).

Senecio duriaei (Biv.) Fiori, An. Sci. Nat., sér. 2, 6: 346 (1836).

Note: Alexander [Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. 37 (3): 387-428 (1979)], restreint la distribution de *S. nebrodensis* aux montagnes du centre et sud de l'Espagne l'excluant donc du Maghreb. Le même auteur suggère également que le matériel végétal tunisien, ainsi dénommé, répond de fait au nom de *Senecio squalidus* L. **Retrait**

Senecio squalidus L., Sp. Pl., ed. 1, 869 (1753)

subsp. ***rupestris*** (Waldst. & Kit.) Greuter in Willdenowia 35: 238 (2006).

Note: Selon Alexander [Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 37 (3): 387-428 (1979)], c'est à ce binôme qu'il faut rattacher la majorité du matériel (dont le matériel de Tunisie) antérieurement, connu sous le binôme *S. nebrodensis* L. Le rang infraspécifique du matériel tunisien n'est pas précisé par Alexander (*op. cit.*) alors que cette distinction est faite par exemple pour les îles Britanniques, l'Italie, *etc.* Cf. Greuter & Von Raab-Straube [Willdenowia 35: 238 (2005)]. **Ajout**

Senecio vulgaris L., Sp. Pl., ed. 1, 867 (1753).

Silybum eburneum Coss. & Durieu, Bull. Soc. Bot. Fr. 2: 366 (1855).

Silybum marianum (L.) Gaertn., Fruct. Sem. Pl. 2: 378 (1791)

Carduus marianus L., Sp. Pl., ed. 1, 823 (1753).

var. ***marianum***

Note: En Égypte, Boulos [Flora of Egypt, 3: 159 (2003)] reconnaît, pour ce taxon, deux variétés: *marianum* (à corolles purpurines) et *albiflorum* (à corolles blanches). Selon la description proposée par P.-A. [Fl. Tun. 2: 1045 (1981)] c'est certainement à la variété *marianum* qu'il faut se référer pour le matériel tunisien. **Précision taxonomique**

Solidago virgaurea L., Sp. Pl., ed. 1, 880 (1753).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Solidago virgaurea subsp. *virgaurea*

Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 723 (2008)] indiquent de nombreuses sous-espèces mais sans préciser à laquelle se rapporte le matériel tunisien.

Sonchus aquatilis Pourr. in Hist. & Mém. Acad. Roy. Sci. Toulouse (1788).

Sonchus maritimus subsp. *aquatilis* (Pourret) Nyman, Consp. Fl. Europ. 434 (1879).

**Sonchus maritimus* var. *aquatilis* (Pourret) Boiss. sensu P.-A. Fl. Tun. 2: 1117 (1981).

Sonchus asper (L.) Hill, Herb. Brit. 47, t. 34, f. 2 (1769)

subsp. ***asper***

Sonchus oleraceus var. *asper* L., Sp. Pl., ed. 1, 794 (1753).

Sonchus asper subsp. *eu-asper* Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 847 (1934), *nom. inval.*

subsp. ***glaucescens*** (Jord.) Ball, J. Linn. Soc. London (Bot.) 16: 548 (1878).

Sonchus nymanii Tineo & Guss., in Guss., Fl. Sic. Syn. 2: 860 (1844).

Sonchus glaucescens Jord., Obs. Pl. Crit. 5: 75, t. 5 (1847).

Sonchus bulbosus (L.) N. Killian & Greuter in Wildenowia 39: 237 (2003)

Aetheorhiza bulbosa (L.) Cass. in Cuvier, Dict. Sci. Nat. 48: 425 (1827).

Leontodon bulbosum L., Sp. Pl., ed. 1, 798 (1753).

Crepis bulbosa (L.) Tausch, Flora 11, Erg.-Bl. 1: 78 (1828).

subsp. ***bulbosus***

Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 724 (2008)] précisent le rang taxonomique du matériel tunisien. ***Précision taxonomique***

Sonchus maritimus L., Syst. Nat., ed. 10, 2: 1192 (1759).

Sonchus aquatilis Pourr., Mém. Acad. Roy. Toul., sér. 1, 3: 330 (1788).

Sonchus maritimus var. *angustifolius* Bisch., Beitr. Fl. Deutsch. 225 (1851).

**Sonchus maritimus* var. *eu-maritimus* Maire sensu P.-A. Fl. Tun. 2: 1117 (1981).

Note: Incluant la variété *eu-maritimus* citée par P.-A. [Fl. Tun. 2 : 1117 (1981)].

Regroupement taxonomique

Sonchus mauritanicus Boiss. & Reut., Pugill. Pl. Nov. Afr. Bor. Hisp. Austr. 70 (1852).

Sonchus arvensis subsp. *arvensis*

**Sonchus arvensis* var. *mauritanicus* (Boiss. & Reut.) Batt., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 1117 (1981).

Sonchus oleraceus L., Sp. Pl., ed. 1, 794 (1753).

Sonchus ciliatus Lam., Fl. Fr., ed. 2, 87 (1778).

Sonchus lacerus Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3: 1513 (1803).

Sonchus oleraceus var. *lacerus* (Willd.) Wallr., Sched. Crit. 1: 432 (1822).

Sonchus oleraceus var. *triangularis* Wallr., Sched. Crit. 1: 432 (1822).

Note: Incluant les var. *triangularis* et *lacerus*, de P.-A. [Fl. Tun. 2: 1119 (1981)].

Regroupement taxonomique

Sonchus tenerrimus L., Sp. Pl., ed. 1, 794 (1753).

Sonchus tener Salisb., Prodr. 179 (1796).

Sonchus pectinatus DC., Rapp. Voy. 2: 78 (1808).

Sonchus perennis (Lange) H. Lindb., Acta Soc. Sci. Fenn., n.s. B, 1 (2): 170 (1932).

Note: Incluant les var. *perennis* et *annuus*, selon P.-A. [Fl. Tun. 2: 1117 (1981)].

Regroupement taxonomique

Staelina dubia L., Sp. Pl., ed. 1, 840 (1753).

Symphotrichum squamatum (Spreng.) Nesom, Phytologia 77: 292 (1994).

Conyza squamata Spreng., Syst. Veg. 3: 515 (1825).

Aster squamatus (Spreng.) Hieron. in Engl., Bot. Jahrb. 29: 19 (1900).

Tanacetum corymbosum (L.) Sch. Bip., Tanacet. 57 (1844)

subsp. ***achilleae*** (L.) Greuter in Willdenowia 33: 43 (2003).

Chrysanthemum corymbosum var. *achillea* (L.) Fiori in Fiori & Paol., Fl. Anal. Ital. 3: 244 (1903).

**Chrysanthemum corymbosum* subsp. *achillea* (L.) Murb., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 1006 (1981).

Tanacetum parthenium (L.) Sch. Bip., Tanacet. 54 (1844).

Note: Cette adventice est considérée comme étant en voie de naturalisation en Libye, en Algérie et au Maroc. Il serait étonnant qu'elle ne soit également présente en Tunisie avec le même statut.

Doute-Ajout/À rechercher

Taraxacum atlanticum Pomel in Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 9 (1874)

Taraxacum microcephalum Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 8 (1874).

Taraxacum inaequilobum Pomel in Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 6 (1874)

Leontodon megalorrhizon Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 216 (1775).

Taraxacum bithynicum DC., Prodr. 7 (1): 149 (1838).

Taraxacum megalorrhizon (Forssk.) Hand.-Mazz., Monogr. Tarax. 35 (1907).

Taraxacum obovatum (Willd.) DC., Mém. Soc. Agric. Paris 11: 83 (1809).

Leontodon obovatum Willd., Enum. Pl. Horti. Berol. 819 (1809).

Tolpis barbata (L.) Gaertn., Fruct. Sem. Pl. 2: 372, t. 160, f. 1 (1791).

Crepis barbata L., Sp. Pl., ed. 1, 805 (1753).

**Tolpis barbata* subsp. *eu-barbata* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 1084 (1981).

Tolpis umbellata Bertol., Mem. Soc. Emul. Genova 2: 133 (1803).

Tolpis barbata subsp. *umbellata* (Bert.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 828 (1934).

Tolpis virgata (Desf.) Bertol. In Mem. Soc. Med Emul. Genova 2: 25 (1803).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Crepis virgata Desf., Act. Soc. Hist. Nat. Paris 1: 37, t. 8 (1792).
Crepis altissima Balb., Cat. Plant. Hort. Taur. 15 (1804).

Tourneuxia variifolia Coss. in Bull. Soc. Bot. France 6: 396 (1859).

Note: Taxon, endémique de l'espace du Maroc à la Libye, ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)]. ***Ajout/Endémique du Maghreb***

Tragopogon porrifolius L., Sp. Pl., ed. 1, 789 (1753)

Tragopogon porrifolius subsp. *australis* (Jord.) Nyman, Consp. Fl. Europ. 462 (1879).

Tragopogon porrifolius var. *australis* (Jord.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie Tunisie 213 (1905).

subsp. ***porrifolius***

Tripolium pannonicum (Jacq.) Dobrocz. In Visjulina, Fl. URSS 11: 63 (1962).

Aster tripolium L., Sp. Pl., ed. 1, 872 (1753).

Tripolium vulgare Nees, Gen. Sp. Aster 153 (1832).

Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 790 (2008)] ne précisent pas la sous-espèce présente en Tunisie.

Urospermum dalechampii (L.) Scop. ex F.W. Schmidt, Samml. Phys. Aufg. Naturk. 276 (1795).

Tragopogon dalechampii L., Sp. Pl., ed. 1, 790 (1753).

Urospermum picroides (L.) F.W. Schmidt, Samml. Phys.-Ökon. Aufg. 1: 275 (1795).

Tragopogon picroides L., Sp. Pl., ed. 1, 790 (1753).

Volutaria crupinoides (Desf.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 818 (1934).

Centaurea crupinoides Desf., Fl. Atlant. 2: 293 (1799).

Amberboa crupinoides (Desf.) DC., Prodr. 6: 559 (1838).

Amberboa crupinoides (Desf.) DC. var. *libyca* (Viv.) Pamp., Boll. Soc. Bot. Ital. 1914: 19 (1914).

Note: Incluant les var. *eu-crupinoides* et *libyca* citées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 1068 (1981)] pour *Amberboa crupinoides*. ***Regroupement taxonomique***

Volutaria lippii (L.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 817 (1934).

Centaurea lippii L., Sp. Pl., ed. 1, 910 (1753).

Amberboa lippii (L.) DC., Prodr. 6: 559 (1838).

Amberboa lippii (L.) DC. subsp. *eu-lippii* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 23: 196 (1932), *nom. inval.*

Volutaria sinaica (DC.) Wagenitz, Candollea 46: 409 (1991).

Amberboa sinaica DC., Prodr. 6: 559 (1838).

Amberboa leucantha Coss. ex A. Chev., Bull. Herb. Boiss., sér. 2, 3: 774 (1903).

Volutaria leucantha (Coss. ex A. Chev.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 818 (1934).

Volutaria tubuliflora (Murb.) Sennen, Campagn. Bot. Maroc Orient. 1930-1935, in Observ. (1936).

Amberboa tubuliflora Murb., Act. Univ. Lund. Contr. Fl. Nord-Ouest Afr. 105, t. 6, f. 17-18 (1897).

Amberboa lippii (L.) DC. subsp. *tubuliflora* (Murb.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 818 (1934).

Xanthium orientale L., Sp. Pl., ed. 2, 1400 (1763)

Xanthium strumarium subsp. *italicum* (Moretti) D. Löve, Bot. J. Linn. Soc. 71: 271 (1976).

subsp. *italicum* (Moretti) Greuter in Willdenowia 33: 249 (2003).

Xanthium italicum Moretti, Giorn. Fis. (Brugnat.), ser. 2, 5: 326 (1822).

Xanthium strumarium subsp. *cavanillesii* (Schouw) D. Löve & Dansereau, in Canad. J. Bot. 37: 205 (1959).

**Xanthium cavanillesii* Moretti, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 984 (1981).

Note: Il est très délicat, vue la grande variabilité morphologique de ce taxon, de distinguer les espèces *cavanillesii* et *italicum* citées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 984 (1981)] et qui sont confondues ici.

Xanthium cavanillesii est donc confondu dans le taxon retenu ici.

Retrait/Regroupement taxonomique

Xanthium spinosum L., Sp. Pl., ed. 1, 987 (1753).

Xanthium strumarium L., Sp. Pl., ed. 1, 987 (1753)

subsp. *brasilicum* (Vell.) O. Bolòs & Vigo in Collect. Bot. (Barcelona) 17: 90 (1988).

Xanthium indicum König ex Roxb., Hort. Bengh. 67 (1814).

Xanthium brasilicum Vellozo, Fl. Flum. 399 (1825). Can. J. Bot. 37: 205 (1959).

**Xanthium strumarium* var. *brasilicum* (Vellozo) Fiori, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 984 (1981).

Xeranthemum inapertum (L.) Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°2 (1768).

Xeranthemum annuum var. *inapertum* L., Sp. Pl., ed. 1, 858 (1753).

**Xeranthemum inapertum* var. *reboudianum* Verlot sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 1027 (1981).

BALANOPHORACEAE [voir CYNOMORIACEAE]

BERBERIDACEAE [incl. LEONTICACEAE]

Leontice leontopetalum L., Sp. Pl., ed. 1, 312 (1753)

subsp. *leontopetalum*

BETULACEAE

- Alnus glutinosa* (L.) Gaertn., Fruct. Sem. Pl. 2: 54 (1790).
Betula alnus var. *glutinosa* L., Sp. Pl., ed. 1, 983 (1753).
Alnus morisiana Bertol., Fl. Ital. 10: 163 (1855).

BORAGINACEAE

- Alkanna lehmanii* (Tineo) A. DC., Prodr. 10: 588 (1846).
Lithospermum tinctorium L., Sp. Pl., ed. 1, 132 (1753).
Anchusa tinctoria (L.) L., Sp. Pl., ed. 2, 192 (1762), *nom. confus.*
Anchusa tuberculata Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 41 (1775).
Alkanna tinctoria Tausch, Flora (Regensb.) 7: 234 (1825).
Lithospermum lehmanii Tineo in Guss., Fl. Sic. Syn. 2: 791 (1845).

- Anchusa aegyptiaca* (L.) A. DC., Prodr. 10: 48 (1846).
Lycopsis aegyptiaca L., Sp. Pl., ed. 1, 138 (1753).
Asperugo aegyptiaca (L.) L., Sp. Pl., ed. 2, 198 (1762).
Anchusa flava Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 40 (1775).

Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 69 (1984)] font état de doutes, déjà formulés par P.-A. [Fl. Tun. 2: 733 (1981)], concernant l'indigénat de ce taxon en Tunisie.

Doute-Retrait

- Anchusa hispida* Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 40 (1775).
Gastrocotyle hispida (Forssk.) Bunge, Delect. Sem. Hort. Dorpat. 1849: 2 (1849).

- Anchusa hybrida* Ten., Prodr. Fl. Napol. 1: 45 t. 11, n° 1338 (1811).
Anchusa undulata var. *hybrida* (Ten.) Fiori & Bég. in Fiori & Paoletti, Fl. Anal. Ital. 2: 376 (1902).

- Anchusa italica* Retz., Observ. Bot. 1: 12 (1779).
Anchusa azurea sensu auct.

- Anchusa milleri* Spreng., Nachtr. Bot. Gart. Univ. Halle 10 (1801).

Note: P.-A. [Fl. Tun. 2: 733, *note infrapaginale* (1981)] évoque la probable confusion ayant entraîné la citation de ce taxon pour la Tunisie, (Cf. Flore d'Algérie de Battandier et Trabut). En effet, l'aire de *Anchusa milleri* est limitée à l'Égypte, la Palestine, la Syrie, le Liban et l'Arabie saoudite.

Retrait

- Anchusa ovata* Lehm., Pl. Asperif. Nucif. 222 (1818).
Lycopsis orientalis L., Sp. Pl., ed. 1, 139 (1753).
Anchusa orientalis (L.) Rchb. f., Icon. Fl. Germ. Helv. 18: 63 (1858); non L., Sp. Pl., ed. 1, 133 (1753).

- Arnebia decumbens* (Vent.) Coss. & Kralik, Bull. Soc. Bot. Fr. 4: 402 (1857)

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Lithospermum decumbens Vent., Descr. Pl. Nov. Jard. Cels. 4, t. 37 (1801).

var. **decumbens**

Arnebia decumbens var. *microcalyx* Coss. & Kralik, Bull. Soc. Bot. Fr. 4: 402 (1857), *nom. illeg.*

var. **macrocalyx** Coss. & Kralik, Bull. Soc. Bot. Fr. 4: 403 (1857).

Arnebia decumbens subsp. *macrocalyx* (Coss. & Kralik) Riedl, Österr. Bot. Z. 109: 65 (1962).

Arnebia macrocalyx (Coss. & Kralik) Boulos, Candollea 32: 102 (1977).

Asperugo procumbens L., Sp. Pl., ed. 1, 138 (1753).

Borago longifolia Poir., Voy. Barbarie 2: 119 (1789).

Borago officinalis L., Sp. Pl., ed. 1, 137 (1753).

Buglossoides arvensis (L.) I.M. Johnst., J. Arnold Arbor. 35: 42 (1954)

Lithospermum arvense L., Sp. Pl., ed. 1, 132 (1753).

subsp. **arvensis**

**Lithospermum arvense* L. var. *typicum* Fiori, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 745 (1981).

subsp. **gasparrinii** (Heldr. ex Guss.) R. Fernandes, Bot. J. Linn. Soc. 64: 379 (1971).

Lithospermum incrassatum Guss., Ind. Sem. Hort. Boccad. 5: 6 (1826).

Lithospermum gasparrinii Heldr. ex Guss., Fl. Sic. Syn. 1: 217 (1843).

Lithospermum arvense L. var. *coerulescens* A. DC., Prodr. 10: 74 (1846).

Buglossoides tenuiflora (L. f.) I.M. Johnst., J. Arnold Arbor. 35: 42 (1954).

Lithospermum tenuiflorum L. f., Suppl. Pl. 130 (1781).

Myosotis tenuiflora (L. f.) Viv., Fl. Libyc. Spec. 9 (1824).

Cerintho major L., Sp. Pl., ed. 1, 136 (1753)

subsp. **gymnandra** (Gasparr.) Rouy, Fl. Fr. 10: 279 (1908).

Cerintho gymnandra Gasparr., Rendiconti Acad. Sci. Napoli 1: 72 (1842).

Cerintho oranensis Batt., Assoc. Franç. Avanc. Sci. Comp. Rend. 16 (2): 572 (1888).

subsp. **major**

Cerintho aspera Roth, Catal. Bot. 1: 33 (1797).

**Cerintho major* subsp. *eu-major* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 748 (1981).

Cynoglossum cheirifolium L., Sp. Pl., ed. 1, 134 (1753)

subsp. **heterocarpum** (Kunze) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 27: 249 (1936).

Cynoglossum cheirifolium var. *heterocarpum* Kunze, Chlor. Austro-Hispan. 49 (1846).

Cynoglossum arundanum Coss., Notes Pl. Crit. 41 (1849).

Cynoglossum heterocarpum (Kunze) Willk., Ill. Fl. Hisp. 2: 121 (1891).

Pardoglossum cheirifolium subsp. *cheirifolium*.

Cynoglossum clandestinum Desf., Fl. Atlant. 1: 159 (1798).

Cynoglossum creticum Mill., Gard. Dict., ed. 8, n° 3 (1768).

Cynoglossum pictum Aiton, Hort. Kew., ed. 1, 1: 179 (1789).

Cynoglossum siculum Guss., Suppl. Fl. Sicul. Prodr. 52 (1832).

Cynoglossum atlanticum Murb., Bot. Notiser 80: 275 (1922).

**Cynoglossum creticum* var. *pictum* (Soland.) Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 727 (1981).

Cynoglossum tubiflorum (Murb.) Greuter & Burdet, Willdenowia 11: 36 (1981).

Solananthus tubiflorus Murb., Acta Univ. Lund. 34 (7): 14 (1898).

Echiochilon fruticosum Desf., Fl. Atlant. 1: 167, t. 47 (1798).

Echium angustifolium Mill., Gard. Dict., ed. 8, n° 6 (1768)

subsp. *sericeum* (Vahl) Klotz, Wiss. Z. Univ. Halle, 11 (2): 298 (1962).

Echium sericeum Vahl, Symb. Bot. 2: 35 (1791).

Echium arenarium Guss., Index Sem. Hort. Boccadifalco 1825: 5 (1825).

Echium asperrimum Lam., Tabl. Encycl. 1: 412 (1792).

Echium italicum subsp. *pyrenaicum* Rouy, Fl. Fr. 10: 304 (1908).

Echium creticum L., Sp. Pl., ed. 1, 139 (1753)

subsp. ***creticum***

Echium australe Lam., Tabl. Encycl. 1: 413 (1792).

Echium grandiflorum Desf., Fl. Atlant. 1: 166 (1798).

**Echium australe* Lam. var. *grandiflorum* (Desf.) Lacaita, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 756 (1981).

Echium horridum Batt., Bull. Soc. Bot. Fr. 39: 336 (1892).

Echium humile Desf., Fl. Atlant. 1: 165 (1798)

subsp. ***humile***

Echium pycnanthum subsp. *humile* (Desf.) Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 605 (1934).

**Echium pycnanthum* subsp. *humile* (Desf.) Jahand. & Maire var. *djeneiense* Le Houér., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 751 (1981).

subsp. ***pycnanthum*** (Pomel) Greuter & Burdet, Willdenowia 11: 37 (1981).

Echium pycnanthum Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 296 (1875).

Echium pycnanthum subsp. *eu-pycnanthum* Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 605 (1934), *nom. inval.*

Echium parviflorum Moench, Methodus 423 (1794).

Echium italicum L., Sp. Pl., ed. 1, 139 (1753), subsp. *italicum*.
Echium calycinum Viv., Ann. Bot. (Genoa) 1 (2): 164 (1804).
Echium parviflorum auct., non Moench

Echium plantagineum L., Mant. Alt. 202 (1771).

Echium sabulicolum Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 90 (1874)
Echium confusum Coincy, J. Bot. (Morot) 14: 298 (1900).
Echium maritimum sensu auct.

subsp. ***decipiens*** (Pomel) Klotz, Wiss. Z. Martin-Luther Univ. Halle-Wittenberg, Math.-Naturwiss. Reihe 11: 1091 (1962).

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 2: 751 (1981)] ne distingue pas de taxon de rang infraspécifique pour *Echium confusum* qu'elle donne pour très répandu en Tunisie.

C'est à la suite de Klotz [Wiss. Z. Martin-Luther Univ. 11 (1962)] que Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 86 (1984)] retiennent ce taxon comme étant présent en Tunisie.

subsp. ***sabulicolum***

Notes: Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 86 (1984)] ne retiennent pas ce taxon.

Valdés [Lagascalia 27: 53-71 (2007)] cite deux variétés pour ce taxon (var. *sabulicolum* et var. *gusonei* Klotz) et propose simultanément une nouvelle sous-espèce *rifeum* (Pau) Valdés ayant une aire limitée au Maroc.

Lambinon [Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Bass. Médit., Bull., 28: 134 (2000)] atteste l'avoir collecté à Djerba. Il reste à vérifier que les deux sous-espèces *decipiens* et *sabulicolum* sont bien présentes en Tunisie. **Ajout probable**

Echium suffruticosum Barratte in Bonnet & Barratte, Expl. Sci. Tunisie, Cat. Pl. 300 (1896).

Echium trygorrhizum Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 94 (1874).

Heliotropium bacciferum Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 38 (1775)

subsp. ***bacciferum***

var. ***bacciferum***

Heliotropium undulatum Vahl, Symb. Bot. 1: 13 (1790), *nom. illeg.*

Heliotropium crispum Desf., Fl. Atlant. 1: 151, t. 41 (1798).

Heliotropium marocanum Lehm., Pl. Asperif. Nucif. 56 (1818).

Heliotropium nubicum Bunge, Bull. Soc. Nat. Moscou 42 (1): 330 (1869).

**Heliotropium bacciferum* subsp. *bacciferum* Sauvage & Vindt, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 725 (1981).

var. ***erosum*** (Lehm.) Hadidy in Boulos, Fl. Egypt Checklist 118 (1995).

Heliotropium erosum Lehm., Pl. Asperif. Nucif. 54 (1818).

Bourjotia kralikii Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 89 (1874).

Bourjotia erosa (Lehm.) Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 90 (1874).

Heliotropium undulatum subsp. *erosum* (Lehm.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 22: 306 (1931).

Heliotropium undulatum subsp. *erosum* (Lehm.) Maire var. *kralikii* (Pomel) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 22: 306 (1931).

Heliotropium undulatum subsp. *erosum* (Lehm.) Maire var. *monodianum* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 2: 369 (1937).

**Heliotropium bacciferum* subsp. *erosum* (Lehm.) Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 725 (1981).

Heliotropium curassavicum L., Sp. Pl., ed. 1, 130 (1753).

Note: Cité pour la première fois en Tunisie par Desfontaines en 1874, pour une station près de Sousse, ce taxon nord-américain est maintenant largement répandu, en particulier, au niveau des oasis [Le Floch *et al.* *History and patterns of plant invasion in Northern Africa*: 118 (1990)].

Heliotropium digynum (Forssk.) C. Chr., Dansk Bot. Ark. 4 (3): 14 (1922).

Lithospermum digynum Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 40 (1775).

Heliotropium luteum Poir. in Lam., Encycl. Suppl. 3: 22 (1813), *nom. illeg.*

Heliotropium europaeum L., Sp. Pl., ed. 1, 130 (1753).

Heliotropium supinum L., Sp. Pl., ed. 1, 130 (1753).

Lappula patula (Lehm.) Gürke in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. IV (3a): 107 (1897).

Echinospermum patulum Lehm., Pl. Asperif. Nucif. 124 (1818).

Lappula redowskii subsp. *patula* (Lehm.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 595 (1934).

**Lappula redowskii* var. *patula* (Lehm.) Nelson & Mc Bride, sensu P.-A. Fl. Tun. 2: 738 (1981).

Lappula spinocarpos (Forssk.) Asch. ex Kunze, Acta Hort. Petrop. 10: 215 (1887)

Anchusa spinocarpos Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 40 (1775).

Myosotis spinocarpos Vahl, Symb. Bot. 2: 32 (1791).

Echinospermum spinocarpos (Forssk.) Boiss., Fl. Orient. 4: 249 (1875).

Sclerocaryopsis spinocarpos (Forssk.) Brand in Engl., Pflanzenz. 97: 98 (1931).

var. ***spinocarpos***

Moltkiopsis ciliata (Forssk.) I.M. Johnst., J. Arnold Arbor. 34: 3 (1953).

Lithospermum ciliatum Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 39 (1775).

Lithospermum angustifolium Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 39 (1775).

Lithospermum callosum Vahl, Symb. Bot. 1: 14 (1790), *nom. illeg.*

Moltkia ciliata (Forssk.) Maire in Maire & Emb., Cat. Pl. Maroc 1102 (1941).

Myosotis arvensis Hill, Veg. Syst. 7: 55 (1764)

subsp. ***arvensis***

Myosotis intermedia Link, Enum. Hort. Berol. Alt. 1: 164 (1821).

Myosotis discolor Pers. in L., Syst. Veg., ed. 15, 190 (1797)

subsp. ***discolor***

Myosotis versicolor Sm. in Sowerby, Engl. Bot., t. 2558 (1813).

Myosotis fallacina Jord. in Boreau, Fl. Centre France, ed. 3, 2: 463 (1857).

Note: Ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)], ce taxon a été cité en Tunisie, par Battandier et Trabut [Fl. Alg.-Tun.: 233 (1902)] sous le nom *M. versicolor* Pers. **Ajout**

Myosotis laxa Lehm., Pl. Asperif. Nucif.: 83 (1818)

subsp. ***caespitosa*** (C. F. Schultz) Nordh., Norsk Fl. 529 (1940).

**Myosotis lingulata* var. *sicula* (Guss.) Batt., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 742 (1981).

Note: Selon Greuter *et al.* [Med-Checklist 2:100 (1984)] *Myosotis sicula* est absent du Nord l'Afrique et que *M. laxa* subsp. *caespitosa* est présent partout au Maghreb.

Myosotis pusilla Loisel. in Desv., J. Bot. (Red.) 2: 260 (1809).

Myosotis ramosissima Rochel in Schult., Österr. Fl., ed. 2, 1: 366 (1814)

subsp. ***ramosissima***

Myosotis hispida Schlecht, Ges. Naturf. Freunde Berlin Mag. Neuesten Entdeck. Gesammten Naturk. 8: 230 (1818).

**Myosotis collina* Hoffm., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 743 (1981).

subsp. ***tubuliflora*** (Murb.) Greuter & Burdet, Willdenowia 14: 40 (1984).

Myosotis tubuliflora Murb., Bull. Soc. Bot. Fr. 48: 400 (1902).

Note: Nous avons, malgré la proposition de Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 98 (1984)], choisi de distinguer, ainsi que le faisait P.-A. [Fl. Tun. 2: 743 (1981)], les deux taxons : *Myosotis tubiflora* Murb. et *Myosotis collina* Hoffm.

Myosotis stricta Link ex Roem. & Schult., Syst. Veg. 4: 104 (1819).

Myosotis rigida Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 297 (1875).

**Myosotis micrantha* Pall., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 742 (1981).

Neatostema apulum (L.) I.M. Johnst., J. Arnold Arbor. 34: 6 (1953).

Myosotis apula L., Sp. Pl., ed. 1, 131 (1753).

Lithospermum apulum (L.) Vahl, Symb. Bot. 2: 33 (1791).

Nonea calycina (Roem. & Schult.) Selvi, Bigazzi, Hilger & Papini, Taxon 55 (4): 915 (2006).

Nonea multicolor Kunze, Flora (Regensburg) 29: 691 (1846).

Elizaldia calycina subsp. *calycina*

Elizaldia violacea subsp. *calycina* (Roem. & Schultes) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 598 (1934).

Elizaldia violacea subsp. *multicolor* (Kunze) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 598 (1934).

Elizaldia calycina subsp. *multicolor* (Kunze) Chater, Bot. J. Linn. Soc. 64: 69 (1971).

Elizaldia calycina sensu auct.

Note: Les auteurs de cette nouvelle combinaison ont regroupé les deux sous-espèces *calycina* et *multicolor* de *Elizaldia violacea* distinguées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 735 (1981)].
Regroupement taxonomique

Nonea micrantha Boiss. & Reut., Biblioth. Universelle Genève, sér. 2, 38: 213 (1842).
**Nonea micrantha* var. *bourgaei* (Coss.) Murb., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 735 (1981).

Nonea vesicaria (L.) Rchb., Fl. Germ. Excurs. 338 (1831).
Lycopsis vesicaria L., Sp. Pl., ed. 1, 138 (1753).
Nonea nigricans (Lam.) DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 3: 626 (1805).

Ogastemma pusillum (Coss. & Dur. ex Bonnet & Barr.) Brummitt, Kew Bull. 36: 680 (1982).
Megastoma pusillum Bonnet & Barratte, Expl. Sci. Tunisie, Ill. Bot. t. 11, f. 4-11 (1895).
Note: Zaeifi & Ramazanzade [*Iran J. Bot.* 15 (2) (2009)] indiquent, pour ce taxon, une distribution essentiellement saharo-sindienne (de l'Afrique du Nord à l'Iran).

Omphalodes linifolia (L.) Moench, Methodus 419 (1794).
Cynoglossum linifolium L., Sp. Pl., ed. 1, 134 (1753).

Onosma echinata Desf., Fl. Atlant. 1: 161 (1798).
Note: La présence en Tunisie de ce taxon, réputé méditerranéen oriental, est mise en doute aussi bien par P.-A. [Fl. Tun. 2: 748 (1981)], sous le nom de *O. echinatum*, que par Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 106 (1984)].
Doute-Retrait

Rochelia disperma (L. f.) C. Koch, Linnaea 22: 649 (1849).
Lithospermum disperma L. f., Pl. Rar. Hort. Upsal. 13 (1762).
Rochelia stellulata Rchb., Iconogr. Bot. Pl. Crit. 2: 12 (1824).
Note: P.-A. [Fl. Tun. 2: 738 (1981)] signale que la présence en Tunisie de ce taxon, a été rapportée par Battandier et Trabut [Fl. Alg.-Tun.: 237 (1902)] hélas, sans indication de localité. Cette présence reste donc à confirmer.
Doute/À rechercher

BRASSICACEAE [CRUCIFERAE]

Alliaria petiolata (M. Bieb.) Cavara & Grande, Bull. Orto Bot. Regia Univ. Napoli 3: 418 (1913).
Sisymbrium alliaria (L.) Scop., Fl. Carniol., ed. 2, 2: 26 (1772).
Arabis petiolata M. Bieb., Fl. Taur.-Caucas. 2: 126 (1808).
Alliaria officinalis Andrz. ex M. Bieb., Fl. Taur.-Caucas. 3: 445 (1820), *nom. illeg.*

Alyssum atlanticum Desf., Fl. Atlant. 2: 71 t. 149 (1798).
Alyssum montanum subsp. *atlanticum* (Desf.) J. Baumgartner, Jahresber. Nieder-Österr. Landes-Lehrerseminars Wiener-Neustadt 34, Beil. (1907), *comb. inval.*

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Alyssum montanum, sensu auct.

Alyssum montanum subsp. *atlanticum* (Desf.) Nyman, Consp. Fl. Europ. 56 (1878).

Alyssum granatense Boiss. & Reut., Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. 9 (1852).

Alyssum hispidum Willk., Ill. Fl. Hispan. 1: 85 (1883), *nom. illeg.*

Alyssum marizii Cout., Bol. Soc. Brot. 25: 189 (1910).

Alyssum scutigerum Durieu in Coss. & Durieu, Expl. Sci. Algérie, Atlas, t. 72, f. 4 (1849).

Alyssum serpyllifolium Desf., Fl. Atlant. 2: 70 (1798).

Alyssum alpestre subsp. *serpyllifolium* (Desf.) Rouy & Fouc., Fl. France 2: 176 (1895).

Alyssum simplex Rudolphi, J. Bot. (Schrad.) 1799 (2): 290 (1799).

Alyssum parviflorum M. Bieb., Fl. Taur.-Caucas. 3: 434 (1820).

Alyssum nanum Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 236 (1874).

Alyssum parviflorum M. Bieb. var. *hirtum* (Koch) Maire, Fl. Afr. Nord 13: 234 (1967).

Alyssum campestre sensu auct.

Ammosperma cinereum (Desf.) Baill., Hist. Pl. 3: 278 (1871).

Sisymbrium cinereum Desf., Fl. Atlant. 2: 83 (1798).

Anastatica hierochuntica L., Sp. Pl., ed. 1, 641 (1753).

Note: Ce taxon, ignoré par P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)] et non signalé en Tunisie par Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 51 (1986)], a été récolté en 1974 au Bled Mehama (gouvernorat de Gafsa) par E. Le Floch. Il s'agit d'un taxon qui n'est observable, que sur sols limoneux et en année très pluvieuse. **Ajout**

Arabidopsis thaliana (L.) Heynh. in Holl. & Heynh., Fl. Sachsen 538 (1842).

Arabis thaliana L., Sp. Pl., ed. 1, 655 (1753).

Sisymbrium thalianum (L.) J. Gay, Ann. Sci. Nat. (Paris) 7: 399 (1826).

Arabis auriculata Lam., Encycl. 1: 219 (1783).

Arabis recta Vill., Hist. Dauphiné 3: 319 (1789).

Arabis cadmea Boiss., Diagn. Pl. Orient. 8: 21 (1849).

Arabis sinaica Boiss., Diagn. Pl. Orient. 8: 21 (1849).

Arabis malinvaldiana Rouy & Coincy in Coincy, Encl. Pl. Hisp. 1: 7 (1893).

Note: Incluant les variétés *typica*, *genuina* et *dasycarpa* citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 234 (1979)]. **Regroupement taxonomique**

Arabis parvula Dufour in DC., Syst. Nat. 2: 228 (1821).

Arabis pubescens (Desf.) Poir. in Lam., Encycl. Suppl. 1: 413 (1810)

Turritis pubescens Desf., Fl. Atlant. 2: 92 (1798).

subsp. ***pubescens***

Arabis tunetana Murb., Acta Univ. Lund., ser. 2, 1 (4): 22 (1905).
Arabis hirsuta tunetana (Murb.) Maire, Fl. Afr. Nord 13: 320 (1967).

Arabis verna (L.) R. Br. in W.T. Aiton, Hort. Kew., ed. 2, 4: 105 (1812).
Hesperis verna L., Sp. Pl., ed. 1, 664 (1753).

Barbarea vulgaris R. Br. in W.T. Aiton, Hort. Kew., ed. 2, 4: 109 (1812).
Barbarea rivularis Loret, Bull. Soc. Bot. Fr. 6: 90 (1859).
Barbarea stolonifera Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 375 (1875).
Barbarea vulgaris subsp. *eu-vulgaris* Maire, Fl. Afr. Nord 13: 301 (1967).

Biscutella auriculata L., Sp. Pl., ed. 1, 652 (1753).
Biscutella erigerifolia DC., Ann. Mus. Natl. Hist. Nat. 18: 295 (1811).
Biscutella lamarkii Jord., Diagn. Esp. Nouv. 323 (1864).
Biscutella mauritanica Jord., Diagn. Esp. Nouv. 325 (1864).
Biscutella candollei Jord., Diagn. Esp. Nouv. 326 (1864).

Note: Incluant les variétés *mauritanica* et *erigerifolia* selon P.-A. [Fl. Tun. 1: 220 (1979)].

Regroupement taxonomique

Biscutella didyma L., Sp. Pl., ed. 1, 653 (1753)

subsp. ***apula*** Nyman, Consp. Fl. Europ. 59 (1878).

subsp. ***didyma***

Biscutella columnae Ten., Fl. Napol. 1: 1xix (1811-1815).
Biscutella didyma subsp. *ciliata* (DC.) Rouy & Fouc., Fl. Fr. 2: 116 (1895).

Note: Incluant les variétés *ciliata* et *columnae* citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 219 (1979)], pour *B. didyma* subsp. *ciliata*.

Regroupement taxonomique

subsp. ***lyrata*** (L.) Nyman, Consp. Fl. Europ. 59 (1878).

Biscutella lyrata L., Mant. Alt. 254 (1771).
Biscutella maritima Ten., Fl. Napol. 1: xxxiii (1811-1815).
Biscutella laxiflora C. Presl in J. & C. Presl, Delic. Prag. 11 (1822).
Biscutella algeriensis Jord., Diagn. Esp. Nouv. 318 (1864).
Biscutella confusa Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 231 (1874).

Note: Incluant les variétés *laxiflora*, *maritima*, *confusa*, *pseudomicrocarpa*, *halotricha* et *algeriensis* selon P.-A. [Fl. Tun. 1: 218-219 (1979)].

Regroupement taxonomique

Biscutella raphanifolia Poir., Voy. Barbarie 2: 198 (1789).

Biscutella radicata Coss. & Durieu, Bull. Soc. Bot. Fr. 19: 224 (1872).

Bivonaea lutea (Biv.) DC., Syst. Nat. 2: 555 (1821).

Thlaspi luteum Biv., Sicul. Pl. 1: 78 (1806).

Brassica brachyloma Boiss. & Reut. in Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 1: 30 (1854).

Sinapis recurvata Desf., Fl. Atlant. 2: 97 (1798), non All. Fl. Pedem. 1: 265 (1785).
Brassica caespitosa Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 361 (1875).

Brassica gravinae var. *brachyloma* (Boiss. & Reut.) Schultz, Pflanzenreich 70: 71 (1919).

Brassica gravinae Ten., Fl. Napol. 1: 39 (1811-1815).

Brassica dimorpha Coss. & Durieu, Bull. Soc. Bot. Fr. 2: 306 (1855).

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 1: 191 (1979)] retenait à la fois *B. brachyloma* et *B. gravinae*.

Selon Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 70 (1986)], *Brassica gravinae* Ten. est un complexe déjà traité, plus haut, sous le nom *B. brachyloma*. Il n'y a donc pas lieu de l'évoquer ici à nouveau.

Valdés *et al.* [Cat. Pl. Vasc. Nord Maroc, CSIC. 1 (2002)] conservent par contre *B. gravinae*, il est vrai, sans traiter *B. brachyloma*. **Doute-Retrait**

Brassica insularis Moris, Fl. Sardoia 1: 168 (1837).

Brassica oleracea subsp. *insularis* (Moris) Rouy & Fouc., Fl. France 2: 54 (1895).

Brassica cretica subsp. *atlantica* (Coss.) Onno, Österr. Bot. Z. 82: 315 (1933).

Brassica juncea (L.) Czern., Kosp. Rast. Harkova 8 (1859).

Sinapis juncea L., Sp. Pl., ed. 1, 668 (1753).

Note: Considéré, par P.-A. [Fl. Tun. 1: 189 (1979)], comme étant subspontané en Tunisie, ce taxon n'est qu'une adventice pour Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 70 (1986)].

Brassica napus L., Sp. Pl., ed. 1, 666 (1753).

Note: Cette espèce, antérieurement cultivée, est aujourd'hui considérée par Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 70 (1986)] comme étant une adventice en Tunisie. De fait, P.-A. [Fl. Tun. 1: 189 (1979)] la signalait déjà comme étant occasionnellement subspontanée.

Brassica nigra (L.) Koch in Röhl., Deutschl. Fl., ed. 3, 4: 713 (1833).

Sinapis nigra L., Sp. Pl., ed. 1, 668 (1753).

Note: La présence en Tunisie de ce taxon, considéré par P.-A. [Fl. Tun. 1: 190 (1979)] comme 'subspontané ou rarement spontané', est jugée douteuse par Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 71 (1986)]. **Doute**

Brassica oleracea L., Sp. Pl., ed. 1, 667 (1753).

Note: Rarement subspontané dans les jardins selon P.-A. [Fl. Tun. 1: 188 (1979)] et adventice selon Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 71 (1986)].

Brassica procumbens (Poir.) O.E. Schulz, Bot. Jahrb. Syst. 54, Beibl. 119: 55 (1916).

Sinapis procumbens Poir. in Lam., Encycl. Suppl. 4: 12 (1816).

Brassica rapa L., Sp. Pl., ed. 1, 666 (1753)

subsp. ***campestris*** (L.) Clapham in Clapham *et al.*, Fl. Brit. Isles 153 (1952).

Brassica campestris L., Sp. Pl., ed. 1, 666 (1753).

Brassica asperifolia Lam., Encycl. 1: 746 (1785).

Raphanus amplexicaulis Viv., Fl. Libyc. Spec. 37 (1824).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Brassica rapa subsp. *sylvestris* (L.) Janch. in Janch. & Wendelberger, Kleine Fl. Wein 55 (1953), *nom. inval.*

Brassica souliei (Batt.) Batt., Bull. Soc. Bot. Fr. 40: 262 (1893)

Brassica amplexicaulis subsp. *soulei* (Batt.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 12: 191 (1965).

subsp. ***amplexicaulis*** (Desf.) Greuter & Burdet, Willdenowia 13: 86 (1983).

Sisymbrium amplexicaule Desf., Fl. Atlant. 2: 81 (1798).

Brassica amplexicaulis (Desf.) Pomel, Mat. Fl. Atlant. 15 (1860), non A. Rich., Tent. Fl. Abyss. 1: 23 (1847).

Brassica tournefortii Gouan, Ill. Observ. Bot. 44 (1773).

Erucastrum minutiflorum Pau & Font-Quer in Font-Quer, Iter Marocc. 1927, n°230 (1928).

Bunias erucago L., Sp. Pl., ed. 1, 670 (1753).

Bunias erucago subsp. *macroptera* (Rchb.) Murb., Acta Univ. Lund. 27 (5): 166 (1891).

Cakile maritima Scop., Fl. Carniol., ed. 2, 2: 35 (1772)

subsp. ***maritima***

Cakile aegyptiaca Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3: 417 (1800).

Cakile latifolia Poir. in Lam., Encycl., Suppl. 2: 88 (1811).

Cakile edentulata Jord., Diagn. Esp. Nouv. 344 (1864).

Cakile littoralis Jord., Diagn. Esp. Nouv. 345 (1864).

Cakile maritima subsp. *maritima* (Willd.) Nyman, Consp. Fl. Europ. 29 (1878).

Note: Incluant les variétés *edentula* et *latifolia* de *C. maritima* citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 205 (1979)].

Regroupement taxonomique

Camelina microcarpa Andrz. ex DC., Syst. Nat. 2: 517 (1821).

Camelina sativa subsp. *microcarpa* (Andrz. ex DC.) Bonnier, Fl. Compl. Fr. 1: 93 (1912).

Camelina sativa (L.) Crantz, Stirp. Austr. Fasc. 1: 17 (1762).

Myagrum sativum L., Sp. Pl., ed. 1, 641 (1753).

Camelina sativa subsp. *sativa* (L.) Thell. in Hegi, Ill. Fl. Mitteleurop. 4: 370 (1926).

Note: P.-A. [Fl. Tun. 1: 251 (1979)] et Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 75 (1986)] considèrent ce taxon comme étant parfois adventice.

Capsella bursa-pastoris (L.) Medik., Pfl.-Gatt. 85 (1792).

Thlaspi bursa-pastoris L., Sp. Pl., ed. 1, 647 (1753).

Capsella ruderalis Jord., Diagn. Esp. Nouv. 340 (1864).

Capsella bursa-pastoris subsp. *eu-bursa* Briq., Fl. Corse 2: 119 (1913).

Capsella rubella Reut., Compt.-Rend. Tra. Soc. Hallér. 18 (1854).

Capsella bursa-pastoris subsp. *rubella* (Reut.) Hobk., Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique 8: 455 (1869).

Notes: Incluant les variétés *rubella* et *conca* citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 222 (1979)], pour *C. bursa-pastoris* subsp. *rubella*. **Regroupement taxonomique**

Cette présence en Tunisie est mise en doute, par Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 77 (1986)]. **Doute**

Cardamine graeca L., Sp. Pl., ed. 1, 655 (1753).

Pteroneurum cupanii Jord., Ann. Soc. Linn. Lyon, sér. 2, 7: 501 (1861).

Cardamine hirsuta L., Sp. Pl., ed. 1, 655 (1753).

Cardaria draba (L.) Desv., J. Bot. Agric. 3: 163 (1815).

Lepidium draba L., Sp. Pl., ed. 1, 645 (1753).

Note: Ce taxon, 'indigène ou naturalisé' pour P.-A. [Fl. Tun. 1: 216 (1979)], est douteux pour la Tunisie selon Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 81 (1986)]. **Doute**

Carrichtera annua (L.) DC., Mém. Mus. Hist. Nat. 7: 244 (1821).

Vella annua L., Sp. Pl., ed. 1, 641 (1753).

Carrichtera vellae DC., Syst. Nat. 2: 642 (1821), *nom. illeg.*

Clypeola jonthlasi L., Sp. Pl., ed. 1, 652 (1753)

subsp. ***microcarpa*** (Moris) Arcang., Comp. Fl. Ital. 63 (1882).

Clypeola glabra Boiss., Ann. Sci. Nat. Bot. ser. 2, 17: 173 (1842).

Note: Incluant les variétés *glabra*, *minor* et *lasiocarpa* citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 230 (1979)]. **Regroupement taxonomique**

Conringia orientalis (L.) Dumort., Fl. Belg. 123 (1827).

Brassica orientalis L., Sp. Pl., ed. 1, 66 (1753).

Erysimum orientale (L.) Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°4 (1768).

Coronopus didymus (L.) Sm., Fl. Brit. 691 (1800).

Lepidium didymum L., Mant. 92 (1767).

Senebiera didyma (L.) Pers., Syn. Pl. 2: 185 (1806).

Note: Retenue par P.-A. [Fl. Tun. 1: 214 (1979)] cette espèce adventice est considérée, par Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 89 (1986)], comme étant peut-être naturalisée en Tunisie.

Coronopus lepidioides (Coss. & Dur.) Kuntze, Revis. Gen. Pl. 1: 27 (1891).

Senebiera lepidioides Coss. & Durieu, Bull. Soc. Bot. Fr. 2: 245 (1855).

Coronopus niloticus subsp. *lepidioides* (Coss. & Dur.) Quézel in Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algérie 404 (1962). *comb. inval.*

Coronopus squamatus (Forssk.) Asch., Fl. Brandenb. 1: 62 (1860).

Lepidium squamatum Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 117 (1775).

Senebiera coronopus (L.) Poir. in Lam., Encycl. 7: 76 (1806).

Coronopus squamatus subsp. *conradi* (Muschl.) Maire, Fl. Afr. Nord 13: 84 (1967).

Didesmus bipinnatus (Desf.) DC., Syst. Nat. 2: 659 (1821).

Sinapis bipinnata Desf., Fl. Atlant. 2: 97 (1798).

Diplotaxis duveyrieriana Coss., Bull. Soc. Bot. Fr. 11: 164 (1864).

Diplotaxis acris subsp. *sahariensis* Chevassut & Quézel, Bull. Off. Natl. Anti-Acridien 7: 8 (1956), *nom. inval.*

Diplotaxis acris var. *duveyrieriana* sensu auct.

Diplotaxis erucooides (L.) DC., Syst. Nat. 2: 631 (1821).

Sinapis erucooides L., Cent. Pl. 2: 24 (1756).

Sinapis apula Ten., Fl. Napol. 1: xxxix (1811-1815).

Diplotaxis hispidula (Ten.) Ten., Syll. Fl. Napol. 325 (1831).

Diplotaxis erucooides var. *dasycarpa* O. Schulz, Pflanzenfam. 70: 165 (1919).

Diplotaxis erucooides var. *leiocarpa* Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 12: 272 (1965). *nom. nud.*

Note: Incluant les formes *leucantha*, *apula* et *valentina* de *D. erucooides* var. *leiocarpa* citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 197 (1979)].

Regroupement taxonomique

Diplotaxis harra (Forssk.) Boiss., Fl. Orient. 1: 388 (1867)

Sinapis harra Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 118 (1775).

subsp. ***crassifolia*** (Raf.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 24: 198 (1933).

Sinapis crassifolia Raf., Caratt. Nuovi Gen. 78 (1810).

Diplotaxis crassifolia (Raf.) DC., Syst. Nat. 2: 629 (1821).

subsp. ***harra***

Diplotaxis harra subsp. *eu-harra* Emb. & Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 1005 (1941).

Diplotaxis muralis (L.) DC., Syst. Nat. 2: 634 (1821)

subsp. ***ceratophylla*** (Batt.) Martinez-Laborde, Bot. J. Linn. Soc. 106, 1: 67-71 (1991).

Notes: Ni P.-A. [Fl. Tun. 1: 198 (1979)] ni Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 93 (1986)] ne signalent de sous-espèce pour *Diplotaxis muralis*. Le rang de sous-espèce, retenu ici, est peut-être surévalué.

Boulos [Flora of Egypt 3: 210 (2002)] ne retient ce taxon qu'au rang de variété.

Martinez-Laborde [Bot. J. Linn. Soc. 106, 1: 69 (1991)] signale ce taxon dans le N.E. de l'Algérie et le N.O. de la Tunisie.

Ajout

subsp. ***muralis***

Sisymbrium murale L., Sp. Pl., ed. 1, 658 (1753).

Diplotaxis virgata subsp. *platystylis* (Pomel) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 12: 288 (1965), non *Diplotaxis virgata* var. *platystylos* (Willk.)

Willk. in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 3: 866 (1880).

Notes: La première collecte de ce taxon en Tunisie a été effectuée, dans les pâturages, le long de la route reliant Cap Blanc à Bizerte.

Martinez-Laborde [*Bot. J. Linn. Soc.* 106, 1: 70 (1991)] cite du matériel végétal, se rapportant à ce taxon, en provenance de France, d'Italie et d'Espagne mais ne cite pas de matériel du Maghreb.

Boulos [Flora of Egypt, Vol. 3: 210 (2002)] en revanche, signale sa distribution en Afrique du Nord et en Europe. Un examen du matériel d'herbier paraît nécessaire.

Doute-Ajout

subsp. **simplex** (Viv.) El Naggar, *Taeckholmia* 11: 69 (1991).

Sisymbrium simplex Viv., *Fl. Libyc. Spec.* 36 (1824).

Diplotaxis simplex (Viv.) Spreng., *Syst. Veg.* 2: 914 (1825).

Diplotaxis muralis subsp. *simplex* (Viv.) Jaffri in Ali & Jaffri, *Fl. Libya* 23: 37 (1977).

Diplotaxis scaposa DC., *Syst. Nat.* 2: 635 (1821).

Note: Selon Greuter *et al.* [*Med-Checklist* 3: 94 (1986)] la présence en Tunisie de ce taxon, non retenu par P.-A. [*Fl. Tun.* 1 (1979)], devrait être confirmée. Ces auteurs se fondent en cela sur les travaux de Brullo *et al.* [*Inform. Bot. Ital.* 11: 161-171 (1980)].

Doute-Ajout/À rechercher

Diplotaxis tenuisiliqua Delile, *Index Sem. Hort. Monspel.* 1847: 7 (1847).

Diplotaxis auriculata Durieu in Coss. & Durieu, *Expl. Sci. Algérie, Atlas t.* 76 (1849).

Note: Ce taxon est indiqué en Tunisie par P.-A. [*Fl. Tun.* 1: 196, *note infrapaginale* (1979)] et par Greuter *et al.* [(*Med-Checklist* 3: 94 (1986))] avec le statut d'adventice. Cette assertion paraît pour le moins douteuse, Martinez-Laborde [*Bot. J. Linn. Soc.* 106, 1: 71 (1991)] ne citant aucun matériel végétal provenant de Tunisie et se rapportant à l'une ou l'autre des deux sous-espèces *rupestris* et *tenuisiliqua*.

Doute-Retrait

Diplotaxis virgata (Cav.) DC., *Syst. Nat.* 2: 631 (1821)

Sinapis virgata Cav., *Descr. Pl.* 428 (1802).

Diplotaxis platystylis Willk., *Bot. Zeitung* (Berlin) 5: 233 (1847).

subsp. **virgata**

Diplotaxis virgata subsp. *cavanillesiana* Maire & Weiller in Maire, *Fl. Afr. Nord* 12: 287 (1965).

Draba hispanica Boiss., *Elench. Pl. Nov.* 13 (1838)

subsp. ***djurdjurae*** (Batt.) Greuter, *Willdenowia* 15: 418 (1986).

Draba hispanica var. *djurdjurae* Batt., *Contr. Fl. Atlant.* 10 (1919).

Draba hispanica sensu auct.

Note: Cette sous-espèce, non évoquée par P.-A. [*Fl. Tun.* 1: 230 (1979)], est retenue par Greuter *et al.* [*Med-Checklist* 3: 97 (1986)] à la suite de Greuter [in Greuter & Raus *Willdenowia* 15: 418 (1986)]. Cette citation, correcte pour l'Algérie, est tout de même assez bizarre pour la Tunisie.

Doute-Ajout

subsp. ***hispanica***

Note: P.-A. [*Fl. Tun.* 1: 230 (1979)] ne distingue en Tunisie aucune sous-espèce pour *Draba hispanica* ce qui était probablement une position de sagesse étant donné la

confusion possible entre les taxons décrits dans la littérature. Un réexamen du matériel d'herbier paraît impératif avant de trancher.

Enarthrocarpus clavatus Godr., Mém. Acad. Sci. Montpellier, Sect. Méd. 1: 412 (1853).
Enarthrocarpus trabalis Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 358 (1875).

Eremobium aegyptiacum (Spreng.) Asch. & Schweinf. ex Boiss., Fl. Orient. Suppl. 30 (1888)
Malcolmia aegyptiaca Spreng., Syst. Veg. 2: 898 (1825).

subsp. ***longisiliquum*** (Coss.) Boiss., Fl. Orient. Suppl. 30 (1888).
Malcolmia aegyptiaca var. *longisiliqua* Coss. in Coss. & Barratte, Ill. Fl. Atlant. 1: 23 (1882).
Eremobium longisiliquum (Coss.) Boiss., Fl. Orient., Suppl. 30 (1888).
Malcolmia aegyptiaca subsp. *longisiliqua* (Coss.) Maire, Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 3: 105 (1933).
Eremobium aegyptiacum subsp. *longisiliquum* (Coss.) Maire, Fl. Afr. Nord 14: 66 (1977).

Erophila praecox (Steven) DC., Syst. Nat. 2: 357 (1821).
Draba praecox Steven, Mém. Soc. Imp. Naturalistes Moscou 3: 269 (1812).
Draba verna subsp. *praecox* (Steven) Rouy & Fouc., Fl. France 2: 227 (1895).
Erophila verna subsp. *praecox* (Steven) Walters, Feddes Repert. 69: 57 (1964).

Erophila verna (L.) Chevall., Fl. Gen. Env. Paris 2: 898 (1827).
Draba verna L., Sp. Pl., ed. 1, 642 (1753).
Erophila vulgaris DC., Syst. Nat. 2: 356 (1821), *nom. illeg.*
Erophila verna. vulgaris (DC.) Maire, Fl. Afr. Nord 13: 285 (1967), *nom. inval.*

Eruca loncholoma (Pomel) O.E. Schulz, Bot. Jahrb. Syst. 54, Beibl. 119: 56 (1916).
Brassica loncholoma Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 360 (1875).

Eruca pinnatifida (Desf.) Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 367 (1875).
Brassica pinnatifida Desf., Fl. Atlant. 2: 95 (1798).
Eruca vesicaria. pinnatifida (Desf.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie 55 (1883).
Eruca sativa subsp. *pinnatifida* (Desf.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 55 (1888).
Eruca aurea Batt., Bull. Soc. Bot. Fr. 47: 247 (1900).
Eruca sativa subsp. *aurea* (Batt.) Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 279 (1932).
Eruca sativa subsp. *pinnatifida* (Desf.) Emb. & Maire, Cat. Pl. Maroc 1004 (1941).

Eruca sativa Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°1 (1768)

subsp. ***longirostris*** (Uechtr.) Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 279 (1932).
Eruca longirostris Uechtr., Österr. Bot. Z. 24: 133 (1874).
Eruca sativa subsp. *stenocarpa* (Boiss. & Reut.) Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 279 (1932).
Eruca vesicaria subsp. *longirostris* (Uechtr.) Maire, Fl. Afr. Nord 12: 308 (1965).

Eruca vesicaria (L.) Cav., Descr. Pl. 426 (1802).

Note: Ce taxon, signalé par P.-A. [Fl. Tun. 1: 199 (1979)], n'est pas considéré, par Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 104 (1986)] comme étant présent en Tunisie. Ces auteurs en limitent la distribution au Maroc et à l'Algérie mais retiennent, en revanche, comme présentes en Tunisie, les deux sous-espèces, reconnues par P.-A. et traitées plus haut sous les combinaisons *Eruca pinnatifida* et *Eruca sativa* subsp. *longirostris*. Ceci nous conduit à retirer *Eruca vesicaria* de la liste des taxons de Tunisie. **Retrait**

Erucaria pinnata (Viv.) Täckh. & Boulos, Publ. Cairo Univ. Herb. 5: 37 (1974)

subsp. ***pinnata***

Raphanus pinnatus Viv., Fl. Libyc. Spec. 37 (1824).

Erucaria uncata subsp. *aegiceras* (Gay) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 12: 397 (1965).

Hussonia pinnata (Viv.) Jafri in Ali *et al.*, Fl. Libya 23: 67 (1977).

Notes: Incluant les variétés *leiocarpa* et *dasycarpa* citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 205 (1979)] pour *E. uncata* subsp. *aegiceras*. **Regroupement taxonomique**

P.-A. (*op. cit.*) indique pour la Tunisie la présence de *E. uncata* subsp. *aegiceras*. Le nom en vigueur est bien *Erucaria pinnata* subsp. *pinnata*.

Erucastrum varium (Durieu) Durieu in Coss., Expl. Sci. Algérie, Atlas, t. 75 (1849)

Brassica varia Durieu, Rev. Bot. Recueil Mens. 2: 434 (1847).

subsp. ***mesatlanticum*** Maire & Wilczek in Vindt, C.R. Hebd. Soc. Sc. Nat. Phys. Maroc 5: 96-99 (1955).

Note: Ce taxon, non retenu pour la Tunisie, que ce soit par P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)] ou par Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 106 (1986)], y est cependant proposé par Vindt [C.R. Hebd. Soc. Sc. Nat. Phys. Maroc, 5: 96-99 (1955)]. **Doute**

Erysimum grandiflorum Desf., Fl. Atlant. 2: 85 (1798).

Erysimum longifolium DC., Syst. Nat. 2: 504 (1821).

Erysimum bocconeii sensu auct.

Erysimum incanum Kunze, Flora (Regensburg) 29: 753 (1846)

subsp. ***incanum***

Erysimum kunzeanum Boiss. & Reut. in Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 1: 27 (1854), *nom. illeg.*

Farsetia aegyptia Turra, Farsetia Nov. Gen. 3 (1765)

subsp. ***aegyptia***

Farsetia oblonga C. Presl, Abh. Königl. Böhm. Ges. Wiss., ser. 5, 3: 438 (1845).

Farsetia ovalis Boiss., Diagn. Pl. Orient. 8: 32 (1849).

Farsetia chudaei Batt. & Trab., Bull. Soc. Bot. Fr. 53: xxv (1907).

Farsetia aegyptia var. *oblongata* sensu auct.

Farsetia aegyptia var. *ovalis* sensu auct.

Farsetia stylosa R. Br. in Denham & Clapp., Narr. Travels Africa, App. 216 (1826).
Farsetia hamiltonii Royle, Ill. Bot. Himal. Mts. 71 (1834).
Farsetia ramosissima Fourn., Bull. Soc. Bot. Fr. 11: 57 (1864).
Farsetia linearis auct.

Henophyton deserti (Coss. & Dur.) Coss. & Dur., Ann. Sci. Nat. Bot., sér. 4, 4: 282 (1856)
Oudneya deserti (Coss. & Dur.) Bullock, Kew Bull. 19: 201 (1965).
Oudneya africana, sensu auct.

subsp. ***deserti***

Oudneya africana subsp. *africana* Le Houér., Bull. Soc. Bot. Fr. (1960).

Henophyton zygarrhenum (Maire) Gomez-Campo, Anales J. Bot., Madrid, 56: 379-381 (1998).
Oudneya zygarrhena Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 36: 90 (1946).
Oudneya africana subsp. *zygarrhena* (Maire) Le Houér., Bull. Soc. Bot. Fr. 107: 21 (1960), *comb. inval.*
Henophyton deserti subsp. *zygarrhenum* (Maire) Greuter & Burdet, Willdenowia 13: 93 (1983).

Hirschfeldia incana (L.) Lagrèze-Fossat, Fl. Tarn Garonne 19 (1847)

subsp. ***geniculata*** (Desf.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 285 (1932).
Sinapis geniculata Desf., Fl. Atlant. 2: 98 (1798).
Hirschfeldia geniculata (Desf.) Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 12 (1874).
Note: Incluant les variétés *psilocarpa* et *trichocarpa*, de P.-A. [Fl. Tun. 1: 195 (1979)].

Regroupement taxonomique

subsp. ***incana***

Sinapis incana L., Cent. Pl. 1: 19 (1755).
Hirschfeldia incana subsp. *adpressa* Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 285 (1932), *nom. inval.*
Note: Incluant les variétés *leiocarpa* et *hirta*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 195 (1979)] pour *H. incana* subsp. *adpressa*.

Regroupement taxonomique

Hornungia petraea (L.) Rchb., Deutschl. Fl. 1: 33 (1837).

Lepidium petraeum L., Sp. Pl., ed. 1, 644 (1753).
Hutchinsia petraea (L.) R. Br. in W.T. Aiton, Hort. Kew., ed. 2, 4: 82 (1812).

Hymenolobus procumbens (L.) Nutt. in Torrey & A. Gray, Fl. N. Amer. 1: 117 (1838)

subsp. ***procumbens***

Hornungia procumbens (L.) Hayek, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30 (1): 480 (1832).
Hutchinsia procumbens (L.) Desv., J. Bot. Agric. 3: 168 (1815).

Note: Incluant les variétés *diffusus* et *integrifolius*, de P.-A. [Fl. Tun. 1: 223 (1979)].

Regroupement taxonomique

Iberis balansae Jord., Diagn. Esp. Nouv. 274 (1864).

Iberis ciliata subsp. *balansae* (Jord.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 882 (1934).

Iberis linifolia subsp. *balansae* (Jord.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord. 13: 115 (1967).

Iberis carnosa Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3: 455 (1800).

Iberis pruitii Tineo, Pl. Rar. Sicil. Pug. 1: 11 (1817).

Iberis linifolia subsp. *pruitii* (Tineo) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 13: 115 (1967).

Iberis odorata L., Sp. Pl., ed. 1, 649 (1753).

Iberis semperflorens L., Sp. Pl., ed. 1, 648 (1753).

Ionopsidium albiflorum Durieu in Duch., Rev. Bot. 2: 433 (1846).

Isatis lusitanica L., Sp. Pl., ed. 1, 670 (1753).

Isatis aleppica Scop., Delic. Fl. Faun. Insubr. 2: 31 (1786).

Isatis aleppica var. *constricta* Coss., Illustr. 86 (1888).

Lepidium glastifolium Desf., Fl. Atlant. 2: 66 (1798).

Lepidium sativum L., Sp. Pl., ed. 1, 644 (1753)

subsp. *sativum*

Note: Ce taxon, cultivé et subsponané, retenu par P.-A. [Fl. Tun. 1: 213 (1979)], est considéré par Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 134 (1986)] comme étant une adventice des cultures dans tout le Nord de l'Afrique.

Lobularia libyca (Viv.) Meissn., Pl. Vasc. Gen. 2: 11 (1837).

Lunaria libyca Viv., Fl. Libyc. Spec. 34 (1824).

Koniga libyca (Viv.) R. Br. in Denham *et al.*, Narr. Travels Africa 215 (1826).

Lobularia maritima (L.) Desv., J. Bot. Agric. 3: 169 (1815).

Clypeola maritima L., Sp. Pl., ed. 1, 652 (1753).

Alyssum maritimum (L.) Lam., Encycl. 1: 98 (1783).

Koniga maritima (L.) R. Br. in Denham *et al.*, Narr. Travels Africa 215 (1826).

Lonchophora capiomontana Durieu, Rev. Bot. Recueil Mens. 2: 432 (1847).

Lonchophora guyoniana Durieu in Coss. & Durieu, Expl. Sci. Algérie, Atlas, t. 72, f. 2 (1849).

Matthiola capiomontana (Durieu) Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 374 (1875).

- Malcolmia africana*** (L.) R. Br. in W.T. Aiton, Hort. Kew., ed. 2, 4: 121 (1812).
Hesperis africana L., Sp. Pl., ed. 1, 663 (1753).
Malcolmia calycina Sennen, Diagn. Pl. Espagne Maroc 178 (1936).
- Malcolmia doumetiana*** (Coss.) Rouy in Rouy & Fouc., Fl. France 2: 7 (1895).
Sisymbrium doumetianum Coss., Bull. Soc. Bot. Fr. 27: 70 (1880).
Maresia doumetiana (Coss.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 69 (1888).
Note: Incluant les variétés *trichocarpa* et *leiocarpa*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 245 (1979)], pour *Maresia doumetiana*. **Regroupement taxonomique**
- Malcolmia malcolmioides*** (Coss. & Dur.) Greuter & Burdet, Willdenowia 13: 94 (1983).
Sisymbrium malcolmioides Coss. & Durieu, Bull. Soc. Bot. Fr. 9: 431 (1862).
Maresia malcolmioides (Coss. & Dur.) Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 228 (1874).
- Malcolmia maritima*** (L.) R. Br. in W.T. Aiton, Hort. Kew., ed. 2, 4: 121 (1812).
Cheiranthus maritimus L., Cent. Pl. 1: 19 (1755).
Wilckia maritima (L.) Halácsy, Österr. Bot. Z. 45: 176 (1895).
Note: Cette espèce est retenue comme adventice des cultures par P.-A. [Fl. Tun. 1: 241, note *infrapag.* (1979)] et par Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 139 (1986)].
- Malcolmia nana*** (DC.) Boiss., Fl. Orient. 1: 222 (1867).
Sisymbrium nanum DC., Syst. Nat. 2: 486 (1821).
Maresia nana (DC.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 68 (1888).
- Malcolmia ramosissima*** (Desf.) Thell., Mém. Soc. Sci. Nat. Cherbourg 38: 285 (1912).
Hesperis ramosissima Desf., Fl. Atlant. 2: 91 (1798).
Malcolmia parviflora (DC.) DC., Syst. Nat. 2: 442 (1821).
Malcolmia parviflora var. *leiocarpa* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 36: 95 (1945).
Note: Incluant les variétés *leiocarpa* et *eu-parviflora*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 241 (1979)], pour *M. parviflora*. **Regroupement taxonomique**
- Matthiola fruticulosa*** (L.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 311 (1932).
Cheiranthus fruticulosus L., Sp. Pl., ed. 1, 662 (1753).
Cheiranthus tristis L., Syst. Nat., ed. 10, 1134 (1759).
Matthiola tristis (L.) R. Br. in W.T. Aiton, Hort. Kew., ed. 2, 4: 120 (1812).
Matthiola coronopifolia (Sm.) DC., Syst. Nat. 2: 173 (1821).
Matthiola stenopetala Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 372 (1875).
Note: Incluant les variétés *major*, *guenuina* et *coronopifolia*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 237 (1979)]. **Regroupement taxonomique**
- Matthiola kralikii*** Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 374 (1875).
Matthiola longipetala subsp. *kralikii* (Pomel) Maire, Fl. Afr. Nord 14: 24 (1977).
Lonchophora kralikii (Pomel) Jafri in Ali & Jafri, Fl. Libya 23: 163 (1977).

Note: Incluant les variétés *basiceras* et *desertorum*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 238 (1979)], pour *M. longipetala* subsp. *kralikii*. **Regroupement taxonomique**

Matthiola longipetala (Vent.) DC., Syst. Nat. 2, 174 (1821)

Cheiranthus longipetalus Vent., Descr. Pl. Jard. Cels., t. 93 (1803).

Matthiola oxyceras DC., Syst. Nat. 2: 173 (1821).

Matthiola longipetala subsp. *oxyceras* (DC.) Maire, Fl. Afr. Nord 14: 20, 25 (1977).

subsp. ***livida*** (Delile) Maire, Fl. Afr. Nord 14: 23 (1977).

Cheiranthus lividus Delile, Descr. Égypte, Hist. Nat. 67 (1814).

Matthiola livida (Delile) DC., Syst. Nat. 2: 174 (1821).

Matthiola lunata DC., Syst. Nat. 2: 176 (1821).

Matthiola glandulosa Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 373 (1875), non Vis., Fl. Dalmat. 3: 124 (1850).

Matthiola anoplia Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 231 (1874).

Matthiola clausonis Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 230 (1874).

Matthiola parviflora (Schousb.) R. Br. in W.T. Aiton, Hort. Kew., ed. 2, 4: 121 (1812).

Cheiranthus parviflorus Schousb. in Kongel., Danske Vidensk. Selsk. Skr. 1: 195 (1800).

Matthiola tricuspidata (L.) R. Br. in W.T. Aiton, Hort. Kew., ed. 2, 4: 120 (1812).

Cheiranthus tricuspidatus L., Sp. Pl., ed. 1, 663 (1753).

Note: Incluant les variétés *glandulosa* et *eu-tricuspidata* de P.-A. [Fl. Tun. 1: 239 (1979)]. **Regroupement taxonomique**

Morettia canescens Boiss., Diagn. Pl. Orient. 8: 17 (1849).

Moricandia arvensis (L.) DC., Syst. Nat. 2: 626 (1821).

Brassica arvensis L., Mant. 95 (1767).

**Moricandia arvensis* subsp. *arvensis* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 210 (1979).

Note: Incluant les variétés *communis* et *robusta* citées, par P.-A. [Fl. Tun. 1: 210 (1979)], pour *M. arvensis* subsp. *arvensis*. **Regroupement taxonomique**

Moricandia nitens (Viv.) Durand & Barratte, Fl. Libyc. Prodr. 15 (1910).

Hesperis nitens Viv., Fl. Libyc. Spec. 38, t.5, f.3 (1824).

Moricandia arvensis subsp. *nitens* (Viv.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 30: 259 (1939).

Moricandia suffruticosa (Desf.) Coss. & Dur., Ann. Sci. Nat. Bot., sér. 4, 4: 282 (1856).

Brassica suffruticosa Desf., Fl. Atlant. 1: 94 (1798).

Moricandia alypifolia Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 366 (1875).

Moricandia arvensis subsp. *suffruticosa* (Desf.) Maire, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 5 (1930).

Note: Incluant la variété *fontanesii* et la forme *alypifolia* citées, par P.-A. [Fl. Tun. 1: 210 (1979)], pour *M. arvensis* subsp. *suffruticosa*. **Regroupement taxonomique**

Muricaria prostrata (Desf.) Desv., J. Bot. Agric. 3: 159 (1815).

Bunias prostrata Desf., Fl. Atlant. 2: 76 (1798).

Nasturtiopsis coronopifolia (Desf.) Boiss., Fl. Orient. 1: 237 (1867)

Sisymbrium coronopifolium Desf., Fl. Atlant. 2: 82 (1798).

Sisymbrium ceratophyllum Desf., Fl. Atlant. 2: 82 (1798).

subsp. ***coronopifolia***

Note: Incluant la variété *ceratophylla* citée, par P.-A. [Fl. Tun. 1: 249 (1979)], pour *N. coronopifolia*.

Regroupement taxonomique

Nasturtium officinale R. Br. in W.T. Aiton, Hort. Kew., ed. 2, 4: 110 (1812).

Sisymbrium nasturtium-aquaticum L., Sp. Pl., ed. 1, 657 (1753).

Rorippa nasturtium-aquaticum (L.) Hayek, Sched. Fl. Stiriac. n°170 (1905),
comb. inval.

Neotorularia torulosa (Desf.) Hedge & J. Léonard, Bull. Jard. Bot. Nat. Belg. 56:
395 (1986)

Sisymbrium torulosum Desf., Fl. Atlant. 2: 84, t. 159 (1798).

Malcolmia torulosa (Desf.) Boiss., Fl. Orient. 1: 225 (1867).

Torularia torulosa (Desf.) O.E. Schulz in Engl., Pflanzenz. 84 (IV, 105): 214 (1924).

var. ***scorpiuroides*** (Boiss.) Hedge & J. Léonard, Bull. Jard. Bot. Nat. Belg. 56: 395
(1986).

Sisymbrium scorpioides Boiss., Ann. Sci. Nat. Bot., sér. 2, 17: 62 (1842).

Malcolmia torulosa var. *leiocarpa* Boiss., Fl. Orient. 1: 225 (1867).

**Torularia torulosa* var. *scorpiuroides* (Boiss.) Schulz, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 248
(1979).

var. ***torulosa***

Torularia torulosa var. *hispida* Maire, Fl. Afr. Nord 14: 140 (1977), *nom. illeg.*

Note: Incluant les sous-variétés *scorpiurus* et *rigida* citées, par P.-A. [Fl. Tun. 1: 248
(1979)] pour *T. torulosa* var. *hispida*.

Regroupement taxonomique

Neslia apiculata Fisch., Mey. & Avé-Lall. in Fisch. & Mey., Ind. Sem. Hort.
Petrop. 8: 68 (1842).

Neslia paniculata subsp. *apiculata* (Fisch., Mey. & Avé-Lall.) Maire & Weiller in
Maire, Fl. Afr. Nord 13: 201 (1967).

Notoceras bicornis (Aiton) Amo, Fl. Fan. Penins. Ibér. 6: 536 (1873).

Erysimum bicornis Aiton, Hort. Kew., ed. 1, 2: 394 (1789).

Notoceras canariensis R. Br. in W.T. Aiton, Hort. Kew., ed. 2, 4: 117 (1812).

Pseuderucaria clavata (Boiss. & Reut.) O.E. Schulz, Bot. Jahrb. Syst. 54 Beibl.
119: 54 (1916)

Moricandia clavata Boiss. & Reut. in Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 5: 25 (1856).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

subsp. *tourneuxii* (Coss.) Maire, Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 3: 110 (1933).
Moricandia tourneuxii Coss. in Coss. & Barratte, Ill. Fl. Atlant. 1: 36 (1882).

Pseuderucaria teretifolia (Desf.) O.E. Schulz, Bot. Jahrb. Syst. 54, Beibl. 119: 54 (1916).
Brassica teretifolia Desf., Fl. Atlant. 2: 94 (1798).

Psychine stylosa Desf., Fl. Atlant. 2: 69 (1798).

Raphanus raphanistrum L., Sp. Pl., ed. 1, 669 (1753)

subsp. *landra* (Moretti ex DC.) Bonnier & Layens, Tab. Syn. Pl. Vasc. France 21 (1894).
Raphanus landra Moretti ex DC., Syst. Nat. 2: 668 (1821).

Raphanus sativus subsp. *landra* (DC.) Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algérie 1: 414 (1962), *comb. inval.*

Raphanus maritimus subsp. *landra* (Moretti ex DC.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 12: 330 (1965), *comb. inval.*

subsp. *microcarpus* (Lange) Thell. in Hegi, Ill. Fl. Mitteleurop. 4: 275 (1918).

Raphanus raphanistrum var. *microcarpus* Lange, Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn 7: 82 (1865).

Raphanus microcarpus (Lange) Willk. in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 3: 750 (1880).

subsp. *raphanistrum*

var. *raphanistrum*

Raphanus sylvestris Lam., Fl. Fr. 2: 496 (1779).

Raphanus segetum Clavaud, Act. Soc. Linn. Bordeaux, 35: 288 (1881).

Raphanus raphanistrum subsp. *segetum* (Baumg.) Bonnier, Fl. Ill. France 1: 57 (1911).

Raphanus sativus L., Sp. Pl., ed. 1, 664 (1753).

Note: Ce taxon est signalé par P.-A. [Fl. Tun. 1: 202 (1979)] comme étant cultivé en Tunisie. Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 150 (1986)] le rapportent comme étant à la fois cultivé et éventuellement adventice dans un certain nombre de pays du Bassin méditerranéen, mais ne le retiennent pas pour la Tunisie. **Doute**

Rapistrum rugosum (L.) All., Fl. Pedem. 1: 257 (1785)

subsp. *linnaeanum* (Coss.) Rouy & Fouc. in Rouy, Fl. Fr. 2: 73 (1895).

Rapistrum rugosum subsp. *microcarpum* (Loret) P. Fourn., Quatre Fl. France 407 (1936).

subsp. *orientale* (L.) Arcang., Comp. Fl. Ital. 49 (1882).

Myagrum orientale L., Sp. Pl., ed. 1, 640 (1753).

Rapistrum confusum Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 356 (1875).

Rapistrum conoideum Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 356 (1875).

Rapistrum strictissimum Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 356 (1875).

subsp. *rugosum*

Myagrum rugosum L., Sp. Pl., ed. 1, 257 (1753).

Rapistrum rugosum subsp. *eu-rugosum* Thell., Vierteljahr. Nat. Ges. Zürich, 52: 447 (1907).

Savignya parviflora (Delile) Webb, Giorn. Bot. Ital. 2 (2): 215 (1849)

Lunaria parviflora Delile, Descr. Égypte, Hist. Nat. 248 (1814).

Savignya aegyptiaca DC., Syst. Nat. 2: 283 (1821).

subsp. *longistyla* (Boiss. & Reut.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 20: 172 (1929).

Savignya longistyla Boiss. & Reut. in Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 5: 27 (1856).

subsp. *parviflora*

Savignya parviflora subsp. *aegyptiaca* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 20: 172 (1929), *nom. inval.*

Sinapis alba L., Sp. Pl., ed. 1, 668 (1753)

subsp. *alba*

Sinapis alba subsp. *eu-alba* Briq., Prodr. Fl. Corse 2: 79 (1913).

Sinapis alba subsp. *eu-alba* var. *genuina* subvar. *melanospora* Alef. l.c. (1866).

Note: Ce taxon est considéré, par Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 155 (1986)], comme étant peut-être naturalisé en Tunisie.

subsp. *dissecta* (Lag.) Bonnier, Fl. Ill. Fr. 58 (1912).

Sinapis dissecta Lag., Gen. Sp. Pl. 20 (1816).

Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 155 (1986)] indiquent pour ce taxon un statut d'adventice des cultures en Tunisie.

subsp. *mairei* (Lindb. f.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 24: 197 (1933).

Sinapis mairei Lindb. f., Acta Soc. Sci. Fenn., ser. B, Opera Biol. 1 (2): 65 (1932).

Notes: Sa présence en Tunisie a été signalée par Baillargeon, in Greuter et Raus [Willdenowia 15: 69 (1985)].

Ce taxon longtemps considéré comme étant endémique du Maroc est, selon Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 155 (1986)], à ajouter à la Flore des autres pays du Maghreb dont la Tunisie.

Ajout

Sinapis arvensis L., Sp. Pl., ed. 1, 668 (1753)

subsp. *arvensis*

Sinapis arvensis var. *leiocarpa* Gaudin, Syn. Fl. Helv. (1836).

var. *orientalis* (L.) Koch & Ziz, Cat. Palat. 12 (1814).

Sinapis orientalis L., Cent. Pl. 1: 19 (1755).

Sinapis pubescens L., Mant. 95 (1767).

Sinapis pubescens subsp. *eu-pubescens* Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord, 12: 238 (1965).

Note: Incluant la variété *brachyloba* citée par P.-A. [Fl. Tun. 1: 194 (1979)] pour *S. pubescens* subsp. *eu-pubescens*.

Regroupement taxonomique

Sisymbrium erysimoides Desf., Fl. Atlant. 2: 84 (1798).

Sisymbrium irio L., Sp. Pl., ed. 1, 659 (1753).

Sisymbrium officinale (L.) Scop., Fl. Carniol., ed. 2, 2: 26 (1772).

Erysimum officinale L., Sp. Pl., ed. 1, 660 (1753).

Note: Incluant les variétés *guenuinum* et *leiocarpa* de P.-A. [Fl. Tun. 1: 248 (1979)].

Regroupement taxonomique

Sisymbrium orientale L., Cent. Pl. 2: 24 (1756).

Sisymbrium columnae Jacq., Fl. Austriac. 4: 12 (1776).

Sisymbrium polyceratium L., Sp. Pl., ed. 1, 658 (1753).

Sisymbrium runcinatum Lag. ex DC., Syst. Nat. 2: 478 (1821).

Sisymbrium hirsutum Lag. ex DC., Syst. Nat. 2: 478 (1821).

Note: Incluant les variétés *glabrum* et *intermedium* de P.-A. [Fl. Tun. 1: 247 (1979)].

Regroupement taxonomique

Succowia balearica (L.) Medik., Pfl.-Gatt. 65 (1792).

Bunias balearica L., Syst. Nat., ed. 12, 2: 446 (1767).

Teesdalia coronopifolia (J.P. Bergeret) Thell., Rep. Spec. Nov. Regni Veg. 10: 289 (1912).

Thlaspi coronopifolium J.P. Bergeret, Phytanom. Univ. 3: 29 (1786).

**Teesdalia lepidium* (Desv.) DC., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 221 (1979).

Thlaspi perfoliatum L., Sp. Pl., ed. 1, 646 (1753).

Thlaspi erraticum Jord., Mém. Acad. Roy. Sci. Lyon, sect. Sci., ser. 2, 1: 223 (1851).

Thlaspi perfoliatum var. *erraticum* (Jord.) Gren. ex Thell. in Hegi, Ill. Fl. Mitteleurop. 4: 122 (1852).

Kandis perfoliata (L.) Kerguélen, Ind. Syn. Fl. Fr. XIV (1993), subsp. *perfoliata*.

Zilla spinosa (L.) Prantl in Engler & Prantl, Nat. Pflanzenfam. III (2): 175 (1891).

Note: C'est sur la base des travaux de Frankenberg et Klaus [*Geogr. Inst. Univ. Bonn* (1980)], que ce taxon a été ajouté à la flore tunisienne par Greuter *et al.* [*Med-Checklist* 3: 172 (1986)]. Cette indication nous semble bien plus que douteuse. **Ajout réfuté**

CACTACEAE

Opuntia ficus-indica (L.) Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°6 (1768).

Cactus ficus-indica L., Sp. Pl., ed. 1, 468 (1753).

Opuntia maxima Mill., Gard. Dict. Abr., ed. 4 (1754).

Opuntia ficus-barbarica A. Berger, Monatsschr. Kakteenk. 22: 181 (1912).

Notes: Les *Opuntia* introduits en Espagne, dès le XVI^e s. en provenance du Nouveau Monde ont ensuite été propagés en Afrique du Nord et au Proche-Orient.

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

De nombreuses espèces du genre *Opuntia* ayant été introduites en Tunisie [Monjauze & Le Houérou, *Bull. Ecole Nat. Sup. d'Agronomie* Tunis (1965)], pour les plantations arbustives fourragères, il est abusif de considérer toutes les plantations comme relevant du présent taxon, même s'il est bien le plus répandu. Ces mêmes auteurs retiennent deux formes, f. *amyclea* (Ten.) Weber pour le cactus épineux et f. *inermis* Weber pour le cactus inerme chez cette espèce.

Il est important et relativement urgent d'entreprendre un travail sur la probable naturalisation en Tunisie d'autres taxons de cette famille.

CALLITRICHACEAE

Callitriche brutia Petagna, *Inst. Bot.* 2: 10 (1787).

Callitriche pedunculata DC. in Lam. & DC., *Fl. Fr.*, ed. 3, 4: 415 (1805).

Callitriche palustris subsp. *pedunculata* (DC.) Jahand. & Maire, *Cat. Pl. Maroc* 2: 470 (1932).

Callitriche lusitanica Schotsman, *Bol. Soc. Brot.*, ser. 2, 35: 112 (1961).

Note: Cette espèce, ignorée de P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], a été signalée pour la première fois en Tunisie par Schotsman [*Bull. Centre Etud. Rech. Sci. Biarritz* 11 (1977)]. Elle n'a cependant pas été récemment observée [Ghrabi-Gammar *et al.*, *Rev. Ecol. Terre Vie* 64: 19-40 (2009)]. **Ajout**

Callitriche obtusangula Le Gall, *Fl. Morbihan* 202 (1852).

Callitriche palustris subsp. *obtusangula* (Le Gall) Jahand. & Maire, *Cat. Pl. Maroc* 2: 470 (1932).

Callitriche regis-jubae Schotsman, *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord* 64 (3-4): 25 (1974).

Note: Cette espèce ignorée par P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], a été signalée pour la première fois en Tunisie par Schotsman [*Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord* 64 (3-4) (1974)]. Elle n'a cependant pas été récemment observée [Ghrabi-Gammar *et al.*, *Rev. Ecol. Terre Vie* 64: 19-40 (2009)]. **Ajout**

Callitriche stagnalis Scop., *Fl. Carniol.*, ed. 2, 2: 251 (1772).

Callitriche palustris subsp. *stagnalis* (Scop.) Schinz & Thell. in Schinz & R. Keller, *Fl. Schweiz*, ed. 2, 1: 322 (1905).

CAMPANULACEAE

Campanula afganica Pomel, *Nouv. Mat. Fl. Atlant.* 257 (1875).

Campanula atlantica Batt. in Batt. & Trab., *Fl. Algérie (Dicot.)* 573 (1889), *nom. illeg.*

Campanula alata Desf., *Fl. Atlant.* 1: 178 (1798).

Campanula dichotoma L., Cent. Pl. 2: 10 (1755).

**Campanula dichotoma* subsp. *eu-dichotoma* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 932 (1981).

Campanula erinus L., Sp. Pl., ed. 1, 169 (1753).

Campanula filicaulis Durieu in Coss. & Durieu, Expl. Sci. Algérie, Atlas, t. 62, f. 3 (1849).

Campanula reboudiana Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 2 (1874).

**Campanula filicaulis* subsp. *reboudiana* (Pomel) Maire, sensu P.-A., Fl. Tunisie 2: 933 (1981), *comb. inval.*

Note: Le rang d'espèce peut être considéré comme surestimé pour ce taxon.

Campanula kremeri Boiss. & Reut., Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. 75 (1852).

Campanula dichotoma subsp. *kremeri* (Boiss. & Reut.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie 1: 574 (1889).

Campanula rapunculus L., Sp. Pl., ed. 1, 164 (1753).

Campanula elatior Hoffmanns. & Link, Fl. Portug. 2: 11 (1820).

Campanula verruculosa Hoffmanns. & Link, Fl. Portug. 2: 12 (1820).

Note: Incluant les variétés *typica* et *spiciformis* subvar. *verruculosa*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 935 (1981)], pour *C. rapunculus*.

Regroupement taxonomique

Campanula trachelium L., Sp. Pl., ed. 1, 166 (1753)

subsp. *mauritanica* (Pomel) Quézel, Feddes Repert. 56: 45 (1953).

Campanula mauritanica Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 3 (1874).

Note: À la suite de Quézel [*Feddes Repert.* 56: 47 (1953)], Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 144 (1984)] ont retenu ce taxon comme présent en Tunisie et ce bien qu'il ne soit pas cité par P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)].

Doute-Ajout

Jasione crispa (Pourr.) Samp., Ann. Sci. Acad. Polytechn. Porto 14: 161 (1921).

Jasione humilis (Pers.) Loisel., J. Bot. Agric. 2: 266 (1813).

Jasione montana L., Sp. Pl., ed. 1, 928 (1753)

subsp. *echinata* (Boiss. & Reut.) Willk. & Lange, Prod. Fl. Hisp. 2: 282 (1868).

Jasione echinata Boiss. & Reut., Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. 73 (1852).

Note: Ce taxon ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)] est, à la suite de Quézel [*Feddes Repert.* 56 (1953)], rapporté par Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 148 (1984)] comme présent en Tunisie. Toutefois les stricts propos de Quézel, 'Toute l'Afrique du Nord, sauf dans la partie orientale ; surtout dans les montagnes', ne conduisent pas à conclure à une présence indubitable de ce taxon en Tunisie.

Doute

Legousia falcata (Ten.) Fritsch, Mitt. Naturwiss. Vereins Univ. Wien, ser. 2, 5: 100 (1907)

Prismatocarpus falcatus Ten., Fl. Napol. Prod. XVI (1811-1815).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

- Specularia falcata* (Ten.) A. DC., Monogr. Campan. 345 (1830).
subsp. **castellana** (Lange) Jauzein, Fl. Champs Cultiv. 131 (1995).
Legousia falcata var. *scabra* (Lowe) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 25: 308 (1934).
Legousia scabra (Lowe) Gamisans, Cat. Pl. Vasc. Corse 100 (1985).
**Specularia falcata* var. *scabra* (Lowe) A. DC., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 937 (1981).

subsp. **falcata**

- **Specularia falcata* var. *typica* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 937 (1981).

Legousia hybrida (L.) Delarbre, Fl. Auvergne, ed. 2, 47 (1800).

Campanula hybrida L., Sp. Pl., ed. 1, 168 (1753).

Specularia hybrida (L.) A. DC., Monogr. Campan. 348 (1830).

Solenopsis bicolor (Batt.) Greuter & Burdet, Willdenowia 11: 41 (1981).

Laurentia michelii var. *bicolor* Batt., Contr. Fl. Atlant. 59 (1919).

Laurentia bicolor (Batt.) Maire & T. Stephenson, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 21: 49 (1930).

Notes: Ce taxon, ignoré par P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)], est considéré par Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 153 (1984)] comme présent en Tunisie sans indication claire de l'origine de cette information.

Ce taxon a été récemment relevé [Ghrabi-Gammar *et al.*, *Rev. Ecol. Terre Vie* 64: 19-40 (2009)] dans des zones tourbeuses des Mogods (Majen Chitane, sources autour de la Garâa Sejenane, *etc.*) et de Kroumirie (Dar Fatma, vallon du Merdj, *etc.*). Il s'agit probablement de la première réelle indication de la présence de ce taxon en Tunisie.

Ajout/Endémique Algérie & Tunisie

Solenopsis laurentia (L.) C. Presl, Prodr. Monogr. Lobel. 32 (1836).

Lobelia laurentia L., Sp. Pl., ed. 1, 931 (1753).

Laurentia michelii A. DC., Prodr. 7: 409 (1839).

Trachelium caeruleum L., Sp. Pl., ed. 1, 171 (1753).

Notes: Ce taxon était ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)].

Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 153 (1984)], à la suite de Greuter & Raus [Willdenowia 14: 40 (1984)] indiquent que c'est par erreur que Jahandiez et Maire [Cat. Pl. Maroc: 736 (1934)] ont ajouté ce taxon à la flore tunisienne.

Ajout réfuté

Wahlenbergia lobelioides (L. f.) Link, Handbuch 1: 632 (1829)

Campanula lobeloides L. f., Suppl. Pl. 140 (1781).

subsp. **nutabunda** (Guss.) Murb., Contrib. Fl. N.-O. Afr. 1(1): 115 (1897).

CAPPARACEAE

Capparis aegyptia Lam., Encycl. 1: 605 (1783).

Capparis spinosa subsp. *spinosa* var. *aegyptia* (Lam.) Boiss., Fl. Orient. 1: 420 (1867).

Notes: Ce taxon est cité par P.-A. [Fl. Tun. 1: 181 (1979)] sous la combinaison synonyme erronée de *Capparis spinosa* var. *aegyptiaca*.

Inocencio *et al.* [Ann. Missouri Bot. Garden, 93 (1) (2006)] considèrent, ce taxon comme n'étant présent que de l'Égypte à l'Inde.

Dans son travail de Mastère, Yousfi H. [Mastère (2010)] confirme la présence de ce taxon en divers points de Tunisie aux altitudes comprises entre 100 et 300 m et des pluviométries moyennes annuelles de 400 à 800 mm.

Capparis orientalis Veill., in Duhamel, Traité Abr. Arbust. Ed. 2, 1: 142 (1801).

Capparis spinosa subsp. *rupestris* (Sibth. & Sm.) Nyman, Consp. Fl. Europ. 68 (1878).

Capparis spinosa var. *inermis* Turra, Fl. Ital. Prodr. 65 (1780).

Capparis orientalis Veill. in Duhamel, Traité Arbr. Arbust., ed. 2, 1: 142 (1801).

Capparis rupestris Sibth. & Sm., Fl. Graec. Prodr. 1: 355 (1809).

Capparis spinosa var. *rupestris* (Sibth. & Sm.) Viv., Fl. Libyc. Spec. 26 (1824).

Capparis spinosa subsp. *inermis* (Turra) A. Bolòs & O. Bolòs, Misc. Fontserè 88 (1961), *nom. illeg.*

Capparis spinosa subsp. *orientalis* (Veill.) Jafri in Ali & Jafri, Fl. Libya 12: 3 (1977).

Notes: Ce taxon est cité par P.-A. [Fl. Tun. 1: 180 (1979)] sous la combinaison synonyme *Capparis spinosa* var. *rupestris*.

Pour l'Afrique du Nord, Inocencio *et al.* [Ann. Missouri Bot. Garden, 93 (1) (2006)] considèrent, ce taxon, comme étant présent en Algérie et en Libye. Il n'est dès lors pas totalement improbable qu'il soit également présent en Tunisie.

Yousfi H. [Mastère (2010)] confirme la présence de ce taxon en divers points de Tunisie à des altitudes supérieures à 900 m et des pluviométries moyennes annuelles supérieures à 800 mm.

Capparis ovata Desf., Fl. Atlant., 1:404 (1798)

Capparis spinosa var. *ovata* (Desf.) Batt., in Batt. & Trab. Fl. Algérie 82 (1888).

subsp. ***ovata***

Capparis spinosa var. *rupestris* forma *kruegeriana* (Pamp.) Pamp. Prodr. Fl. Ciren.: 234 (1931).

Capparis spinosa subsp. *orientalis* var. *kruegeriana* (Pamp.) Jafri, Flora of Libya, XII: 4 (1977).

Notes: Ce taxon était ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)] et de Greuter *et al.* [Med-Checklist 1 (1984)].

Inocencio *et al.* [Ann. Missouri Bot. Garden, 93 (1) (2006)] considèrent ce taxon comme étant le seul de ce genre présent en Tunisie pour le matériel végétal étudié. L'étude a porté sur la distance génétique entre les taxons du genre *Capparis* mais également sur la comparaison de 32 caractères de morphologie florale. **Ajout**

Capparis sicula Veill. in Duhamel, Traité Arbr. Arbust., ed. 2, 1: 159 (1801)

subsp. ***sicula***

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Capparis spinosa subsp. *spinosa* var. *canescens* Coss., Notes Pl. Nouv., fasc. 2: 28 (1849).

Capparis ovata Desf. var. *canescens* (Coss.) Heywood, Feddes Repert. 69: 56 (1964).
Notes: Ce taxon est cité par P.-A. [Fl. Tun. 1: 180 (1979)] sous la combinaison synonyme *Capparis spinosa* var. *canescens* f. *coriacea*.

Pour l'Afrique du Nord, Inocencio *et al.* [Ann. Missouri Bot. Garden, 93 (1) (2006)] ne citent ce taxon, que pour le Maroc et l'Algérie. Ces auteurs le retiennent aussi pour l'Italie, Chypre, la Grèce, *etc.* Il n'est dès lors pas totalement improbable qu'il soit aussi présent en Tunisie.

Yousfi H. [Mastère (2010)] confirme en effet cette présence en divers points de Tunisie aux altitudes allant de 100 et 300 m et des pluviométries moyennes annuelles supérieures à 800 mm.

Capparis spinosa L., Sp. Pl., ed. 1, 503 (1753)

subsp. ***spinosa***

var. ***spinosa***

**Capparis spinosa* var. *genuina* Boiss., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 181 (1979).

Notes: Les autres variétés de *C. spinosa* subsp. *spinosa*, citées précédemment, ont été élevées au rang d'espèces par Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 155 (1984)].

Ce taxon serait selon Yousfi H. [Mastère (2010)] présent en divers points de Tunisie aux altitudes comprises entre 100 et 300 m et des pluviométries moyennes annuelles de 400 à 800 mm.

Capparis zoharyi Inocencio, D. Rivera, Obón & Alcaraz, Ann. Missouri Bot. Gard. 93: 145 (2006).

Notes: Ce taxon, nouveau pour la science, a été décrit par Inocencio *et al.* [Ann. Missouri Bot. Gard. 93: (2006)].

Ce taxon est nouveau pour la Tunisie où, selon Yousfi H. [Mastère (2010)], il a été relevé à Ben Arous et Hammam Lif, à des altitudes comprises entre 300 et 900 m et des pluviométries moyennes annuelles de 400 à 800 mm. **Ajout**

Cleome amblyocarpa Barratte & Murb., Lund. Univ. Åsrssk., N.F. Afd 2, (4): 25 (1905).

Cleome arabica auct. non L., Cent. Pl. 1: 20 (1755).

Cleome arabica subsp. *arabica* sensu Ozenda, Fl. Sahara 247 (1958).

Cleome arabica subsp. *amblyocarpa* (Barratte & Murb.) Ozenda, Fl. Sahara 247 (1958), *comb. inval.*

Cleome africana Botsch., Nov. Sist. Vyss. Rast. 1: 130 (1964).

CAPRIFOLIACEAE

Lonicera etrusca Santi, Viagg. Montam. 1: 113 (1785).

Lonicera cyrenaica Viv., Fl. Libyc. Spec. 12 (1824).

Lonicera celtiberica Pau, Not. Bot. Fl. Españ. 6: 57 (1895).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Note: P.-A. [Fl. Tun. 2: 912 (1981)] indique une var. *villiflora* avec une localisation différente de celle d'un autre taxon qu'elle ne nomme pas.

Regroupement taxonomique

Lonicera implexa Aiton, Hort. Kew., ed. 1, 1: 231 (1789).

Sambucus ebulus L., Sp. Pl., ed. 1, 269 (1753).

Sambucus nigra L., Sp. Pl., ed. 1, 269 (1753).

Note: Espèce vraisemblablement introduite et naturalisée en Tunisie.

Viburnum tinus L., Sp. Pl., ed. 1, 267 (1753)

subsp. *tinus*

CARYOPHYLLACEAE [incl. ILLECEBRACEAE]

Agrostemma githago L., Sp. Pl., ed. 1, 435 (1753).

Agrostemma nicaeense Roth, Bot. Abh. Beobacht. 29 (1787).

Githago segetum Link, Dissert. Bot. 62 (1795).

Note: Incluant les var. *nicaensis* et *vulgare*, de P.-A. [Fl. Tun. 1: 117 (1979)].

Regroupement taxonomique

Arenaria cerastioides Poir., Voy. Barbarie 2: 166 (1789).

Arenaria spathulata Desf., Fl. Atlant. 1: 1358 (1798).

Arenaria emarginata Brot., Fl. Lusit. 2: 202 (1805).

Arenaria grandiflora L., Syst. Nat., ed. 10, 1034 (1759).

Arenaria serpyllifolia L., Sp. Pl., ed. 1, 423 (1753)

subsp. *minutiflora* (Loscos) H. Lindb. f., Acta Soc. Sc. Fenn., n.s. B, 1: 44 (1932).

Arenaria leptoclados (Rchb.) Guss., Fl. Sicul. Syn., 2: 824 (1844).

Arenaria minutiflora Loscos, Trat. Pl. Aragon 1: 21 (1877).

subsp. *serpyllifolia*

Arenaria patula Martrin-Donos, Fl. Tarn 107 (1864).

Arenaria serpyllifolia subsp. *typica* Beck, Fl. Nied.-Österr. 362 (1890).

Minuartia olonensis (Bonnier) P. Fourn., Quatre Fl. France 309 (1936).

Bufonia tenuifolia L., Sp. Pl., ed. 1, 123 (1753).

Cerastium atlanticum Durieu, Rev. Bot. Recueil Mens. 2: 437 (1847)

subsp. *longipes* (Batt.) Möschl, Mem. Soc. Brot. 17: 37 (1964).

Cerastium vulgatum L. var. *longipes* Batt., Bull. Soc. Bot. Fr. 31: 361 (1884).

Note: Ce taxon est parfois ramené au rang de variété.

Cerastium fontanum Baumg., Enum. Stirp. Transsilv. 1: 425 (1816)

subsp. ***vulgare*** (Hartman) Greuter & Burdet, Willdenowia 12: 37 (1982).

Cerastium vulgatum L. Sp. Pl., ed. 2: 627 (1762).

Cerastium vulgare Hartman, Handb. Skand. Fl. 182 (1820).

Cerastium caespitosum Gilib. ex Asch., Fl. Brandenburg 1: 102 (1860).

Cerastium glomeratum Thuill., Fl. Env. Paris, ed. 2, 226 (1798).

Cerastium apetalum Dumort., Comment. Bot. 47 (1822).

Cerastium viscosum auct.

Note: Incluant les var. *kotulae*, *corollinum* et *apetalum*, sensu P.-A. [Fl. Tun. 1: 112 (1979)].

Regroupement taxonomique

Cerastium pentandrum L., Sp. Pl., ed. 1, 438 (1753).

Cerastium semidecandrum L., Sp. Pl., ed. 1, 438 (1753).

Cerastium fallax Guss., Suppl. Fl. Sicul. Prodr. 139 (1832).

Cerastium pentandrum subsp. *fallax* (Guss.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 9: 222 (1963), *comb. inval.*

Cerastium pumilum Curtis, Fl. Londin. 2, t. 92 (1795).

Cerastium glutinosum subsp. *obscurum* (Chaub.) Schinz & R. Keller, Fl. Schweiz, ed. 2, 2: 69 (1905).

Cerastium pumilum subsp. *obscurum* (Chaub.) Schinz & Thell., Bull. Herb. Boiss., sér. 2, 7: 402 (1907).

Cerastium pumilum subsp. *murbeckii* (Maire) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 197 (1932).

Cerastium pentandrum subsp. *obscurum* (Chaub.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 9: 221 (1963).

Cerastium diffusum subsp. *subtetrandrum* (Lange) P.D. Sell & Whitehead, Feddes Repert. 69: 23 (1964).

Chaetonychia cymosa (L.) Sweet, Hort. Brit., ed. 3, 263 (1839).

Illecebrum cymosum L., Sp. Pl., ed. 1, 206 (1753).

Paronychia cymosa (L.) DC. in Lam., Encycl. 5: 25 (1804).

Corrigiola litoralis L., Sp. Pl., ed. 1, 271 (1753)

subsp. ***litoralis***

Dianthus cintranus Boiss. & Reut., Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. 20 (1852)

subsp. ***byzacenus*** (Burollet) Greuter & Burdet, Willdenowia 12: 186 (1982).

Dianthus byzacenus Burollet, Sahel Sousse 35 (1927).

Dianthus gaditanus subsp. *byzacenus* (Burollet) Maire, Fl. Afr. Nord 10: 307 (1963).

Dianthus crinitus Sm., Trans. Linn. Soc. London 2: 300 (1794).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Dianthus amoenus Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 210 (1874).

Dianthus ferrugineus Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°9 (1768).

Dianthus balbisii Ser. in DC., Prodr. 1: 356 (1824).

Notes: Ce taxon, considéré par Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 193 (1984)] comme étant absent d'Afrique du Nord, est toutefois signalé en Tunisie par Nabli, [*Programme Flore et Végétation Tunisiennes*, 4-6: 36 (1989)] sans autre indication.

Cf. Note de *Dianthus vulturius*

Doute-Ajout

Dianthus rupicola Biv., Sicul. Pl. 1: 31 (1806)

subsp. ***hermaeensis*** (Coss.) O. Bolòs & Vigo, Bull. Inst. Catalana Hist. Nat. 38: 87 (1974).

Dianthus hermaeensis Coss., Ill. Fl. Atlant. 121 (1891).

Dianthus rupicola var. *hermaeensis* (Coss.) Williams, J. Linn. Soc. London, 29: 363 (1893).

Dianthus serrulatus Desf., Fl. Atlant. 1: 346 (1798)

subsp. ***macranthus*** Maire, Fl. Afr. Nord 10: 302 (1963).

Dianthus mesanidum Litard. & Maire, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 4: 7 (1924).

Dianthus serrulatus subsp. *macranthus* var. *mesanidum* (Litard. & Maire) Maire, Fl. Afr. Nord 10: 303 (1963).

subsp. ***serrulatus***

Note: Incluant les var. *genuinus* et *strictus* citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 140 (1979)].

Regroupement taxonomique

Dianthus sylvestris Wulfen in Jacq., Collectanea 1: 237 (1787)

subsp. ***longicaulis*** (Ten.) Greuter & Burdet, Willdenowia 12 (2) 187 (1982).

Dianthus longicaulis Ten., Cat. Pl. Hort. Neapol. App. 1, ed. 2, 77 (1819).

Dianthus boissieri Willk., Icon. Descr. Pl. Nov. 1: 22 (1853).

var. ***godronianus*** (Jord.) Kerguélen, Lejeunia, nouv. ser., 120: 81 (1987).

Dianthus caryophyllus subsp. *virgineus* (L.) Rouy & Fouc. var. *godronianus* (Jord.) Briq., Fl. Corse 1: 574 (1910).

Dianthus caryophyllus subsp. *godronianus* (Jord.) P. Martin, Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Bassin Médit. 19: 93 (1984).

Dianthus sylvestris subsp. *boissieri* (Willk.) Dobignard, J. Bot. Soc. bot. Fr. 20: 37 (2002).

Dianthus caryophyllus subsp. *virgineus* sensu auct.

Dianthus sylvestris subsp. *longicaulis* sensu auct.

Note: Dobignard [*J. Bot., Soc. bot. Fr.* 20: 37 (2002)] ne retient pas ce taxon pour la Tunisie où il ne considère que la sous-espèce *siculus* qui suit. **Doute-Retrait**

subsp. ***siculus*** (C. Presl) Tutin, Feddes Repert. 68: 190 (1963).

Dianthus siculus C. Presl in J. & C. Presl, Delic. Prag. 59 (1822).

Dianthus gasparrinii Guss., Fl. Sicul. Syn. 1: 479 (1843).

Dianthus kremeri Boiss. & Reut., Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. 21 (1852).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Dianthus caryophyllus subsp. *siculus* (C. Presl) Arcang., Comp. Fl. Ital., ed 2, 306 (1894).

Dianthus vulturius Guss. & Ten., Sem. Hort. Neapol. 3 (1837).

Dianthus balbisii subsp. *vulturius* (Guss. & Ten.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 23: 169 (1932).

Note: *Dianthus vulturius*, signalé par Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 193 (1984)] en Algérie et en Italie, correspond peut-être (sous réserve de vérification des échantillons d'herbiers) au taxon dénommé *Dianthus ferrugineus* (Cf. ce taxon) par Nabli, [Programme Flore et Végétation Tunisiennes, 4-6: 36 (1989)]. **Doute**

Gymnocarpos decander Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 65 (1775).

Gymnocarpon fruticosum (Vahl) Pers. Syn. 1: 162 (1805).

Gypsophila pilosa Huds., Philos. Trans. 56: 252 (1767).

Silene porrigens L., Syst. Nat., ed. 2, 3: 230 (1768).

Gypsophila porrigens (L.) Boiss., Fl. Orient. 1: 557 (1867).

Herniaria cinerea DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 5: 375 (1815).

Herniaria hirsuta var. *cinerea* (DC.) Lor. & Barrandon, Fl. Montpellier, ed. 1, 243 (1876).

Herniaria hirsuta subsp. *cinerea* (DC.) Cout., Fl. Portug. 202 (1913).

Herniaria fontanesii J. Gay, Rev. Bot. Recueil Mens. 2: 371 (1847).

Herniaria fruticosa var. *erecta* (Willk.) Batt. in Batt. & Trab. Fl. Algérie (Dicot.) 168 (1888).

Herniaria glabra L., Sp. Pl., ed. 1, 218 (1753).

Herniaria hemistemon J. Gay, Rev. Bot. Recueil Mens. 2: 371 (1847).

Herniaria mauritanica Murb., Acta Univ. Lund. 33 (12): 47 (1897).

Holosteum umbellatum L., Sp. Pl., ed. 1, 88 (1753).

Illecebrum verticillatum L., Sp. Pl., ed. 1, 206 (1753).

Loeflingia hispanica L., Sp. Pl., ed. 1, 35 (1753).

Minuartia campestris L., Sp. Pl., ed. 1, 89 (1753)

subsp. *squarrosa* Mattf., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 15: 79 (1922).

Minuartia hybrida (Vill.) Schischk. in Komarov, Fl. SSSR 6: 488 (1936)

subsp. *hybrida*

Arenaria hybrida Vill., Prosp. Hist. Pl. Dauphiné 48 (1779).

Minuartia tenuifolia subsp. *eu-tenuifolia* Briq. var. *hybrida* (Vill.) Briq., Fl. Corse 530 (1910).

Minuartia tenuifolia subsp. *hybrida* (Vill.) Mattf., Bot. Jahr. Syst. 577, Beibl. 126: 29 (1921).

subsp. *munbyi* (Boiss.) Greuter & Burdet, Willdenowia 12: 188 (1982).

Alsine munbyi Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 1: 85 (1854).

Minuartia tenuifolia subsp. *munbyi* (Boiss.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 202 (1932).

Minuartia tenuifolia subsp. *eu-tenuifolia* var. *munbyi* (Boiss.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 9: 252 (1963).

Minuartia mediterranea (Link) K. Malý, Glasn. Zemaljsk. Muz. Bosni Hercegovini 20: 363 (1908).

Arenaria mediterranea Ledeb. in Link, Enum. Hort. Berol. Alt. 1: 431 (1821).

Minuartia tenuifolia subsp. *mediterranea* (Link) Briq., Prodr. Fl. Corse 1: 532 (1910).

Minuartia hybrida subsp. *conferta* (Jord.) O. Bolòs & Vigo, Fl. Països Catalans 2: 658 (1990).

Minuartia montana L., Sp. Pl., ed. 1, 90 (1753).

Moehringia trinervia (L.) Clairv., Man. Herbor. Suisse 150 (1811)

Arenaria trinervia L., Sp. Pl., ed.1, 423 (1753).

subsp. *pentandra* (Gay) Nyman, Consp. Fl. Europ. 112 (1878).

Moehringia pentandra J. Gay, Ann. Sci. Nat. 1 (Paris), 26:230 (1832).

Moenchia erecta (L.) Gaertn., B. Mey. & Scherb., Ökon. Fl. Wetterau 1: 219 (1799)

Cerastium erectum (L.) Coss. & Germ., Fl. Descr. Anal. Paris 39 (1845).

subsp. *octandra* (Moris) Cout., Fl. Portug. 211 (1913).

Moenchia erecta var. *octandra* Moris, Fl. Sardoia 1: 269 (1837).

Cerastium erectum var. *octandra* (Ziz.) Gren., Monogr. Cerast. 48 (1841).

Paronychia arabica (L.) DC. in Lam., Encycl. 5: 24 (1804)

subsp. *aurasiaca* (Coss.) Batt., Bull. Soc. Bot. Fr. 46: 267 (1900).

Paronychia aurasiaca Coss., Bull. Soc. Bot. Fr. 11: 160 (1864).

subsp. *cossoniana* (J. Gay ex Batt.) Batt., Bull. Soc. Bot. Fr. 46: 267 (1900).

Paronychia cossoniana J. Gay ex Coss., Bull. Soc. Bot. Fr. 4: 486 (1857).

subsp. *longiseta* Batt., Bull. Soc. Bot. Fr. 46: 267 (1900).

Paronychia arabica subsp. *annua* (Delile) Chaudhri, Meded., Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 203 (1963).

Note: Incluant les var. *longiseta* et *macranthera*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 91 (1979)] pour *P. arabica* subsp. *annua*. **Regroupement taxonomique**

Paronychia argentea Lam., Fl. Fr. 3: 230 (1779).

Paronychia mauritanica (Schult.) Rothm. & Pinto da Silva, Agron. Lusit. 1: 382 (1939).

Note: Avec var. *typica* et *mauritanica*, in P.-A. [Fl. Tun. 1: 90 (1979)].

Regroupement taxonomique

Paronychia capitata (L.) Lam., Fl. Fr. 3: 229 (1779).

Illecebrum capitatum L., Sp. Pl., ed. 1, 207 (1753).

Paronychia capitata subsp. *nivea* (DC.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 9: 31 (1963).

Paronychia chabloziana Beauverd, Bull. Trav. Soc. Bot. Genève, sér. 2, 13: 236 (1922).

Note: Ce taxon, ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], mais retenu par Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 123 (1984)], avait été signalé, dans les rochers fissurés à Ouasta, par Beauverd en 1922 [Bull. Soc. Bot. Genève, 236 (1922)]. **Ajout**

Paronychia chlorothyrsa Murb., Acta Univ. Lund. 33 (12): 48 (1897).

Paronychia capitata subsp. *chlorothyrsa* (Murb.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 9: 28 (1963).

Paronychia echinulata Chater, Feddes Repert. 69: 52 (1964)

var. *echinulata*

Paronychia echinata DC. in Lam., Encycl. 5: 23 (1804), non Lam., Fl. Fr. 3: 232 (1779).

Paronychia kapela (Hacq.) A. Kerner, Österr. Bot. Z. 19: 367 (1869).

Illecebrum kapela Hacq., Pl. Alp. Carniol. 8 (1782).

Paronychia tunisiana Chaudhri, Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 247 (1968).

Note: Ce taxon, ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], est signalé comme étant présent en Tunisie par Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 236 (1984)], sur la base du travail de Chaudhri [Meded Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285 (1968)]. **Ajout**

Petrorhagia dubia (Rafin.) Lopez Gonzalez & Romo, Anales Jard. Bot. Madrid 45: 363 (1988).

Dianthus velutinus Guss., Index Sem. Hort. Boccadifalco 1825: 5 (1825).

Tunica prolifera subsp. *velutina* (Guss.) Briq., Prodr. Fl. Corse 1: 570 (1910).

Petrorhagia velutina (Guss.) P.W. Ball & Heywood, Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot. 3: 166 (1964).

Petrorhagia illyrica (Ard.) P.W. Ball & Heywood, Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot. 3: 133 (1964)

subsp. ***angustifolia*** (Poir.) P.W. Ball & Heywood, Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot. 3: 136 (1964).

Silene angustifolia Poir., Voy. Barbarie 2: 164 (1789).

Tunica illyrica subsp. *angustifolia* (Poir.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 30: 265 (1939).

Petrorhagia prolifera (L.) P.W. Ball & Heywood, Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot. 3: 161 (1964).

Dianthus prolifer L., Sp. Pl., ed. 1, 410 (1753).

Tunica prolifera (L.) Scop., Fl. Carniol., ed. 2, 1: 299 (1772).

Tunica prolifera subsp. *eu-prolifera* Briq., Prodr. Fl. Corse 1: 569 (1910).

Polycarpaea repens (Forssk.) Asch. & Schweinf., Österr. Bot. Z. 39: 126 (1889).

Corrigiola repens Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 207 (1775).

Polycarpaea fragilis Delile, Descr. Égypte, Hist. Nat. 209 (1814).

Polycarpon polycarpoides (Biv.) Zodda in Fiori, Nuovo Giorn. Bot. Ital., nov. ser., 15: 347 (1908)

Hagaea polycarpoides Biv., Stirp. Rar. Sicilia 2: 3 (1814).

subsp. ***catalaunicum*** O. Bolós & Vigo, Butll. Inst. Catalana Hist. Nat. 38: 86 (1974).

Polycarpon peploides DC., Prodr. 3: 376 (1828).

subsp. ***polycarpoides***

Polycarpon bivonae Gay, Revue Bot. Recueil Mens. 2: 272 (1847).

Polycarpon hernarioides Ball., J. Bot. 11: 301 (1873).

Polycarpon polycarpoides subsp. *bivonae* Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 9: 73 (1963).

Polycarpon tetraphyllum (L.) L., Syst. Nat., ed. 10, 881 (1759)

subsp. ***alsinifolium*** (Biv.) Ball, J. Linn. Soc. (Bot.) 16: 370 (1877).

Hagaea alsinifolia Biv., Stirp. Rar. Sicilia 3: 7 (1815).

Polycarpon alsinifolium (Biv.) DC., Prodr. 3: 376 (1828).

Polycarpon tetraphyllum var. *alsinoides* Gren. & Godr. Fl. Fr. 1: 607 (1848).

subsp. ***diphyllum*** (Cav.) O. Bolós & Font-Quer, Collect. Bot. (Barcelona) 6: 356 (1962).

Polycarpon diphyllum Cav., Icon. 2: 40 (1794).

Polycarpon tetraphyllum var. *verticillatum* Fenzl in Ledeb., Fl. Ross. 2: 165 (1844).

subsp. ***tetraphyllum***

Mollugo tetraphylla L., Sp. Pl., ed. 1, 89 (1753).

Note: Ignoré par P.-A. [Fl. Tun. 1: 99 (1979)], ce taxon subcosmopolite adventice des cultures est probablement présent en Tunisie. **Doute-Ajout/À rechercher**

Pteranthus dichotomus Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. LXII (1775).

Pteranthus echinatus Desf., Fl. Atlant. 1: 144 (1798), *nom. illeg.*

Pteranthus trigynus Caball., Bot. Soc. Esp. Hist. Nat. 13: 88 (1913).

Rhodalsine geniculata (Poir.) F.N. Williams, Bull. Herb. Boiss. 6: 7 (1898).

Arenaria geniculata Poir., Voy. Barbarie 2: 166 (1789).

Arenaria procumbens Vahl, Symb. Bot. 2: 50 (1791).

Arenaria hernariifolia Desf., Fl. Atlant. 1: 358 (1798).

Alsine procumbens (Vahl) Fenzl, Vers. Darstell. Alsin., t. ad 57 (1833).

Minuartia geniculata (Poir.) Thell., Mém. Soc. Sci. Nat. Cherbourg 38: 232 (1912).

Note: Incluant les var. *herniariifolia* et *procumbens*, selon P.-A. [Fl. Tun. 1: 116 (1979)], pour *Minuartia geniculata*. **Regroupement taxonomique**

Sagina apetala Ard., Animadv. Bot. Spec. Alt. 22 (1764).

Sagina patula Jord., Observ. Pl. Nouv. 1: 25 (1846).

Sagina reuteri Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 1: 82 (1854).

Sagina apetala subsp. *ciliata* (Fr.) Hook. f., Student Fl. Brit. Isl. 61 (1870).

Sagina apetala subsp. *lamyi* (F.W. Schultz) Rouy & Fouc., Fl. France 3: 288 (1896).

Sagina apetala subsp. *reuteri* (Boiss.) P. Fourn., Quatre Fl. France 311 (1936).

**Sagina apetala* subsp. *apetala* Hook., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 113 (1979).

Note: Incluant les deux subsp. *apetala* et *ciliata*, de P.-A. [Fl. Tun. 1: 113 (1979)].

Regroupement taxonomique

Sagina maritima G. Don, Herb. Brit., fasc. 7: 155 (1810).

Sagina procumbens L., Sp. Pl., ed.1, 128 (1753).

Note: Ce taxon, ignoré par P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], est retenu par Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 244 (1984)] pour la Tunisie. Il a été signalé à Edough et considéré comme rare, par Battandier et Trabut [Fl. Alg.-Tun. 65 (1902)]. **Ajout**

Scleranthus annuus L., Sp. Pl., ed. 1: 406 (1753)].

Scleranthus comosus Dumort., Fl. Belg.: 23 (1827).

Scleranthus glaucovirens Halácsy, Consp. Fl. Graec. 1: 575 (1900).

Note: Non retenu par P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], mais déjà signalé au Maroc et en Algérie, ce taxon a été relevé pour la Tunisie par Raffaelli & Ricceri [*Flora Mediterranea* 5 (1995)], sur sol calcaire dans les Monts de Téboursouk, entre Thibar et Téboursouk, le 12 mai 1988. **Ajout**

Sclerocephalus arabicus Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 1, 3: 12 (1843).

Silene andryalifolia Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 331 (1875).

Silene mollissima subsp. *velutina* Pourret & Maire, Fl. Afr. Nord 10: 268 (1963).

Silene apetala Willd., Sp. Pl., ed. 4, 2: 703 (1799).

Silene arenarioides Desf., Fl. Atlant. 1: 355 (1798).

Silene cretica L., Sp. Pl., ed. 1, 420 (1753).

Silene atlantica Coss. & Durieu, Bull. Soc. Bot. Fr. 2: 307 (1855).

Silene barrattei Murb., Acta Univ. Lund., ser.2, 1 (4): 30 (1905).

Silene bellidifolia Juss. ex Jacq., Hort. Bot. Vindob. 3: 44 (1776).

Silene hirsuta Poir., Voy. Barbarie, 2: 163 (1789).

Silene hispida Desf., Fl. Atlant. 1: 348 (1798).

Silene cerastioides L., Sp. Pl., ed. 1, 417 (1753).

Silene coelirosa (L.) Godr. in Gren. & Godr., Fl. France 1: 221 (1847).

Agrostemma coelirosa L., Sp. Pl., ed.1, 436 (1753).

Lychnis coelirosa (L.) Desr. in Lam., Encycl. 3: 644 (1792).

Silene coelirosa var. *aspera* Poir. in Lam., Encycl. Suppl. 3: 537 (1813).

Eudianthe coelirosa (L.) Rchb., Icon. Fl. Germ. Helv. 5-6: 55 (1844).

Silene coelirosa var. *laevis* (Poir.) Voss, Blumeng., ed. 3, 101 (1899).

Silene coelirosa var. *subaspera* Maire, Bull. Hist. Nat. Afr. Nord 24: 205 (1933).

Silene colorata Poir., Voy. Barbarie 2: 163 (1789)

subsp. ***colorata***

Silene colorata subsp. *pubicalycina* (Fenzl) Maire, Fl. Afr. Nord 10: 115 (1963),
comb. inval.

Note: Incluant les var. *vulgaris*, et *decumbens*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 129 (1979)],
pour *S. colorata* subsp. *pubicalycina*. **Regroupement taxonomique**

var. ***oliveriana*** (Otth) Muschl., Man. Fl. Egypt 1: 338 (1912).

Silene oliveriana Otth in DC., Prodr. 1: 373 (1824).

Silene colorata subsp. *pubicalycina* var. *monticola* (Otth) Durand & Barratte, Fl.
Libyc. Prodr. 36 (1910).

subsp. ***trichocalycina*** (Fenzl) Maire, Fl. Afr. Nord 10: 117 (1963).

Silene vespertina var. *trichocalycina* Fenzl, Advers. Bot. Sem. 1849: 2 (1851).

Note: Incluant les var. *crassifolia*, *lasiocalyx* et *oliveriana*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1:
129 (1979)]. **Regroupement taxonomique**

Silene conica L., Sp. Pl., ed.1, 418 (1753)

subsp. ***conica***

Silene conica var. *australis* Maire, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 16 (1926).

Silene disticha Willd., Enum. Pl. Hort. Berol. 476 (1809).

Silene diversifolia Otth in DC., Prodr. 1: 378 (1824).

Silene segetalis Duf., Bull. Soc. Bot. Fr. 7: 241 (1860).

Silene rubella var. *typica* Fiori in Fiori & Paol., Fl. Anal. Ital. App. 75 (1907).

Notes: La sous-espèce *segetalis* est considérée par Valdés *et al.* [Cat. Pl. Vasc. Nord
Maroc, CSIC, 1: 140 (2002)] comme ayant une aire de distribution limitée à la
Péninsule ibérique et au N.O. du Maroc.

Nous admettons comme vraisemblable la synonymie entre *S. rubella* var.
typica, retenue par P.-A. [Fl. Tun. 1: 133 (1979)], et *Silene diversifolia*.

Silene fuscata Link ex Brot., Fl. Lusit. 2: 187 (1804).

Silene gallica L., Sp. Pl., ed.1, 417 (1753).

Silene quinquevulnera L., Sp. Pl., ed.1, 416 (1753).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Cucubalus sylvestris Lam., Fl. Fr. 3: 28 (1779).

Silene gallica var. *quinquevulnera* (L.) Mert. & Koch, Deutschl. Fl. ed. 3, 3: 230 (1831).

Silene gallica var. *silvestris* (Lam.) Asch., Fl. Prov. Brandenb. 1: 88 (1860).

Silene italica (L.) Pers., Syn. Pl. 1: 498 (1805).

Cucubalus italicus L., Syst. Nat., ed.10, 1030 (1759).

Note: Ce taxon, ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], pourrait selon Jeanmonod [in Greuter et Raus, *Willdenowia* 14: 46 (1984)] être présent au Cap Bon. Cette indication est à vérifier sur le terrain. Il semble, selon ces auteurs, que ce taxon ait été confondu pour l'Algérie et le Maroc avec *S. patula* et *S. rosulata*. ***Doute-Ajout/À rechercher***

Silene laeta (Aiton) Godr. in Gren. & Godr., Fl. France 1: 220 (1847).

Lychnis laeta Aiton, Hort. Kew., ed. 1, 2: 118 (1789).

Eudianthe laeta (Aiton) Fenzl in Endl., Gen. Suppl. 2: 78 (1842).

Silene latifolia Poir., Voy. Barbarie 2: 165 (1789)

Melandrium balansae Boiss., Fl. Orient. Suppl. 109 (1888).

Melandrium album subsp. *divaricatum* (Rchb.) Grande, Bull. Orto Bot. Regia Univ. Napoli 3: 209 (1913).

subsp. ***latifolia***

Silene muscipula L., Sp. Pl., ed.1, 420 (1753)

subsp. ***deserticola*** Murb., Acta Univ. Lund. 33 (12): 34 (1897).

Silene oranensis Hochr., Ann. Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 137 (1904).

subsp. ***muscipula***

Silene neglecta Ten., Fl. Neapol. Prodr. App. 5: 13 (1826).

Silene nicaensis All., Mélang. Philos. Math. Soc. Roy. Turin (Misc. Taur.) 5: 88 (1774).

Silene arenicola C. Presl, Fl. Sicula 153 (1826).

Silene nicaensis var. *arenicola* (Presl) Bertol., Fl. Ital. 4: 624 (1839).

Silene nicaensis var. *perennis* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 23: 170 (1932).

Note: Incluant les var. *typica* et *gracilis*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 131 (1979)].

Regroupement taxonomique

Silene nocturna L., Sp. Pl., ed.1, 416 (1753)

subsp. ***nocturna***

Silene brachypetala Robill. & Castagne ex DC. in Lam. & DC., Fl. Fr. ed. 3, 5: 607 (1815).

Silene nocturna var. *genuina* Gren. & Godr., Fl. Fr. 1: 206 (1847).

Silene nodulosa Viv., Fl. Corse 6 (1824).

Silene nocturna var. *pauciflora* (Oth) Rouy & Fouc. in Rouy, Fl. Fr. 3: 115 (1896).

Silene patula Desf., Fl. Atlant. 1: 356 (1798)

subsp. ***amurensis*** (Pomel) Jeanmonod, Willdenowia 14: 47 (1984).

Silene amurensis Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 209(1874).

Silene italica subsp. *fontanesiana* var. *amurensis* (Pomel) Batt. in Batt. & Trab. Fl. Algérie (Dicot.) 139 (1888).

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 1: 134 (1979)] ne signale que *Silene italica* subsp. *fontanesiana*, sans distinguer de variétés.

La sous-espèce *amurensis* est, à la suite de Jeanmonod [in Greuter et Raus, *Willdenowia* 14: 37-54 (1984)], citée pour la Tunisie par Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 261 (1984)].

Ajout

subsp. ***patula***

Silene italica subsp. *fontanesiana* var. *patula* (Desf.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 988 (1941).

Silene reticulata Desf., Fl. Atlant. 1: 350 (1798).

Silene scabrida Soy.-Will. & Godr. in Coss. & Durieu, Expl. Sci. Algérie, Atlas t. 81, f. 1 (1849).

Silene secundiflora Otth in DC., Prodr. 1: 375 (1824).

Silene glauca (Spreng.) Pourret ex Lag., Elench. Hort. Madrit. (1803).

Silene sedoides Poir., Voy. Barbarie 2: 164 (1789).

Silene succulenta Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 89 (1775).

Silene tridentata Desf., Fl. Atlant. 1: 349 (1798).

Silene tunetana Murb., Acta Univ. Lund. 33 (12): 31 (1897).

Silene turbinata Guss., Fl. Sicul. Prodr. 1: 506 (1827).

Silene rubella var. *turbinata* (Guss.) Fiori & Paol., Fl. Anal. Ital. 1: 365 (1898).

Silene rubella subsp. *turbinata* (Guss.) Chater & Walters, Feddes Repert. 69: 48 (1964).

Silene villosa Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 88 (1775).

Silene vivianii Steud., Nom. Bot., ed.2, 2: 588 (1841)

Silene setacea Viv., Fl. Libyc. Spec. 23 (1824).

subsp. ***getula*** (Pomel) Greuter & Burdet, Willdenowia 12: 190 (1982).

Silene getula Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 329 (1875).

Silene maroccana Coss., Ill. Fl. Atlant. 1: 130 (1891).

Silene setacea subsp. *getula* (Pomel) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 23: 170 (1932).

subsp. ***vivianii***

Silene setacea subsp. *eu-setacea* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 23: 170 (1932).

Silene vulgaris (Moench) Garcke, Fl. N. Mitt.-Deutschland, ed.9, 64 (1869)

Cucubalus behen L., Sp. Pl., ed. 1, 414 (1753).

Behen vulgaris Moench, Methodus 709 (1794).

Silene cucubalus Wibel, Prim. Fl. Werth. 241 (1799).

subsp. ***angustifolia*** Hayek, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30 (1): 256 (1924).

Cucubalus angustifolius Mill., Gard. Dict., ed.8, n°3 (1768).

Silene cucubalus subsp. *angustifolia* (Hayek) Rech. f., Akad. Wiss. Wien, Math.-Naturwiss. Kl., Denkschr. 105 (1): 164 (1943).

Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 278 (1984)] ne retiennent que cette sous-espèce pour la Tunisie.

Spergula arvensis L., Sp. Pl., ed.1, 440 (1753)

subsp. ***arvensis***

Spergula arvensis subsp. *eu-arvensis* Briq., Fl. Corse 1: 493 (1910).

Note: La subsp. *eu-arvensis* Briq., distinguée par P.-A. [Fl. Tun. 1: 101 (1979)], n'a pas été retenue par Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 281 (1984)] pour qui la subsp. *chiusseana* serait la seule présente en Tunisie. **Retrait**

subsp. ***chiusseana*** (Pomel) Briq., Prodr. Fl. Corse 1: 494 (1910).

Spergula chiusseana Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 206 (1874).

Spergula fallax (Lowe) E.H.L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland, ed.2, 5: 19 (1901).

Spergularia fallax Lowe, Hooker's J. Bot. Kew Gard. Misc. 8: 289 (1856).

Spergula flaccida Asch., Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenb. 30: XLIII (1889), *nom. illeg.*

Spergula pentandra L., Sp. Pl., ed.1, 440 (1753).

Spergularia bocconi (Scheele) Graebn. in Asch. & Graebn., Syn. Mitteleurop. Fl. 5 (1): 849 (1919).

Alsine bocconi Scheele, Flora (Regensburg) 26: 431 (1843).

Spergula jallui Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 27: 214 (1936).

Spergularia diandra (Guss.) Boiss., Fl. Orient. 1: 733 (1867).

Arenaria diandra Guss., Fl. Sicul. Prodr. 1: 515 (1867).

Spergula diandra (Guss.) Murb., Acta Univ. Lund. 33 (12): 44 (1897).

Spergularia heldreichii Fouc. ex E. Simon secundus & P. Monnier, Bull. Soc. bot. Fr. 105: 263 (1958).

Spergularia heldreichii Fouc. Note sur le *Spergularia* 5 (1903).

Notes: Ce taxon est ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)] et non retenu, par Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 283 (1984)], pour la Tunisie.

Raffaelli & Ricceri [*Candollea* 44 (1): 85 (1989)] précisent l'avoir récolté, sur les dunes sableuses à l'entrée de Bizerte, le 17 avril 1986. **Ajout**

Spergularia marina (L.) Besser, Enum. Pl. Volhyn. 57, 97 (1821).

Arenaria rubra var. *marina* L., Sp. Pl., ed.1, 423 (1753).

Arenaria marina (L.) All., Fl. Pedem. 2: 114 (1785).

Spergularia salina J. & C. Presl, Fl. Čech. 95 (1819).

Spergularia marina (L.) Griseb., Spicil. Fl. Rumel. 1: 213 (1843).

Note: Incluant les var. *leiosperma* et *typica*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 104 (1979)], pour *S. salina*. **Regroupement taxonomique**

Spergularia media (L.) C. Presl, Fl. Sic. 161 (1826)

subsp. ***sauvagei*** (P. Monnier) Lambinon & Dobignard, J. Bot. Soc. bot. Fr. 20: 43 (2002).

Spergularia marginata subsp. *sauvagei* P. Monnier, *Candollea* 30: 152 (1975), *nom. inval.*

Spergularia maritima subsp. *sauvagei* P. Monnier, *Willdenowia* 13: 282 (1984).

**Spergularia marginata* subsp. *chevallieri* (Py) Monnier, sensu P.-A., *Fl. Tunisie* 1: 103 (1979), *nom. inval.*

Note: Valdes *et al.* [Cat. Pl. Vasc. Nord Maroc, CSIC, 1: 163 (2002)] retiennent deux sous-espèces (*sauvagei* et *occidentalis*) pour *S. maritima* et les considèrent comme endémiques du Maroc.

subsp. ***tunetana*** (Maire) Lambinon & Dobignard, J. Bot. Soc. bot. Fr. 20: 43 (2002).

Spergularia tunetana Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 32: 205 (1941).

Spergularia marginata subsp. *tunetana* (Maire) P. Monnier, *Candollea* 30 (1): 152 (1975).

Spergularia munbyana Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 203 (1874).

Notes: Ce taxon, ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], était signalé en Tunisie par Durand & Barratte.

À la suite de Monnier [*Candollea* 30/1 (1975)] Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 284 (1984)] rapportent également sa présence en Tunisie. **Ajout**

Stellaria holostea L., Sp. Pl., ed.1, 422 (1753).

Stellaria neglecta Weihe in Bluff & Fingerh., Comp. Fl. German. 1: 560 (1825).

Stellaria media subsp. *major* Arcang., Comp. Fl. Ital. 100 (1882).

Stellaria media subsp. *neglecta* (Weihe) Murb., Bot. Notiser 1899: 198 (1899).

Note: Incluant les var. *neglecta* et *candollei*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 109 (1979)], pour *S. media* subsp. *major*. **Regroupement taxonomique**

Stellaria pallida (Dumort.) Piré, Bull. Soc. Bot. Belg. 2: 49 (1863).

Alsine pallida Dumort., Fl. Belg. 109 (1827).

Stellaria media var. *apetala* (Ucria) Gaudin, Fl. Helv. 3: 180 (1828).

Stellaria boraeana Jord., Mém. Acad. Roy. Sci. Lyon, Sect. Sci., ser. 2, 1: 244 (1851).

Stellaria glabella Jord. & Fourr., Brev. Pl. Nov. 2: 20 (1868), *comb. illeg.*

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Stellaria media subsp. *apetala* Čelak., Prodr. Fl. Böhmen 870 (1881).

Stellaria media subsp. *apetala* var. *boreana* (Jord.) Petit, Bot. Tidskr. 14: 245 (1885).

Stellaria pallida (Dumort.) Murb., Beitr. Fl. Südbonien 158 (1891).

Stellaria media subsp. *boreana* (Jord.) Sudre, Florule Toulonnaise 43 (1907).

Note: Incluant var. *boreana* et var. *glabella*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 109 (1979)] pour *S. media* subsp. *apetala*. **Regroupement taxonomique**

Telephium imperati L., Sp. Pl., ed.1, 271 (1753).

Telephium sphaerospermum Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 1, 10: 22 (1849).

Vaccaria hispanica (Mill.) Rauschert, Wiss. Zeitschr. Martin-Luther-Univ. Halle-Wittenberg, Math.-Naturwiss. Reihe 14: 496 (1965)

subsp. *grandiflora* (Ser.) Holub, Folia Geobot. Phytotax. Bohem. 11: 33 (1976).

Saponaria vaccaria var. *grandiflora* Ser. in DC., Prodr. 1: 365 (1824).

Vaccaria grandiflora (Ser.) Jaub. & Spach, Ill. Pl. Orient. 3, t. 231 (1850).

Notes: Le rang de sous-espèce peut aussi être contesté pour ces taxons pour lesquels le rang de variété serait certainement plus justifié.

P.-A. [Fl. Tun. 1: 141 (1979)] ne distingue pas de taxon au rang infraspécifique alors que Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 288 (1984)] considèrent les deux sous-espèces proposées ici comme étant présentes en Tunisie. C'est probablement à la sous-espèce *hispanica* qu'il faut rattacher le matériel décrit par P.-A. (*op. cit.*).

Ajout possible

subsp. *hispanica*

Saponaria hispanica Mill., Gard. Dict., ed.8, in Eratt. (1768).

Vaccaria pyramidata Medik., Phil. Bot. 1: 96 (1789).

Velezia rigida L., Sp. Pl., ed.1, 332 (1753).

CERATOPHYLLACEAE

Ceratophyllum demersum L., Sp. Pl., ed.1, 992 (1753).

Ceratophyllum submersum L., Sp. Pl., ed.2, 1409 (1763).

CHENOPODIACEAE

Agathophora alopecuroides (Delile) Fenzl ex Bunge, Mém. Acad. Sci. Pétersb., sér. 7, 4, 11: 92 (1862)

Salsola alopecuroides Delile, Descr. Égypte, Hist. Nat. 200, t. 21, f. 1 (1814).

Halogeton alopecuroides (Delile) Moq., Chenop. Monogr. Enum. 161 (1840).

var. *papillosa* (Maire) Boulos, Kew Bull. 47: 284 (1992).

Halogeton alopecuroides (Delile) Moq. var. *papillosus* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 34: 190 (1934).

Note: Les critères de détermination proposés par P.-A. [Fl. Tun. 1: 71 (1979)] pour *Halogeton alopecuroides* ne concernant pas la pilosité éventuelle des feuilles et des branches, il paraît délicat d'opter entre les variétés même si la var. *papillosa* semble être la plus probablement présente en Tunisie.

Anabasis articulata (Forssk.) Moq. in A. DC., Prodr. 13 (2): 212 (1849).
Salsola articulata Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 55 (1755).

Anabasis oropediorum Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 29: 447 (1938).

Anabasis syriaca Iljin, Bot. Mater. Gerb. Bot. Inst. Komarova Akad. Nauk SSSR 7: 215 (1938).

Anabasis aphylla subsp. *africana* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 34: 190 (1943).

Arthrocnemum macrostachyum (Moric.) K. Koch, Hort. Dendrol. 96, n° 3 (1853).

Salicornia glauca Delile, Descr. Égypte, Hist. Nat. 49 (1814), non Stokes, Bot. Mat. Med. 1: 8 (1812).

Salicornia macrostachya Moric., Fl. Venet. 2 (1820).

Arthrocnemum indicum (Willd.) Moq., Chenop. Monogr. Enum. 113 (1840).

Arthrocnemum macrostachyum (Moric.) Moris, Enum. Sem. Hort. Taur. 1854: 35 (1854).

Arthrocnemum glaucum (Delile) Ung.-Sternb., Atti Cong. Bot. Firenze 1874: 283 (1876), *nom. illeg.*

Atriplex coriacea Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 175 (1775).

Atriplex dimorphostegia Kar. & Kir., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou 15: 438 (1842).

Atriplex glauca L., Cent. Pl. 1: 34 (1755).

Notes: Incluant les var. *rotundifolia* et *ifiniensis*, de P.-A. [Fl. Tun. 1: 112 (1979)].

Regroupement taxonomique

La synonymie, entre *A. glauca* et *A. parvifolia*, retenue par P.-A. [Fl. Tun. 1: 55 (1979)], est erronée. L'aire de *A. parviflora* est limitée au Maroc et aux Canaries.

Atriplex halimus L., Sp. Pl., ed.1, 1052 (1753)

var. *halimus*

var. *schweinfurthii* Boiss., Fl. Orient. 4: 916 (1879).

Notes: Nous avons retenu ici les deux variétés qui, pour la Tunisie, sont consacrées par l'usage quoiqu'elles ne soient reconnues ni par P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)] ni par Greuter *et al.* [Med-Checklist 1 (1984)]. Nous considérons, après d'autres auteurs (plus particulièrement Le Houérou) que ces deux taxons sont distincts à la fois par leur morphologie et par leur écologie.

Les récents travaux de Kheiria *et al.* [*Caryologia* 60 (3): 2006 (2007)] font état en particulier d'une différence de nombre chromosomique (var. *halimus* 2 n = 18 ; var. *schweinfurthii* 2 n = 36).

La var. *schweinfurthii* est présente en zones aride et hyper-aride de l'Afrique du Nord et du Proche-Orient alors que la var. *halimus* préfère les zones à pluviométrie annuelle moyenne supérieure à 400 mm.

Ajout

Atriplex lindleyi Moq. in DC., Prodr. 13 (2): 100 (1849)

subsp. ***inflata*** (F. Muell.) P.G. Wilson, Fl. Australia 4: 323 (1984).

Atriplex inflata F. Muell., Trans. & Proc. Philos. Inst. Victoria 2: 75 (1858).

Atriplex lampifer Buxb., Z. B. Ges. Wien, 76: 47 (1938).

Blackiella inflata (F. Muell.) Aellen, Bot. Jahrb. Syst. 68: 426 (1938).

Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 297 (1984)] confirment (pour *Blackiella inflata*) les propos de P.-A. [Fl. Tun. 1: 57 (1979)] (pour *Atriplex inflata*) sur la naturalisation en Tunisie de ce taxon originaire d'Australie et introduit en Afrique du Nord en 1895.

Atriplex malvana Aellen & Sauvage, Compt.-Rend. Séances Soc. Sci. Nat. Maroc 19: 45 (1953).

Note: Ce taxon, non retenu par P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], est considéré par Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 292 (1984)] comme étant une endémique du Maroc. Toutefois Franclet & Le Houérou, [FAO FO:ST/TUN 11, Rapport techn. 7: 9 (1971)], suggèrent qu'il puisse également exister en Algérie et en Tunisie. Ces auteurs (*op. cit.*) suggèrent également que ce taxon pourrait avoir été souvent confondu avec *A. portulacoides* var. *appendiculata*.

Doute-Ajout

Atriplex mauritanica Boiss. & Reut., Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. 106 (1852).

Atriplex glauca var. *mauritanica* (Boiss. & Reut.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 34: 185 (1943).

Atriplex mollis Desf., Fl. Atlant. 2: 391 (1799).

Atriplex patula L., Sp. Pl., ed.1, 1053 (1753).

Atriplex portulacoides L., Sp. Pl., ed.1, 1053 (1753).

Obione portulacoides (L.) Moq., Chenop. Monogr. Enum. 75 (1840).

Halimione portulacoides (L.) Aellen, Verh. Naturf. Ges. Basel 49: 126 (1938).

Note: Cf. Note pour *A. malvana*.

Atriplex prostrata Boucher ex DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed.3, 3: 387 (1805).

Atriplex hastata L. Sp. Pl., ed. 1, 1053 (1753).

Atriplex rosea L., Sp. Pl., ed. 2, 1493 (1763).

Atriplex semibaccata R. Br., Prodr. 406 (1810)

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

subsp. **erecta** Le Houér. & Franclet in Franclet & Le Houér., [FAO FO:ST/TUN 11, Rapport techn.7: 12 (1971)], *nom. inval.*

subsp. **semibaccata**

Note: Selon Trabut [*Bull. Soc. Bot. Fr.* 51: 626 (1904)] ce taxon australien a été introduit en Tunisie en 1895 pour l'amélioration des ressources fourragères. Le même auteur, qui signalait déjà ce taxon comme étant naturalisé en Tunisie, ignorait en revanche les sous-espèces.
Doute-Ajout/À confirmer

Atriplex tatarica L., Sp. Pl., ed.1, 1053 (1753).

Atriplex laciniata L., Sp. Pl., ed. 1, 1053 (1753) *p.p.*

Atriplex tornabenei Tineo in Guss., Fl. Sicul. Syn. 2: 589 (1845).

Notes: Maire [Fl. Afr. Nord 8: 76 et 77 (1962)], P.-A. [Fl. Tun. 1: 53 et 54 (1979)] puis Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 294 (1984)] distinguent *A. tornabenei* de *A. tatarica*.

Ces taxons sont considérés comme étant synonymes par Tutin & *al.* [Flora Europaea 1: 116 (1993)]. Nous nous rangeons à cette proposition.

Regroupement taxonomique

Atriplex tornabenei Tineo in Guss., Fl. Sicul. Syn. 2: 589 (1845).

Note: Cf. Note à propos de *A. tatarica*. *A. tornabenei* disparaît donc de la flore de Tunisie.
Retrait

Bassia muricata (L.) Asch. in Schweinf., Beitr. Fl. Aethiop. 187 (1867).

Salsola muricata L., Mant. 54 (1767).

Kochia muricata (L.) Schrad., Neues J. Bot. 3 (3-4): 86 (1809).

Echinopsilon muricatus (L.) Moq. in DC., Prodr. 13 (2): 134 (1849).

Beta macrocarpa Guss., Fl. Sicul. Prodr. 1: 302 (1827).

Note: Kadereit *et al.* [*Willdenowia* 36 (2006)] ont élaboré une récente phylogénie des taxons de la sous-famille des *Betoideae* à laquelle appartiennent les espèces tunisiennes du genre *Beta*.

Beta vulgaris L., Sp. Pl., ed. 1, 222 (1753)

subsp. **maritima** (L.) Arcang., Comp. Fl. Ital. 593 (1882).

Beta maritima L., Sp. Pl., ed.2, 322 (1762).

Beta perennis (L.) Halácsy, Consp. Fl. Graec. 3: 41 (1904).

Beta vulgaris subsp. *perennis* (L.) Aellen in Hegi, Ill. Fl. Mitteleurop., ed.2, 3 (1-2): 554 (1960).

Note: Incluant les var. *perennis*, *debeauxii* et *annua*, de P.-A. [Fl. Tun. 1: 44 (1979)].

Regroupement taxonomique

Camphorosma monspeliaca L., Sp. Pl., ed.1, 122 (1753).

Chenopodium album L., Sp. Pl., ed.1, 218 (1753)

subsp. **album**

Chenopodium album subsp. *eu-album* Ludwig in Asch. & Graebn., Syn. 5: 40 (1913).

Chenopodium ambrosioides L., Sp. Pl., ed.1, 219 (1753).

Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 299 (1984)] confirment la naturalisation de ce taxon dans le Bassin méditerranéen. Ce fait était déjà signalé, par P.-A. [Fl. Tun. 1: 46 (1979)], pour la Tunisie.

Chenopodium exsuccum (C. Loscos) Uotila, Ann. Bot. Fenn. 16: 237 (1979).

Blitum virgatum auct. non L., Sp. Pl., ed. 1, 4 (1753).

Chenopodium foliosum (Moench) Asch., Fl. Brandenb. 1: 572 (1864).

Blitum exsuccum C. Loscos in Loscos, Trat. Pl. Aragón Supl. 8: 106 (1886).

Chenopodium giganteum D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 75 (1825).

Chenopodium album subsp. *amaranthicolor* Coste & Reynier, Bull. Herb. Boissier, sér. 2, 5: 979 (1905).

Chenopodium amaranthicolor (Coste & Reyn.) Coste & Reyn., Bull. Soc. Bot. Fr. 54: 181 (1907).

Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 299 (1984)] signalent que ce taxon a en Tunisie le statut d'adventice. P.-A. [Fl. Tun. 48 (1979)] le considère comme rudéral et nitrophile.

Chenopodium murale L., Sp. Pl., ed.1, 219 (1753).

Chenopodium opulifolium Schrad. ex Koch & Ziz, Cat. Pl. Palat. 6 (1814).

Chenopodium album subsp. *opulifolium* (Schrad. ex DC.) Čelak., Prodr. Fl. Böhm. 154 (1871).

Chenopodium album subsp. *opulifolium* (Schrad.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie 1: 753 (1890).

Chenopodium vulvaria L., Sp. Pl., ed.1, 220 (1753).

Cornulaca monacantha Delile, Descr. Égypte, Hist. Nat. 206, t. 22, f. 3 (1814).

Halocnemum strobilaceum (Pall.) M. Bieb., Fl. Taur.-Cauc. 3: 3 (1819).

Salicornia strobilacea Pall., Reise Russ. Reich. 1: 412 (1771).

Halopeplis amplexicaulis (Vahl) Ung.-Sternb. ex Ces., Pass. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. 271 (1874).

Salicornia amplexicaulis Vahl, Symb. Bot. 2: 1 (1791).

Haloxylon persicum Bunge, Nouv. Mém. Soc. Imp. Nat. Moscou 12: 189 (1860).

Note: Introduit en Tunisie, au cours des années 1960-1970, pour la fixation des dunes, ce taxon est aujourd'hui en voie de naturalisation et d'expansion à l'embranchement de la route Kébili-Douz vers Bazma.

Ajout

Haloxylon salicornicum (Moq.) Bunge ex Boiss., Fl. Orient. 4: 949 (1879).

Caroxylon salicornicum Moq. in A. DC., Prodr. 13 (2): 174 (1849).

Haloxylon schweinfurthii Asch., Mém. Inst. Egypt. 2: 128 (1887).

Hammada salicornica (Moq.) Iljin, Bot. Zhurn. (Moscou & Leningrad) 33: 583 (1948).

Hammada elegans (Bunge) Botsch., Novosti Sist. Vysš. Rast. 1: (1964).

Notes: Ozenda [Fl. Sahara: 236 (1958)], Maire [Fl. Afr. Nord, Vol. 8: 164 (1962)], Quézel et Santa [Nouv. Fl. Algérie 1: 294 (1962)] mais aussi P.-A. [Fl. Tun. 1: 68 (1979)] rapportent, après Bonnet et Barratte [Cat. Tunisie: 369 (1902)], *Haloxylon salicornicum* Bonn. & Barr. comme étant synonyme de *H. schmittianum* Pomel.

Ce point de vue est aussi celui de Le Houérou [*Options Méditerranéennes*, sér. B, n°10: 99 (1995)] selon qui les critères distinguant ces deux taxons ne sont pas fiables. Pour cet auteur, le nom scientifique *H. salicornicum* postérieur à *H. schmittianum* ne doit être considéré que comme étant un synonyme.

Jafri & El-Gadi [Flora of Libya 58: 92-95 (1978)] retiennent les deux taxons tout en suggérant une probable occurrence de *H. salicornicum* en Libye. Ces mêmes auteurs considèrent *H. salicornicum* comme ayant une aire de répartition du Pakistan à l'Afrique du Nord et *H. schmittianum* comme étant un élément saharo-saharien distribué du Maroc à la Palestine.

Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 303 (1984)] considèrent *Hammada salicornicum* et *H. schmittianum* comme étant deux taxons distincts tout en proposant ce dernier comme 'supposé éteint'. Cette position conduirait à ajouter un taxon à la flore de Tunisie. Ces mêmes auteurs donnent des distributions très sensiblement équivalentes pour ces deux taxons ce qui peut ajouter à la confusion.

Il s'avère donc concevable de considérer l'existence de deux taxons distincts *H. salicornicum* et *H. schmittianum*. Il est donc urgent, afin de régler ce point de taxonomie et de nomenclature, de procéder au réexamen du matériel végétal des herbiers de Tunisie. Dans cette attente, nous ne retenons pas *H. salicornicum* pour la flore tunisienne.

Ajout réfuté

Haloxylon schmittianum Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 334 (1875).

Arthrophytum schmittianum (Pomel) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 8: 164 (1962).

Hammada schmittiana (Pomel) Botsch., Novosti Sist. Vysš. Rast. 1: 362 (1964).

Note: Cf. commentaire à *H. salicornicum*.

Haloxylon scoparium Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 335 (1875).

Salsola articulata Cav., Ic. 3: 43, t. 284 (1794), non Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 55 (1775).

Haloxylon articulatum (Cav.) Bunge, Mém. Sav. Etr. Pétersb. 7: 468 (1851), *nom. illeg.*

Arthrophytum scoparium (Pomel) Iljin, Mater. Istorii Fl. Rastitel'n. SSSR 2: 222 (1946).

Hammada scoparia (Pomel) Iljin, Bot. Zhurn. (Moscou & Leningrad) 33: 583 (1948).

Noaea mucronata (Forssk.) Asch. & Schweinf., Mém. Inst. Égypte. 2: 131 (1887).

Salsola mucronata Forssk. in Forssk. Fl. Aegypt.-Arab., 56 (1775).

Noaea spinosissima (L. f.) Moq. in A. DC., Prodr. 13 (2): 209 (1849).

Note: Il nous paraît possible que ce taxon, ignoré par P.-A. [Fl. Tun. 1: (1979)] et non retenu par Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 305 (1984)], soit présent en Tunisie en zone saharienne (sols calcaires, gypseux, salés).

Doute/À rechercher

Oreobliton thesioides Durieu & Moq., Rev. Bot. Recueil Mens. 2: 428 (1847).

Oreobliton chenopodioides Coss. & Durieu, Bull. Soc. Bot. Fr. 2: 367 (1855).

Salicornia europaea L., Sp. Pl., ed.1, 3 (1753).

Salicornia herbacea (L.) L., Sp. Pl., ed.2, 5 (1762).

Salicornia ramosissima Woods, Bot. Gaz. (London) 3(27): 29 (1851).

Salicornia duvalii A. Chev., Rev. Bot. Appl. 2: 739 (1922).

Salicornia europaea subsp. *duvalii* (A.Chev.) Maire, Fl. Afr. N. 8: 101 (1962).

Salicornia ramosissima A.J. Scott, Bot. J. Linn. Soc. 75: 367 (1977).

Salicornia europaea auct. Afr. sept., non L.

Notes: Si l'espèce *S. europaea* est signalée par P.-A. [Fl. Tun. 1: 59 (1979)] ; ce n'est par contre pas l'espèce elle-même mais l'agrégat *S. europaea* que Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 307 (1984)] retiennent pour la Tunisie. **Doute/Problème taxonomique**

Selon Dobignard [Ind. Synon. Fl. Afr. Nord 2 (*en préparation*)] c'est à *Salsola brevifolia* mais aussi en partie à *Salicornia ramosissima*, que doivent être rapportées les plantes nord-africaines signalées antérieurement sous *S. europaea*.

Retrait

Salicornia patula Duval-Jouve, Bull. Soc. Bot. France 15: 175 ("1868") (1869).

Salicornia duvalii A. Chev., Rev. Bot. Appl. 2: 739 (1922).

Salicornia europaea subsp. *duvalii* (A. Chev.) Maire, Fl. Afr. N. 8: 101 (1962).

Notes: Cf. Dobignard [Ind. Synon. Bibl. Fl. Afr. N., (2009, en prép.)] dans la note relative à *S. europaea*.

Ajout

S. Ben Saad-Limam, A. Daoud-Bouattour et Z. Ghrabi-Gammar signalent avoir retrouvé en plusieurs endroits du littoral tunisien (rives du lac de Bizerte, région de Mahdia et Ghar el Melh ; 2005-2007) un taxon qu'elles ont déterminé comme étant *Salicornia europaea* sensu P.-A. [Fl. Tun. 1: 59 (1979)] et qui serait de fait soit *S. patula* soit *S. ramosissima*.

Salicornia ramosissima Woods, Bot. Gaz. (London) 3(27): 29 (1851).

Salicornia europaea auct. Afr. sept., non L.

Notes: Selon Dobignard [Ind. Synon. Fl. Afr. Nord 2 (*en préparation*)] c'est à ce nom et en partie aussi au précédent, que doivent être rapportées les plantes nord-africaines signalées antérieurement sous *S. europaea*.

Ajout

Voir seconde note du taxon précédent.

Salsola acanthoclada Botsch., Novosti Sist. Vysš. Rast. 5: 233 (1968).

Salsola vermiculata var. *spinescens* (Moq.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 8: 155 (1962).

Salsola spinescens, sensu auct.

Salsola brevifolia Desf., Fl. Atlant. 1: 128 (1798).

Salsola vermiculata var. *brevifolia* (Desf.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 8: 155 (1962).

Note: La var. *brevifolia* de *Salsola vermiculata* est le plus souvent reconnue comme élément de la flore tunisienne, en particulier, à la suite de Le Houérou [*Inst. Rech. Sahar., Alger. Part. 2: 43 (1959)*]. Nous partageons cette opinion bien que Greuter *et al.* [Med-

Checklist 1: 311 (1984)], se fondant sur les travaux de Botschancev [*Novosti Sist. Vysš. Rast.* 12: (1972)], considèrent que c'est par erreur que la présence de *Salsola brevifolia* Desf. a été indiquée pour la Tunisie. (cf. *Salsola vermiculata*). **Doute-Ajout**

Salsola diplantha Botsch., *Novosti Sist. Vysš. Rast.* 9: 144 (1972).

Note: Inconnu de P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], ce taxon est considéré par Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 310 (1984)], sur la base des travaux de Botschancev [*Novosti Sist. Vysš. Rast.* 12: (1972)], comme étant présent en Tunisie. Le doute reste possible. **Doute-Ajout**

Salsola imbricata Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. CVII-CVIII, 57 (1775)

subsp. ***gaetula*** (Maire) Boulos, Fl. Egypt Checklist 24 (1995).

Salsola foetida var. *gaetula* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 27: 257 (1936).

Salsola gaetula (Maire) Botsch., *Novosti Sist. Vysš. Rast.* 12: 164 (1975).

Salsola baryosma subsp. *gaetula* (Maire) Freitag, Flora 183: 159 (1989), *comb. inval.*

Note: Ce taxon, inconnu de P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], est à la suite de Botschancev [*Novosti Sist. Vysš. Rast.* 12: 160-194 (1975)] signalé en Tunisie par Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 308 (1984)] sous le binôme *Salsola gaetula*. **Doute-Ajout**

subsp. ***imbricata***

Salsola baryosma (Roem. & Schult.) Dandy in F.W. Andrews, Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan 1: 111 (1950).

Note: Non retenu par P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], ce taxon est, à la suite de Botschancev [*Novosti Sist. Vysš. Rast.* 12: 160-194 (1975)], signalé en Tunisie par Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 308 (1984)]. Le doute reste possible. **Doute-Ajout**

Salsola kali L., Sp. Pl., ed.1, 222 (1753)

Salsola tragus L., Cent. Pl. 2: 13 (1756).

subsp. ***kali***

subsp. ***ruthenica*** (Iljin) Soó in Soó & Jav., Magyar Növ. Kéz. 768 (1951).

Salsola ruthenica Iljin in B.A. Keller *et al.*, Sorn. Rast. SSSR 2: 137 (1934).

Note: P.-A. [Fl. Tun. 1: 63 (1979)] signale deux variétés pour *Salsola kali*. Il est délicat, de préciser les synonymies avec les sous-espèces retenues ici, en l'absence des différences morphologiques permettant de les distinguer sans ambiguïté.

Salsola longifolia Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 55 (1775).

Salsola sieberi C. Presl, Abh. Königl. Böhm. Ges. Wiss., ser. 5, 3: 538 (1844).

Salsola zygophylla var. *vesceritensis* Chevallier, Bull. Herb. Boiss., sér. 2, 3: 777 (1903).

Salsola sieberi var. *vesceritensis* (Chevallier) Maire, Fl. Afr. Nord, 8: 148 (1962).

Darniella longifolia (Forssk.) Brullo, Webbia 38: 307 (1984).

Notes: Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 309 (1984)], à la suite de Brullo [*Willdenowia* 12: 241-247 (1982)], contestent la présence de ce taxon au Maghreb et ce malgré l'assertion de P.-A. [Fl. Tun. 1: 66-67 (1979)] qui retenait deux variétés pour *S. sieberi*.

La var. *zygophylla* étant érigée en espèce (*S. zygophylla*) c'est, pour la Tunisie, la présence de *S. sieberi* var. *vesceritensis* qui est contestée. **Doute-Retrait**

Salsola oppositifolia Desf., Fl. Atlant. 1: 219 (1798).

Salsola longifolia, sensu auct. non Forssk.

Salsola verticillata, sensu auct.

Note: La synonymie, retenue, par Maire [Fl. Afr. Nord 8: 142 (1962)] et P.-A. [Fl. Tun. 1: 66 (1979)], entre *S. oppositifolia* Desf. et *S. longifolia* Forssk. constitue une erreur taxonomique. Ces deux taxons sont effectivement distincts *S. longifolia* Forssk. étant une halophyte et *S. oppositifolia* Desf. ne l'étant pas. **Ajout**

Salsola soda L., Sp. Pl., ed.1, 223 (1753).

Salsola tetragona Delile, Descr. Égypte, Hist. Nat. 203 (1814).

Salsola pachoi Volkens & Asch. in Asch. & Schweinf., Mém. Inst. Egypt. 2: 130 (1887).

Salsola tetrandra Forssk., Fl. Aegypt.- Arab. 58 (1775)

subsp. ***occidentalis*** Botsch., Novosti Sist. Vysš. Rast. 12: (1972).

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 1: 64 (1979)] ne distingue aucun taxon de rang infraspécifique pour *S. tetrandra*.

Cette sous-espèce, signalée au Maroc, en Algérie et en Libye, par Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 311 (1984)], est à rechercher en Tunisie.

Doute-Ajout/À rechercher

subsp. ***tetrandra***

Note: Cette sous-espèce est retenue, pour la Tunisie, par Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 311 (1984)] à la suite de Botschancev [Novosti Sist. Vysš. Rast. 9: 154 (1972)]. Il s'agit probablement du taxon retenu par P.-A. [Fl. Tun. 1: 64 (1979)].

Salsola tunetana Brullo, Willdenowia 12: 246 (1982).

Darniella tunetana (Brullo) Brullo, Webbia 38:322 (1984).

Notes: Cette nouvelle espèce a été distinguée par Brullo, [Willdenowia 12: 247 (1982)], à partir d'échantillons collectés, en 1951, par Labbe entre Mareth et Adjim.

Elle est signalée, par Brullo [Webbia 38: 322 (1984)], comme étant présente en Tunisie et en Libye (Tripolitaine).

Ajout/Endémique Libye-Tunisie

Salsola vermiculata L., Sp. Pl., ed. 1: 223 (1753).

Salsola microphylla Cav., Icon. 3: 45 (1796).

Notes: Pour la Tunisie, Le Houérou [Inst. Rech. Sahariennes. Part. 2: 43 (1959)] a retenu cinq variétés (*brevifolia*, *glabrescens*, *pubescens*, *spinescens* et *villosa*) pour ce taxon. Les variétés *brevifolia* et *villosa* ont été élevées au rang d'espèces sous les dénominations *S. brevifolia* et *S. villosa* ; tandis que la variété *spinescens* apparaît désormais sous la dénomination *S. acanthoclada*.

Suite à ces changements taxonomiques et nomenclaturaux et se fondant sur les travaux de Botschancev [Novosti Sist. Vysš. Rast. 12: (1972)], Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 311 (1984)] ne retiennent pas *S. vermiculata* comme appartenant à la flore de Tunisie (pour le Maghreb ils indiquent sa présence en Algérie et au Maroc). Il est

délicat de se prononcer vis-à-vis d'une telle position en l'absence de nouveaux travaux taxonomiques. **Doute**

Salsola villosa Schult. in Roem. & Schult., Syst. Veg. 6: 232 (1820).

Salsola vermiculata var. *villosa* (Delile) Moq.-Tand. Chenop. Enum.: 141 (1840).

Salsola delileana Botsch., Novosti Sist. Vysš. Rast. 1: 371 (1964).

Notes: Non signalé par P.-A. [Fl. Tun. 1: 67 (1979)] *Salsola vermiculata* var. *villosa* est par contre retenu par Le Houérou [Inst. Rech. Sahariennes. Part. 2: 43 (1959)] comme relevant de la flore tunisienne.

Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 311 (1984)] sur la base des travaux de Botschancev [Novosti Sist. Vysš. Rast. 12: 160-194 (1972)], considèrent que c'est par erreur que l'espèce *Salsola villosa* Schult. a été signalée en Tunisie (voir *Salsola vermiculata*).

Dans l'attente de travaux nomenclaturaux complémentaires nous considérons ce taxon comme douteux pour la Tunisie. **Doute**

Salsola zygophylla Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) App. 2: XV (1890).

Salsola sieberi var. *zygophylla* (Batt. & Trab.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 34: 188 (1943).

Darniella zygophylla (Batt.) Brullo, Webbia 38: 310 (1984).

Sarcocornia fruticosa (L.) A.J. Scott, Bot. J. Linn. Soc. 75: 367 (1977).

Salicornia arabica L., Sp. Pl., ed. 1, 3 (1753).

Salicornia europaea var. *fruticosa* L., Sp. Pl., ed. 1, 3 (1753).

Salicornia fruticosa (L.) L., Sp. Pl., ed. 2, 5 (1762).

Arthrocnemum fruticosum (L.) Moq., Chenop. Monogr. Enum. 111 (1840).

Sarcocornia perennis (Mill.) A.J. Scott, Bot. J. Linn. Soc. 75: 367 (1977).

Salicornia perennis Mill., Gard. Dict. ed. 8, n°2 (1768).

Salicornia radicans Sm., Engl. Bot. 24, t. 1691 (1807).

Salicornia lignosa Woods, Proc. Linn. Soc. London 2: 111 (1851).

Seniella spongiosa (F. Muell.) Aellen, Bot. Jahrb. Syst. 68: 417 (1938).

Atriplex holocarpa F. Muell., Rep. Pl. Babbage's Exp. 19 (1859).

Senniella spongiosa var. *holocarpa* (F. Muell.) Aellen, Bot. Jahrb. Syst. 68: 418 (1938).

Atriplex spongiosa var. *holocarpa* (F. Muell.) J. Black, Fl. S. Australia, ed. 2, 300 (1948).

Notes: Ce taxon, ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], n'est pas non plus retenu par Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 312 (1984)] pour la région méditerranéenne.

Ce taxon, venant d'Australie et naturalisé en Méditerranée orientale a été signalé par erreur dans les graviers littoraux à Djerba par van den Berghen [*Lejeunia* 105: 7 (1981)]. **Ajout réfuté**

Spinacia oleracea L., Sp. Pl., ed. 1, 1027 (1753).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Note: P.-A. [Fl. Tun. 1: 50 (1979)] indique ce taxon oriental comme parfois subspontané en Tunisie alors que pour ce même territoire Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 513 (1984)] ne lui accordent que le statut d'adventice.

Suaeda maritima (L.) Dumort., Fl. Belg. 22 (1827).
Chenopodium maritimum L., Sp. Pl., ed. 1, 221 (1753).
Chenopodium salsum L., Sp. Pl., ed. 1, 221 (1753).
Suaeda salsa (L.) Pall., Ill. Pl. 52 (1803).

Suaeda monoica Forssk. ex J.F. Gmel., Syst. Nat., ed. 13, 2: 503 (1791).

Notes: Malgré qu'elle ait été rapportée par Eig, à El Hamma du Jérid [in P.-A., Fl. Tun. 1: 61 (1979)], la présence de ce taxon doit, selon Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 315 (1984)], être considérée comme douteuse en Tunisie.

Boulos [*Kew Bull.* 46 (2): 292 (1991)] confirme l'absence de ce taxon de tout le Nord de l'Afrique exception faite du Sud de l'Égypte. **Retrait**

Suaeda pruinosa Lange, Vidensk. Meddel. Dansk. Naturhist. Foren. Kjöbenhavn 1861: 45 (1861).

Suaeda fruticosa var. *brevifolia* Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 762 (1888).

Suaeda vera Forssk. ex J.F. Gmel., Syst. Nat., ed. 13, 2: 503 (1791)

var. *brevifolia* Moq., Chen. Enum. 122 (1840).

var. *longifolia* (Koch) Fenzl in Ledeb., Fl. Ross. 3: 778 (1851).

Suaeda longifolia Koch, Linnaea 22: 188 (1849).

Suaeda fruticosa subsp. *longifolia* (Koch) O. Bolòs & Vigo, Bull. Cat. Hist. Nat. 38: 89 (1974).

Suaeda vermiculata Forssk. ex J.F. Gmel., Syst. Nat., ed. 13, 2: 503 (1791).

Suaeda fruticosa Forssk. ex J.F. Gmel., Syst. Nat., ed. 13, 2: 503 (1791).

Salsola mollis Desf., Fl. Atlant. 1: 218 (1798).

Suaeda mollis (Desf.) Delile, Descr. Égypte, Hist. Nat. 57 (1814).

Traganum nudatum Delile, Descr. Égypte, Hist. Nat. 204 (1814).

Traganum nudatum var. *microphyllum* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 30: 362 (1939).

Traganum nudatum var. *obtusatum* Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 8: 121 (1962).

CISTACEAE

Cistus clusii Dunal in DC., Prodr. 1: 266 (1824).

**Cistus libanotis* L., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 522 (1979).

Note: Incluant les var. *viridis* et *sedjera*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 522 (1979)], pour *C. libanotis*. **Regroupement taxonomique**

Cistus creticus L., Syst. Nat., ed. 10, 1077 (1759)

subsp. *eriocephalus* (Viv.) Greuter & Burdet, Willdenowia 11: 275 (1981).

Cistus villosus L., Sp. Pl., ed. 2, 736 (1762).

Cistus tauricus C. Presl in J. & C. Presl, Delic. Prag. 24 (1822).

Cistus eriocephalus Viv., Fl. Cors. 8 (1824).

Cistus incanus Bonnet & Barratte, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 520 (1979).

Notes: Incluant les var. *mauritanicus* et *tauricus*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 520 (1979)], pour *C. villosus*.

Regroupement taxonomique

Du fait de l'existence de nombreux hybrides, entre les divers taxons de rang infraspécifique, la subdivision en sous-espèces ne présente que très peu d'intérêt.

Cistus crispus L., Sp. Pl., ed. 1, 524 (1753).

Cistus monspeliensis L., Sp. Pl., ed. 1, 524 (1753).

Cistus salviifolius L., Sp. Pl., ed. 1, 524 (1753).

Note: Incluant les var. *vulgaris* et *macrocalyx*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 521 (1979)].

Regroupement taxonomique

Fumana arabica (L.) Spach, Ann. Sci. Nat. Bot., sér. 2, 6: 359 (1836).

Cistus arabicus L., Cent. Pl. 1: 14 (1755).

Helianthemum arabicum (L.) Pers., Syn. Pl. 2: 80 (1806).

Fumana ericoides (Cav.) Gand. in Magnier, Fl. Select. Exsicc. n°201 (1883)

Cistus ericoides Cav., Icon. 2: 56 (1794).

subsp. *montana* (Pomel) Güemes & Muñoz Garmendia, Anal. Jard. Bot. Madrid, 47 (1): 273-274 (1990).

Fumana ericifolia Wallr., Linnaea 14: 584 (1840).

Fumana spachii Gren. & Godr., Fl. France 1: 74 (1847), *nom. illeg.*

Fumana montana Pomel, Mat. Fl. Atlant. 10 (1860).

Fumana ericoides var. *montana* (Pomel) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 31: 100 (1940).

Fumana fontanesii Pomel, Mat. Fl. Atlant. 10 (1860).

Fumana calycina Ball, J. Linn. Soc. (Bot.) 16: 349 (1878), *nom. illeg.*

**Fumana calycina* (Dunal) Clauson, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 539 (1979).

Fumana juniperina ((Dunal) Clauson, Bol. Soc. Aragonesa Ci. Nat. 3: 265 (1904).

Fumana thymifolia var. *juniperina* (Lag. ex Dunal) Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 3: 744 (1880).

Fumana thymifolia forma *juniperina* (Lag. ex Dunal) Grosser in Engl., Pflanzenreich IV, 193, Cistaceae 130 (1903).

**Fumana thymifolia* var. *laevis* (Cav.) Gross. subvar. *juniperina* (Lag. ex Dunal) Gross., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 538 (1979).

Fumana laevipes (L.) Spach, Ann. Sci. Nat. Bot., sér. 2, 6: 359 (1836).

Cistus laevipes L., Cent. Pl. 1: 14 (1755).

Helianthemum laevipes (L.) Moench, Methodus 232 (1794).

Fumana scoparia Pomel, Mat. Fl. Atlant. 10 (1860).

Fumana ericoides var. *scoparia* (Pomel) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 505 (1932).

Fumana thymifolia (L.) Spach ex Webb, Iter Hisp. 69 (1838).

Cistus thymifolius L., Sp. Pl., ed. 1, 528 (1753).

Cistus glutinosus L., Mant. 246 (1767).

Helianthemum thymifolium (L.) Pers., Syn. Pl. 2: 79 (1806).

Fumana glutinosa (L.) Boiss., Fl. Orient. 1: 449 (1867).

Fumana thymifolia var. *glutinosa* (L.) Burnat, Fl. Alpes Maritimes. 1: 164 (1892).

Note: Inquant la subvar. *typica* de la var. *glutinosa* et la var. *papillosa* citées par P.-A. [Fl. Tun. I: 538 (1979)].

Regroupement taxonomique

Fumana viridis (Ten.) Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930-5, 98 (1936), in obs.

Helianthemum viride Ten. Prod. Fl. Nap. p. xxx i. (1811-1815).

Fumana laevis (Cav.) Pau in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1: 209 (1901).

Fumana laevis (Cav.) Pau var. *laevis*

Fumana thymifolia var. *laevis* (Cav.) Gross. in Engler Pflanzenr. 14: 128 (1903).

Note: Inquant la subvar. *viridis* de la var. *laevis* citée par P.-A. [Fl. Tun. I: 538 (1979)].

Regroupement taxonomique

Halimium halimifolium (L.) Willk. in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 3: 717 (1878)

subsp. ***halimifolium***

Cistus halimifolius L., Sp. Pl., ed. 1, 524 (1753).

Helianthemum halimifolium (L.) Pers., Syn. Pl., 2: 75 (1806).

Halimium halimifolium subsp. *lepidotum* Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 494 (1932), *comb. inval.*

Note: Tenant compte de convergences morphologiques, palynologiques et génétiques, Demoly [Acta Bot. Gallica 153 (3): 309-323 (2006)] propose un retour à *Cistus halimifolium* L.

Helianthemum aegyptiacum (L.) Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°23 (1768).

Cistus aegyptiacus L., Sp. Pl., ed. 1, 527 (1753).

Helianthemum brachypodum (Maire) Greuter & Burdet, Willdenowia 12: 193 (1982).

Helianthemum confertum var. *brachypodum* Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 500 (1932).

Helianthemum ciliatum (Desf.) Pers., Syn. Pl. 2: 79 (1806).

Cistus ciliatus Desf., Fl. Atlant. 1: 421 (1798).

Helianthemum virgatum subsp. *ciliatum* (Desf.) Murb., Acta Univ. Lund. 33 (12): 22 (1897).

Helianthemum cinereum (Cav.) Pers., Syn. Pl. 2: 76 (1806)

subsp. ***rotundifolium*** (Dunal) Greuter & Burdet, Willdenowia 11: 275 (1981).

Helianthemum rotundifolium Dunal in DC., Prodr. 1: 277 (1824).

Helianthemum cinereum subsp. *rubellum* (Fiori) Maire, Cavanillesia 3: 50 (1930).

Helianthemum crassifolium Pers., Syn. Pl. 2: 78 (1806)

subsp. ***djeneiense*** Le Houér., Bull. Soc. Bot. Fr. 107: 23 (1960).

subsp. ***glaucum*** Maire & Weiller, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 30: 263 (1939).

Note: Quoiqu'elle ne soit pas proposée par Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 321 (1984)] nous jugeons nécessaire de retenir cette sous-espèce distinguée pour la Tunisie par P.-A. [Fl. Tun. 1: 534 (1979)].

Helianthemum croceum (Desf.) Pers., Syn. Pl. 2: 79 (1806).

Cistus croceus Desf., Fl. Atlant. 1: 422 (1798).

Helianthemum glaucum Pers., Syn. Pl. 2: 78 (1806).

Helianthemum stoechadifolium (Brot.) Pers., Syn. Pl. 2: 79 (1806).

Helianthemum nudicaule Dunal in DC., Prodr. 1: 279 (1824).

Helianthemum bicolor C. Presl, Fl. Sicula 128 (1826).

Helianthemum clausonis Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 221 (1874).

Helianthemum appeninum (L.) Mill., Gard. Dict., ed. 8: n°4 (1768) var. *croceum* (Desf.) G. López, Anal. Jard. Bot. Madrid, 50 (1): 48 (1992).

Helianthemum ellipticum (Desf.) Pers., Syn. Pl. 2: 78 (1806).

Cistus ellipticus Desf., Fl. Atlant. 1: 418 (1798).

Helianthemum fugacium Mill., Gard. Dict., ed. 8: n°19 (1768).

Helianthemum intermedium Pers., Syn. Pl. 2: 78 (1806).

Helianthemum salicifolium subsp. *intermedium* (Thibaud ex Pers.) Bonnier & Layens, Tabl. Syn. Pl. Vasc. France 35 (1894).

Helianthemum getulum Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 353 (1875).

Helianthemum helianthemoides (Desf.) Grosser in Engl., Pflanzenr. 14: 87 (1903).

Cistus helianthemoides Desf., Fl. Atlant. 1: 422 (1798).

Helianthemum fontanesii Boiss. & Reut., Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. 15 (1852), *nom. illeg.*

**Helianthemum helianthemoides* var. *fontanesii* (Boiss. & Reut.) Emb. & Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 534 (1979).

Helianthemum kahiricum Delile, Descr. Égypte, Hist. Nat. 237 (1814).

Note: Brullo *et al.* [*Anales Jardin Bot Madrid*, 64 (1) (2007)] distinguent une espèce *H. sicanorum*, endémique de Sicile. La description et leurs propos laissent à penser qu'il serait possible de la considérer comme un synonyme de *H. kahircum*.

Helianthemum ledifolium (L.) Mill., Gard. Dict., ed. 8, n° 20 (1768)

Cistus ledifolius L., Sp. Pl., ed. 1, 527 (1753).

Helianthemum niloticum (L.) Pers., Syn. Pl. 2: 78 (1806), non Moench, Methodus 233 (1794).

subsp. ***apertum*** (Pomel) Raynaud, Naturalia Monspeliensia, sér. Bot. 26: 200 (1976).

Helianthemum ledifolium subsp. *apertum* (Pomel) Greuter & Burdet, Willdenowia 13: 283 (1984).

**Helianthemum apertum* Pomel, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 528 (1979).

subsp. ***ledifolium***

Notes: Incluant les var. *glaberrimus*, *macrocarpum* (f. *erianthum*) et *microcarpum*, citées dans P.-A. [Fl. Tun. 1: 527 (1979)], pour *H. ledifolium*.

Regroupement taxonomique

Raynaud [*Naturalia Monspeliensia*, Bot., 26: 201 (1976)] distingue également trois variétés pour cette sous-espèce : la var. *glaberrimus* devenant var. *lasiocarpum* (Willk.) Bornm., la var. *macrocarpum* devenant var. *ledifolium* et la var. *microcarpum* conservant son statut de var. *microcarpum* (Coss.) Willk.

Helianthemum lippii (L.) Dum. Cours., Bot. Cult. 3: 130 (1802).

Cistus lippii L., Mant. Alt. 245 (1771).

Cistus sessiliflorus Desf., Fl. Atlant. 1: 417 (1798).

Helianthemum velutinum Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 351 (1875).

**Helianthemum lippii* var. *intricatum* Murb., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 531 (1979).

Helianthemum neopiliferum Muñoz Garm. & C. Navarro in Castrov. *et al.* (eds), Flora Iber., 3: 372 (1993).

Helianthemum piliferum Boiss., Elench. Pl. Nov.: 17 (1838), *nom. illeg.*, non Rchb. (1832).

Notes: Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 327 (1984)] confirment la présence de ce taxon au Maroc, la suggèrent pour l'Algérie, mais l'excluent pour la Tunisie.

Ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], ce taxon a été relevé à Djerba par van den Berghen [*Lejeunia* 105: 18 (1981)]. Une nouvelle étude du matériel d'herbiers permettrait de lever les doutes sur sa présence en Tunisie. **Doute-Ajout**

Helianthemum nummularium (L.) Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°12 (1768)

subsp. ***semiglabrum*** (Badaro) M. Proctor, Feddes Repert. 79: 59 (1968).

Helianthemum semiglabrum Badaro, Giorn. Fis., ser. 2, 9: 76 (1826).

Helianthemum semiglabrum Badaro var. *africanum* Murb., Contr. Fl. Nord-Ouest Afr. 1: 23 (1897).

Helianthemum nummularium subsp. *semiglabrum* (Badaro) M. Proctor, Feddes Repert. 79: 59 (1968).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Helianthemum grandiflorum subsp. *glabrum* (Koch) Raynaud, Cahiers Nat., Bull. Natur. Parisiens, nouv. sér., 46 (3): 67 (1990) var. *semiglabrum*.

Notes: Ce taxon est indiqué comme endémique par P.-A. [Fl. Tun. 1: 532 (1979)] et Nabli [*Essai de synthèse Végétation et Phyto-Ecologie*, Vol. 4 à 6, t. 1, 38 (1989)].

Tutin *et al.* [Fl. Europaea 2: 288 (1968)] et Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 323-325 (1984)], l'indiquent comme douteux pour la Tunisie, et absent pour le reste du Nord de l'Afrique. Un réexamen sérieux des échantillons d'herbiers est nécessaire. **Doute**

Helianthemum papillare Boiss., Voy. Bot. Espagne 2: 63 (1839).

Helianthemum pergamaceum Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 350 (1875).

**Helianthemum pilosum* var. *pergamaceum* Pom., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 532 (1979).

Helianthemum ruficomum (Viv.) Spreng., Syst. Vég. 2: 589 (1825).

Cistus ruficomus Viv., Fl. Libyc. Spec. 27 (1824).

Helianthemum desertorum Willk., Icon. Descr. Pl. Nov. 2: 137 (1862).

Helianthemum hirtum subsp. *ruficomum* (Viv.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 900 (1934).

Helianthemum salicifolium (L.) Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°21 (1768).

Cistus salicifolius L., Sp. Pl., ed. 1, 527 (1753).

**Helianthemum salicifolium* subsp. *eu-salicifolium* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 528 (1979).

Helianthemum sessiliflorum (Desf.) Pers., Syn. Pl. 2: 78 (1806).

Helianthemum lippii var. *sessiliflorum* (Desf.) Murb., Contr. Fl. Afr. Nord (Tunisie) 1: 17 (1807).

Note: Le rang d'espèce est très souvent contesté pour ce taxon que certains auteurs ne considèrent qu'au rang de variété comme pour la synonymie rapportée ici.

Helianthemum stipulatum (Forssk.) C. Chr., Dansk. Bot. Ark. 4 (3): 20 (1922).

Cistus stipulatus Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 100 (1775).

Helianthemum ehrenbergii Willk., Icon. Descr. Pl. Nov. 2: 99 (1861).

Helianthemum rosmarinifolium subsp. *ehrenbergii* (Willk.) Murb., Acta Univ. Lund. 33 (12): 17 (1897).

Helianthemum syriacum (Jacq.) Dum. Cours., Bot. Cult. 3: 129 (1802)

subsp. *thibaudii* (Pers.) Meikle, Israel J. Bot. 19: 253 (1970).

Helianthemum lavandulifolium Desf., Table Ecole Bot. 153 (1804), *nom. illeg.*

Helianthemum thibaudii Pers., Syn. Pl. 2: 79 (1806).

**Helianthemum lavandulifolium* Mill., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 535 (1979).

Helianthemum vesicarium Boiss., Diagn. Pl. Orient. 8: 50 (1849)

var. *vesicarium*

Note: La description par P.-A. [Fl. Tun. 1: 532 (1979)] nous amène à considérer que le taxon présent en Tunisie serait, selon Boulos [Fl. Egypt 1: 119 (2000)], plutôt la var. *vesicarium* (capsule pubescente) que la var. *ciliatum* (capsule glabre)

Tuberaria acuminata (Viv.) Grosser in Engl., Pflanzenr. 14: 59 (1903).

Cistus acuminatus Viv., Ann. Bot. (Genoa) 1 (2): 172 (1804).

Helianthemum vivianii Pollini, Fl. Veron. 3: 799 (1824).

Tuberaria guttata subsp. *acuminata* (Viv.) Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algérie 2: 702 (1963), *comb. inval.*

Tuberaria bupleurifolia (Lam.) Willk., Icon. Descr. Pl. Nov. 2: 77 (1859).

Cistus bupleurifolius Lam., Encycl. 2: 22 (1786).

Helianthemum guttatum subsp. *bupleurifolium* (Lam.) Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 497 (1932).

Tuberaria guttata subsp. *bupleurifolia* (Lam.) Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algérie 2: 702 (1963).

Tuberaria guttata (L.) Fourr., Ann. Soc. Linn. Lyon, sér. 2, 16: 340 (1868).

Cistus guttatus L., Sp. Pl., ed. 1, 526 (1753).

Xolantha guttata (L.) Raf., Sylva Tellur. 132 (1838).

Helianthemum guttatum subsp. *milleri* Maire, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 37 (1928), *nom. inval.*

**Tuberaria guttata* (L.) Fourr. subsp. *milleri* (Rouy & Fouc.) Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 524 (1979).

Tuberaria lignosa (Sweet) Samp., Bol. Soc. Brot., ser. 2, 1: 128 (1922).

Helianthemum tuberaria (L.) Mill., Gard. Dict., ed. 8, n° 10 (1768).

Helianthemum lignosum Sweet, Cistin. t. 46 (1830).

Tuberaria vulgaris Willk., Icon. Descr. Pl. Nov. 2: 69 (1859), *nom. illeg.*

Note: Incluant les var. *trivialis* et *lanatum*, citées dans P.-A. [Fl. Tun. 1: 523 (1979)], pour *T. vulgaris*. **Regroupement taxonomique**

Tuberaria lipopetala (Murb.) Greuter & Burdet, Willdenowia 11: 42 (1981).

Helianthemum guttatum subsp. *lipopetalum* Murb., Acta Univ. Lund. 33 (12): 13 (1897).

Tuberaria guttata subsp. *lipopetala* (Murb.) Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algérie 2: 702 (1963), *comb. inval.*

Tuberaria macrosepala (Salz. ex Boiss. & Reut.) Willk., Icon. Descr. Pl. Nov. 2: 80 (1859).

Helianthemum guttatum var. *macrosepalum* (Salz. ex Boiss.) Coss., Notes Pl. Crit. 29 (1849).

Tuberaria guttata subsp. *macrosepala* (Coss.) Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algérie 2: 702 (1963), *comb. inval.*

Tuberaria praecox (Salz. ex Boiss. & Reut.) Grosser in Engl., Pflanzenr. 14: 59 (1903).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Tuberaria guttata subsp. *praecox* (Salz. ex Boiss. & Reut.) Briq., Prodr. Fl. Corse 2 (2): 168 (1936).

Helianthemum guttatum subsp. *praecox* (Salz. ex Boiss. & Reut.) Emb. & Maire, Cat. Pl. Maroc 1075 (1941).

CONVOLVULACEAE

Calystegia sepium (L.) R. Br., Prodr. Fl. Nov. Holl. 483 (1810).

Convolvulus sepium L., Sp. Pl., ed. 1, 153 (1753).

**Calystegia sepium* var. *typica* Fiori, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 720 (1981).

Calystegia silvatica (Kit.) Griseb., Spicil. Fl. Rumel. 2: 74 (1844)

Convolvulus silvaticus Kit. in Schrad., Neues J. Bot. 1: 163 (1805).

Convolvulus sylvestris Willd., Enum. Pl. Hort. Berol. 202 (1809).

Calystegia sylvestris (Willd.) Roem. & Schult., Syst. Veg. 4: 83 (1819).

Calystegia barbara Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 83 (1874).

subsp. ***silvatica***

Calystegia physoides Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 294 (1875).

**Calystegia sepium* var. *physioides* (Pomel) Sauv. & Vindt, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 720 (1981).

Calystegia soldanella (L.) R. Br., Prodr. Fl. Nov. Holl. 484 (1810).

Convolvulus soldanella L., Sp. Pl., ed. 1, 159 (1753).

Calystegia soldanella (L.) Roem. & Schult. Syst. Veg., ed. 15, 4: 184 (1819).

Convolvulus althaeoides L., Sp. Pl., ed. 1, 156 (1753).

**Convolvulus althaeoides* subsp. *typicus* Fiori, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 714 (1981).

Convolvulus arvensis L., Sp. Pl., ed. 1, 153 (1753).

Convolvulus cantabrica L., Sp. Pl., ed. 1, 158 (1753).

Convolvulus cneorum L., Sp. Pl., ed. 1, 157 (1753)

subsp. ***latifolius*** (Reichenb.) Sa'ad, Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 281: 288 (1967).

Convolvulus dorycnium L., Syst. Nat., ed. 10, 2: 923 (1759).

Convolvulus durandoi Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 85 (1874).

Convolvulus fatmensis Kuntze, Fl. Alleg. Bot. Zeit. 23 (1): 172 (1840).

Convolvulus humilis Jacq., Collect. 4: 209, t. 22, f. 2 (1791).

Convolvulus undulatus Cav., Icones 3: 39, t. 277 (1796).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Convolvulus evolvuloides Desf., Fl. Atlant. 1: 176, t. 49 (1798).

Convolvulus lineatus L., Syst. Nat., ed. 10, 2: 923 (1759).

Convolvulus siculus L., Sp. Pl., ed. 1, 156 (1753).

Convolvulus flexuosus Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 84 (1874).

**Convolvulus siculus* subsp. *eu-siculus* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 719 (1981).

Note: Incluant les var. *typicus* et *flexuosus*, citées dans P.-A. [Fl. Tun. 2: 719 (1981)], pour *C. siculus* subsp. *eu-siculus*. **Regroupement taxonomique**

Convolvulus supinus Coss. & Kralik, Bull. Soc. Bot. Fr. 4: 400 (1857).

Convolvulus leucotrichus Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 87 (1874).

Convolvulus supinus subsp. *brevipes* (Pomel) Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algérie 2: 757 (1963), *comb. inval.*

Convolvulus tricolor L., Sp. Pl., ed. 1, 158 (1753)

subsp. *cupanianus* (Sa'ad) Stace, Bot. J. Linn. Soc. 64: 58 (1971).

Convolvulus cupanianus Todaro, Bull. Sci. Nat., ser. 4 (20): 304 (1863), *nom. nud.*

Convolvulus cupanianus (Todaro) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 19: 61 (1928), *nom. inval.*

Convolvulus tricolor var. *cupanianus* Sa'ad, Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 281: 205 (1967).

Note: Incluant la var. *quadricolor*, citée par P.-A. [Fl. Tun. 2: 719 (1981)], avec une localisation différente de celle d'un autre taxon non nommé.

Regroupement taxonomique

subsp. ***tricolor***

Convolvulus pseudotricolor Bertol., Fl. Ital. 2: 450 (1835).

Convolvulus pseudotricolor Bertol. subsp. *hortensis* (Batt.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 19: 61 (1928).

**Convolvulus tricolor* subsp. *hortensis* (Batt.) Maire, sensu P.-A., Fl. Tun 2: 718 (1981).

Cressa cretica L., Sp. Pl., ed. 1, 223 (1753).

Ipomoea purpurea (L.) Roth, Bot. Abh. Beob. 27 (1787).

Note: Cette adventice, ignorée de P.-A [Fl. Tun. 2 (1981)] et non retenue par Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 12 (1986)] pour le Maghreb, a été observée plusieurs fois dans la région de Tunis à partir de 1990. Son statut (spontanée, naturalisée, *etc.*) doit être précisé. **Ajout**

Ipomoea sagittata Poir., Voy. Barbarie 2: 122 (1789).

CORIACEAE

Coriaria myrtifolia L., Sp. Pl., ed. 1, 1037 (1753).

Notes: Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 12 (1986)] indiquent ce taxon comme douteux, pour la Tunisie, alors qu'ils confirment sa présence au Maroc et en Algérie. P.-A. [Fl. Tun. 1: 484 (1979)] ne retenait pas non plus ce taxon pour la flore tunisienne. **Doute**

CRASSULACEAE

Aeonium arboreum (L.) Webb & Berthel., Hist. Nat. Iles Canar. 3 (2, 1): 185 (1840).

Sempervivum arboreum L., Sp. Pl., ed. 1, 464 (1753).

Notes: Cette espèce introduite, retenue par P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], était déjà signalée par Labbe [Bull. Soc. Sc. Nat. Tun. 8 (1-2): 105 (1954-1955)] comme étant subspontanée à l'Ouest d'Hammamet.

Elle est considérée, par Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 13 (1986)], comme étant naturalisée en Tunisie.

Crassula alata (Viv.) A. Berger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., ed. 2, 18a: 389 (1930).

Tillaea alata Viv., Pl. Aegypt. 16 (1831).

Crassula alata var. *trichopoda* (Fenzl) Post, Fl. Syr. Pal. Sinai 314 (1896).

Crassula decumbens Thunb., Prod. Pl. Cap. 54 (1794). :

Gomara decumbens (Thunb.) P. V. Heath, Calyx 5 (2): 41 (1995).)

Notes: Ce taxon est certainement originaire d'Australie et de N^{elle} Zélande

En Tunisie, ce taxon a été récemment observé dans la Garâa Sejenane et à Majen el Ma par H. Ben Jamaa-Ferchichi, S. Ben Saad-Limam, A. Bouattour-Daoud, S.D. Muller et Z. Ghrabi-Gammar. **Ajout**

Crassula helmsii Cockayne, Trans. & Proc. New Zealand Inst. 39: 349 (1907).

Crassula helmsii (T. Kirk) Berger, Nat. Pflanzenfam., ed. 2: 18a: 389 (1930).

Notes: Ce taxon aquatique, originaire d'Australie et de N^{elle} Zélande, introduit d'abord en Angleterre dans les bassins et aquariums, a vite proliféré dans les rivières.

En Tunisie, ce taxon a été récemment observé dans la Garâa Sejenane par H. Ben Jamaa-Ferchichi, S. Ben Saad-Limam, A. Bouattour-Daoud, S.D. Muller et Z. Ghrabi-Gammar. Il y présente un comportement extrêmement envahissant, constituant des tapis purs et semble concurrencer sérieusement la flore locale. **Ajout**

Crassula tillaea Lester-Garland, Fl. Jersey 87 (1903).

Tillaea muscosa L., Sp. Pl., ed. 1, 129 (1753).

Crassula alata var. *genuina* Maire in Maire & Jahand., Cat. Pl. Maroc 2: 327 (1932).

Crassula alata subsp. *muscosa* (L.) Breistr., Bull. Soc. Bot. Fr. 121: 64 (1974).

Crassula vaillantii (Willd.) Roth, Enum. Pl. Phaen. Germ. 1 (1) : 992 (1827).

Tillaea vaillantii Willd., Sp. Pl. 1: 720 (1798).

Bulliardia vaillantii (Willd.) DC., Pl. Hist. Succ.: tab. 74 (1801).

Note: Ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], ce taxon a été découvert en 2006 dans la Garâa Sejenane, en compagnie de *Pilularia minuta* [Ghrabi-Gammar *et al.*, *Rev. Ecol. Terre Vie* 64: 19-40 (2009)].

Ajout/Nécessité de protection !

Pistorinia breviflora Boiss., Elench. Pl. Nov. 42 (1838)

subsp. ***intermedia*** (Boiss. & Reut.) Greuter & Burdet, Willdenowia 12:43 (1982).

Pistorinia intermedia Boiss. & Reut. in Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 2: 60 (1856).

Cotyledon breviflora subsp. *intermedia* (Boiss. & Reut.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 326 (1932).

Sedum acre L., Sp. Pl., ed. 1, 432 (1753)

subsp. ***neglectum*** (Ten.) Arcang., Comp. Fl. Ital. 245 (1882).

Sedum neglectum Ten., Index Sem. Hort. Neapol. 1830: 12 (1830).

Sedum album L., Sp. Pl., ed. 1, 430 (1753)

subsp. ***micranthum*** (Bast.) Syme in Sowerby, Engl. Bot., ed. 3 (B), 4: 53 (1865).

Sedum micranthum DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 5: 523 (1815).

Sedum album subsp. *eu-album* var. *micranthum* (Bast.) DC., Prodr. 3: 106 (1828).

Sedum amplexicaule DC., Mém. Agric. Soc. Agric. Dép. Seine 11: 12 (1808)

subsp. ***amplexicaule***

Sempervivum tenuifolium Sm., Fl. Graec. Prodr. 1: 335 (1809).

Sedum tenuifolium (Sm.) Strobl, Österr. Bot. Z. 34: 295 (1884).

Sedum amplexicaule subsp. *tenuifolium* (Sm.) Greuter, Willdenowia 11: 277 (1981).

Sedum caeruleum L., Mant. Alt. 241 (1771).

Sedum heptapetalum Poir., Voy. Barbarie 2: 169 (1789).

Oreosedum caeruleum (L.) Grulich, Preslia 56: 44 (1984).

Sedum caespitosum (Cav.) DC., Prodr. 3: 405 (1828).

Crassula caespitosa Cav., Icon. 1: 50 (1791).

Sedum rubrum (L.) Thell., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10: 290 (1912), non Edgew., Trans. Linn. Soc. London 20: 47 (1846).

Sedum cepaea L., Sp. Pl., ed. 1, 431 (1753).

Sedum gallioides All., Fl. Pedem. 2: 120 (1785).

Sedum tetraphyllum Sm., Fl. Graec. Prodr. 1: 309 (1809).

Sedum amani Post, Bull. Herb. Boiss. 1: 20 (1893).

Sedum dasyphyllum L., Sp. Pl., ed. 1, 431 (1753)

subsp. ***dasyphyllum***

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Sedum dasyphyllum var. *vulgare* Moris, Fl. Sard. 2: 125 (1840-1843).

Sedum pulligerum Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 326 (1875).

subsp. ***glanduliferum*** (Guss.) Moris, Fl. Sard. 2: 125 (1840-1843).

Sedum glanduliferum Guss., Fl. Sicul. Prodr. 1: 519 (1827).

Sedum dasyphyllum var. *glanduliferum* (Guss.) Moris., Fl. Sard. 2: 125 (1840-1843).

Sedum gypsicola Boiss. & Reut., Biblioth. Univ. Genève, sér. 2, 38: 205 (1842).

Sedum album subsp. *gypsicola* (Boiss. & Reut.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 323 (1932).

Sedum pubescens Vahl, Symb. Bot. 2: 52 (1791).

Sedum rubens L., Sp. Pl., ed. 1, 432 (1753).

Crassula rubens (L.) L., Syst. Nat., ed. 10, 969 (1759).

Procrassula mediterranea Jord. & Fourr., Brev. Pl. Nov. 1: 16 (1866).

Procrassula pallidiflora Jord. & Fourr., Brev. Pl. Nov. 1: 16 (1866).

Sedum rubens var. *mediterraneum* (Jord. & Fourr.) Roux & Camus in Rouy, Fl. Fr. 7: 123 (1901).

Sedum rubens var. *pallidiflorum* (Jord. & Fourr.) Roux & Camus in Rouy, Fl. Fr. 7: 123 (1901).

Sedum sediforme (Jacq.) Pau, Actas Mem. Prim. Congr. Nat. Esp. Zaragoza 246 (1909).

Sempervivum sediforme Jacq., Hort. Bot. Vindob. 1: 35 (1771).

Sedum nicaeense All., Fl. Pedem. 2: 122 (1785).

Sedum altissimum Poir. in Lam., Encycl. 4: 634 (1798).

Sedum stellatum L., Sp. Pl., ed. 1, 431 (1753).

Note: Quoique y étant cité par P.-A. [Fl. Tun. 1: 264 (1979)] ce taxon n'est pas retenu pour la Tunisie par Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 28 (1986)] qui pour le Nord de l'Afrique en restreignent la distribution à l'Algérie. ***Doute-Retrait***

Sedum tuberosum Coss. & Letourn., Bull. Soc. Bot. Fr. 22: 9 (1875).

Rhodiola tuberosa (Coss. & Letourn.) Greuter & Burdet, Willdenowia 12: 43 (1982).

Umbilicus horizontalis (Guss.) DC., Prodr. 3: 400 (1828)

Cotyledon horizontalis Guss., Index Sem. Hort. Boccadifalco 1826: 4 (1826).

subsp. ***horizontalis***

Cotyledon umbilicus-veneris subsp. *horizontalis* (Guss.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 329 (1889).

subsp. ***intermedius*** (Boiss.) D.F. Chamb. in Davis, Fl. Turkey 4: 213 (1972).

Cotyledon umbilicus-veneris subsp. *patens* (Pomel) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 329 (1889).

Cotyledon intermedia sensu auct.

Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy in Riddelsd. *et al.*, Fl. Gloucesters. 611 (1948).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Cotyledon umbilicus-veneris L., Sp. Pl., ed. 1, 429 (1753).

Cotyledon rupestris Salisb., Prodr. 307 (1796).

Cotyledon umbilicus-veneris subsp. *pendulina* (DC.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 329 (1889).

CRUCIFERAE [voir BRASSICACEAE]

CUCURBITACEAE

Bryonia acuta Desf., Fl. Atlant. 2: 360 (1799).

Bryonia cretica subsp. *acuta* (Desf.) Tutin, Feddes Repert. 79: 61 (1968).

**Bryonia dioica* var. *acuta* (Desf.) Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 929 (1981).

Note: Volz & Renner [Taxon 58 (2): 550-560 (2009)] ont réalisé une étude phylogéographique sur les taxons européens du genre *Bryonia* dont les usages médicaux sont connus depuis fort longtemps. Les deux taxons présents en Tunisie sont concernés par ce travail.

Bryonia cretica L., Sp. Pl., ed. 1, 1013 (1753)

subsp. *dioica* (Jacq.) Tutin, Feddes Repert. 79: 61 (1968).

Bryonia dioica Jacq., Fl. Austr. 2: 59, f. 199 (1774).

Bryonia digyna Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 155 (1874).

**Bryonia dioica* var. *genuina* Batt., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 929 (1981).

Note: Voir remarque effectuée en Note au taxon précédent.

Citrullus colocynthis (L.) Schrad., Linnaea 12: 414 (1838).

Cucumis colocynthis L., Sp. Pl., ed. 1, 1011 (1753).

Colocynthis vulgaris (L.) Schrad., Ind. Sem. Hort. Gött. 2 (1832).

Eballium elaterium (L.) A. Rich. in Bory, Dict. Class. Hist. Nat. 6: 19 (1824).

Momordica elaterium L., Sp. Pl., ed. 1, 1010 (1753).

Note: Incluant les var. *monocum* et *dioicum*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 930 (1981)].

Regroupement taxonomique

CUSCUTACEAE [CONVOLVULACEAE *p.p.*]

Cuscuta brevistyla A. Braun ex A. Rich., Tent. Fl. Abyss. 2: 79 (1851).

Notes: Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 9, 10 (1986)] distinguent *C. planiflora* et *C. brevistyla* et indiquent pour ce dernier taxon une distribution, essentiellement est-méditerranéenne, l'excluant donc de Tunisie comme du reste du Nord de l'Afrique.

Raffaelli & Ricceri [*Candollea* 1: 94 (1989)] signalent avoir collecté *C. brevistyla*, en 1986, sur les pentes du jbel Sidi Kralif le long de la route reliant Sfax à Faïd. Ces auteurs considèrent ce taxon comme étant nouveau pour la Tunisie. Par

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

contre, dans *Index Kewensis*, cette combinaison est juste considérée comme synonyme de *C. planiflora*. Ce taxon n'est donc, semble-t-il, pas à retenir pour la Tunisie ; il était d'ailleurs ignoré par P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)]. **Ajout réfuté**

Cuscuta epithymum (L.) L., Syst. Veg., ed. 13, 140 (1774).

**Cuscuta epithymum* subsp. *eu-epithymum* Beger., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 711 (1981).

Cuscuta nivea M. A. Garcia, Bot J. Linn. Soc. 135: 171 (2001).

Cuscuta cuspidata Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 87 (1874), *nom. illeg.*

Note: Ce taxon, décrit en Espagne et relevé au Maghreb, est retenu pour la Tunisie sur la base de collectes anciennes au jbel Zaghouan et près de Gabès et de collectes plus récentes vers Hammamet et aux environs de Tunis. **Ajout**

Cuscuta palaestina Boiss., Diagn. Pl. Orient. 11: 86 (1849)

subsp. ***palaestina***

Cuscuta globularis Bertol., Fl. Ital. 7: 625 (1851).

Note: Ce taxon est-méditerranéen et présent en Egypte n'est pas retenu par P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)]. Il a signalé en Tunisie, par Raffaelli & Ricceri [*Flora Mediterranea*, 5 (1995)], pour une étonnante collecte, au Col de Hoddège entre Sfax et Maknassy, sur terrain aride le 10 mai 1988. **Doute-Ajout**

Cuscuta planiflora Ten., Fl. Nap. 3: 250 (1824-1829)

subsp. ***godronii*** (Desmoulins) Kerguelen, Lejeunia, nouv. ser. 120: 75 (1987).

Cuscuta epithymum var. *rubella* (Trab.) Rouy, Fl. Fr. 10: 359 (1908).

**Cuscuta epithymum* subsp. *eu-epithymum* Beger. var. *rubella* Engelm., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 711 (1981).

subsp. ***planiflora***

Cuscuta epithymum subsp. *planiflora* (Ten.) Rouy, Fl. France 10: 359 (1908).

Note: Incluant les var. *tenorei* et *bullata*, citées dans P.-A. [Fl. Tun. 2: 711 (1981)].

Regroupement taxonomique

CYNOMORIACEAE [BALANOPHORACEAE]

Cynomorium coccineum L., Sp. Pl., ed. 1, 970 (1753).

DIPSACACEAE

Dipsacus fullonum L., Sp. Pl., ed. 1, 97 (1753).

Dipsacus sylvestris Huds., Fl. Angl. 49 (1762).

Dipsacus fullonum subsp. *sylvestris* (Huds.) P. Fourn., Quatre Fl. France 897 (1939).

Knautia arvensis (L.) Coult., Mém. Dipsac. 41 (1823)

Scabiosa arvensis L., Sp. Pl., ed. 1, 99 (1753).

subsp. *arvensis*

Knautia integrifolia (L.) Bertol., Fl. Ital. 2: 32 (1835).

Notes: La mise en doute, par P.-A. [Fl. Tun. 2: 922 *note infrapaginale* (1981)], de la présence de ce taxon en Tunisie a été reprise à leur compte par Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 184 (1986)].

Szabó [(*Bot. Jb., Dtsch*, 36: 389-442 (1911))] précisait à propos de la répartition de ce taxon '*Africa bor. Tunis (conf. Bonnet, Geogr. Bota de Tunisie in Journal de Bota. X (1896), non vidi*'. A notre avis ce taxon, assez aisé à déterminer, n'a pu être mal identifié, par un botaniste aussi avisé que Bonnet. Par contre se comportant comme une rudérale, il peut être présent certaines années et absent pour d'autres. Pour cette raison également il pourrait avoir été récolté par Robert à Aïn Draham où il n'a pas été retrouvé [P.-A. (*op. cit.*)].

Doute-Ajout/À rechercher

Pycnocomon rutifolium (Vahl) Hoffmans. & Link, Fl. Portug. 2: 94 (1824)

Scabiosa rutifolia Vahl, Symb. Bot. 2: 26 (1791).

Pterocephalus rutifolium (Vahl) Hoffmanns. & Link, Fl. Portug. 2: 94 (1824).

Scabiosa boetica Boiss., Elench. Pl. Nov. 58 (1838).

var. ***rutifolium***

Scabiosa arenaria Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. lxi (1775).

Scabiosa rhizantha Viv., Fl. Libyc. Spec. 6 (1824).

Sixalix arenaria (Forssk.) Greuter & Burdet, Willdenowia 15: 76 (1985).

Scabiosa atropurpurea L., Sp. Pl., ed. 1, 100 (1753)

subsp. ***maritima*** (L.) Arcang., Comp. Fl. Ital. 330 (1882).

Scabiosa maritima L., Cent. Pl. 2: 8 (1756).

Scabiosa ambigua Ten., Fl. Neapol. Prodr. App. 5: 7 (1826).

Scabiosa cupanii Guss., Fl. Sicul. Prodr. 1: 160 (1827).

Scabiosa paui Sennen, Diagn. Pl. Espagne Maroc 106 (1936).

Sixalix atropurpurea subsp. *maritima* (L.) Greuter & Burdet, Willdenowia 15: 76 (1985).

Note: Incluant les var. *vulgaris* et *adenocalyx*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 924 (1981)].

Regroupement taxonomique

Scabiosa crenata Cyr., Pl. Rar. Neapol. 1: 11 (1788).

Trochocephalus crenatus (Cyr.) A. Löve & D. Löve, Preslia 46: 133 (1974).

Lomelosia crenata (Cyr.) Greuter & Burdet, Willdenowia 15: 73 (1985).

**Scabiosa crenata* subsp. *typica* Fiori, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 926 (1981).

Scabiosa daucoides Desf., Fl. Atlant. 1: 123 (1798).

Sixalix daucoides (Desf.) Raf., Fl. Tellur. 4: 96 (1838).

Notes: Cette espèce, non retenue par P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)], est à la suite de Battandier & Trabut [Fl. Alg.-Tun.: 166 (1902)] considérée par Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 197 (1986)] comme étant présente en Tunisie (et en Algérie).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Dans son étude, sur les Dipsacaceae, Verlaque [*Thèse Doct.*, Acad. Aix-Marseille 1 (1983)] limite la distribution, de ce taxon, à une portion méditerranéenne de l'Algérie l'excluant des autres pays du Maghreb.

Doute

Scabiosa farinosa Coss. in Coss. & Barratte, Ill. Fl. Atlant. 2: 58 (1893).

Sixalix farinosa (Coss.) Greuter & Burdet, Willdenowia 15: 76 (1985).

Note: Ce taxon considéré par P.-A. [Fl. Tun. 2: 928 (1981)] comme étant une endémique tunisienne doit de fait perdre ce statut ayant été relevé en Algérie par E. Vela en 2004.

Endémique tuniso-algérienne

Scabiosa robertii Barratte in Bonnet & Baratte, Expl. Sci. Tunisie, Cat. Pl. 203 (1896).

Scabiosa crenata subsp. *robertii* (Bonn.) P.-A., Fl. Tunisie 2: 926 (1981), *comb. inval.*

Lomelosia robertii (Barratte) Greuter & Burdet, Willdenowia 15: 75 (1985).

Scabiosa simplex Desf., Fl. Atlant. 1: 125 (1798)

subsp. ***simplex***

Lomelosia simplex (Desf.) Raf., Fl. Tellur. 4: 95 (1838) subsp. *simplex*.

Scabiosa stellata subsp. *simplex* (Desf.) Cout., Fl. Portug. 595 (1913).

**Scabiosa stellata* subsp. *eu-stellata* Maire var. *simplex* (Desf.) Cout., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 926 (1981).

Scabiosa stellata L., Sp. Pl., ed. 1, 100 (1753).

Scabiosa monspeliensis Jacq., Misc. Austriaca 2: 320 (1782).

Lomelosia stellata (L.) Raf., Fl. Tellur. 4: 95 (1838).

Scabiosa stellata subsp. *monspeliensis* (Jacq.) Rouy, Fl. France 8: 120 (1903).

Scabiosa succisa L., Sp. Pl., ed. 1, 98 (1753).

Succisa pratensis Moench, Methodus 489 (1794).

Scabiosa glabrata Schott in Roem. & Schult., Syst. Veg. 3: 61 (1818).

Succisa praemorsa Asch., Fl. Brandebourg 1: 285 (1860), *nom. illeg.*

Scabiosa thysdrusiana Le Houér., Bull. Soc. Bot. Fr. 107: 106 (1960).

Scabiosa atropurpurea subsp. *thysdrusiana* (Le Houér.) P.-A., Fl. Tun. 2: 924 (1981), *comb. inval.*

Sixalix thysdrusiana (Le Houér.) Greuter & Burdet, Willdenowia 15: 76 (1985).

ELAEAGNACEAE

Elaeagnus angustifolia L., Sp. Pl., ed. 1, 121 (1753).

Elaeagnus hortensis M. Bieb., Fl. Taur.-Caucas. 1: 112 (1808), *nom. illeg.*

Note: Ce taxon, retenu par P.-A. [Fl. Tun. 1: 547, *note infrapaginale* (1979)] comme étant parfois présent à l'état subspontané aux abords des oasis, n'a pas été pris en considération, pour la Tunisie, par Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 199 (1986)]. Nous

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

le retenons cependant comme étant effectivement subsponané, ou même en voie de naturalisation en Tunisie, comme ailleurs en Afrique du Nord.

ELATINACEAE

Elatine alsinastrum L., Sp. Pl., ed. 1, 368 (1753).

Note: Ce taxon, considéré par P.-A. [Fl. Tun. 1: 510 (1979)] comme rare, a été récemment retrouvé dans le site de Majen Choucha, dans les Mogods [Ghrabi-Gammar *et al.*, *Rev. Ecol. Terre Vie* 64: 19-40 (2009)].

Elatine brocchonii Clavaud, in Actes Soc. Linn. Bordeaux 37: Ixiii (1881).

Note: Ce taxon présent en Algérie, à proximité de la frontière, est à rechercher en Tunisie où sa présence est assez vraisemblable [Ghrabi-Gammar *et al.*, *Rev. Ecol. Terre Vie* 64: 19-40 (2009)].

Doute-Ajout/À rechercher

Elatine macropoda Guss., Fl. Sicul. Prodr. 1: 475 (1827).

Elatine hydropiper var. *pedunculata* M. Bieb., Fl. Sard. 1: 287 (1837).

Elatine campylosperma Seub. in Walp., Repert. Bot. Syst. 1: 284 (1842).

Elatine macrocarpa Knoche, Fl.

Elatine major subsp. *macropoda* (Guss.) P. Fourn., Quatre Fl. France 442 (1936).

Notes: La synonymie retenue par P.-A. [Fl. Tun. 1: 510 (1979)] entre *E. hydropiper* var. *pedunculata* et *E. campylosperma* est une confusion taxonomique. En effet, c'est le binôme *E. macropoda* (syn. *E. campylosperma*) qui est retenu pour identifier le taxon présent sur l'ensemble du Nord de l'Afrique.

Popiela & Łysko (*Acta Soc. Bot. Poloniae* 78 (1) (2010)] précisent la distribution de ce taxon de l'Espagne à la Syrie.

ERICACEAE

Arbutus unedo L., Sp. Pl., ed. 1, 395 (1753).

Erica arborea L., Sp. Pl., ed. 1, 353 (1753).

Erica multiflora L., Sp. Pl., ed. 1, 355 (1753).

Erica scoparia L., Sp. Pl., ed. 1, 353 (1753)

subsp. *scoparia*

EUPHORBIACEAE

Andrachne telephioides L., Sp. Pl., ed. 1, 1014 (1753)

subsp. *telephioides*

Andrachne rotundifolia C.A. Mey. in Eichw., Pl. Nov. 18 (1831).

Note: Incluant la var. *genuina*, retenue par P.-A. [Fl. Tun. 1: 464-465 (1979)] pour *Andrachne telephioides*. **Regroupement taxonomique**

Chrozophora tinctoria (L.) Raf., Chlor. Aeth. 4 (1813).

Croton tinctorius L., Sp. Pl., ed. 1, 1004 (1753).

Croton obliquum Vahl, Symb. Bot. 78 (1790).

Chrozophora obliqua (Vahl) Juss. ex Spreng., Syst. Veg. 3: 850 (1826).

Chrozophora hierosolymitana Spreng., Syst. Veg., 3: 850 (1826).

Chrozophora verbascifolia (Willd.) Juss. ex Spreng., Syst. Veg. 3: 851 (1826).

Note: *C. obliqua* et *C. tinctoria*, distinguées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 465 et 466 (1979)], sont ici considérées comme étant synonymes. **Retrait/Regroupement**

Euphorbia akenocarpa Guss., Cat. Pl. Hort. Boccadifalco 75 (1821).

Euphorbia aleppica L., Sp. Pl., ed. 1, 458 (1753).

Euphorbia amygdaloides L., Sp. Pl., ed. 1, 463 (1753)

subsp. ***amygdaloides***

**Euphorbia amygdaloides* var. *biennis* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 483 (1979).

Euphorbia biumbellata Poir., Voy. Barbarie 2: 174 (1789).

Euphorbia bivonae Steud., Nomencl. Bot., ed. 2, 1: 610 (1840)

Euphorbia fruticosa Biv., Sicul. Pl. 1: 35 (1806), non Forssk., Fl. Aegypt.- Arab. 94 (1775).

**Euphorbia bivonae* var. *fruticosa* (Biv.) Fiori, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 475 (1979).

subsp. ***bivonae***

subsp. ***tunetana*** Murb., Acta Univ. Lund. 35 (3): 17 (1899).

Euphorbia bivonae var. *papillaris* Boiss. in DC., Prodr. 15: 131 (1862).

Euphorbia tunetana (Murb.) Vierh., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 76: 43 (1927).

Euphorbia bupleuroides Desf., Fl. Atlant. 1: 387 (1798)

subsp. ***luteola*** (Kralik) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 30: 363 (1940).

Euphorbia nicaensis subsp. *nicaensis*.

Euphorbia luteola Kralik, Pl. Alger. Select. n°83 (1858).

Euphorbia calytrata Coss. & Durieu, Bull. Soc. Bot. Fr. 4: 472 (1857).

Euphorbia chamaesyce L., Sp. Pl., ed. 1, 455 (1753)

Chamaesyce canescens (L.) Prokh., Consp. Syst. Tithymalus 19 (1933).

subsp. ***chamaesyce***

Euphorbia chamaesyce subsp. *chamaesyce* var. *chamaesyce*.

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Euphorbia canescens L., Sp. Pl., ed. 2, 652 (1762).

subsp. *massiliensis* (DC.) Thell. in Asch. & Graebn., Syn. Mitteleur. Fl. 7: 457 (1917).

Euphorbia massiliensis DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 5: 357 (1815).

Chamaesyce canescens subsp. *massiliensis* (DC.) Soják, Sborn. Nár. Mus. V. Praze, Řada B, Přír. Vědy 140 (3-4): 169 (1972).

Note: P.-A. [Fl. Tun. 1: 471 (1979)] n'a pas distingué de sous-espèce et la description qu'elle donne du matériel collecté ne permet pas de déterminer lequel de ces taxons existe en Tunisie. Il n'est pas à exclure que les deux y soient présents. **Doute-Ajout**

Euphorbia clementei Boiss., Elench. Pl. Nov. 82 (1838)

Euphorbia squamigera subsp. *clementei* (Boiss.) Losa & Rivas Goday, Arch. Ins. Aclim Cons. Super. Invest. Ci. 13: 105 (1968).

subsp. *clementei*

Euphorbia atlantica Boiss. in DC., Prodr. 15 (2): 130 (1862), non Pers., Syn. Pl. 2: 18 (1806).

Euphorbia atlantis Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 32: 215 (1941).

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 1: 474 (1979)] n'a pas distingué de sous-espèce pour *E. atlantica*.

Ce taxon correspond bien, selon Vicens *et al.* [*Candollea* 51 (1): 66 (1996)] aux récoltes de Cosson (1888) au jbel Antra, près du Marabout de Sidi Ahmet ben-Nasser.

subsp. *villosa* (Faure & Maire) Vicens, Molero & Blanché, *Candollea* 51 (1): 59 (1996).

Note: Vicens *et al.* [*Candollea* 51 (1): 66 (1996)] ont discerné, suite à l'examen du matériel récolté par Letourneux (1871) dans la plaine à l'Est de Seirahed, la sous-espèce (subsp. *villosa*). **Ajout**

Euphorbia cossoniana Boiss. in A. DC., Prodr. 15 (2): 135 (1862).

Euphorbia cuneifolia Guss., Pl. Rar. 190 (1826).

Euphorbia dendroides L., Sp. Pl., ed. 1, 462 (1753).

Euphorbia dracunculoides Lam., Encycl. 2: 428 (1788)

subsp. *glebulosa* (Coss. & Durieu) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 20: 202 (1929).

Euphorbia glebulosa Coss. & Durieu, Bull. Soc. Bot. Fr. 4: 493 (1857).

Euphorbia dracunculoides subsp. *intermedia* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 20: 202 (1929).

subsp. *inconspicua* (Ball) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 20: 202 (1929).

Euphorbia inconspicua Ball, J. Bot. 13: 205 (1875).

Euphorbia taourensis Batt. & Trab., Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 9: 16 (1918).

Note: Cette sous-espèce, non retenue par P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], est par contre proposée par Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 210 (1986)] pour la Tunisie et ce, semble-t-il, à la suite de Jahandiez et Maire [Cat. Pl. Maroc (1931-1934)]. **Ajout**

subsp. *volutiana* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 28: 379 (1937).

Note: Cette sous-espèce, ignorée par P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)] a été retenue par Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 210 (1986)] comme présente en Tunisie et ce, semble-t-il, à la suite de Keith [Checklist Libyan Flora, 1: 487 (1965)]. Ceci nous semble abusif, cet auteur n'ayant indiqué aucune localité tunisienne. **Doute**

Euphorbia exigua L., Sp. Pl., ed. 1, 456 (1753)

subsp. ***exigua***

var. ***exigua***

Tithymalus exiguus (L.) Hill in Aiton, Hort. Kew., ed. 1, 172 (1768).

Euphorbia cuneiformis Burm. f., Nova Acta Phys. Med.-Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur. 4, App.: 226 (1770).

Note: Incluant les subvar. *acuta*, *truncata* et *cuneiformis*, selon P.-A. [Fl. Tun. 1: 479-480 (1979)], pour *E. exigua*. **Regroupement taxonomique**

Euphorbia falcata L., Sp. Pl., ed. 1, 456 (1753)

subsp. ***falcata***

var. ***acuminata*** (Lam.) St Amans in St Amans & Chaudand, Fl. Agen. 189 (1818).

Euphorbia acuminata Lam., Encycl. 2: 427 (1788).

Euphorbia rubra Cav., Icon. 1: 21 (1791).

**Euphorbia falcata* var. *acuminata* (Lam.) St Amans sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 481 (1979).

var. ***falcata***

Tithymalus falcatus (L.) Klotzsch & Garcke, Abh. Königl. Akad. Wiss. Berlin 1859: 83 (1860).

**Euphorbia falcata* var. *mucronata* (Lam.) Fiori, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 481 (1979).

Euphorbia gaditana Coss., Notes Pl. Crit. 46 (1849).

Euphorbia reboudiana Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 794 (1890).

Notes: Ce taxon est considéré, par Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 219 (1986)], comme étant endémique du Portugal.

Il est cependant retenu, pour la Tunisie, par Benedí Gonzáles & Vicens Fandos [Anales J. Bot. Madrid 56 (2): 383-386 (1998)] qui, comme P.-A. [Fl. Tun. 1: 474 (1979)] pour *E. reboudiana*, en font une endémique de l'Algérie (Nord) et de la Tunisie. **Doute-Ajout/À confirmer/Endémique algéro-tunisienne possible**

Euphorbia granulata Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 94 (1775)

Euphorbia turcomanica Boiss., Cent. Euphorb. 13 (1860).

Chamaesyce granulata (Forssk.) Soják, Sborn. Nár. Mus. V. Prazě, Řada B, Přír. Vědy 140 (3-4): 169 (1972).

var. ***glabrata*** (J. Gay) Boiss. in A. DC., Prodr. 15 (2): 34 (1862).

- Euphorbia forsskaolii* var. *glabrata* J. Gay in Webb & Berthel., Phyt. Canar. 3 (3): 243 (1847).
**Euphorbia granulata* var. *glaberrima* Boiss., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 470 (1979).
- Euphorbia guyoniana*** Boiss. & Reut., Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. 109 (1852).
- Euphorbia helioscopia*** L., Sp. Pl., ed. 1, 459 (1753)
subsp. *helioscopia*
- Euphorbia hirsuta*** L., Amoen. Acad. 4: 483 (1759).
Euphorbia pubescens Vahl, Symb. Bot. 2: 55 (1791).
- Euphorbia medicaginea*** Boiss., Elench. Pl. Nov. 82 (1838).
Tithymalus medicagineus (Boiss.) Klotzsch & Garcke, Abh. Königl. Akad. Wiss. Berlin 1859: 83 (1860).
Euphorbia arsenariensis (Batt.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie Tunisie 301 (1905).
Euphorbia dracunculoides subsp. *melillensis* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 26: 228 (1935).
- Euphorbia paniculata*** Desf., Fl. Atlant. 1: 386 (1798).
- Euphorbia paralias*** L., Sp. Pl., ed. 1, 458 (1753).
Tithymalus paralias (L.) Hill in Aiton, Hort. Kew., ed. 1, 172 (1768).
- Euphorbia peplis*** L., Sp. Pl., ed. 1, 455 (1753).
Tithymalus peplis (L.) Scop., Fl. Carniol. ed. 2, 1: 340 (1771).
Chamaesyce peplis (L.) Prkh., Obz. Moloch. Sr Azii 1933: 15 (1933).
- Euphorbia peplus*** L., Sp. Pl., ed. 1, 456 (1753)
var. *minima* DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 3: 351 (1805).
Euphorbia peploides Gouan, Fl. Monsp. 174 (1764).
Euphorbia peplus subsp. *peploides* (Gouan) Rouy, Fl. France 12: 175 (1910).
**Euphorbia peplus* forma *peploides* (Gouan) Knoche, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 82 (1979).
- var. *peplus*
Euphorbia peplus subsp. *peplus* sensu Raffaelli & Ricceri [Candollea 44: 91 (1989)].
**Euphorbia peplus* forma *major* (Moris) R. de Litard., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 482 (1979).
- Euphorbia pterococca*** Brot., Fl. Lusit. 2: 312 (1805).
Tithymalus pterococcus (Brot.) Klotzsch & Garcke, Abh. Königl. Akad. Wiss. Berlin 1859: 72 (1860).
- Euphorbia retusa*** Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 93 (1775).
Euphorbia kahirensis Raesch., Nomencl. Bot., ed. 3, 140 (1797), *nom. illeg.*

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Euphorbia cornuta Pers., Syn. Pl. 2: 17 (1806), *nom. illeg.*

Euphorbia serrata L., Sp. Pl., ed. 1, 457 (1753).

Tithymalus serratus (L.) Hill in Aiton, Hort. Kew., ed. 1, 172/3 (1768).

Euphorbia squamigera Loisel., Fl. Gall. 729 (1807).

Euphorbia rupicola Boiss., Elench. Pl. Nov. 81 (1838).

Tithymalus rupicola (Boiss.) Klotzsch & Garcke, Abh. Königl. Akad. Wiss. Berlin 1859: 78 (1860).

Euphorbia squamigera var. *rupicola* (Boiss.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 23: 215 (1932).

Note: Valdés *et al.* [Cat. Pl. Vasc. Nord Maroc, CSIC 1: 417 (2002)] n'indiquent pas la Tunisie dans l'aire de distribution de ce taxon, pourtant considéré par P.-A. [Fl. Tun. 1: 475 (1979)] et Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 222 (1986)] comme y étant présent.

Doute

Euphorbia sulcata De Lens ex Loisel., Fl. Gall., ed. 2, 1: 339 (1828).

Euphorbia terracina L., Sp. Pl., ed. 2, 654 (1762).

Mercurialis annua L., Sp. Pl., ed. 1, 1035 (1753)

subsp. *ambigua* (L. f.) Arcang., Comp. Fl. Ital. 622 (1882).

Mercurialis ambigua L. f., Dec. Pl. Hort. Upsal. 15 (1762).

Notes: Ce taxon, délicat à positionner sur le plan taxonomique et non retenu par P.-A. [Fl. Tun. 1: 466 (1979)] est, à la suite de Durand [*Ann. Sci. Nat. Bot.* ser. 12, 4: 579 (1963) ; *loc. cit.*: 625 (1964)], considéré par Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 224 (1986)] comme étant présent en Tunisie.

Ajout

De fait P.-A. (*op. cit.*) évoquait un taxon *M. ambigua* L. f. subsp. *ambigua* Maire var. *ambigua* (L. f.) Duby.

subsp. *annua*

**Mercurialis annua* var. *genuina* Mull.-Arg., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 466 (1979).

Ricinus communis L., Sp. Pl., ed. 1, 1007 (1753).

FAGACEAE

Castanea sativa Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°1 (1768).

Castanea vulgaris Lam., Encycl. 1: 708 (1785).

Quercus afares Pomel, Nouv. Mat. Pl. Atlant. 391 (1875).

Quercus canariensis Willd., Enum. Pl. Hort. Berol. 975 (1809).

Quercus mirbeckii Durieu, Rev. Bot. Recueil Mens. 2: 426 (1847).

Quercus faginea subsp. *baetica* (Webb) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 22: 65 (1931).

Quercus lusitanica subsp. *baetica* (Webb) A.DC., Prodr. 16 (2): 19 (1864). (1938).

Quercus salzmanniana (Webb) Cout., Bol. Soc. Brot., ser. 210: 76 (1935).

Quercus nordafricana Huguét del Villar, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 28: 450 (1938).

Notes: Il est fréquent en Tunisie d'évoquer *Quercus faginea* ; cependant comme il s'agit de la sous-espèce *baetica* il faut en réalité parler de *Q. canariensis*.

Ce taxon réputé très polymorphe est communément dénommé *chêne Zeen*.

Endémique Algérie-Tunisie

Quercus coccifera L., Sp. Pl., ed. 1, 995 (1753)

Quercus pseudococcifera Desf., Fl. Atlant. 2: 349 (1799).

?*Quercus rigida* Willd., Sp. Pl., ed. 4, 4: 434 (1805).

?*Quercus mesto* Boiss., Voy. Bot. Espagne 2: 579 (1842).

subsp. ***coccifera***

Note: Le véritable *Q. coccifera* (subsp. *coccifera*) est une plante d'Europe méditerranéenne dont le type provient de la région de Narbonne (France). Répandu en péninsule Ibérique, il n'est pas certain qu'il atteigne l'Italie d'une part et l'Afrique du Nord d'autre part. À ce jour, aucune population convaincante n'a été observée en Tunisie.

Doute/Retrait

subsp. ***pseudococcifera*** (Desf.) Arcang., Comp. Fl. Ital. : 634 (1882).

?*Quercus calliprinos* Webb, Iter Hispan. 15 (1838).

Quercus coccifera var. *pseudococcifera* (Desf.) A. DC., Prodr. 16 (2): 52 (1864).

?*Quercus coccifera* subsp. *calliprinos* (Webb) Holmboe, Bergens Mus. Skr., ser. 2, 1 (2): 61 (1914).

Quercus coccifera subsp. *pseudococcifera* (Desf.) Holmboe, Bergens Mus. Skr., ser. 2, 1 (2): 61 (1914), *ead. comb.*

Quercus coccifera subsp. *rivasmartinezii* J.H.Capelo & J.C.Costa, Silva Lusitana 9(2): 270 (2001).

Quercus rivasmartinezii (J.H.Capelo & J.C.Costa) J.H.Capelo & J.C.Costa, Silva Lusitana 13(2): 268 (2005).

Notes: Les plantes algéro-tunisiennes paraissent globalement homogènes. Elles correspondent sans ambiguïté au *Q. pseudococcifera* de Desfontaines et se démarquent bien de la subsp. *coccifera* (E. Véla, inéd.).

La présence de ce taxon en péninsule Ibérique (sous le synonyme *Q. rivasmartinezii*) ne fait aucun doute, tandis qu'en Italie méridionale (Sardaigne, Sicile, Pouilles, etc.) il semble signalé plutôt sous le nom de *Q. calliprinos*.

Il reste à décider si les chênes du Proche-Orient forment effectivement un taxon à part (subsp. *calliprinos*) ou s'ils s'intègrent dans le taxon sud-ouest-méditerranéen.

Ajout

Quercus faginea Lam., Encycl. 1: 725 (1785).

Quercus faginea subsp. *broteroi* (Cout.) A. Camus, Chênes 2: 179 (1939).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Quercus faginea subsp. *tlemcenensis* (A.DC.) Maire & Weiller ex Greuter & Burdet, Willdenowia 12(1): 44. (1982).

Note: Le véritable *Quercus faginea* (ou du moins la subsp. *broteroi*) est connu en Algérie près de la frontière tunisienne (région de Souk-Ahras). Il est par ailleurs répandu (sous diverses sous-espèces) jusqu'au Maroc et la Péninsule Ibérique. Il s'agit d'un taxon plus continental qui croît dans les régions à climat plus aride que la subsp. *baetica* (= *Q. canariensis*), et il y a lieu de penser qu'il puisse se trouver également en Tunisie intérieure, notamment entre le Kef et les confins méridionaux de la Kroumirie.

Doute-Ajout/À rechercher

***Quercus ilex* L., Sp. Pl., ed. 1, 995 (1753)**

subsp. ***ballota*** (Desf.) Samp., Bol. Soc. Brot. 24: 102 (1908-1909).

Quercus rotundifolia Lam., Encycl. 1: 723 (1785).

Quercus ballota Desf., Mém. Acad. Sci. (Paris) 1790: 395 (1797).

Quercus ilex var. *ballota* (Desf.) DC., Prodr. 16, 2: 39 (1864).

Quercus ilex subsp. *rotundifolia* (Lam.) T. Morais, Bol. Soc. Brot., ser. 2, 14: 122 (1940).

Note: Incluant la var. *genuina*, citée par P.-A. [Fl. Tun. 1: 15 (1979)], pour *Q. ilex*.

Regroupement taxonomique

***Quercus suber* L., Sp. Pl., ed. 1, 995 (1753).**

Quercus bivoniana Guss., Fl. Sicul. Syn. 2: 604 (1844).

Quercus occidentalis J. Gay, Ann. Sci. Nat. Bot., sér. 4, 6: (1856).

FRANKENIACEAE

***Frankenia boissieri* Boiss., Voy. Bot. Espagne 2: 721 (1845).**

***Frankenia corymbosa* Desf., Fl. Atlant. 1: 315 (1798).**

Frankenia webbii Boiss. & Reut., Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. 16 (1852).

Frankenia thymoides Batt., Bull. Soc. Bot. Fr. 62: 189 (1916).

Frankenia laevis subsp. *phosphatica* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 20: 15 (1929).

Frankenia ifniensis Caball., Trab. Mus. Nac. Ci. Nat. Ser. Bot. 30: 31 (1935).

***Frankenia laevis* L., Sp. Pl., ed. 1, 331 (1753)**

subsp. ***hirsuta*** (L.) Emb. & Maire, Cat. Pl. Maroc 1071 (1941).

Frankenia hirsuta L., Sp. Pl., ed. 1, 331 (1753).

Frankenia revoluta Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 75 (1775).

Frankenia hispida DC., Prodr. 1: 349 (1824).

Frankenia intermedia DC., Prodr. 1: 349 (1824).

Frankenia bianorii Sennen & Pau, Bull. Inst. Catalana Hist. Nat. 14: 134 (1917).

Frankenia laevis subsp. *intermedia* (DC.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 486 (1932).

Frankenia hirsuta subsp. *intermedia* (DC.) P. Fourn., Quatre Fl. France 441 (1936).

**Frankenia laevis* subsp. *hirsuta* (L.) Fiori, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 512 (1979).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Note: La subsp. *intermedia*, distinguée par P.-A. [Fl. Tun. 1: 512 (1979)], est considérée ici comme un synonyme.

Regroupement taxonomique

subsp. *laevis*

Frankenia hirsuta subsp. *laevis* (L.) P. Fourn., Quatre Fl. France 441 (1936).

Frankenia pallida Boiss. & Reut., Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 1: 61 (1854).

Frankenia pulverulenta L., Sp. Pl., ed. 1, 332 (1753).

Frankenia thymifolia Desf., Fl. Atlant. 1: 316 (1798).

Frankenia reuteri Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 1: 60 (1854).

FUMARIACEAE [PAPAVERACEAE *p.p.*]

Fumaria agraria Lag., Gen. Sp. Pl. 21 (1816).

Fumaria embergeri Pugsley, J. Linn. Soc. (Bot.) 49: 96 (1932).

Fumaria agraria subsp. *embergeri* (Pugsley) Maire, Fl. Afr. Nord 12: 69 (1965).

**Fumaria agraria* subsp. *eu-agraria* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 176 (1979).

Fumaria atlantica Hausskn., Flora (Regensburg) 56: 558 (1873).

Fumaria agraria subsp. *atlantica* (Hausskn.) Maire, Fl. Afr. Nord 12: 68 (1965).

Fumaria barnolae Sennen & Pau, Treb., Inst. Catalana Hist. Nat. 3: 63 (1917)

subsp. *algerica* (Hausskn.) Lidén, Opera Bot. 88: 50 (1986).

Fumaria agraria var. *algerica* Hausskn., Flora (Regensburg) 56: 555 (1873).

Note: Ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], ce taxon est considéré par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 275 (1989)] comme étant présent en Tunisie.

Doute-Ajout

Fumaria bastardii Boreau in Duchartre, Rev. Bot. Recueil Mens. 2: 359 (1847).

Fumaria confusa Jord., Cat. Graines Jard. Dijon 1848: 18 (1848).

Fumaria gussonei Boiss., Diagn. Pl. Orient. 8: 13 (1849).

Fumaria almensis Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 31: 99 (1941).

**Fumaria capreolata* var. *bastardii* (Bor.) Coss., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 177 (1979).

Fumaria bicolor Sommier ex Nicotra, Fumar. Ital. 55 (1897).

Fumaria bracteosa Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 239 (1874).

Fumaria emarginata Braun-Blanq., Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 13: 13 (1922).

Fumaria densiflora subsp. *bracteosa* (Pomel) Murb., Acta Univ. Lund., ser. 2, 18 (3): 40 (1922).

Fumaria capreolata L., Sp. Pl., ed. 1, 701 (1753).

Fumaria speciosa Jord., Cat. Graines Jard. Grenoble 1849: 15 (1849).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Fumaria pallidiflora Jord., Arch. Fl. France Allemagne 305 (1854).
Fumaria platycalyx Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 239 (1874).

Fumaria densiflora DC., Cat. Pl. Hort. Monsp. 113 (1813).
Fumaria micrantha Lag., Gen. Sp. Pl. 21 (1816).
Fumaria densiflora subsp. *micrantha* (Lag.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 12: 102 (1965).

Fumaria flabellata Gasparr., Rendiconto Accad. Sci. Napol. 1: 51 (1842).

Fumaria gaillardotii Boiss., Fl. Orient. 1: 139 (1867).
Fumaria agraria subsp. *gaillardotii* (Boiss.) Maire, Fl. Afr. Nord 12: 71 (1965).
Note: Ce taxon, non retenu par P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], est considéré, par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 275 (1989)], et ce à la suite de Lidén [*Opera Bot.* 88 (1986)], comme étant présent en Tunisie. **Ajout**

Fumaria macrosepala Boiss., Elench. Pl. Nov. 8 (1838).
Fumaria macrosepala subsp. *boissieri* Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 12: 86 (1965), *nom. inval.*
Notes: C'est à la suite d'une confusion que P.-A. [Fl. Tun. 1: 177 (1979)] aurait indiqué ce taxon comme rare, mais cependant présent dans la Dorsale tunisienne (Kessera).
Ce taxon est considéré, par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 276 (1989)], à la suite de Lidén [*Opera Bot.* 88 (1986)], comme étant absent de Tunisie. **Retrait**

Fumaria mirabilis Pugsley, J. Linn. Soc. (Bot.) 47: 432 (1927).
Note: Ce taxon, non retenu par P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], est considéré par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 275 (1989)] comme étant présent en Tunisie, et ce à la suite de Lidén [*Opera Bot.* 88 (1986)]. **Ajout**

Fumaria officinalis L., Sp. Pl., ed. 1, 700 (1753).

Fumaria parviflora Lam., Encycl. 2: 567 (1788).
Fumaria leucantha Viv., Fl. Cors. Prod. 12 (1824).
Fumaria glauca Jord., Mém. Acad. Roy. Sci. Lyon, Sect. Sci., sér. 2, 1: 219 (1852).
Fumaria parviflora var. *glauca* (Jord.) Rouy & Fouc., Fl. Fr. 1: 182 (1893).
Fumaria parviflora subsp. *leucantha* (Viv.) Bonnier, Fl. Comp. Fr., 1: 54 (1912).
Fumaria minima Pugsley, J. Linn. Soc. (Bot.) 50: 552 (1937).
Note: Incluant les var. *leucantha* et *glauca*, selon P.-A. [Fl. Tun. 1: 179 (1979)]. **Regroupement taxonomique**

Fumaria segetalis (Hammar) Cout., Fl. Portug. 246 (1913).
Fumaria parviflora subsp. *segetalis* Hammar, Nova Acta Regiae Soc. Sci. Upsal., ser. 3, 2: 273 (1857).
Fumaria algeriensis Pugsley, J. Linn. Soc. (Bot.) 47: 447 (1927).
**Fumaria abyssinica* Hamm., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 179 (1979).
Fumaria abyssinica sensu auct.

Fumaria vaillantii Loisel. in Desv., J. Bot. (Red.) 2: 358 (1809).

Fumaria caespitosa Loscos, Trat. Pl. Aragon. 1: 26 (1877).

Fumaria vaillantii subsp. *schrammii* (Asch.) Nyman, Consp. Fl. Europ. 28 (1878).

Hypocoum duriaei Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 246 (1874).

Hypocoum procumbens subsp. *duriaei* (Pomel) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 23 (1888).

Hypocoum littorale Wulfen in Jacq., Collectanea 2: 205 (1789).

Hypocoum gesslinii Coss. & Durieu, Bull. Soc. Bot. Fr. 4: 522 (1857).

Hypocoum pendulum L., Sp. Pl., ed. 1, 124 (1753).

Hypocoum parviflorum Kar. & Kir., Bull. Soc. Imp. Naturalistes Moscou 15: 141 (1842).

Hypocoum procumbens L., Sp. Pl., ed. 1, 124 (1753)

subsp. ***procumbens***

**Hypocoum procumbens* subsp. *eu-procumbens* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 171 (1979).

Platycapnos spicata (L.) Bernh., Linnaea 8: 471 (1833).

Fumaria spicata L., Sp. Pl., ed. 1, 700 (1753).

**Platycapnos spicatus* (L.) Bernh., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 172 (1979).

Rupicapnos numidica (Coss. & Durieu) Pomel, Mat. Fl. Atlant. 16 (1860)

subsp. ***delicatula*** (Pomel) Maire, Fl. Afrique N. 12: 29 (1965).

Fumaria numidica Coss. & Durieu, Bull. Soc. Bot. Fr. 2: 306 (1855).

Rupicapnos numidica subsp. *caput-platalae* Pomel, Nouv. Mat. 244 (1874).

Rupicapnos cossonii Pugsley, J. Linn. Soc. (Bot.) 44: 338 (1919).

Rupicapnos numidica subsp. *cossonii* (Pugsley) Maire, Fl. Afr. Nord 12: 33 (1965).

Rupicapnos numidica subsp. *delicatula* (Pomel) Maire, Fl. Afr. Nord 12: 29 (1965).

Note: *Rupicapnos numidicus* subsp. *caput-platalae*, retenu par P.-A. [Fl. Tun. 1: 173 (1979)], n'est pas reconnu par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 293 (1989)] qui ne distinguent pas de taxons au rang infraspécifique. **Regroupement taxonomique**

subsp. ***numidica***

Notes: Ce taxon, ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 1:173 (1979)], est donné comme présent en Tunisie par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 294 (1989)]. **Doute-Ajout**

Peut-être faut-il adopter la synonymie, proposée par P.-A. [Fl. Tun. 1: 173 (1979)], avec *Rupicapnos numidica* subsp. *caput-platalae*.

Rupicapnos sarcocapnoides (Coss. & Durieu) Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 245 (1874).

Fumaria sarcocapnoides Coss. & Durieu, Bull. Soc. Bot. Fr. 2: 306 (1855).

Rupicapnos numidica subsp. *sarcocapnoides* (Coss. & Dur.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 12: 31 (1965).

Note: Ce taxon, retenu par P.-A. [Fl. Tun. 1: 173 (1979)], au rang de sous-espèce, est considéré, par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 294 (1989)], comme ‘*absent mais indiqué par erreur*’ en Tunisie. Il passerait donc au statut d’endémique algérienne.

Retrait/Perte du statut d’endémique algéro-tunisienne

GENTIANACEAE

Blackstonia perfoliata (L.) Huds., Fl. Angl. 146 (1762)

Gentiana perfoliata L., Sp. Pl., ed. 1, 232 (1753)

Chlora perfoliata (L.) L., Syst. Nat., ed. 12, 2: 267 (1767).

subsp. ***grandiflora*** (Viv.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 578 (1934).

Chlora grandiflora Viv., App. Alt. Fl. Cors. Prodr. 4 (1830).

Blackstonia grandiflora (Viv.) Pau, Mem. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 12: 361 (1924).

subsp. ***imperfoliata*** (L. f.) Franco & Rocha Afonso, Bot. J. Linn. Soc. 64: 378 (1971).

Chlora imperfoliata L. f., Suppl. Pl. 218 (1781).

Blackstonia imperfoliata (L. f.) Samp., Herb. Portug. 105 (1913).

Note: Non retenu par P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)] ce taxon est cependant considéré, par Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 233 (1986)], comme étant présent en Tunisie, et ce à la suite de Bonnet & Barratte [*Expl. Sci. Tun. Cat. Pl.*: 288 (1896)].

Ajout

subsp. ***perfoliata***

**Blackstonia perfoliata* subsp. *eu-perfoliata* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 699 (1981).

Centaurium candelabrum Lindb. f., Acta Soc. Sci. Fenn., ser. B, Opera Biol. 1 (2): 118 (1932).

Centaurium pulchellum subsp. *grandiflorum* (Batt.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 576 (1934).

Note: Quoique retenu par P.-A. [Fl. Tun. 2: 701 (1981)], sous le nom *C. pulchellum* subsp. *grandiflorum*, et considéré par Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 237 (1986)] comme étant distribué dans les trois pays du Maghreb, ce taxon est signalé par Valdés *et al.* [Cat. Pl. Vasc. Nord Maroc, CSIC 1: 475 (2002)] comme étant une endémique marocaine.

Doute

Centaurium erythraea Raf., Danm. Holst. Fl. 2: 75 (1800)

subsp. ***grandiflorum*** (Pers.) Melderis, Bot. J. Linn. Soc. 65: 234 (1972).

**Centaurium umbellatum* subsp. *grandiflorum* (Biv.) Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 702 (1981).

subsp. ***rhodense*** (Boiss. & Reut.) Melderis, Bot. J. Linn. Soc. 65: 234 (1972).

Centaurium erythraea subsp. *grandiflorum* sensu Osorio Tafall & Seraphim. Minis. Of Agric. And Natural Resources, Nicosia (1973).

Note: Non retenu par P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)], ce taxon est signalé en Tunisie par Raffaelli & Ricceri in [Flora Mediterranea 5 (1995)] pour une collecte, le 8 mai 1988, sur des dunes sableuses entre La Hencha et Dokhane (au Nord de Sfax).

Ajout

subsp. **suffruticosum** (Griseb.) Greuter, Willdenowia 11: 289 (1981).

Erythraea centaurium subsp. *suffruticosa* Griseb., Gen. Sp. 140 (1838).

Centaurium umbellatum subsp. *suffruticosum* (Griseb.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 577 (1934).

Centaurium umbellatum subsp. *perenne* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 29: 436 (1938).

Centaurium maritimum (L.) Fritsch, Mitt. Naturwiss. Vereins Univ. Wien, ser. 2, 5: 97 (1907).

Gentiana maritima L., Mant. 55 (1767).

Erythraea maritima (L.) Pers., Syn. Pl. 1: 283 (1805).

Centaurium maritimum subsp. *shuttleworthianum* (Rouy) Jovet & R. de Vilmorin in Coste *et al.*, Fl. France, Suppl. 360 (1977), *comb. inval.*

Centaurium pulchellum (Sw.) Druce, Fl. Berkshire 342 (1898)

subsp. **pulchellum**

Gentiana pulchella Sw., Kongl. Vetensk. Acad. Nya Handl. 4: 85 (1783).

Erythraea ramosissima (Vill.) Pers., Syn. Pl. 1: 283 (1805).

Erythraea pulchella (Sw.) Fries, Novit. Fl. Svec. 30 (1814).

Centaurium pulchellum subsp. *ramosissimum* (Vill.) P. Fourn., Quatre Fl. France 855 (1938).

**Centaurium pulchellum* subsp. *eu-pulchellum* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 701 (1981).

Centaurium tenuiflorum (Hoffmanns. & Link) Fritsch, Mitt. Naturwiss. Vereins Univ. Wien, ser. 2, 5: 97 (1907)

subsp. **tenuiflorum**

Erythraea tenuiflora Hoffmanns. & Link, Fl. Portug. 1: 354 (1820).

Centaurium pulchellum subsp. *tenuiflorum* (Hoffmanns. & Link) Maire, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 41 (1928).

Centaurium pulchellum subsp. *laxiflorum* (H. Lindb.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 576 (1934).

Note: *C. pulchellum* subsp. *laxiflorum*, reconnue par P.-A. [Fl. Tun. 2: 701 (1981)], a été considérée ici comme étant un synonyme. **Regroupement taxonomique**

Cicendia filiformis (L.) Delarbre, Fl. Auvergne, ed. 2, 1: 29 (1800).

Gentiana filiformis L., Sp. Pl., ed. 1, 231 (1753).

Microcala filiformis (L.) Hoffmanns. & Link, Fl. Portug. 1: 359 (1820).

Exaculum pusillum (Lam.) Caruel in Parl., Fl. Ital. 6: 743 (1886).

Gentiana pusilla Lam., Encycl. 2: 645 (1788).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Microcala pusilla (Lam.) G. Don, Gen. Hist. 4: 213 (1837).

Exaculum pusilum var. *candollei* (Bast.) Rouy, Fl. Fr., 10: 236 (1908).

Note: Ce taxon, considéré par P.-A. [Fl. Tun. 2: 704 (1981)] comme très rare à été récemment observé au bord du lac de Majen Choucha [Ghrabi-Gammar *et al.*, *Rev. Ecol. Terre Vie* 64: 19-40 (2009)].

Schenkia spicata (L.) Mansion, Taxon 53 (3): 726 (2004).

Gentiana spicata L., Sp. Pl., ed. 1, 230 (1753).

Erythraea spicata (L.) Pers., Syn. Pl. 1: 283 (1805).

Centaurium spicatum (L.) Fritsch, Mitt. Naturwiss. Vereins Univ. Wien, ser. 2, 5: 97 (1907).

GERANIACEAE

Erodium aethiopicum (Lam.) Brumh. & Thell., Mém. Soc. Sci. Nat. Cherbourg 38: 352 (1911)

Geranium aethiopicum Lam., Encycl. 2: 662 (1788).

subsp. ***aethiopicum***

Erodium bipinnatum Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3: 628 (1800).

Note: La susp. *aethiopicum* est précisée pour la Tunisie, par Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 251 (1986)], à la suite de Guittonneau [*Boissiera* 20 (1): 154 (1972)].

Erodium alnifolium Guss., Fl. Sicul. Prodr. 2: 307 (1828).

Erodium malacoides subsp. *crassifolium* (Cav.) P. Fourn., Quatre Fl. France 624 (1937).

Note: Non signalé par P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], ce taxon est rapporté par Greuter *et al.*, [Med-Checklist 3: 249 (1986)] comme étant présent en Tunisie et ce à la suite de Guittonneau [*Boissiera* 20: 1 (1972)].

Ajout

Erodium arborescens (Desf.) Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3: 638 (1800).

Geranium arborescens Desf., Fl. Atlant. 2: 120 (1798).

Erodium hussonii Boiss., Diagn. Pl. Orient. 8: 119 (1849).

Erodium asplenioides (Desf.) Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3: 635 (1800).

Geranium asplenioides Desf., Fl. Atlant. 2: 109 (1798).

Erodium chouletteanum Coss., Bull. Soc. Bot. Fr. 34: 386 (1887).

Erodium botrys (Cav.) Bertol., Amoen. Ital. 35 (1819).

Geranium botrys Cav., Diss. 218 (1787).

Erodium gasparrinii Guss., Fl. Sicul. Prodr. 2: 301 (1828).

Erodium brachycarpum (Godr.) Thell., Bot. Soc. Exch. Club Brit. Isles 5: 17 (1918).

Erodium botrys var. *brachycarpum* Godr., Mém. Acad. Sci. Montpellier, Sect. Méd. 1: 424 (1853).

Note: La présence en Tunisie de ce taxon, ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], est rapportée par Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 251 (1986)] à la suite de Guittonneau,

[*Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord* 68 (1-2): 53 (1979)]. Cet auteur a retenu comme échantillon celui de l'herbier de l'Inst. Nat. Agron. d'El Harrach (Alger) récolté par L. Faurel et portant la mention "*Terrains dénudés près du lac Ischkeul à Tindja aux environs de Menzel-Bourguiba (ex Ferryville), le 15 mai 1932*. L. Faurel". **Ajout**

Erodium chium (L.) Willd., *Phytogr.* 10 (1795).

Geranium chium L., *Syst. Nat.*, ed. 10, 1143 (1759).

Erodium murcicum (Cav.) Willd., *Sp. Pl.*, ed. 4, 3: 636 (1800).

Erodium littoreum Léman in Lam. & DC., *Fl. Fr.*, ed. 3, 4: 843 (1805).

Erodium cuneatum Viv., *App. Fl. Cors. Prodr.* 5 (1825).

Erodium ciconium (L.) L'Hér. in Aiton, *Hort. Kew.*, ed. 1, 2: 415 (1789).

Geranium ciconium L., *Sp. Pl.*, ed. 2, 952 (1763).

Erodium cicutarium (L.) L'Hér. in Aiton, *Hort. Kew.*, ed. 1, 2: 414 (1789)

subsp. ***cutarium***

var. ***cutarium***

Geranium cicutarium L., *Sp. Pl.*, ed. 1, 680 (1753).

Erodium pimpinellifolium (With.) Sibth., *Fl. Oxon.* 211 (1794).

Erodium chaerophyllum (Cav.) Coss., *Notes Pl. Crit.* 32 (1849).

Erodium cicutarium subsp. *pimpinellifolium* (With.) Tourlet, *Cat. Pl. Indre Loire* 102 (1908).

Erodium crassifolium L'Hér. in Aiton, *Hort. Kew.*, ed. 1, 2: 414 (1789).

Erodium hirtum Willd., *Sp. Pl.*, ed. 4, 3: 632 (1800).

Erodium glaucophyllum (L.) L'Hér. in Aiton, *Hort. Kew.*, ed. 1, 2: 416 (1789).

Geranium glaucophyllum L., *Sp. Pl.*, ed. 1, 679 (1753).

Erodium guttatum (Desf.) Willd., *Sp. Pl.*, ed. 4, 3: 636 (1800).

Geranium guttatum Desf., *Fl. Atlant.* 2: 113 (1798).

Erodium malopoides (Desf.) Willd., *Sp. Pl.*, ed. 4, 3: 640 (1800).

Erodium laciniatum (Cav.) Willd., *Sp. Pl.*, ed. 4, 3: 633 (1800)

subsp. ***laciniatum***

Geranium laciniatum Cav., *Diss.* 228 (1787).

Erodium affine Ten., *Index. Sem. Hort. Neapol.* 1830: 13 (1830).

Erodium pyramidatum C. Presl, *Abh. König. Ges. Wiss.*, ser. 5, 3: 456 (1845).

Erodium involucratum Kunze, *Flora (Regensburg)* 29: 740 (1846).

Erodium triangulare subsp. *laciniatum* (Cav.) Maire in *Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc* 2: 446 (1932).

Erodium triangulare sensu auct.

Note: Incluant les var. *dissectum* et *involucratum*, citées par P.-A. [*Fl. Tun.* 1: 441 (1979)].

Regroupement taxonomique

- subsp. **pulverulentum** (Boiss.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 126 (1888).
Geranium pulverulentum Cav., Diss. 272 (1788).
Erodium pulverulentum (Cav.) Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3: 632 (1800).
Erodium tunetanum (DC.) G. Don, Gen. Hist. 1: 723 (1831).
Erodium laciniatum var. *pulverulentum* Boiss., Fl. Orient. 1: 893 (1867).
Erodium laciniatum subsp. *bovei* (Delile) Murb., Acta Univ. Lund. 331 (12): 53 (1897).
Erodium triangulare subsp. *bovei* (Delile) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 446 (1932).
Erodium triangulare subsp. *pulverulentum* (Boiss.) Ozenda, Fl. Sahara 309 (1958), *comb. inval.*
Erodium pulverulentum subsp. *bovei* (Delile) Schönb.-Tem. in Rech. f., Fl. Iran. 69: 53 (1970).
**Erodium triangulare* subsp. *bovei* (Del.) Maire var. *tunetanum* DC., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 441 (1979).

Erodium malacoides (L.) L'Hér. in Aiton, Hort. Kew., ed. 1, 2: 415 (1789)

- subsp. **floribundum** (Batt.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 128 (1888).
**Erodium malacoides* subsp. *eu-malacoides* Maire var. *floribundum* Batt., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 442 (1979).

Notes: La présence de ce taxon en Tunisie est rapportée par P.-A. [Fl. Tun. 1: 442 (1979)] (sous la synonymie proposée ci-dessus).

À la suite de Guittonneau [*Boisseria* 20 (1): 154 (1972)], Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 255 (1986)] en font une endémique algérienne. Ces auteurs ne précisent pas le taxon de rang infraspécifique présent en Tunisie. ***Doute-Retrait***

subsp. **malacoides**

- Geranium malacoides* L., Sp. Pl., ed. 1, 68 (1753).
Erodium malvaceum Jord., Mém. Acad. Roy. Sci. Lyon, Sect. Sci., sér. 2, 1: 253 (1851).
**Erodium malacoides* subsp. *eu-malacoides* Maire var. *malvaceum* Jord., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 442 (1979).

Note: Cf. la fin de la seconde note relative à *E. malacoides* subsp. *floribundum*.

Erodium maritimum L'Hér. in Aiton, Hort. Kew., ed. 1, 2: 416 (1789).

- Geranium maritimum* L., Sp. Pl., ed. 2, 951 (1763), non Burm. f., Spec. Bot. Geran. 46 (1759).
Erodium bocconi Viv., App. Fl. Cors. Prodr. 5 (1825).

Erodium mauritanicum Coss. & Durieu, Bull. Soc. Bot. Fr. 2: 309 (1855) ; *emend.*

- Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 126 (1888).
Erodium munbyanum Munby, Bull. Soc. Bot. Fr. 2: 283 (1855).

Erodium microphyllum Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 339 (1875).

- **Erodium cicutarium* subsp. *bipinnatum* (Cav.) Willd., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 435 (1979).

Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 252 (1986)] suggèrent qu'il s'agit d'une espèce endémique algéro-tunisienne. ***Endémique Algérie-Tunisie***

Erodium moschatum (L.) L'Hér. in Aiton, Hort. Kew., ed. 1, 2: 414 (1789).
Geranium moschatum L., Syst. Nat., ed. 10, 1143 (1759).

Erodium neuradifolium Delile, Mém. Acad. Sci. Montpellier, Sect. Méd. 1: 425 (1853).
Erodium aegyptiacum Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 1: 111 (1854).
Erodium aragonense Loscos, Trat. Pl. Aragon. 2: 228 (1880).
Erodium chium subsp. *aragonense* (Loscos) Maire in Emb. & Maire, Cat. Pl. Maroc 1058 (1941).
**Erodium malachoides* subsp. *subtrilobum* (Jord.) Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 442 (1979).

Note: Incluant les var. *glanduliferum* et *neuradifolium*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 442 (1979)], pour *E. malachoides* subsp. *subtrilobum*. **Regroupement taxonomique**

Erodium populifolium L'Hér., Geraniologia 15 (1802).
Erodium pachyrrhizum Coss. & Durieu, Bull. Soc. Bot. Fr. 9: 432 (1862).

Erodium trifolium (Cav.) Guitt., Bull. Soc. Bot. Fr. 110: 224 (1963).
Geranium trifolium Cav., Diss. 223 (1787).
Erodium hymenodes L'Hér., Geraniologia, t. 4 (1792).
Erodium montanum Coss. & Durieu, Bull. Soc. Bot. Fr. 3: 737 (1856).
Notes: *E. hymenodes* et *E. montanum* sont distingués par P.-A. [Fl. Tun. 1: 438-439 (1979)].
Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 256 (1986)] les considèrent, par contre, comme étant des synonymes de *Erodium trifolium*. **Regroupement taxonomique**

Geranium atlanticum Boiss., Diagn. Pl. Orient. 1: 59 (1843)
var. *stenopetalum* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 31: 101 (1940).

Geranium columbinum L., Sp. Pl., ed. 1, 682 (1753).

Geranium dissectum L., Cent. Pl. 1: 21 (1755).

Geranium lanuginosum Lam., Encycl. 2: 655 (1788).

Geranium lucidum L., Sp. Pl., ed. 1, 682 (1753).

Geranium malviflorum Boiss. & Reut., Pugill. Pl. Afr. Bot. Hispan. 27 (1852).
Notes: Cette endémique ibéro-maghrébine, ignorée de P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], est donnée par Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 260 (1986)], à la suite de Davis [*Israel J. Bot.* 19: 91-113 (1970)], comme douteuse pour la Tunisie.

Aedo & de la Estrella [*Israel J. of Plant Sciences* 54: 19-54 (2006)] en restreignent également la distribution à l'Espagne, au Maroc et à l'Algérie.

Ajout refuté

Geranium molle L., Sp. Pl., ed. 1, 682 (1753).

Geranium pyrenaicum Burm. f., Spec. Bot. Geran. 27 (1759).

Geranium robertianum L., Sp. Pl., ed. 1, 681 (1753)

subsp. ***purpureum*** (Vill.) Nyman, Consp. Fl. Europ. 138 (1878).

Geranium purpureum Vill., Fl. Delph. 72 (1786).

Geranium modestum Jord., Cat. Graines Jard. Grenoble 1849: 16 (1849).

Geranium villarsianum Jord., Cat. Graines Jard. Grenoble 1849: 16 (1849).

Geranium minutiflorum Jord., Mém. Acad. Roy. Sci. Lyon, Sect. Sci., sér. 2, 1: 250 (1851).

Geranium mediterraneum Jord., Mém. Acad. Roy. Sci. Lyon, Sect. Sci., sér. 2, 1: 251 (1851).

subsp. ***robertianum***

**Geranium robertianum* subsp. *eu-robertianum* Briq., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 431 (1979).

Geranium rotundifolium L., Sp. Pl., ed. 1, 681 (1753).

Geranium tuberosum L., Sp. Pl., ed. 1, 680 (1753)

subsp. ***tuberosum***

Note: C'est à la suite de Davis [*Israel J. Bot.* 19: 91-113 (1970)] que cette sous-espèce a été précisée pour la Tunisie.

Monsonia nivea (Decne.) Webb, Fragm. Fl. Aethiop.-Aegypt. 59 (1854).

Erodium niveum Decne., Ann. Sci. Nat. Bot., sér. 2, 3: 285 (1835).

Erodium bonacellii Pamp., Agric. Colon. 22: 365 (1928).

GLOBULARIACEAE

Globularia alypum L., Sp. Pl., ed. 1, 95 (1753).

**Globularia alypum* subsp. *eu-alypum* L., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 876 (1981).

Globularia arabica Jaub. & Spach, Ill. Pl. Orient. 3: 76 (1848).

Globularia eriocephala Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 111 (1874).

Globularia alypum subsp. *arabica* (Jaub. & Spach) Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algérie 860 (1963), *comb. inval.*

HALORAGIDACEAE

Myriophyllum alterniflorum DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 5: 529 (1815).

Myriophyllum spicatum L., Sp. Pl., ed. 1, 992 (1753).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Note: Ce taxon, considéré comme rare par P.-A. [Fl. Tun. 1: 558 (1979)], n'a pas été retrouvé lors des récentes projections [Ghrabi-Gammar *et al.*, *Rev. Ecol. Terre et Vie* 64: 19-40 (2009)].

Extinction possible ?

HYPERICACEAE [GUTTIFERAE, CLUSIACEAE]

Hypericum afrum Lam., *Encycl.* 4: 166 (1797).

Hypericum androsaemum L., *Sp. Pl.*, ed. 1, 784 (1753).

Androsaemum officinale All., *Fl. Pedem.* 2: 47 (1785).

Hypericum australe Ten., *Fl. Neapol. Prodr. App.* 5: 25 (1826).

Hypericum humifusum subsp. *australe* (Ten.) Rouy & Fouc., *Fl. Fr.* 3: 346 (1896).

Hypericum ericoides L., *Sp. Pl.*, ed. 1, 785 (1753)

subsp. *robertii* (Batt.) Maire & Wilczek, *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord* 22: 285 (1931).

Hypericum robertii Batt. in Batt. & Trab., *Fl. Algérie (Dicot.)* 183 (1888).

Hypericum perforatum L., *Syst. Nat.*, ed. 12, 2: 510 (1767).

Hypericum ciliatum Desr. in Lam., *Encycl.* 4: 170 (1797).

Hypericum heldreichii Boiss., *Diagn. Pl. Orient.* 8: 111 (1849).

Hypericum perforatum L., *Sp. Pl.*, ed. 1, 785 (1753).

Hypericum lineolatum Jord., *Arch. Fl. France Allemagne* 343 (1855).

Hypericum noëanum Boiss., *Fl. Orient. Suppl.* 130 (1888).

Hypericum plasonii Form., *Deutsche Bot. Monatsschr.* 15: 76 (1897).

Hypericum pubescens Boiss., *Elench. Pl. Nov.* 26 (1838).

Hypericum tomentosum subsp. *pubescens* (Boiss.) Ball, *J. Linn. Soc. Bot.* 16: 374 (1877).

Hypericum tomentosum L., *Sp. Pl.*, ed. 1, 786 (1753).

Hypericum lusitanicum Poir. in Lam., *Encycl.*, *Suppl.* 3: 702 (1814).

Hypericum tomentosum subsp. *lusitanicum* (Poir.) Willk., *Suppl. Prodr. Fl. Hisp.* 272 (1893).

Hypericum carbonellii Sennen & Mauricio in Sennen, *Diagn. Pl. Espagne Maroc* 185 (1936).

**Hypericum tomentosum* subsp. *eu-tomentosum* Maire, sensu P.-A., *Fl. Tun.* 1: 509 (1979).

Hypericum triquetrifolium Turra, *Farsetia Nov. Gen.* 12 (1765).

Hypericum crispum L., *Mant.* 106 (1767).

LAMIACEAE [LABIATAE]

Ajuga chamaepitys (L.) Schreb., Pl. Verticill. Unilab. 24 (1773)

subsp. **chamaepitys**

Teucrium chamaepitys L., Sp. Pl., ed. 1, 562 (1753).

Chamaepitys trifida Dumort., Fl. Belg. 42 (1827).

**Ajuga chamaepitys* subsp. *grandiflora* Vis., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 764 (1981).

subsp. **suffrutescens** (Willk.) Greuter & Burdet, Willdenowia 14: 30 (1985).

Ajuga chamaepitys var. *suffrutescens* Willk., Österr. Bot. Z. 41: 53 (1891).

Ajuga suffrutescens (Willk.) Lange, Over. Kongel. Danske Vidensk. Selsk. Forh. Medlemmers Arbeider 1893: 196 (1893).

Chamaepitys suffrutescens (Willk.) J. Holub, Folia Geobot. Phytotax. Bohem. 9: 269 (1974).

**Ajuga chamaepitys* subsp. *suffrutescens* Willk., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 764 (1981), *comb. inval.*

Ajuga iva (L.) Schreb., Pl. Verticill. Unilab. 25 (1773)

Teucrium iva L., Sp. Pl., ed. 1, 563 (1753).

Moscharia asperifolia Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. lxxiv (1775), *nom. inval.*

subsp. **iva**

Ajuga iva subsp. *eu-iva* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 22: 312 (1931), *nom. inval.*

subsp. **pseudoiva** (Robill & Cast. ex DC.) Briq., Lab. Alp. Marit. 112 (1891).

Ajuga pseudoiva DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 5: 395 (1815).

Ajuga humilis Porta, Atti Imp. Regia Accad. Rovereto, ser. 2, 9: 159 (1892), non Miq., Ann. Mus. Bot. Lugduno-Batavum 2: 114 (1865).

Note: Cette seconde sous-espèce, très réputée dans la pharmacopée populaire tunisienne, serait actuellement en phase de raréfaction en Tunisie (Prof. K. Ghedira *comm. pers. nov.* 2004) suite vraisemblablement à une surcollecte prolongée.

Ajuga reptans L., Sp. Pl., ed. 1, 561 (1753).

Ballota bullata Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 116 (1874).

**Ballota hirsuta* var. *bullata* (Pom.) Murb., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 794 (1981).

Ballota hirsuta Benth., Lab. Gen. Sp. 595 (1834).

Ballota cinerea (Desr.) Briq. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. IV (3a): 260 (1896), non D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 111 (1825).

Ballota mollissima Benth., Lab. Gen. Sp. 595 (1834).

Beringeria cinerea (Desr.) Sweet, Hort. Brit., ed. 3, 345 (1839).

**Ballota hirsuta* var. *hispida* Benth., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 794 (1981).

Ballota nigra L., Sp. Pl., ed. 1, 582 (1753).

Cleonia lusitanica (L.) L., Sp. Pl., ed. 2, 837 (1763).

Prunella lusitanica L., Sp. Pl., ed. 1, 601 (1753).

Cleonia punica Beauverd, Bull. Soc. Bot. Genève 14: 239 (1922).

Note: Ce taxon, que ni P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)] ni Greuter *et al.* [Med-Checklist 3 (1986)] ne retiennent pour la Tunisie, y a été signalé par Beauverd [Bull. Soc. Bot. Genève: 239 (1922)] à la suite de Chabloz qui l'avait collecté à Ouasta (vallée de la Mejerda) en avril 1921.

Doute-Ajout

Clinopodium alpinum (L.) O. Kuntze, Rev. Gen. Pl., 2: 515 (1891).

Thymus alpinus L., Sp. Pl., ed. 1, 591 (1753).

Acinos alpinus subsp. *alpinus*

Satureja alpina (L.) Scheele, Flora (Regensburg) 26: 577 (1843).

Clinopodium ascendens (Jord.) Samp., Herb. Port. 119 (1913).

Calamintha ascendens Jord., Obs. Pl. Crit. 4: 18 (1846).

Calamintha heterotricha Boiss. & Reut., Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. 93 (1852).

Satureja calamintha subsp. *ascendens* (Jord.) Briq., Lab. Alp. Marit.: 435 (1895).

Satureja heterotricha (Boiss. & Reut.) Greuter & Burdet, Willdenowia 14: 304 (1985).

Notes: Un problème nomenclatural est posé ici, qui ne peut trouver de solution que dans l'examen attentif des échantillons d'herbiers.

Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 326 (1986)] retiennent comme étant présents en Tunisie *Satureja ascendens* (traité ici à *Clinopodium ascendens*) et *Satureja heterotricha* (traité plus loin). Ces deux taxons sont retenus, par ces auteurs, avec comme des synonymes de *S. calamintha* subsp. *ascendens*.

Nous pensons raisonnable de retenir pour la Tunisie, où P.-A. [Fl. Tun. 2: 807 (1981)] décrit la var. *heterotricha* de *S. calamintha* subsp. *ascendens*, la synonymie héritée de Quézel et Santa [Nelle Fl. Algérie, 2: 810 (1963)]. Contrairement à ce qu'affirme Greuter *et al.* (*op. cit.*) le présent taxon n'appartiendrait donc pas à la flore tunisienne.

Doute-Retrait

Clinopodium calamintha (L.) Kuntze, Rev. Gen. Pl., 2: 515 (1891).

Melissa calamintha L., Sp. Pl., ed. 1, 593 (1753).

Calamintha nepeta (L.) Savi, Fl. Pis., 2 : 63 (1798).

Satureja calamintha (L.) Scheele, Flora (Regensburg) 26: 577 (1843).

Clinopodium calamintha (L.) Stace, Watsonia 17: 443 (1989).

Satureja calamintha subsp. *nepeta* sensu auct.

Clinopodium vulgare L., Sp. Pl., ed. 1, 587 (1753)

Satureja vulgaris (L.) Fritsch, Excursionsfl. Österreich 477 (1897).

subsp. ***arundanum*** (Boiss.) Nym., Consp. Fl. Europ. 587 (1881).

Melissa arundana Boiss., Voy. Bot. France 2: 498 (1841).

Satureja vulgaris subsp. *villosa* (De Noé) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 649 (1934).

Satureja vulgaris subsp. *arundana* (Boiss.) Greuter & Burdet, Willdenowia, 14: 306 (1986).

Lamium amplexicaule L., Sp. Pl., ed. 1, 579 (1753).

Lamium bifidum Cyr., Pl. Rar. Neapol. 1: 22 (1788).

Lamium flexuosum Ten., Fl. Napol. 1: xxxiv (1811-1815).

Lamium berengeri Pau, Mem. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 12: 378 (1924).

Lamium garganicum L., Sp. Pl., ed. 2, 808 (1763)

Lamium molle Boiss. & Orph. In Boiss., Fl. Orient. 4: 756 (1879), non Aiton, Hort. Kew., ed. 1, 2: 297 (1789).

subsp. ***longiflorum*** (Ten.) Kerguélen, Lejeunia, nouv. Sér., 120: 116 (1987).

Lamium grandiflorum Pourr., Hist. & Mém. Acad. Roy. Sci. Toulouse 3: 322 (1788).

Lamium laevigatum DC. In Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 3: 541 (1805), non L., Sp. Pl., ed. 2, 808 (1763), *syn. Subst.*

Lamium longiflorum Ten., Fl. Napol. 1: xxxiv (1811-1815).

Lamium numidicum De Noé, Bull. Soc. Bot. Fr. 2: 584 (1855).

Lamium garganicum subsp. *laevigatum* Arcang., Comp. Fl. Ital. 555 (1882).

Lamium mauritanicum Batt., Bull. Soc. Bot. France 43 : 481 (1896).

Lamium amplexicaule subsp. *mauritanicum* (Batt.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 635 (1934).

Lamium purpureum L., Sp. Pl., ed. 1, 579 (1753).

Lamium bifidum subsp. *albimontanum* Rech. F., Ber. Bot. Forschungsr. Creta 5 (1943).

**Lamium purpureum* var. *exannulatum* Loret, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 792 (1981).

Lavandula coronopifolia Poiret in Lam., Encycl. Suppl. 3: 308 (1813).

Lavandula stricta Delile, Descr. Egypte, Hist. Nat.: 238 (1814).

Lavandula humbertii Maire & Wilczek in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. N. 25: 314 (1934).

Notes: Non signalé par P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)] ce taxon est toutefois retenu par Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 291 (1986)] pour le Nord de l'Afrique au Maroc, en Algérie et en Egypte.

Cette plante a été relevée au Bou Hedma par Schoenenberger et Mme Grossmann en 1986. Une récente observation (2009) a été faite par Z. Ghrabi-Gammar et S. Rouz. Un échantillon d'herbier est déposé à la BNG. **Ajout**

Lavandula dentata L., Sp. Pl., ed. 1, 572 (1753).

Lavandula multifida L., Sp. Pl., ed. 1, 572 (1753).

Note: La diversité génétique de diverses populations de *L. stoechas* et de *L. multifida* de Tunisie a été, récemment, étudiée par Chograni *et al.* [Biochemical Systematics and Ecology 36 (2008)].

Lavandula stoechas L., Sp. Pl., ed. 1, 573 (1753).

Note: Cf. *L. multifida*.

Lycopus europaeus L., Sp. Pl., ed. 1, 21 (1753).

Marrubium alysson L., Sp. Pl., ed. 1, 582 (1753).

Note: Incluant les var. *alysson* et *lanatum*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 782 (1981)].

Regroupement taxonomique

Marrubium aschersonii Magnus, Ber. Deutsch. Bot. Ges. 2: 349 (1885).

Marrubium deserti (De Noé) Coss., Bull. Soc. Bot. Fr. 4: 490 (1857).

Sideritis deserti De Noé, Bull. Soc. Bot. Fr. 2: 582 (1855).

Marrubium supinum L., Sp. Pl., ed. 1, 583 (1753).

Marrubium vulgare L., Sp. Pl., ed. 1, 583 (1753).

Marrubium apulum Ten., Fl. Napol. 1: xxxiv (1811-1815).

Marrubium ballotoides Boiss. & Balansa, in Boiss., Diagn. Pl. Orient. ser. 2, 4: 53 (1859).

Marrubium vulgare subsp. *apulum* (Ten.) Lindb. f., Acta Soc. Sci. Fenn., Ser., Opera Biol. 2 (7): 28 (1946).

Note: Incluant les var. *typicum* et *lanatum*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 782 (1981)].

Regroupement taxonomique

Melissa officinalis L., Sp. Pl., ed. 1, 592 (1753)

subsp. *altissima* (Sibth. & S.) Arcang., Comp. Fl. Ital., ed. 2, 427 (1894).

Mentha aquatica L., Sp. Pl., ed. 1, 576 (1753).

Mentha longifolia (L.) Huds., Fl. Angl., ed. 1, 221 (1762)

subsp. *longifolia*

Mentha spicata var. *longifolia* L., Sp. Pl., ed. 1, 576 (1753).

Mentha sylvestris L., Sp. Pl., ed. 2, 804 (1763).

Mentha lavandulacea Willd., Enum. Pl. Hort. Berol. 609 (1809).

Mentha pulegium L., Sp. Pl., ed. 1, 577 (1753)

subsp. *pulegium*

Mentha pulegium var. *villosa* Benth. ex DC., Prodr. 12: 175 (1848).

Mentha spicata L., Sp. Pl., ed. 1, 576 (1753)

subsp. *spicata*

Mentha viridis L., Sp. Pl., ed. 2, 804 (1763).

Mentha undulata Willd., Enum. Pl. Hort. Berol. 608 (1809).

Note: Alors que P.-A. [Fl. Tun. 2: 814 (1981)] signale cette espèce comme ‘*souvent spontanée*’, Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 298 (1986)] la considèrent comme peut-être naturalisée pour la Tunisie.

Mentha suaveolens Ehrh., Beitr. Naturk. 7: 149 (1792)

subsp. ***suaveolens***

Mentha macrostachya Ten., Fl. Napol. 1: xxxiii (1811-1815).

**Mentha rotundifolia* L., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 813 (1981).

Mollucella spinosa L., Sp. Pl., ed. 1, 587 (1753).

Nepeta algeriensis De Noé, Bull. Soc. Bot. Fr. 2: 581 (1855).

Nepeta apuleii Ucria, Arch. Bot. (Leipzig) 1 (1): 69 (1796).

Origanum majorana L., Sp. Pl., ed. 1, 590 (1753).

Origanum hortensis Moench, Methodus 406 (1794).

Note: Ce taxon, cultivé en Tunisie, est signalé par P.-A. [Fl. Tun. 2: 809 (1981)], comme y étant parfois subspontané. Ce statut est confirmé par Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 306 (1986)] qui évoquent même une possible naturalisation.

Origanum onites L., Sp. Pl., ed. 1, 590 (1753).

Note: Quoique signalé par P.-A. [Fl. Tun. 2: 809 (1981)], ce taxon méditerranéen nord-oriental (Crète, Grèce, mer Égée) est réputé absent du Nord de l'Afrique et considéré par Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 306 (1986)], à la suite de Ietswaart [*Leiden Bot. Ser.* 4:1-153 (1980)], comme douteux pour la Tunisie. ***Doute-Retrait***

Origanum vulgare L., Sp. Pl., ed. 1, 590 (1753)

subsp. ***glandulosum*** (Desf.) Ietswaart, *Leiden Bot.*, ser. 4, 110 (1980).

Origanum glandulosum Desf., Fl. Atlant. 2: 27 (1798).

Phlomis bovei De Noé, Bull. Soc. Bot. Fr. 2: 585 (1855)

subsp. ***bovei***

Phlomis crinita Cav., Icon. 3: 25 (1795)

subsp. ***mauritanica*** (Munby) Murb., Acta Univ. Lund., ser. 2, 1 (4): 66 (1905).

Phlomis mauritanica Munby, Fl. Algérie 60 (1847).

Phlomis floccosa D. Don, Bot. Reg., t. 1300 (1830).

Phlomis bicolor (Viv.) Benth., Lab. Gen. Sp. 629 (1834).

Phlomis pungens Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3: 121 (1800).

Phlomis herba-venti subsp. ***pungens*** (Willd.) De Filippis, Bot. J. Linn. Soc. 64: 233 (1971).

Prasium majus L., Sp. Pl., ed. 1, 601 (1753).

Prasium majus subsp. ***neglectum*** Bég. & Vacc., Sp. Fl. Libia 3 (1912).

Prasium creticum Gand., Fl. Cret. 81 (1916).

Prunella laciniata (L.) L., Sp. Pl., ed. 2, 837 (1763).
Prunella vulgaris var. *laciniata* L., Sp. Pl., ed. 1, 600 (1753).
Prunella pinnatifida Pers., Syn. Pl. 2: 137 (1806).

Prunella vulgaris L., Sp. Pl., ed. 1, 600 (1753).

Rosmarinus eriocalyx Jordan & Fourr., Brev. Pl. Nov. 1: 44 (1866)

subsp. ***eriocalyx***

Rosmarinus officinalis var. *tournefortii* Noë ex Murb., Contr. Fl. Nord-ouest Afrique 2: 32 (1898).

Rosmarinus tournefortii (Murb.) Maire in Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc: 620 (1934).

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 2: 777 (1981)] retenait une var. *lavandulaceum* Batt. de *R. officinalis* (voir ci-après) pour laquelle elle proposait une synonymie avec *R. tournefortii* De Noé. Une proposition très voisine a été acceptée par Upson [Bot. Mag. 23 (1): 65 (2006)] avec *R. officinalis* var. *tournefortii* Noé ex Murb.

Upson (*op. cit.*), contrairement à Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 313 (1986)] retient ce taxon pour la Tunisie où nous le considérons également comme présent.

Incluant la var. *troglydytorum* de *R. officinalis*, citée par P.-A. (*op. cit.*), très semblable et présente dans la même région. Cette variété *troglydytorum* mériterait cependant une meilleure caractérisation tant il semble évident qu'il soit possible, au niveau du massif des Matmatas, de repérer un grand nombre d'individus à corolle bleu vif.

Regroupement taxonomique

Rosmarinus officinalis L., Sp. Pl., ed. 1, 23 (1753)

var. ***laxiflorus*** (Noé) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 690 (1890).

Rosmarinus laxiflorus De Noé in Balansa, Pl. Algérie 1852, n° 443 (1852), *in sched.*

var. ***officinalis***

Rosmarinus officinalis var. *typicus* Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 690 (1890).

Salvia aegyptiaca L., Sp. Pl., ed. 1, 23 (1753).

Salvia pumila Benth., Lab. Gen. Sp. 726 (1835).

Salvia argentea L., Sp. Pl., ed. 2, 38 (1762)

subsp. ***patula*** (Desf.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 15: 90 (1924).

Salvia patula Desf., Fl. Atlant. 1: 25 (1798).

Salvia aurasiaca Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 306 (1875).

Salvia barrelieri Etl., Salvia 46 (1777).

Salvia bicolor Lam., Tabl. Encycl. 1: 69 (1791).

Salvia inamoena Vahl, Enum. Pl. 1: 269 (1804).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Salvia barrelieri subsp. *bicolor* (Lam.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 642 (1934), *comb. inval.*

Salvia jaminiana De Noé, Bull. Soc. Bot. Fr. 2: 581 (1855).

Salvia lanigera Poir. in Lam., Encycl. Suppl. 5: 49 (1817).

Salvia clandestina L., Sp. Pl., ed. 2, 36 (1762).

Salvia verbenaca subsp. *clandestina* auct., non (L.) Briq., Lab. Alpes Mar. 518 (1895).

Salvia verbenaca subsp. *lanigera* (Poiret) O. Bolòs & Vigo, Collect. Bot. (Barcelona) 14: 96 (1983).

**Salvia verbenaca* subsp. *clandestina* (L.) Pugsley, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 803 (1981).

Salvia phlomoides Asso, Intr. Oryctogr. Aragon. 158 (1784)

subsp. *africana* (Maire) Greuter & Burdet, Willdenowia 14: 301 (1985).

Salvia phlomoides var. *africana* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 26: 222 (1935).

Salvia sclarea L., Sp. Pl., ed. 1, 27 (1753).

Salvia tingitana Etl., Salvia 35 (1777).

Note: P.-A. [Fl. Tun. 2: 802 (1981)] précise "*Très rare NE : environs de Tunis (Desf), non retrouvée*". Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 321 (1986)] ajoutent à ces propos "*Autrefois présent mais supposé éteint*".

Raréfaction/Disparition?

Salvia verbenaca L., Sp. Pl., ed. 1, 25 (1753).

Salvia oblongata Vahl, Enum. Pl. 1: 256 (1804).

Salvia verbenaca subsp. *horminoides* (Pour.) Nyman, Consp. Fl. Europ. 570 (1881).

Salvia verbenaca subsp. *ochroleuca* (Coss.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 643 (1934).

Salvia verbenaca subsp. *sabulicola* (Pomel) Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algérie 795 (1963), *comb. inval.*

**Salvia verbenaca* subsp. *eu-verbenaca* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 803 (1981).

Note: Incluant les subsp. *horminoides* et *verbenaca*, distinguées par P.-A. (*op. cit.*).

Regroupement taxonomique

Salvia viridis L., Sp. Pl., ed. 1, 24 (1753).

Salvia horminum L., Sp. Pl., ed. 1, 24 (1753).

**Salvia horminum* var. *viridis* (L.) Caruel, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 799 (1981).

Satureja barceloi (Willk.) Pau, Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 21: 202 (1921).

Micromeria inodora (Desf.) Benth., Lab. Gen. Sp. 378 (1834).

Micromeria barceloi Willk., Österr. Bot. Z. 25: 111 (1875).

Satureja fontanesii Briq. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. IV (3a): 299 (1896).

Satureja graeca L., Sp. Pl., ed. 1, 568 (1753).

Micromeria graeca (L.) Rchb., Fl. Germ. Excurs. 311 (1831).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Clinopodium graecum (L.) O. Kuntze, Revis. Gen. Pl. 1: 515 (1891).

Satureja heterotricha (Boiss. & Reut.) Greuter & Burdet, Willdenowia 14: 304 (1985).

Calamintha heterotricha Boiss. & Reut., Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. 93 (1852).

**Satureja calamintha* subsp. *ascendens* (Jord.) Briq. var. *heterotricha* (B. & R.) Briq., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 807 (1981).

Note: Le problème nomenclatural évoqué pour *Clinopodium ascendens* concerne aussi ce taxon que nous retenons cependant comme appartenant à la flore tunisienne.

Satureja nervosa Desf., Fl. Atlant. 2: 9 (1798).

Micromeria nervosa (Desf.) Benth., Lab. Gen. Sp. 376 (1834).

Satureja rotundifolia (Pers.) Briq. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenflam. IV (3a): 302 (1896).

Acinos rotundifolius Pers., Syn. Pl. 2: 131 (1806).

Calamintha rotundifolia (Pers.) Benth. in A. DC., Prodr. 12: 232 (1848), non Host, Fl. Austriaca 2: 131 (1831).

Clinopodium rotundifolium (Pers.) Kuntze, Rev. Gen. Pl. 2: 515 (1891).

**Satureja rotundifolia* var. *micrantha* Murb., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 807 (1981).

Scutellaria columnae All., Fl. Pedem. 1: 40 (1785).

Sideritis incana L., Sp. Pl., ed. 2, 802 (1763)

Sideritis atlantica Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 120 (1874).

Sideritis matris-filae Emb. & Maire, Pl. Maroc. Nov. 2: 7 (1929).

subsp. ***guillonii*** (Timb.) Pottier-Alap., Fl. Tun. 2: 785 (1981).

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 2: 785 (1981)] propose une synonymie hasardeuse entre *Sideritis incana* subsp. *guillonii* (Timb.) Pottier-Alap. et *Sideritis hyssopifolia* L. Selon Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 349 (1986)], il existe bien pour *Sideritis hyssopifolia* une subsp. *guillonii* mais sa distribution serait limitée à la Péninsule ibérique et à la France. Le statut du taxon distingué par P.-A. mérite donc d'être mieux éclairé par examen des échantillons d'herbiers.

Valdés *et al.* [Cat. Pl. Vasc. Nord Maroc, CSIC 2: 527 (2002)] n'indiquent pas la Tunisie dans la liste des pays où ce taxon est présent. **Doute-Retrait**

subsp. ***tunetana*** Murb., Acta Univ. Lund., ser. 2, 1 (4): 65 (1905).

Sideritis montana L., Sp. Pl., ed. 1, 575 (1753)

subsp. ***ebracteata*** (Asso) Murb., Acta Univ. Lund. 34 (7): 35 (1898).

Sideritis ebracteata Asso, Mant. Stirp. Arag. 171 (1781).

Sideritis romana L., Sp. Pl., ed. 1, 575 (1753)

subsp. ***numidica*** Batt., Contr. Fl. Atlant. 66 (1919).

Note: Même si P.-A. [Fl. Tun. 2: 784 (1981)] n'a pas précisé le rang infraspécifique pour le taxon présent en Tunisie, il est très probable que cette sous-espèce au moins y soit présente. D'autres investigations méritent d'être menées.

Stachys arenaria Vahl, Symb. Bot. 2: 64 (1791).

Stachys arvensis (L.) L., Sp. Pl., ed. 2, 814 (1763).
Glechoma arvensis L., Sp. Pl., ed. 1, 578 (1753).

Stachys circinata L'Hér., Stirp. Nov. 51 (1786).

Stachys duriaei De Noé in Coss. & Durieu, Expl. Sci. Algérie, Atlas t. 64 (1848).

Stachys maritima Gouan, Fl. Monsp. 91 (1764).

Stachys marrubiifolia Viv., App. Fl. Cors. Prodr. 2 (1825).

Stachys ocymastrum (L.) Briq., Lab. Alpes Marit. 252 (1893).
Sideritis ocymastrum L., Syst. Nat., ed. 10, 1098 (1759).
Sideritis hirta L., Sp. Pl., ed. 2, 813 (1763), *nom. illeg.*

Stachys officinalis (L.) Trevis., Prosp. Fl. Euganea 26 (1842)
Betonica officinalis auct., non L., Sp. Pl., ed. 1, 573 (1753).

subsp. ***algeriensis*** (De Noé) Franco, Nova Fl. Portug. 2: 566 (1984).
Betonica algeriensis De Noé, Bull. Soc. Bot. Fr. 2: 582 (1855).

Teucrium alopecurus De Noé, Bull. Soc. Bot. Fr. 2: 585 (1855).

Teucrium atratum Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 304 (1875).

Teucrium campanulatum L., Sp. Pl., ed. 1, 562 (1753).

Teucrium capitatum L., Sp. Pl., ed. 1, 566 (1753)

subsp. ***capitatum***

Teucrium polium subsp. *capitatum* (L.) Arcang., Comp. Fl. Ital. 559 (1882).

Notes: Ni P.-A. [Fl. Tun. 2: 774 (1981)] ni Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: (1986)] ne précisent le rang infraspécifique du matériel collecté en Tunisie.

La sous-espèce a été distinguée par Puech [*Bull. Soc. Bot. Fr.*, 129, lettres bot. 1:46 (1982)] pour des collectes effectuées au jbel Chambi [*Bull. Soc. Bot. Fr.*, 137, *Lettres bot.* 1: 67 (1990)] et au jbel Ouergha (à l'ouest du Kef). Le matériel a été récolté par Puech et Nabli respectivement en 1980 puis 1982.

Teucrium chamaedrys L., Sp. Pl., ed. 1, 565 (1753).

Teucrium compactum Lag., Gen. Sp. Pl. 17 (1816).

Teucrium cylindraceum Greuter & Burdet in Willdenowia 15: 423 (1986).

Teucrium cylindricum (Batt.) Sauvage & Vindt in Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 35: 288 (1957) [non (Pers.) Steud., Nomencl. Bot. 829 (1821)].

Teucrium polium var. *cylindricum* Batt., Contr. Fl. Atlant.: 75 (1919).

Teucrium polium subsp. *cylindricum* (Batt.) Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc: 619 (1934).

Note: Inconnu de P.-A. [Fl. Tun 2 (1981)] ce taxon, présent au Maroc et en Algérie, a été relevé en Tunisie par Raffaelli & Ricceri [*Flora Mediterranea* 5 (1995)] dans deux sites (dans des friches entre Maharès et Bj El Hachichina en remontant vers Sfax ; au Col de Hoddège, près de Maknassy sur terrain aride et ce respectivement les 9 et 10 mai 1988). **Ajout**

Teucrium flavum L., Sp. Pl., ed. 1, 565 (1753)

subsp. ***flavum***

**Teucrium flavum* var. *leiophyllum* Čelak., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 770 (1981).

Note: La sous-espèce est précisée par Rechinger [*Bot. Arch.* 42: 335-420 (1941)] qui indique également [in Greuter *et al.* Med-Checklist 3: 370 (1986)], que pour l'Algérie et le Maroc, c'est la subsp. *glaucum* (Jordan & Fourr.) Ronninger, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 68: 234 (1918) qui est retenue.

Teucrium fruticans L., Sp. Pl., ed. 1, 563 (1753).

Teucrium latifolium L., Sp. Pl., ed. 1, 563 (1753).

Teucrium lusitanicum Schreb., Pl. Verticill. Unilab. 47 (1773).

Teucrium polium subsp. *mairei* Sennen ex Maire, Bull. Soc. Hist. Afr. Nord 23: 208 (1932).

Teucrium doumerguei Sennen, Pl. Espagne 1933: n° 8874 (1934).

Notes: Valdés *et al.* [Cat. Pl. Vasc. Nord Maroc, vol. 2: 547 (2002)] retiennent cette espèce sous le nom *T. doumerguei* Sennen dont ils font une endémique du Maroc !

Ce taxon, non retenu par P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)] est pris en considération par Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 375 (1986)] qui le signalent comme étant présent en Tunisie et ce, d'après Puech [*Bull. Soc. Bot. Fr.* 132, *Lettres bot.* 1: 44 (1985)] pour du matériel végétal collecté par S. Puech et M. A. Nabli en 1980. Pour la Tunisie, les premières collectes de ce taxon ont été effectuées en 1966 au jbel Semmama par M. A. Nabli et au jbel Chambi par A. Schoenenberger. **Ajout**

Teucrium luteum (Mill.) Degen, Fl. Veleb. 2: 587 (1937)

Polium luteum Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°2 (1768).

Teucrium aureum Schreb., Pl. Verticill. 43 (1773).

subsp. ***flavovirens*** (Batt.) Greuter & Burdet, Willdenowia 15: 79 (1985).

Teucrium polium subsp. *flavovirens* Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 714 (1890).

Teucrium aureum subsp. *flavovirens* (Batt.) S. Puech, Bull. Soc. Bot. Fr. 129: 44 (1982).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

subsp. **gabesianum** (S. Puech) Greuter et Burdet in Willdenowia 15: 423 (1986).

Teucrium polium subsp. *gabesianum* Le Houér., Bull. Soc. Bot. Fr. 107: 26 (1960).

Teucrium aureum subsp. *gabesianum* S. Puech, Bull. Soc. Bot. Fr. 132, Lettres bot. 45 (1985).

subsp. **luteum**

Teucrium aureum subsp. *aureum*

Note: Ce taxon, non retenu par P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)] mais rapporté pour le Maghreb au Maroc et en Algérie, a été signalé en Tunisie par Raffaelli & Ricceri [*Candollea* 44 (1) (1989)] sur les pentes du Jbel Kralif entre Sfax et Faïd pour une collecte effectuée le 15 avril 1986. **Ajout**

Teucrium nablii Puech, Bull. Soc. Bot. Fr. 137, Lettres bot. 1: 64 (1990)].

Note: Ce taxon, nouveau pour la science, a été décrit pour du matériel collecté au jbel Bou Hedma, au sud de Maknassy. **Ajout**

Teucrium polium L., Sp. Pl., ed. 1, 566 (1753)

subsp. **aurasiacum** (Maire) Greuter & Burdet in Willdenowia 15: 80 (1985).

Teucrium polium var. *aurasiacum* Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 30 : 360 (1940).

Notes: Ce taxon présent en Algérie n'a pas été retenu par P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)].

Les premières citations pour la Tunisie semblent être celles de Raffaelli & Ricceri [*Flora Mediterranea* 5 (1995)] pour les trois sites suivants: à 10 km avant Hammamet en venant de Tunis à proximité de la route ; à 14 km avant Bir Ali b. Khalifa en venant de Sfax ; près de Thibar. Ces trois relevés datent respectivement des 8, 10 et 12 mai 1988. **Ajout/Endémique algéro-tunisienne**

subsp. **polium**

Note: Sans en préciser le rang taxonomique Puech [*Bull. Soc. Bot. Fr.* 137, *Lettres bot.* 1: 76 (1990)] distingue, en Tunisie, pour ce taxon des populations diploïdes (dans la région du Kef au jbel Ouergha) et des populations tétraploïdes (par exemple dans les Matmatas et au Cap Bon).

Teucrium pseudo-chamaepitys L., Sp. Pl., ed. 1, 562 (1753).

Teucrium nissolianum L., Sp. Pl., ed. 1, 563 (1753).

Teucrium pseudo-scorodonia Desf., Fl. Atlant. 2: 5 (1798).

Teucrium baeticum Boiss. & Reut., Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. 98 (1852).

Teucrium crispum Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 304 (1875).

Teucrium radicans Bonnet & Barratte, Expl. Sci. Tunisie, Ill. Bot., t. 14, f. 1-8 (1895).

Teucrium ramosissimum Desf., Fl. Atlant. 2: 4 (1798).

Teucrium resupinatum Desf., Fl. Atlant. 2: 4 (1798).

Teucrium sauvagei Le Houér., Bull. Soc. Bot. Fr. 107: 101 (1960).

Note: Des échantillons de ce taxon ont été collectés en 1980 par Puech et Nabli au jbel Aziza et aux Dahars. Une nouvelle description en a été faite par Puech [*Bull. Soc. Bot. Fr.*, 132, Lettres bot. 1: 42 (1985)].

Teucrium schoenenbergeri Nabli in Ghrabi-Gammar, Nabli & Puech, Bull. Soc. bot. Fr. (4/5): 311 (1990).

Notes: Ghrabi-Gammar *et al.* [*Bull. Soc. Bot. Fr.* (4/5) (1990)] confirment, après une étude morphologique et caryologique, que ce taxon certes affine de *T. marum* L. et de *T. subspinosum* Willd., mérite bien le rang d'espèce. *T. schoenenbergeri* Nabli a été collecté au jbel Ichkeul et cité par P.-A. [*Fl. Tun.* 2: 772 (1981)] sur une combinaison alors invalide.

Une certaine confusion pourrait naître du fait que Greuter *et al.* [*Med-Checklist* 3: 372 (1986)] ont suggéré une éventuelle synonymie entre le présent taxon et *T. marum*, dont l'aire est, pour l'essentiel, restreinte à la rive nord de la Méditerranée avec un doute pour l'Algérie.

Teucrium scordium L., Sp. Pl., ed. 1, 565 (1753)

subsp. *scordioides* (Schreb.) Arcang., Comp. Fl. Ital. 559 (1882).

Teucrium scordioides Schreb., Pl. Verticill. Unilab. 37 (1773).

Teucrium scorodonia L., Sp. Pl., ed. 1, 564 (1753).

Teucrium spinosum L., Sp. Pl., ed. 1, 566 (1753).

Thymra capitata (L.) Cav., Elench. Pl. Hort. Matrit. 37 (1803).

Satureja capitata L., Sp. Pl., ed. 1, 568 (1753).

Thymus cephalotus L., Sp. Pl., ed. 1, 592 (1753).

Thymus capitatus (L.) Hoffmanns. & Link, Fl. Portug. 1: 123 (1809).

Coridothymus capitatus (L.) Rchb. f., Österr. Bot. Wochenbl. 7: 161 (1857).

Note: Nous suivons ici la proposition de Morales [*Anales J. Bot. Madrid* 44 (2): 349-380 (1987)] pour ce taxon parfois traité dans les genres *Corydothymus* ou *Thymus*.

Thymus algeriensis Boiss. & Reut., Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. 95 (1852).

Thymus zattarellus Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 309 (1875).

**Thymus hirtus* subsp. *algeriensis* (Boiss. & Reut.) Murb. var. *cinerescens* Murb. sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 811 (1981).

Thymus broussonetii Boiss., Voy. Bot. Midi Esp. 2: 492 (1841).

Notes: Non cité par P.-A. [*Fl. Tun.* 2 (1981)], *Thymus broussonetii* subsp. *broussonetii* est rapporté pour la Tunisie par Morales Valverde [*Anales Jard. Bot. de Madrid* 51 (2): 226 (1994)] pour une collecte effectuée par C. Sauvage 'dans les pâturages arides sur la falaise du Cap Blanc, au SW de Mazagan, 15-VI-1950'. Il s'agit là, plus vraisemblablement, d'une station marocaine à proximité d'El Jadida.

Greuter *et al.* [*Med-Checklist* 3: 381 (1986)] en font une endémique marocaine.

Ajout réfuté

Thymus numidicus Poir., Voy. Barbarie 2: 189 (1789).

Thymus pallescens De Noé in Coss. & Durieu, Expl. Sci. Algérie, Atlas, pl. 66, f. 1 (1849).

Thymus monardii De Noé in Coss. & Durieu, Expl. Sci. Algérie, Atlas, t. 60, f. 3 (1849).

Thymus fontanesii Boiss. & Reut., Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. 95 (1852).

Note: Ce taxon, non cité par P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)], est considéré par Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 386 (1986)] comme présent en Tunisie et ce, à la suite de Quézel & Santa [Nelle Fl. Alg. 2: 805 (1963)] qui en font une endémique algéro-tunisienne.

Doute-Ajout/Endémique Algérie-Tunisie

Thymus vulgaris L., Sp. Pl., ed. 1, 591 (1753)

subsp. **vulgaris**

Thymus ilderdensis F. Gonzáles in Costa, Supl. Cat. Pl. Cataluna 63 (1877).

Thymus webbianus Rouy, Bull. Soc. Bot. Fr. 35: 122 (1888).

Note: Considéré par P.-A. [Fl. Tun. 2: 811 (1981)] comme ‘*parfois subspontané*’ ce taxon est donné, par Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 394 (1986)], comme étant peut-être naturalisé en Tunisie.

Wiedemannia orientalis Fisch. & C.A. Mey., Ind. Sem. Hort. Petrop. 4: 51 (1837).

Note: Ignorée de P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)], cette adventice rudérale a été trouvée, le 7 avril 1999 par MM. J. Lambinon et J. Margot [Lambinon, *Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Bass. Médit.*, Bull. 28: 134 (2000)], à Djerba (plage de Sidi Mahrès) où elle colonise, avec *Centaurea depressa* (Cf. ce taxon), des sables plus ou moins fixés. **Ajout**

Ziziphora capitata L., Sp. Pl., ed. 1, 21 (1753).

Ziziphora hispanica L., Cent. Pl. 1: 3 (1755).

LAURACEAE

Laurus nobilis L., Sp. Pl., ed. 1, 369 (1753).

Note: Les travaux de Rodriguez-Sánchez *et al.* [*J. Biogeogr.* 36 (2009)] tendent à confirmer l’existence d’une seule espèce de *Laurus* relevant cependant de 6 haplotypes géographiquement répartis tout au long de l’aire de l’espèce.

LEGUMINOSAE

CAESALPINIOIDEAE

Caesalpinia gilliesii (Wall. ex Hook.) Benth., Flora Brasiliensis 15 (2): 71 (1830).

Poinciana gilliesii Hook., Bot. Misc., 1: 129 (1830).

Note: Cette espèce ornementale, que ni P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)] ni Greuter *et al.* [Med-Checklist 4 (1989)] ne retiennent, peut toutefois être considérée comme subspontanée (voire naturalisée) en quelques rares sites en Tunisie : Houmt Souk [van den Berghen, *Lejeunia* 105: 12 (1981)], bordure d'oasis (Gabès, *etc.*). **Ajout**

Ceratonia siliqua L., Sp. Pl., ed. 1, 1026 (1753).

Geoffroea decorticans (Hook. & Arn.) Burkart, Darwiniana 9 (1) (1949).

Gourliea decorticans Gillies ex Hook. & Arn., Bot. Misc. 3: 207 (1832).

Note: Cet arbre introduit, provenant d'Amérique latine (Argentine, Bolivie, Chili, *etc.*), peut actuellement être considéré comme au moins subspontané en Tunisie [jardins de l'INRAT (Tunis), Houmt Souk (Djerba) et Kébili]. **Ajout**

Parkinsonia aculeata L., Sp. Pl., ed. 1, 375 (1753).

Notes: Introduit en Tunisie au début du XX^{ème} s. comme arbuste fourrager ce taxon, originaire d'Amérique tropicale (du S.O. des États-Unis à l'Argentine), s'est parfois échappé des plantations à la faveur de périodes estivales pluvieuses.

Labbe [*Bull. Soc. Sc. Nat. Tun.* 8 (1-2) 105 (1954-1955)] lui accordait déjà le statut d'espèce subspontanée alors que Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 171 (1989)] ne la considéraient que comme adventice. **Ajout**

MIMOSOIDEAE

Acacia dodonaefolia (Pers.) Balb., Cat. Pl. (1813).

Mimosa dodonaefolia Pers., Syn. Pl. 2 (1): 261 (1806).

Note: En Tunisie, la première collecte de ce taxon a été faite le 11 avril 1999 par J. Lambinon & J. Margot à La Skhira (environ 53 km au Nord de Gabès en direction de Sfax). Ce taxon, peut-être naturalisé est, selon les auteurs de la découverte, présent en abondance en mélange avec *Acacia saligna* sur des sables littoraux au pied d'une petite falaise de grès marneux. Selon Lambinon (*comm. pers.*) les deux taxons ont été vraisemblablement introduits simultanément, l'un volontairement l'autre pas. **Ajout**

Acacia karroo Hayne, Getreue Darstell. Gew., t. 33 (1827).

Acacia horrida (L.) Willd., Sp. Pl., ed. 4, 4 1082 (1806).

Notes: Ce taxon, originaire d'Afrique du Sud et introduit pour la constitution de haies défensives, est rapporté par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 2 (1989)] avec, pour la Tunisie, la mention "*peut-être naturalisé*". Ceci semble être vrai du moins pour la région de Tunis et plus généralement sur une bonne part du littoral.

Ce taxon est parfois rapporté sous le nom erroné d'*A. eburnea*.

Ajout

Acacia saligna (Labill.) Wendl. f., Comm. Acac. Aphyll. 4, 26 (1820).

Mimosa saligna Labill., Nov. Holl. Pl. 2: 86, t. 235 (1807).

Acacia cyanophylla Lindl., Edward's Bot. Reg. 25, Misc. 45 (1839).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Notes: Ce taxon, introduit comme arbre fourrager et pour la fixation des dunes, est rapporté par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 2 (1989)] avec la mention “*peut-être naturalisé*” ce qui est vérifié du moins pour la région de Tunis et une partie du littoral.

Ce taxon était ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)]. **Ajout**

Acacia tortilis (Forssk.) Hayne, Getreue Darstell. Gew. 10, t. 31 (1827)

Mimosa tortilis Forssk., Fl. Aegypt.- Arab. 176 (1775).

Vachellia tortilis (Forssk.) Galasso & Banfi, Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Mus. Civico Storia Nat., Milano 149 (1): 150 (2008) [Janv. 2008].

Vachellia tortilis (Forssk.) P.J.H. Hurter & Mabb., Mabblerley pl. Bokk 1021 (2008) [1 May 2008].

subsp. ***raddiana*** (Savi) Brenan, Kew Bull. 12: 87 (1957)

Acacia raddiana Savi, Acacie Egiz. 1 (1830).

var. ***raddiana***

Acacia tortilis sensu Nees, Pl. Offic., t. 335 (1828).

Acacia fasciculata Guil. & Perr. in Guill., Perr. & A. Rich., Fl. Senegamb. Tent. 1: 252 (1832), *nomen illeg.*

Acacia tortilis var. *lenticellosa* Chiov., Fl. Somalia 2: 197 (1932).

Acacia tortilis forma *raddiana* (Savi) Roberty, Candollea 11: 143 (1948).

Notes: La variété *raddiana* est la plus répandue des deux var. reconnues pour cette sous-espèce. La var. *pubescens*, plus localisée, n'est connue que dans les marges sud de l'aire de distribution générale de la sous-espèce, soit donc au Sud du Sahara.

La fièvre de typification des Acacias induit de nombreux travaux surtout en Australie et aux États-Unis (Glass *et al.* 2006, Maslin 2008, Pedley 2006, Seigler *et al.* 2006). La démarche existe également qui consiste à nier tout l'intérêt de faire apparaître de nouvelles combinaisons taxonomiques (Moore 2007, Smith *et al.* 2006). *Acacia tortilis* subsp. *raddiana* n'est en rien concerné par ces changements.

Prosopis farcta (Banks & Sol.) J.F. Macbr., Contr. Gray Herb., ser. 2, 266 (1794).

Mimosa farcta Banks & Sol. in Russell, Nat. Hist. Aleppo, ed. 2, 2: 266 (1794).

Prosopis stephaniana (M. Bieb.) Spreng., Syst. Veg. 2: 326 (1825).

Lagonychium farctum (Banks & Sol.) Bobrov in Komarov, Fl. SSSR 11: 14 (1945).

Note: Ce taxon est en danger de disparition au niveau de la Tunisie à cause en particulier de l'urbanisation des zones restreintes qu'il occupe. Deux stations sont connues : l'une à Nabeul (confirmée par F. Harzallah-Skhiri en novembre 2004) et l'autre sur une rive de l'oued Gabès. **Raréfaction**

FABACEAE

Acmispon roudairei (Bonnet) Lassen, Willdenowia 16: 108 (1986).

Lotus roudairei Bonnet, J. Bot. (Morot) 7: 232 (1893).

Note: Il est étonnant de voir classé *Lotus roudairei* dans le genre américain *Acmispon*.

Anagyris foetida L., Sp. Pl., ed. 1, 374 (1753).

Anagyris neapolitana Ten., Syll. Fl. Neapol. 198 (1831).

Anthyllis barba-jovis L., Sp. Pl., ed. 1, 720 (1753).

Anthyllis henoniana Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 250 (1889).

Anthyllis sericea subsp. *henoniana* (Batt.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 22: 42 (1931).

Anthyllis tetraphylla L., Sp. Pl., ed. 1, 719 (1753).

Physanthyllis tetraphylla (L.) Boiss., Voy. Bot. Espagne 2: 162 (1840).

Tripodion tetraphyllum (L.) Fourr., Ann. Soc. Linn. Lyon, sér. 2, 16: 359 (1868).

Anthyllis vulneraria L., Sp. Pl., ed. 1, 719 (1753)

subsp. ***maura*** (G. Beck) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 20: 20 (1929)

var. ***maura***

Anthyllis maura G. Beck, Ann. K. K. Naturhist. Hofmus. 11: 64 (1896).

Anthyllis tangerina Pau, Mem. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 12: 315 (1924).

Notes: Cette variété a été précisée, pour la Tunisie, dans le travail de Cullen [*Notes Roy. Bot. Garden Edinburgh*, 35 (1): 20 (1976)].

Incluant les var. *megaphylla*, *flaviflora* et *ajmasiana*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 363 (1979)] pour *A. vulneraria* subsp. *maura*. **Regroupement taxonomique**

Argyrobium uniflorum (Decne.) Jaub. & Spach, Ann. Sci. Nat. Bot., sér. 2, 19: 45 (1843).

Cytisus uniflorus Decne., Ann. Sci. Nat. Bot., sér. 2, 3: 265 (1835).

Argyrobium sinaicum Boiss., Diagn. Pl. Orient. 2: 14 (1843).

Genista uniflora (Decne.) Briq., Etud. Cytises Alpes Marit. 120 (1894).

Argyrobium zanonii (Turra) P.W. Ball, Feddes Repert. 79: 41 (1968)

subsp. ***zanonii***

Cytisus argenteus L., Sp. Pl., ed. 1, 740 (1753).

Cytisus zanonii Turra, Fl. Ital. Prodr. 66 (1780).

Genista argentea (L.) Noulet, Fl. Bass. Sous-Pyrén. 146 (1837).

Argyrobium linnaeanum Walp., Linnaea 13: 508 (1839).

Argyrobium argenteum (L.) Willk. in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hisp. 3: 464 (1877), non Ecklon & Zeyher, Enum. Pl. Afric. Austral. 184 (1836).

Lotophyllus argenteus subsp. *linneanus* (Walp.) Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algérie 487 (1962), *comb. inval.*

Lotophyllus argenteus subsp. *argenteus* var. *linneanus* (Walp.) Maire, Fl. Afr. Nord 16: 121 (1987).

Astragalus algerianus E. Sheldon, Minnesota Bot. Stud. 1: 121 (1894).

Astragalus tenuifolius Desf., Fl. Atlant. 2: 186 (1799), non L., Sp. Pl., ed. 2, 1065 (1763).

Astragalus tenuifoliosus Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 39: 134 (1949), *nom. illeg.*

Astragalus annularis Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 139 (1775).

Astragalus armatus Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3: 1330 (1802)

subsp. *armatus*

Anthyllis tragacanthoides Desf., Fl. Atlant. 2: 150 (1798), non Labill., Icon. Pl. Syr. 2: 16 (1791), *syn. subst.*

Astragalus fontanesii Bunge, Mém. Acad. Imp. Sci. St. Pétersb. 11 (16): 75 (1868).

Astragalus fontanesii subsp. *tragacanthoides* Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 405 (1932), *nom. inval.*

Astragalus armatus subsp. *tragacanthoides* Emb. & Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 1045 (1941), *nom. inval.*

**Astragalus armatus* subsp. *tragacanthoides* (Desf.) Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 388 (1979), *nom. inval.*

subsp. *numidicus* (Murb.) Emb. & Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 1045 (1941).

Astragalus numidicus Murb., Acta Univ. Lund. 33 (12): 74 (1897).

Astragalus fontanesii subsp. *numidicus* (Murb.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 405 (1932).

Astragalus asterias Steven, Bull. Soc. Nat. Moscou 4: 267 (1832)

subsp. *polyactinus* (Boiss.) Greuter, Willdenowia 15: 427 (1986).

Astragalus polyactinus Boiss., Fl. Orient. 2: 226 (1872).

Astragalus cruciatus subsp. *linkianus* sensu auct.

**Astragalus cruciatus* subsp. *linkianus* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 384 (1979).

subsp. *radiatus* (Batt.) Greuter, Willdenowia 15: 427 (1986).

Astragalus cruciatus subsp. *radiatus* Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 255 (1889).

Note: Gazer [*Sendtnera* 1 (1993)] réfute la présence d'*A. asterias* (et donc de ses subsp.) en Tunisie. Ce point de vue paraît contestable. **Doute**

Astragalus boeticus L., Sp. Pl., ed. 1, 758 (1753).

Note: Incluant les var. *genuinus* et *subinflatus*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 386 (1979)].

Regroupement taxonomique

Astragalus caprinus L., Sp. Pl., ed. 2, 1071 (1763)

Astragalus lanigerus Desf., Fl. Atlant. 2: 181, t. 202 (1799).

Astragalus alexandrinus Boiss., Diagn. Pl. Orient. 9: 75 (1849).

Astragalus reboudii Bunge in Mém. Acad. Imp. Sci. St Pétersbourg 11 (16): 37 (1868).

Astragalus reboudianus Coss. sensu Batt. & Trab., Fl. Alg. Tun. (1902).

Astragalus weilleri Emb., Jahand. & Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 23: 180 (1932).

Astragalus caprinus subsp. *lanigerus* (Desf.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 413 (1932).

* *Astragalus caprinus* subsp. *alexandrinus* Boiss. sensu P.-A., Fl. Tunisie 1: 389 (1979).

Notes: Incluant les subsp. *lanigerus* (var. *brevifolius*, *glabrescens* et *eu-lanigerus*) et *alexandrinus* citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 389-390 (1979)].

Regroupement taxonomique

Raffaelli & Ricceri [*Flora Mediterranea* 5 (1995)] ont collecté dans 2 sites sur terrain aride (à 14 km avant Bir Ali B. Khalifa en venant de Sfax, et près du Col de Hoddège à proximité de Maknassy) le 10 mai 1988 des échantillons d'*Astragalus* pour lesquels les ailes de la corolle sont plus courtes que l'étendard ce qui de l'avis de Batt. & Trab. [Fl. Alg. Tun. (1902)] suffit à distinguer *A. reboudianus* de tout autre.

Nous faisons notre la position de Quézel & Santa [Fl. Alg. (1962-63)] puis Greuter & al. [Med-Checklist 4: 39 (1989)] qui, sous le nom *A. reboudii*, considèrent ce taxon comme synonyme de *A. caprinus*.

subsp. **caprinus**

Note: Incluant les var. *macrocarpus* et *dictyocarpus*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 389 (1979)], pour *A. caprinus* subsp. *eu-caprinus*.

Regroupement taxonomique

subsp. **glaber** (DC.) Podlech, Mitt. Bot. München 25: 152 (1988).

Astragalus caprinus var. *glaber* DC., Astragalogia 214 (1802).

* *Astragalus caprinus* subsp. *eu-caprinus* Maire var. *glaber* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 389 (1979).

Astragalus corrugatus Bertol., Rar. Ital. Pl. 3: 33 (1810)

Astragalus cruciatus Link, Enum. Pl. Hort. Berol. Alt. 2: 256 (1822).

subsp. **tenuirugis** (Boiss.) Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East 16 (1955).

Astragalus tenuirugis Boiss., Dfiagn. Pl. Orient. 9: 61 (1849).

Note: Contrairement à P.-A. [Fl. Tun. 1: 387 (1979)], Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 41 (1989)] ne précisent pas le rang infraspécifique du taxon présent en Tunisie.

Astragalus echinatus Murray, Prodr. Stirp. Gott. 222 (1770).

Astragalus pentaglottis L., Mant. Alt. 274 (1771), *nom. illeg.*

Astragalus stenorrhinus Pau, Cavanillesia 1: 141 (1929).

**Astragalus echinatus* var. *pentaglottis* (L.) Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 385 (1979).

Astragalus epiglottis L., Sp. Pl., ed. 1, 759 (1753)

subsp. **asperulus** (Dufour) Nyman, Consp. Fl. Europ. 196 (1878).

Astragalus asperulus Dufour, Ann. Gén. Sci. Phys. 7: 295 (1821).

Astragalus epiglottoides Willk., Bot. Zeitung (Berlin) 5: 428 (1845).

Astragalus ephippium Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 183 (1874).

Astragalus epiglottis forma *ephippium* (Pomel) Font-Quer, Iter Marocc. 1927, n. 323 (1928).

**Astragalus epiglottis* var. *ephippium* Pomel, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 380 (1979).

subsp. **epiglottis**

Note: Incluant la var. *typicus*, citée par P.-A. [Fl. Tun. 1: 380 (1979)] pour *A. epiglottis*.

Regroupement taxonomique

Astragalus falciformis Desf., Fl. Atlant. 2, *emend.* (1799-1800).
Astragalus leptophyllus Desf., Fl. Atlant. 2: 188 (1799), non Pallas, Reise Russ.
Reich. 3: 749 (1776).

Note: Incluant les f. *eu-falciformis* et *leptophyllus*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 388 (1979)].
Regroupement taxonomique

Astragalus geniculatus Desf., Fl. Atlant. 2: 186 (1799).
Tragacantha geniculata (Desf.) Kuntze, Revis. Gen. 945 (1891).

Astragalus glaux L., Sp. Pl., ed. 1, 759 (1753).
Astragalus glaux var. *rostrata* Ball., J. Linn. Soc. (Bot.) 16: 433 (1878).

Astragalus gombo Bunge, Mém. Acad. Imp. Sci. St. Pétersb. 11 (16): 42 (1868)
Astragalus fruticosus subsp. *gombo* (Bunge) Jafri in Jafri & El Gadi, Fl. Libya 86:
77 (1980).

subsp. ***gombo***

**Astragalus gombo* var. *cossonianus* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 390 (1979).

subsp. ***gomboëformis*** (Pomel) Ott, Phanerog. Monogr. 9: 82 (1978).

Astragalus gomboëformis Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 187 (1874).

Astragalus hamosus L., Sp. Pl., ed. 1, 758 (1753).
Astragalus buceras Willd. ex Schlecht., Enum. Pl. Hort. Berol. Suppl. 51 (1814).
Astragalus brachyceras Ledeb., Index Sem. Hort. Dorpat. 1822: 3 (1822).
Astragalus hamosus var. *genuinus* sensu auct.

Note: Incluant les var. *brachyceras* et *genuinus*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 381 (1979)].
Regroupement taxonomique

Astragalus hauarensis Boiss., Diagn. Pl. Orient. 9: 63 (1849).
Astragalus gyzensis Bunge, Mém. Acad. Imp. Sci. St. Pétersb. 11 (16): 14 (1868).

Astragalus hispidulus DC., Astragalogia 132 (1802)

subsp. ***kralikii*** (Batt.) Boulos, Fl. Egypt Checklist 66 (1995).

Astragalus kralikii Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 259 (1889).

Astragalus kralikianus Coss. in Coss. & Barratte, Ill. Fl. Atlant. 2: 38 (1892),
nom. illeg.

Astragalus hispidulus subsp. *kralikianus* Täckh. & Boulos, Publ. Cairo Univ.
Herb. 5: 69 (1974).

Astragalus incanus L., Syst. Nat., ed. 10, 1175 (1759)

subsp. ***nummularioides*** (Desf.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 414 (1932).

Astragalus nummularioides Desf., Fl. Atlant. 2, *Emend.* (1799-1800).

Astragalus longicaulis Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 186 (1874).

- Astragalus astraboides* Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 186 (1874).
Astragalus radicans Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 185 (1874).
Astragalus cruciatus subsp. *astraboides* (Pomel) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie 1: 256 (1889).
Astragalus asterias subsp. *astraboides* (Pomel) Greuter, Willdenowia 15: 427 (1986).

***Astragalus monspessulanus* L., Sp. Pl., ed. 1, 761 (1753)**

subsp. ***monspessulanus***

- Astragalus cossonii* Bunge, Mém. Acad. Imp. Sci. St. Pétersb. 11 (16): 118 (1868).
**Astragalus monspessulanus* var. *cossonii* (Bunge) Batt., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 392 (1979).

- Astragalus pelecinus* (L.) Barneby, Mem. New York Bot. Garden 13: 26 (1964).**
Bisserula pelecinus L., Sp. Pl., ed. 1, 762 (1753).

***Astragalus peregrinus* Vahl, Symb. Bot. 1: 57 (1790)**

- subsp. ***warionis* (Gand.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 39: 133 (1949).**
Astragalus warionis Gand., Bull. Soc. Bot. Fr. 64: 122 (1920).

***Astragalus pseudosinaicus* Gazer & Podl., Sendtnera 1 (1): 110 (1993).**

Notes: Ce nouveau taxon, des zones arides et semi-arides, décrit dans le Sud algérien, a été relevé dans les trois pays du Maghreb et en Égypte.

Pour la Tunisie la détermination a concerné du matériel végétal collecté par Pitard en 1909 dans la région de Gafsa. ***Ajout***

- Astragalus saharae* Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 184 (1874).**
Astragalus cruciatus subsp. *aristidis* Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 256 (1889).
Astragalus aristidis (Batt.) Batt. & Trab., Fl. Algérie Tunisie 107 (1905).

***Astragalus sesameus* L., Sp. Pl., ed. 1, 759 (1753).**

***Astragalus sinaicus* Boiss., Diagn. Pl. Orient. 9: 57 (1849).**

Astragalus pseudostella Boiss., Fl. Orient. 2: 225 (1872), *nom. illeg.*

Notes: Incluant les var. *eu-sinaicus*, *arenicela* et *pedunculatus* citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 383 (1979)].

Regroupement taxonomique

À la suite de Eig [*The Weizmann science Press of Israel* 1: 187 (1955)], Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 63 (1989)] ne retiennent ce taxon que pour l'ex-Yougoslavie, la Grèce, la Turquie et Chypre. Cette exclusion de la flore du Nord de l'Afrique est aussi retenue par Gazer [*Sendtnera* 1 (1993)] qui réfute la présence de ce taxon en Tunisie et suggérerait une éventuelle confusion avec un taxon voisin *Astragalus stella*.

Retrait

- Astragalus stella* L., Syst. Nat., ed. 12, 2: 734 (1767).**
Astragalus stella Gouan, Illustr. Obs. Bot. 50 (1773).

Notes: Pour l'Afrique du Nord Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 63 (1989)] n'indiquent pas la Tunisie dans la liste des pays où ce taxon est présent.

Gazer [*Sendtnera* 1: 136 (1993)] cite de nombreuses récoltes en Tunisie (Kairouan, Kasserine, Gabès, Gafsa, Médenine, Tozeur). Il n'est donc pas à exclure une confusion entre ce taxon, ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], et *A. sinaicus*. **Ajout**

Astragalus tragacantha L., Sp. Pl., ed. 1, 762 (1753).

Astragalus massiliensis (Mill.) Lam. Encycl. Méth., Bot. 1, 320 (1878).

Astragalus tribuloides Delile, Descr. Égypte, Hist. Nat. 70 (1814).

Notes: Pour Gazer [*Sendtnera* 1 (1993)] ce taxon a une distribution qui, excluant le reste du Nord de l'Afrique, va de l'Égypte jusqu'au Tadjikistan et au Pakistan. Ce taxon n'appartient donc pas à la flore tunisienne.

Subsiste bien entendu l'énigme de savoir à quelle combinaison correspond le matériel décrit par P.-A. [Fl. Tun. 1: 381 (1979)] sous ce nom. **Retrait**

Bituminaria bituminosa (L.) E.H. Stirt., Bothalia 13: 318 (1981).

Psoralea bituminosa L., Sp. Pl., ed. 1, 763 (1753).

Psoralea palaestina Gouan, Ill. Oberv. Bot. 51 (1773).

Calicotome infesta (C. Presl) Guss., Fl. Sicul. Syn. 2: 247 (1844)

Spartium infestum C. Presl in J. & C. Presl, Delic. Prag. 33 (1822).

subsp. ***infesta***

Notes: Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 70 (1989)] ne retiennent pas *C. infesta* subsp. *infesta* comme étant présent en Tunisie, et ce à la suite de Greuter & Raus [*Med-Checklist Notulae*, 15: 31 (1989)]. Ces auteurs considèrent que c'est à tort que Gibbs [*Notes Roy. Bot Gard. Edinburg* 28: 275-286 (1968)] a indiqué ce taxon en Tunisie.

P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)] ne faisait pas, non plus, état de cette sous-espèce.

Ajout réfuté

subsp. ***intermedia*** (C. Presl) Greuter, Willdenowia 15: 428 (1986).

Calicotome villosa subsp. *intermedia* (C. Presl) Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algérie 1: 484 (1962), *comb. inval.*

Cytisus infestus subsp. *intermedius* (C. Presl.) Cristof. & Troia, Taxon 55 (3) 741 (2006).

Calicotome villosa (Poir.) Link, Neues J. Bot. 2 (2): 51 (1808).

Spartium villosum Poir., Voy. Barbarie 2: 207 (1789).

Calicotome cretica C. Presl, Abh. Königl. Böhm. Ges. Wiss., ser. 5, 3: 481 (1845).

**Calicotome villosa* subsp. *villosa* Rouy, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 309 (1979).

Cicer arietinum L., Sp. Pl., ed. 1, 738 (1753).

Note: P.-A. [Fl. Tun. 1: 408 (1979)] précise que ce taxon est 'parfois subspontané'. Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 78 (1989)] le classent comme adventice en Tunisie.

Colutea atlantica Browicz, Monogr. Bot. 14: 127 (1963).

Colutea arborescens subsp. *atlantica* (Browicz) Ponert, Feddes Repert. 83: 619 (1973).
Note: Quoique ignoré par P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)] et sa présence soit mise en doute, par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 79 (1989)], ce taxon peut cependant être considéré comme spontané, en Tunisie où il a été signalé par H.N. Le Houérou et par A. Schoenenberger (à la frontière algéro-tunisienne dans les forêts de pins d'Alep de Ghardimaou). **Ajout**

Coronilla juncea L., Sp. Pl., ed. 1, 742 (1753).

Coronilla minima L., Cent. Pl. 2: 28 (1756)

subsp. *lotoides* (Koch) Nyman, Consp. Fl. Europ. 185 (1878).

Coronilla lotoides Koch in Röhl., Deutschl. Fl., ed. 3, 5: 199 (1839).

Coronilla minima var. *fruticans* (Jord.) Burn., Fl. Alp. Marit. 2: 213 (1896).

Coronilla minima subsp. *clusii* sensu auct.

Coronilla repanda (Poir.) Guss., Fl. Sicul. Syn. 2: 302 (1844).

Ornithopus repandus Poir., Voy. Barbarie 2: 215 (1789).

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 1: 399 (1979)] ne considère que le niveau 'espèce'.

van den Berghen [*Lejeunia* 105: 13 (1981)] cite *C. repanda* subsp. *repanda* pour une collecte à l'île de Djerba.

Coronilla scorpioides (L.) Koch, Syn. Fl. Germ. Helv. 188 (1835).

Ornithopus scorpioides L., Sp. Pl., ed. 1, 744 (1753).

Coronilla valentina L., Sp. Pl., ed. 1, 742 (1753)

subsp. *glauca* (L.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 285 (1889).

Coronilla glauca L., Cent. Pl. 1: 23 (1755).

Note: Ce taxon, ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], est signalé en Tunisie par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4 (1989)] et ce à la suite de Schmidt [*Feddes Repert.* 90: 257 (1979)]. **Ajout**

subsp. *pentaphylla* (Desf.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 285 (1889).

Coronilla pentaphylla Desf., Fl. Atlant. 2: 171 (1799).

subsp. *valentina*

Cullen americanus (L.) Rydb. in Britton, N. Amer. Fl. 24: 3 (1919).

Psoralea americana L., Sp. Pl., ed. 1, 763 (1753).

Psoralea polystachya Poir. in Lam., Encycl. Suppl. 4: 587 (1816).

Psoralea dentata DC., Prodr. 2: 221 (1825).

Cytisus villosus Pourr., Hist. & Mém. Acad. Roy. Sci. Toulouse 3: 317 (1788).

Cytisus triflorus L'Hér., Stirp. Nov. 184 (1791), non Lam., Encycl. 2: 250 (1786).

Genista triflora (L'Hér.) Rouy, Fl. France 4: 208 (1897), *nom. illeg.*

Genista triflora (C. Presl) Rouy, Fl. France 4: 208 (1897), *nom. illeg.*

Cytisus hirsutus Bubani, Fl. Pyr., 2: 463 (1899).

Dorycnium pentaphyllum Scop., Fl. Carniol., ed. 2, 2: 87 (1772)

subsp. ***pentaphyllum***

Lotus dorycnium L., Sp. Pl., ed. 1, 776 (1753).

Dorycnium suffruticosum Vill., Hist. Pl. Dauphiné 3: 416 (1788), *nom. illeg.*

Dorycnium rectum (L.) Ser. in DC., Prodr. 2: 208 (1825).

Lotus rectus L., Sp. Pl., ed. 1, 775 (1753).

Bonjeania recta (L.) Rchb., Fl. Germ. Excurs. 507 (1832).

**Dorycnium rectum* (DC.) Ball., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 365 (1979).

Ebenus pinnata Aiton, Hort. Kew., ed. 1, 3: 27 (1789).

Erinacea anthyllis Link, Handbuch 2: 156 (1831)

subsp. ***anthyllis***

Erinacea pungens Boiss., Voy. Bot. Midi Esp. 2: 145 (1840).

Note: Cf. Notes relatives à *Erinacea schoenenbergeri*.

Retrait

Erinacea schoenenbergeri (Reynaud) Reynaud, Naturalia Monspeliensia 53: 43 (1988).

Erinacea anthyllis subsp. *schoenenbergeri* Reynaud, Bull. Soc. Bot. Fr. 123: 584 (1977).

Note: Ce taxon, occupe les positions les plus basses (< 1300-1400 m) des hautes montagnes du Maghreb [Reynaud, *Naturalia Monspeliensia* 53 (1988)]. Ce n'est qu'aux altitudes plus élevées (en Algérie et au Maroc) que l'on retrouve la subsp. *anthyllis* de *Erinacea anthyllis*. L'espèce *E. anthyllis*, rapportée par P.-A. [Fl. Tun. 1: 308 (1979)] sans précision de sous-espèce, est donc dans la flore tunisienne à remplacer par *E. schoenenbergeri*.

Ajout

Genista aspalathoides Lam., Encycl. 2: 620 (1788).

Genista capitellata Coss., Bull. Soc. Bot. Fr. 3: 672 (1856).

Genista microcephala var. *tunetana* Coss., Ill. Fl. Atlant. 31 (1892).

Genista cinerea (Vill.) DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 4: 494 (1805)

subsp. ***speciosa*** Rivas Martínez & al., Picos Europas 268 (1984).

Genista ferox Poir. in Lam., Encycl. Suppl. 2: 718 (1812).

Genista ferox subsp. *typica* Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 1028 (1941).

Genista microcephala Coss. & Durieu, Ann. Sci. Nat., sér. 4, 4: 248 (1855).

Genista tripolitana Bornm., Magyar Bot. Lapok 33: 83 (1934).

Notes: Incluant les var. *genuina* et *tripolitana*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 304 (1979)].

Cette position ne tient pas compte du fait que Rizzi Longo & al. [Fl. Medit. 16 (2006)] établissent que la morphologie du pollen de la var. *tripolitana* telle qu'elle est connue du Sud-Est de la Tunisie et de Tripolitaine (Libye) soit légèrement distincte de celle du type.

Regroupement taxonomique

Genista monspessulana (L.) L.A.S. Johnson, Contr. New S. Wales Natl. Herb. 3: 98 (1962).

Cytisus monspessulanus L., Sp. Pl., ed. 1, 740 (1753).

Genista candicans L., Cent. Pl. 1: 22 (1755).

Cytisus candicans (L.) Lam., Encycl. 2: 248 (1786), non Lam., Fl. Fr. 2: 623 (1779).

Genista tricuspida Desf., Fl. Atlant. 2: 138 (1798).

Genista mogadorensis Pau, Anales Soc. Esp. Hist. Nat. 26: 232 (1897).

Genista tricuspida subsp. *duriaei* (Spach) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 199 (1889).

Genista tricuspida subsp. *sparsiflora* (Ball) Maire, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 7: 171 (1924).

Genista tricuspida subsp. *caballeroi* (Pau) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 22: 38 (1931).

Genista tricuspida subsp. *eu-tricuspida* Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 351 (1932).

Note: Incluant les subsp. *duriaei* et *eu-tricuspida* citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 304 (1979)], mais non reconnues par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 104 (1989)].

Regroupement taxonomique

Genista ulicina Spach, Ann. Sci. Nat. Bot., ser. 3, 2: 268 (1844).

Glycyrrhiza foetida Desf., Fl. Atlant. 2: 170 (1799).

Hedysarum boveanum Bunge ex Basiner, Mém. Acad. Imp. Sci. St. Pétersb., sér. Sav. Etrang. 6 (1): 50, 64 (1846)

subsp. ***europaeum*** Guit. & Kerguélen, Bull. Soc. Echang. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. 23: 21 (1991).

Hedysarum confertum auct. non Desf., Fl. Atlant. 2: 178 (1799).

Hedysarum humile subsp. *fontanesii* (DC.) A. Bolòs & O. Bolòs, Misc. Fontserè 87 (1961).

**Hedysarum humile* var. *fontanesii* (DC.) Batt., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 405 (1979).

Hedysarum carnosum Desf., Fl. Atlant. 2: 177 (1799).

Sulla carnosus (Desf.) B.H. Choi & H. Ohashi, Taxon 52: 575 (2003).

Hedysarum coronarium L., Sp. Pl., ed. 1, 750 (1753).

Sulla amoena Medik., Vorl. Churpf. Phys.-Ökon. Ges. 2: 373 (1787).

Hedysarum flexuosum L., Sp. Pl., ed. 1, 750 (1753).

Hedysarum pallidum Desf., Fl. Atlant. 2: 177 (1799).

Hedysarum atlanticum Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 197 (1874).

Sulla pallida (Desf.) B.H. Choi & H. Obashi, Taxon 52: 575 (2003).

Hedysarum spinosissimum L., Sp. Pl., ed. 1, 750 (1753)

Sulla spinosissima (L.) B.H. Choi & H. Obashi, Taxon 52: 575 (2003).

subsp. **capitatum** (Rouy) Asch. & Graebn., Syn. Mitteleur. Fl. 6 (2): 870 (1909).

Hedysarum glomeratum F.G. Dietr., Vollst. Lexic. Gaertn., 4: 454 (1804).

Hedysarum spinosissimum var. *capitatum* Rouy, Fl. France 5: 291 (1899).

subsp. **spinosissimum**

**Hedysarum spinosissimum* subsp. *eu-spinosissimum* Briq., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 404 (1979).

Note: Les travaux de H. Baatout [Baatout, *Bull. Soc. Bot Fr.* 129 Lettres Bot (1982) ; Baatout *et al.*, *Taxon* 40 (1991)] attestent de la nette séparation de ces deux taxons (nombre de fleurs, précocité de la floraison, morphologie, répartition, *etc.*)

Hippocrepis areolata Desv., Mém. Soc. Linn. Paris 4: 329 (1826).

Hippocrepis bicontorta Loisel., Mém. Soc. Linn. Paris 6: 424 (1827).

Hippocrepis cornigera Boiss., Diagn. Pl. Orient. 2: 102 (1843).

Hippocrepis biflora Spreng., Pl. Min. Cogn. Pug. 2: 73 (1815).

Hippocrepis unisiliquosa subsp. *biflora* (Spreng.) O. Bolòs & Vigo, Fl. Països Catalans 1: 642 (1984).

**Hippocrepis unisiliquosa* subsp. *linneana* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 400 (1979).

Hippocrepis brevipetala (Murb.) E. Dominguez, Lagasalia 5: 252 (1976).

Hippocrepis minor var. *brevipetala* Murb., Acta Univ. Lund. 33 (12) 80 (1897).

Hippocrepis ciliata Willd., Ges. Naturf. Freunde Berlin Mag. Neuesten Entdeck. Gasammten Naturk. 2: 173 (1808).

Hippocrepis dicarpa M. Bieb., Fl. Taur.-Caucas. 3: 480 (1820).

Hippocrepis multisiliquosa subsp. *ciliata* (Willd.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 420 (1932).

Hippocrepis unisiliquosa subsp. *bisiliqua* sensu auct., non Forssk.

Hippocrepis constricta Kunze, Linnaea 16: 320 (1842).

Hippocrepis multisiliquosa subsp. *constricta* (Kunze) Maire in Emb. & Maire, Cat. Pl. Maroc 1050 (1941).

Hippocrepis cyclocarpa Murb., Acta Univ. Lund. 33 (12): 80 (1897).

Hippocrepis emerus (L.) Lassen, Svensk Bot. Tidskr. 83: 86 (1989)

Coronilla emerus L., Sp. Pl., ed. 1, 742 (1753).

subsp. **emerus**

Hippocrepis emerus subsp. *emeroides* (Boiss. & Spruner) Lassen, Svensk Bot. Tidskr. 83: 86 (1989).

**Coronilla emerus* L. subsp. *emeroides* (Boiss. & Spr.) Uhrova, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 397 (1979).

Hippocrepis minor Munby, Fl. Algérie 80 (1847).

Hippocrepis minor subsp. *munbyana* Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algérie 1: 539 (1962), *nom. inval.*

Note: Ce taxon, ignoré pour la Tunisie à la fois par P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)] et par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 112 (1989)], y est cependant signalé par Valdés *et al.* [Cat. Pl. Vasc. Nord Maroc, CSIC, I: 333 (2002)]. **Doute**

Hippocrepis monticola Lassen, Willdenowia 19: 61 (1989).

**Hippocrepis scabra* DC., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 400 (1979).

Hippocrepis multisiliquosa L., Sp. Pl., ed. 1, 744 (1753).

Hippocrepis multisiliquosa subsp. *confusa* (Pau) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 420 (1932).

Hippocrepis unisiliquosa L., Sp. Pl., ed. 1, 744 (1753)

subsp. *bisiliqua* (Forssk.) Bornm., Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 10: 438 (1928).

Hippocrepis bisiliqua Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. LXXI (1775).

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 1: 400 (1979)] signale les deux subsp. *linneana* (syn. *H. biflora*) et *bisiliqua*.

Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 112 (1989)] ne retiennent pour la Tunisie que *Hippocrepis biflora* Spreng. (syn. *H. unisiliquosa* sensu auct.), traité plus haut, excluant *H. unisiliquosa* L. subsp. *bisiliqua* (Forssk.) Borm. Leur décision est fondée sur les travaux de Lassen [(*Willdenowia* 19: 49-62 (1989))]. **Doute-Retrait**

Hymenocarpus circinnatus (L.) Savi, Fl. Pis. 2: 205 (1798).

Medicago circinnata L., Sp. Pl., ed. 1, 778 (1753).

Hymenocarpus nummularis (DC.) G. Don, Gen. Hist. 2: 173 (1832).

Hymenocarpus hamosus (Desf.) Lassen, Willdenowia 16: 111 (1986).

Anthyllis hamosa Desf., Fl. Atlant. 2: 151 (1798).

Coronilla hamosa (Desf.) Boiss., Voy. Bot. Espagne 2: 163 (1840).

Lathyrus annuus L., Demonstr. Pl. 20 (1753).

Lathyrus aphaca L., Sp. Pl., ed. 1, 729 (1753).

Lathyrus affinis Guss., Fl. Sicul. Syn. 2: 853 (1845).

Note: Incluant les var. *typicus* et *affinis*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 421 (1979)].

Regroupement taxonomique

Lathyrus brachyodon Murb., Acta Univ. Lund. 33 (12): 77 (1897).

**Lathyrus brachyodus* Murb., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 421 (1979).

Lathyrus cicera L., Sp. Pl., ed. 1, 730 (1753).

Note: Incluant les var. *genuinus* et *angustifolius* citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 423 (1979)]. **Regroupement taxonomique**

Lathyrus clymenum L., Sp. Pl., ed. 1, 732 (1753)

subsp. **articulatus** (L.) Ball, J. Linn. Soc. London (Bot.), 16: 441 (1878).

Lathyrus articulatus L., Sp. Pl., ed. 1, 731 (1753).

Lathyrus articulatus subsp. *typicus* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 22: 290 (1931).

Note: Incluant les var. *eu-articulatus* et *tenuifolius*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 420 (1979)], pour *L. articulatus* subsp. *typicus*. **Regroupement taxonomique**

subsp. **clymenum**

Lathyrus tenuifolius Desf., Fl. Atlant. 2: 160 (1798).

Lathyrus articulatus subsp. *eu-clymenum* (L.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 434 (1932).

Lathyrus hirsutus L., Sp. Pl., ed. 1, 732 (1753).

Lathyrus inconspicuus L., Sp. Pl., ed. 1, 730 (1753).

Lathyrus erectus Lag., Gen. Sp. Pl. 22 (1816).

Lathyrus stans Vis., Flora (Regensburg) 12, Ergänzungsbl. 1: 19 (1829).

Lathyrus hispidulus Boiss., Diagn. Pl. Orient. 6: 46 (1846).

Note: Ce taxon, reconnu et considéré comme rare par P.-A. [Fl. Tun. 1: 425 (1979)], n'est par contre pas retenu pour la Tunisie par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 118 (1989)]. **Doute-Retrait**

Lathyrus latifolius L., Sp. Pl., ed. 1, 733 (1753).

Lathyrus algericus Ginzb., Sitzungsber. Kaiserl. Akad. Wiss., Math.-Naturwiss. Cl., Abt. 1, 105 (1): 337 (1896).

Lathyrus latifolius var. *algericus* (Ginzb.) Maire, Bull. Hist. Nat. Afr. Nord 26: 203 (1935).

Lathyrus niger (L.) Bernh., Syst. Verz. 248 (1800).

Orobus niger L., Sp. Pl., ed. 1, 729 (1753).

Lathyrus nissolia L., Sp. Pl., ed. 1, 729 (1753).

Lathyrus numidicus Batt., Bull. Soc. Bot. Fr. 34: 388 (1887).

Lathyrus ochrus (L.) DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 4: 578 (1805).

Pisum ochrus L., Sp. Pl., ed. 1, 727 (1753).

Lathyrus odoratus L., Sp. Pl., ed. 1, 732 (1753).

Note: Ce taxon, le '*pois de senteur*' est fréquemment cultivé dans les jardins et peut être considéré comme adventice ou parfois même subspontané en Tunisie. **Ajout**

Lathyrus sativus L., Sp. Pl., ed. 1, 730 (1753).

Note: Ce taxon, considéré par P.-A. [Fl. Tun. 1: 423 (1979)] comme '*cultivé et parfois subspontané dans le Nord de la Tunisie*', a dans ce même contexte le statut d'aventice pour Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 123 (1989)].

Lathyrus setifolius L., Sp. Pl., ed. 1, 731 (1753).

Lathyrus sphaericus Retz., Observ. Bot. 3: 39 (1784).

Lathyrus tingitanus L., Sp. Pl., ed. 1: 732 (1753).

Note: Ce taxon, ignoré jusqu'alors, a été signalé par Nabli [Essai de synthèse vég. et phyto-écologie tun. 1: 36 (1989)] sans indication complémentaire. **Doute-Ajout**

Lens culinaris Medik., Vorles. Churpfälz. Phys. Öcon. Ges. 2: 361 (1787).

Ervum lens L., Sp. Pl., ed. 1, 738 (1753).

Lens esculenta Moench, Methodus. 131 (1794), *nom. illeg.*

Lens culinaris subsp. *esculenta* Briq., Prod. Fl. Corse, 2 (1): 392 (1913).

Note: Ce taxon est signalé, par P.-A. [Fl. Tun. 1: 418 (1979)], comme étant 'cultivé ou spontané jusque dans les oasis'. Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 126 (1989)] le considèrent comme adventice des cultures.

Lens nigricans (M. Bieb.) Godr., Fl. Lorraine 1: 173 (1843).

Ervum nigricans M. Bieb., Fl. Taur.-Caucas. 2: 164 (1808).

Ervum lentoides Ten., Fl. Napol. 1: lxx (1811-1815).

Lens culinaris subsp. *nigricans* (M. Bieb.) Thell., Mém. Soc. Sci. Nat. Cherbourg 38: 346 (1912).

Lotus angustissimus L., Sp. Pl., ed. 1, 774 (1753)

subsp. ***angustissimus***

Lotus palustris Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3: 1394 (1802).

Lotus lamprocarpus Boiss., Diagn. Pl. Orient. 9: 33 (1849).

Lotus angustissimus subsp. *palustris* (Willd.) Ponert, Feddes Repert. 83: 640 (1973).

Lotus conimbricensis Brot., Phytogr. Lusit. Select. 59 (1800).

Lotus corniculatus L., Sp. Pl., ed. 1, 775 (1753)

Lotus arvensis Pers., in Ann. Bot. (Usteri) 14: 39 (1795).

Lotus filicaulis Durieu, Rev. Bot. Mens. 2: 438 (1847).

subsp. ***corniculatus***

Lotus corniculatus subsp. *major* (Scop.) Hegi, Ill. Fl. Mitteleurop. 4: 1370 (1923).

Note: Incluant var. *arvensis* citée par P.-A. [Fl. Tun. 1: 373 (1979)].

Regroupement taxonomique

subsp. ***preslii*** (Ten.) P. Fourn., Quatre Fl. France 564 (1936).

Lotus preslii Ten., Fl. Napol. 5: 160 (1835-1836).

**Lotus corniculatus* subsp. *decumbens* (Poir.) Briq. var. *glaber* (Guss.) Briq., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 372 (1979).

Lotus creticus L., Sp. Pl., ed. 1, 775 (1753).

Lotus commutatus Guss., Fl. Sicul. Prodr. 2: 545 (1828-1832).

Lotus salzmännii Boiss. & Reut., Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. 37 (1852).

Lotus creticus subsp. *commutatus* (Guss.) Arcang., Comp. Fl. Ital. 180 (1882).

Lotus creticus subsp. *eu-creticus* Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 402 (1932), *nom. inval.*

Notes: Incluant les var. *brachytrichus* et *carthaginiensis* de subsp. *eu-creticus*, retenues par P.-A. [Fl. Tun. 1: 371 (1979)].

Regroupement taxonomique

Certains auteurs contestent la présence de ce taxon en Algérie et en Tunisie et identifient le matériel ainsi nommé à *Lotus cytisoides* subsp. *conradiae* Gamisans. La pertinence de ce point de vue n'est pas démontrée.

Doute

Lotus cytisoides L., Sp. Pl., ed. 1, 776 (1753).

Lotus prostratus Desf., Fl. Atlant. 2: 206 (1799), non L., Syst. Nat., ed. 10: 1179 (1759).

Lotus allioni Desv., J. Bot. Agric. 3: 77 (1814).

Lotus patens C. Presl in J. & C. Presl, Delic. Prag. 48 (1822).

Lotus creticus subsp. *cytisoides* (L.) Arcang., Comp. Fl. Ital. 180 (1882).

Lotus cytisoides subsp. *prostratus* Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 402 (1932), *nom. inval.*

Note: Incluant les var. *prostratus* et *patens*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 372 (1979)], pour *L. creticus* subsp. *cytisoides*.

Regroupement taxonomique

Lotus drepanocarpus Durieu, Rev. Bot. 2: 438 (1846).

Lotus edulis L., Sp. Pl., ed. 1, 774 (1753).

Lotus glaber Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°3 (1768).

**Lotus corniculatus* subsp. *eu-corniculatus* var. *filicaulis* (Dur.) Brand. sensu P.-A., Fl. Tun. 1:372 (1979).

Note: La présence en Tunisie de ce taxon, déjà signalé par P.-A. [Fl. Tun. 1: 372 (1979)], est confirmée par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 129 (1989)], et ce à la suite de Lassen [in: Greuter & Raus, *Willdenowia* 16: 444 (1987)].

Lotus halophilus Boiss. & Spruner in Boiss., Diagn. Pl. Orient. 2: 37 (1843).

Lotus villosus Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. lxxi (1775), non Burm. f., Fl. Cap. Prodr. 23 (1768).

Lotus pusillus Viv., Fl. Libyc. Spec. 47 (1824), non Medik., Bot. Beob. 1783: 226 (1784).

Lotus hispidus Desf. ex DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 4: 556 (1805, sept.).

Lotus subbiflorus Lag., Varied. Ci. 2 (4) 213 (1805, post oct.).

Lotus suaveolens Pers., Syn. Pl. 2: 354 (1807).

Lotus odoratus Sim in Curtis, Bot. Mag., t. 1233 (1810).

Lotus angustissimus subsp. *hispidus* (Desf. ex DC.) Bonnier & Layens.

Lotus fallax Font-Quer, Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 19: 270 (1919).

Note: Incluant les var. *genuinus* et *odoratus*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 373-374 (1979)].

Regroupement taxonomique

Lotus longisiliquosus R. Roem., Linnaea 25: 22 (1852).

Lotus collinus (Boiss.) Heldr., Herb. Graec. Norm. n°1320 (1897), *in sched.*

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Lotus cytisoides subsp. *collinus* (Boiss.) Murb., Acta Univ. Lund. 33 (12) 68 (1897).
Lotus creticus subsp. *collinus* (Boiss.) Briq., Prodr. Fl. Corse 2 (1): 330 (1913).

Lotus ornithopodioides L., Sp. Pl., ed. 1, 775 (1753).

Lotus parviflorus Desf., Fl. Atlant. 2: 206 (1799).
Dorycnium microcarpum (Brot.) Ser., in DC., Prodr 2: 209 (1825).

Lotus pedunculatus Cav., Icon. 2: 52 (1793).
Lotus uliginosus Schkuhr, Bot. Handb. 2: 412 (1796).
Lotus decumbens Poir. in Lam., Encycl. Suppl. 3: 508 (1814).

Note: Incluant les var. *major* et *villosus*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 373 (1979)].

Regroupement taxonomique

Lotus polyphyllos E.D. Clarke, Travels 2 (2): 41 (1814).

Lotus argenteus Webb & Berthel., Hist. Nat. Canaries 3 (2, 2): 87 (1842), non Salisb., Prodr. 333 (1796), *nom. illeg.*

Notes: Ce taxon, ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], a été signalé pour la première fois en Tunisie, dans les dunes vives près de Lalla Hadria à Djerba, par van den Berghen [*Lejeunia* 105: 14 (1981)].

D'autres récoltes (Le Houérou, *etc.*) ont par la suite été effectuées en d'autres points de la même île.

Ajout

Lupinus albus L., Sp. Pl., ed. 1, 721 (1753).

Lupinus termis Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 131 (1775).

Notes: Ce taxon, ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)] et non retenu pour la Tunisie par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4 (1989)] y est cependant cité par Z. Ghrabi-Gammar [*Doct., Univ. Tunis* (1999)].

Introduit pour la culture, ce taxon peut aujourd'hui être considéré comme étant spontané en Tunisie.

Ajout

Lupinus angustifolius L., Sp. Pl., ed. 1, 721 (1753).

Lupinus leucospermus Boiss. & Reut. in Boiss., Diagn. Pl. Orient. 9: 8 (1849).

Lupinus angustifolius subsp. *linifolius* (J. Buek) Arcang., Comp. Fl. Ital. 154 (1882).

Lupinus angustifolius subsp. *cryptanthus* (Rouy & Fouc.) P. Fourn., Quatre Fl. France 531 (1936).

Note: Ce taxon mérite certainement d'être subdivisé en sous-espèces.

Lupinus cosentinii Guss., Fl. Sicul. Prodr. 2: 398 (1828-1832).

**Lupinus pilosus* subsp. *digitatus* (Forssk.) Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 300 (1979).

Lupinus gussoneanus Agardh, Syst. Gen. Lup. 5 (1835).

Lupinus hirsutus L., Sp. Pl., ed. 1: 721 (1753).

Lupinus micranthus Guss., Fl. Sicul. Prodr. 2: 400 (1828-1832), non Douglas, Bot. Reg. t. 1251 (1829).

Note: Des échantillons anciens de ce taxon, cité par P.-A. [Fl. Tun. 1: 30 (1979)] existent dans différents herbiers de Tunisie mais il n'a pas été retrouvé (Z.-Ghrabi 1999). **Raréfaction**

Lupinus luteus L., Sp. Pl., ed. 1, 722 (1753).

Medicago arabica (L.) Huds., Fl. Angl. 288 (1762).

Medicago polymorpha var. *arabica* L., Sp. Pl., ed. 1, 780 (1753).

Medicago maculata Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3: 1412 (1802), *nom. illeg.*

Medicago arborea L., Sp. Pl., ed. 2, 288 (1762).

Notes: Ce taxon, cité par P.-A. [Fl. Tun. 1: 334 (1979)] comme étant cultivé en Tunisie, ne serait spontané que sur la rive Nord de la Méditerranée (de l'Espagne à la Turquie). Toutefois, selon Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 137 (1989)], ce taxon, naturalisé en Algérie, est susceptible d'avoir le même statut en Tunisie.

La carte publiée par Juan *et al.* [*Flora mediterranea* 13 : 304 (2003)] indique la présence de ce taxon en Tunisie. **Ajout**

Medicago ciliaris (L.) All., Fl. Pedem. 1: 315 (1785).

Medicago polymorpha var. *ciliaris* L., Sp. Pl., ed. 1, 780 (1753).

Medicago dolia Carmign., Giorn. Pisano 12: 48 (1810).

Medicago aculeata Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3: 1410 (1802), non Gaertn., Fruct. Sem. Pl. 2: 349 (1791).

Medicago oliviformis Guss., Pl. Rar. 390 (1826).

Medicago neglecta Guss., Fl. Sicul. Prodr. 2: 575 (1828-1832).

Medicago turbinata sensu auct.

**Medicago aculeata* Gaertn., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 341 (1979).

Note: Incluant les var. *turbinata* et *aculeata* (subvar. *olivaeformis* et *neglecta*), citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 341 (1979)], pour *M. aculeata*. **Regroupement taxonomique**

Medicago heterocarpa Spach ex Coss. & Dur., Expl. Sci. Alg., t. 89 (1849).

Medicago littoralis var. *dextrorsa* Dur., Expl. Sci. Algérie, Atlas, 39 (1855).

Medicago sorrentinii Todaro, Linnaea 30: 759 (1860), *nomen nudum*.

Medicago murex var. *inermis* (Guss.) Urb., in Verh. Bot. Ver. Brandenb. 15: 73 (1893).

Medicago murex var. *sorrentini* (Tineo) Fiori, Fl. Anal. Ital. 1: 835 (1925).

Medicago lesinsii E. Small, Canad. J. Bot. 63: 733 (1985).

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 1: 342 (1979)] reconnaissait les var. *inermis* (subvar. *sorrentini* et *sicula*) et var. *aculeata* (subvar. *sphaerocarpa*) de *Medicago murex* Willd.

Small & Brookes [*Can. J. of Bot.* 63: 728-734 (1985)] avaient séparés les deux cytotypes sur le plan nomenclatural. Le cytotype à $2n = 14$ restant *M. murex* et le cytotype à $2n = 16$ devenant le *M. lesinsii* Small (synonyme de *M. heterocarpa*) et regroupant les formes à fruits épineux et à fruits inermes. De plus 3 caractères complémentaires permet à ces auteurs de distinguer les deux espèces. *M. murex* présente: un sillon sur la suture des gousses, plus d'une fleur par inflorescence et un

foliole terminal rhomboïdal. Par contre *M. lesinii* ne présente pas de sillon sur la suture de la gousse, n'a habituellement qu'une seule fleur par inflorescence et a le foliole terminale émarginé. Ces auteurs ne signalaient pas ce taxon comme étant présent en Tunisie.

Abdelguerfi & Guittonneau [*Candollea* 44: 425 (1989)] ont, sur la base de tous ces caractères et suite à l'observation d'échantillons d'herbiers anciens, pu indiquer la présence de *M. heterocarpa* en Tunisie: gousses épineuses à El-Feidja; gousses inermes au Dj. Cheban (Cap Bon) ainsi qu'à l'oued bou Nroukhal.

Abdelguerfi & Guittonneau (*op. cit.*) signalent en outre que, conformément aux règles du Code International de nomenclature, la priorité doit être donnée au binôme *M. heterocarpa* Spach même si les légendes, des figures éditées en 1849, n'ont été publiées qu'en 1855.

Medicago intertexta (L.) Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°4 (1768).

Medicago polymorpha var. *intertexta* L., Sp. Pl. ed. 1, 780 (1753).

Medicago echinus DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 4: 546 (1805).

**Medicago intertexta* var. *echinus* Burn., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 336 (1979).

Medicago laciniata (L.) Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°5 (1768)

Medicago laciniata (L.) All., Fl. Pedem. 1: 316 (1785).

var. ***brachyacantha*** Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 1, 9: 10 (1849).

Medicago laciniata subsp. *brevispina* Arcang., Comp. Fl. Ital. 165 (1882).

var. ***laciniata***

Medicago polymorpha var. *laciniata* L., Sp. Pl., ed. 1, 781 (1753).

**Medicago laciniata* var. *longispina* Benth., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 344 (1979).

var. ***saharae*** R. Nègre, C.R. Séances mens. Soc. Sci. Nat. Maroc, 17 (7): 90 (1951).

Note: Selon Dubuis & Faurel [*Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord* 55: 52 (1968)] cette variété, décrite au Sud marocain, a été signalée par Nègre pour la Tunisie.

Doute-Ajout

Medicago littoralis Rhode ex Loisel., Not. Fl. France 118 (1810)

var. ***breviseta*** DC., Fl. Fr. 5: 568 (1815).

Note: Incluant les subvar. *depressa* et *cylindracea*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 340 (1979)].

Regroupement taxonomique

var. ***inermis*** Rouy, Fl. Fr. 5: 30 (1899)

Note: Incluant les var. *tricycla* et *pentacycla*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 340 (1979)].

Regroupement taxonomique

var. ***littoralis***

Medicago cylindracea DC., Cat. Pl. Hort. Monsp. 123 (1813).

Medicago littoralis var. *longiseta* DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed.3, 5: 568 (1815).

Medicago arenaria Ten., Cat. Pl. Hort. Neapol., App. 1: 66 (1815).

Medicago pusilla Viv., Pl. Aegypt. Dec. 4: 14 (1830).

Medicago littoralis subsp. *cylindracea* (DC.) Nyman, Consp. Fl. Europ. 167 (1878).

Note: Incluant les subvar. *brachycarpa* et *dolichocarpa*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 340-341 (1979)], pour *M. littoralis* var. *longiseta*. **Regroupement taxonomique**

Medicago lupulina L., Sp. Pl., ed. 1, 779 (1753)

subsp. *cupaniana* (Guss.) Nyman, Consp. Fl. Europ. 170 (1878).

Medicago cupaniana Guss., Fl. Sicul. Syn. 2: 362 (1844).

subsp. ***lupulina***

**Medicago lupulina* subsp. *typica* (Urb.) Arcang., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 333 (1979).

Medicago marina L., Sp. Pl., ed. 1, 779 (1753).

Medicago minima (L.) L., Fl. Angl. 21 (1754).

Medicago polymorpha var. *minima* L., Sp. Pl., ed. 1, 780 (1753).

Medicago recta (Desf.) Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3: 1415 (1802).

**Medicago minima* Grufb., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 344 (1979).

Note: Incluant les var. *vulgaris* et *recta*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 345 (1979)].

Regroupement taxonomique

Medicago monspeliaca (L.) Trautv., Bull. Sci. Acad. Imp. Sci. St. Pétersb. 8: 272 (1841).

Trigonella monspeliaca L., Sp. Pl., ed. 1, 777 (1753).

Note: Incluant les var. *typica* et *leiocarpa*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 327 (1979)], pour *Trigonella monspeliaca*.

Regroupement taxonomique

Medicago murex Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3: 1410 (1802).

Medicago globulifera Desf., Cat. Plant. Hort. Paris, ed. 1, 90 (1804).

Medicago sicula Todaro, Index Sem. Hort. Panorm. 1868: 36 (1869).

Medicago muricula St. Lag., Ann. Soc. Bot. Lyon 7: 130 (1880).

Notes: Incluant probablement les var. *aculeata* (subvar. *ovata* et *macrocarpa*), *inermis* (subvar. *sicula*) et *breviseta*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 342 (1979)].

Regroupement taxonomique

M. murex est cité par P.-A. [Fl. Tun. 1: 342 (1979)] avec de nombreuses variétés et sous-variétés. Si les synonymies sont correctes, il reste vraisemblable que des prospections complémentaires feraient maintenir ce taxon dans la flore tunisienne.

Doute

Medicago orbicularis (L.) Bartal., Cat. Pianta Siena 60 (1776).

Medicago polymorpha var. *orbicularis* L., Sp. Pl., ed. 1, 779 (1753).

Medicago marginata Willd., Enum. Pl. Hort. Berol. 802 (1809).

Note: Incluant les var. *typica* et *marginata*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 336 (1979)].

Regroupement taxonomique

Medicago polyceratia (L.) Trautv., Bull. Sci. Acad. Imp. Sci. St. Pétersb. 8: 272 (1841).

Trigonella polyceratia L., Sp. Pl., ed. 1, 777 (1753), subsp. *polyceratia*

Trigonella pinnatifida Cav., Icon. 1: 26 (1791).

Medicago polymorpha L., Sp. Pl., ed. 1, 779 (1753).

Medicago polymorpha var. *nigra* L., Mant. Alt. 454 (1771).

Medicago hispida Gaertn., Fruct. Sem. Pl. 2: 349 (1791), *nom. illeg.*

Medicago lappacea Desr. in Lam., Encycl. 3: 637 (1792), *nom. illeg.*

Medicago denticulata Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3: 1414 (1802).

Notes: Incluant les var. *denticulata*, *reticulata*, *microdon*, *lappacea*, *brachyacantha* et *longispina*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 343-344 (1979)], pour *M. hispida*.

Regroupement taxonomique

Heyn [*Scripta Hierosolymitana* 12 1963)] distingue plusieurs variétés de *M. polymorpha* dont certaines sont traitées ici au rang d'espèces.

Medicago rigidula (L.) All., Fl. Pedem. 1: 316 (1785).

Medicago polymorpha var. *rigidula* L., Sp. Pl., ed. 1, 780 (1753).

Note: Ce taxon, non considéré par P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], a été par contre retenu pour la Tunisie par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 144 (1989)] à la suite des travaux de Heyn [*Scripta Hierosolymitana* 1963)].

Ajout

Medicago rugosa Desr. in Lam., Encycl. 3: 632 (1792).

Medicago elegans Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3: 1804 (1802), *nom. illeg.*

Medicago sativa L., Sp. Pl., ed. 1, 778 (1753)

subsp. *sativa*

**Medicago sativa* subsp. *eu-sativa* Maire var. *vulgaris* Alef., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 335 (1979).

Note: P.-A. [Fl. Tun 1: 335 (1979)] cite ce taxon comme 'sans doute subspontané' mais Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 145 (1989)] lui réservent le statut d'adventice.

Medicago scutellata (L.) Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°2 (1768).

Medicago polymorpha var. *scutellata* L., Sp. Pl., ed. 1, 779 (1753).

Medicago secundiflora Durieu in Duchartre, Rev. Bot. 1: 365 (1846).

Medicago soleirolii Duby, Bot. Gall. 124 (1828).

Medicago sphaerocarpos Bertol., Rar. Ital. Pl. 3: 60 (1819).

Medicago murex subsp. *sphaerocarpos* (Bertol.) K.A. Lesins & I. Lesins, Gen. Medicago. 175 (1979).

Medicago tornata (L.) Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°3 (1768)

Medicago polymorpha var. *tornata* L., Sp. Pl., ed. 1, 780 (1753).

subsp. ***obscura*** (Retz.) Kerguélen, Bull. Assoc. Informatique, Appl. Bota. (Marseille) 1: 183 (1994).

Medicago obscura Retz., Obs. Bot. 1: 24 (1779).

Medicago lenticularis Lam., Encycl. 3: 630 (1792), *nom. illeg.*

Medicago helix Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3: 1409 (1802).

Medicago obscura subsp. *helix* (Willd.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 228 (1889).

Medicago italica subsp. *helix* (Willd.) Emb. & Maire, Cat. Pl. Maroc 1038 (1941).

Medicago italica subsp. *corrugata* (Durieu) Nègre, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 50: 291 (1959).

**Medicago italica* subsp. *lenticularis* (Desr.) Urb., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 339 (1979).

Note: Incluant les subsp. *lenticularis* (var. *aculeata*, subvar. *laevigata* et *corrugata*) et *helix* (var. *inermis* et *spinosa*), citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 339 (1979)], pour *M. italica*.

Regroupement taxonomique

Medicago truncatula Gaertn., Fruct. Sem. Pl. 2: 350 (1791).

Medicago tribuloides Desr. in Lam., Encycl. 3: 637 (1792).

Medicago uncinata Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3: 1417 (1802).

Medicago tuberculata (Retz.) Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3: 1410 (1802).

Medicago polymorpha var. *turbinata* L., Sp. Pl., ed. 1, 780 (1753).

Medicago polymorpha var. *tuberculata* Retz., Observ. Bot. 2: 23 (1781).

Medicago turbinata (L.) All., Fl. Ped. 1: 315 (1785).

Medicago spinulosa DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 5: 569 (1815).

Medicago turbinata subsp. *spinulosa* (DC.) Ponert, Feddes Repert. 83: 640 (1973), *comb. inval.*

Note: Incluant les var. *vulgaris* et *spinulosa*, selon P.-A. [Fl. Tun. 1: 342 (1979)].

Regroupement taxonomique

Medicago tunetana (Murb.) Hill, Index Kew., Suppl. 6: 125 (1926).

Medicago sativa subsp. *tunetana* Murb., Acta Univ. Lund. 33 (12): 62 (1897).

Medicago sativa subsp. *faurei* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 24: 28 (1933).

Melilotus albus Medik., Vorles. Churpfälz. Phys.-Ökon. Ges. 2: 382 (1787).

Note: Déjà signalé comme adventice des cultures et comme étant parfois naturalisé, en Europe et dans la région méditerranéenne, ce taxon est à rechercher en Tunisie où il est peut-être 'spontané'.

Doute-Ajout/À rechercher

Melilotus elegans Salzm. ex Ser. in DC., Prodr. 2: 198 (1825).

Melilotus indicus (L.) All., Fl. Pedem. 1: 308 (1785).

Trifolium indicum L., Sp. Pl., ed. 1, 765 (1753).

Melilotus parviflorus Desf., Fl. Atlant. 2: 192 (1799).

Melilotus bonplandii Ten., Index Sem. Hort. Neapol. 14 (1833).

Melilotus permixtus Jord., Mém. Acad. Roy. Sci. Lyon, Sect. Sci., sér. 2, 1: 266 (1851).

Melilotus tommasinii Jord., Mém. Acad. Roy. Sci. Lyon, Sect. Sci., sér. 2, 1: 266 (1851).

Melilotus indicus subsp. *permixtus* (Jord.) Rouy, Fl. France 5: 56 (1899).

Melilotus infestus Guss., Fl. Sicul. Prodr. 2: 486 (1828-1832).

- Melilotus rigidus* Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 321 (1875).
- Melilotus macrocarpus*** Coss. & Durieu, Jard. Bordeaux, Cat. Graines 1866: 27 (1867).
- Melilotus neapolitanus*** Ten., Fl. Napol. 1: lxii (1811-1815).
- Melilotus segetalis*** (Brot.) Ser. in DC., Prodr. 2: 187 (1825).
Trifolium segetale Brot., Fl. Lusit. 2: 484 (1804).
Melilotus sulcatus subsp. *segetalis* (Brot.) P. Fourn., Quatre Fl. France 549 (1936).
Note: Incluant les var. *major*, *salzmanni* et *compacta*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 330 (1979)], pour *M. sulcata* subsp. *segetalis*. **Regroupement taxonomique**
- Melilotus siculus*** (Turra) B.D. Jacks., Index Kew., Suppl. 3: 199 (1895).
Trifolium messanense L., Mant. Alt. 275 (1771).
Melilotus messanensis (L.) All., Fl. Pedem. 1: 309 (1785).
**Medicago sicula* (Turra) Jacks, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 329 (1979).
Note: Incluant les var. *typica* et *stoechadica*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 330 (1979)], pour *M. sicula*. **Regroupement taxonomique**
- Melilotus sulcatus*** Desf., Fl. Atlant. 2: 193 (1799).
Melilotus compactus Guss., Fl. Sicul. Prodr. 2: 485 (1828-1832).
Melilotus sulcatus subsp. *brachystachys* Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algérie 1: 504 (1962), *nom. inval.*
- Onobrychis argentea*** Boiss., Voy. Bot. Espagne 2: 188 (1840)
subsp. *cristata* (Pomel) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 292 (1889).
Onobrychis cristata Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 201 (1874).
Onobrychis argentea subsp. *africana* (Širj.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 424 (1932).
- Onobrychis caput-galli*** (L.) Lam., Fl. Fr. 2: 651 (1779).
Hedysarum caput-galli L., Sp. Pl., ed. 1, 751 (1753).
Onobrychis depressa C. Presl, Fl. Sicula xxii (1826).
- Onobrychis crista-galli*** (L.) Lam., Fl. Fr. 2: 652 (1779).
Hedysarum crista-galli L., Syst. Veg., ed. 13, 563 (1774).
Onobrychis trilophocarpa Coss. & Durieu, Ann. Sci. Nat., sér. 4, 1: 223 (1854).
Onobrychis crista-galli subsp. *trilophocarpa* (Coss. & Durieu) Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algérie 1: 542 (1962), *comb. inval.*
- Onobrychis kabylica*** (Bornm.) Širj., Spisy Přír. Fak. Masarykovy Univ. 76: 71 (1926).
Onobrychis hypargyrea subsp. *kabylica* Bornm., Magyar Bot. Lapok 1: 132 (1902).
Onobrychis pallasii subsp. *kabylica* (Bornm.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 14: 141 (1923).
- Ononis alba*** Poir., Voy. Barbarie 2: 210 (1789)

Ononis alba subsp. *poiretiana* Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algérie 1: 482 (1962),
nom. inval.

subsp. ***alba***

**Ononis alba* Poir. subsp. *poiretiana* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 321 (1979).

Note: Incluant les var. *intermedia* et *glabrescens*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 321 (1979)], pour *O. alba* subsp. *poiretiana*. **Regroupement taxonomique**

subsp. ***tuna*** (Pomel) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 26: 199 (1935).

Ononis tuna Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 317 (1875).

**Ononis alba* subsp. *monophylla* (Desf.) Murb. var. *tuna* (Pom.) Murb., sensu P.-A. Fl. Tun. 1: 321 (1979).

Note: Incluant la var. *tuna* (f. *tuna*), citée par P.-A. [Fl. Tun. 1: 321 (1979)], pour *O. alba* subsp. *monophylla*. **Regroupement taxonomique**

Ononis alopecuroides L., Sp. Pl., ed. 1, 717 (1753)

subsp. ***alopecuroides***

Ononis salzmanniana Boiss. & Reut., Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. 34 (1852).

Ononis alopecuroides subsp. *salzmanniana* (Boiss. & Reut.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 375 (1932).

subsp. ***exalopecuroides*** (G. López) Greuter & Burdet, Willdenowia 19: 33 (1989).

Ononis exalopecuroides G. López, Anales Jard. Bot. Madrid 42: 322 (1986).

Note: P.-A. [Fl. Tun. 1: 323 (1979)] n'a pas distingué le niveau infraspécifique. Il semble qu'il faille rattacher le matériel collecté en Tunisie à la subsp. *alopecuroides* et y ajouter éventuellement la subsp. *exalopecuroides*. **Doute-Ajout**

Ononis angustissima Lam., Encycl. 1: 508 (1785)

subsp. ***falcata*** (Viv.) Širj., Beih. Bot. Centralbl. 49 (2): 473 (1932).

Ononis falcata Viv., Fl. Libyc. Spec. 41 (1824).

**Ononis natrix* subsp. *falcata* Viv., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 315 (1979).

subsp. ***filifolia*** Murb., Acta Univ. Lund. 33 (12): 60 (1897).

Ononis natrix subsp. *filifolia* (Murb.) Širj., Beih. Bot. Centralbl. 49 (2): 473 (1932).

subsp. ***polyclada*** Murb., Acta Univ. Lund. 33 (12): 59 (1897).

Ononis polyclada (Murb.) Hill, Index Kew., Suppl. 6: 138 (1926).

Ononis natrix subsp. *polyclada* (Murb.) Širj., Beih. Bot. Centralbl. 49 (2): 472 (1932).

Note: Incluant les var. *glabrescens*, *murbeckii* et *fallacina*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 315 (1979)], pour *O. natrix* subsp. *polyclada*. **Regroupement taxonomique**

Ononis biflora Desf., Fl. Atlant. 2: 143 (1798).

Ononis geminiflora Lag., Gen. Sp. Pl. 22 (1816).

Ononis marocana Batt. & Pitard in Pitard, Contr. Fl. Maroc 11 (1918).

Ononis cossoniana Boiss. & Reut., Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. 33 (1852).

Notes: Retenue, pour la Tunisie, par P.-A. [Fl. Tun. 1: 323 (1979)] et par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 159 (1989)].

Valdés *et al.* [Cat. Pl. Vasc. Nord Maroc, CSIC 1: 368 (2002)] limitent la distribution de ce taxon au Portugal, à l'Espagne et au Maroc, l'excluant de Tunisie.

Doute

Ononis diffusa Ten., Fl. Napol. 1: xli (1811-1815).

**Ononis diffusa* var *typica* Per., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 322 (1979).

Ononis hispanica L. f., Suppl. Pl. 324 (1781)

subsp. *ramosissima* (Desf.) Förhrt & Podl., Mitt. Bot. München 30: 252 (1991).

Ononis ramosissima Desf., Fl. Atlant. 2: 142, t. 186 (1798).

Ononis picta Desf., Fl. Atlant. 2: 144 (1798).

Ononis natrix subsp. *ramosissima* (Desf.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 213 (1889).

Note: Incluant les var. *ramosissima* et *adglutinans*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 314 (1979)], pour *O. natrix* subsp. *ramosissima*. **Regroupement taxonomique**

Ononis hispida Desf., Fl. Atlant. 2: 146 (1798).

Ononis laxiflora Desf., Fl. Atlant. 2: 146 (1798).

Ononis mitissima L., Sp. Pl., ed. 1, 717 (1753).

Ononis natrix L., Sp. Pl., ed. 1, 717 (1753)

Ononis inaequifolia DC., Prodr. 2: 165 (1825).

Ononis foliosa Willk. & Costa, Linnaea 30: 238 (1860).

Ononis natrix subsp. *inaequalifolia* (Salisb.) Asch. & Graebn., Syn. Mitteleurop. Fl. 6 (2): 364 (1907).

**Ononis natrix* subsp. *inaequifolia* (Salisb.) Asch. & Graebn. var. *zeugitana* Nob., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 313 (1979).

Note: La subsp. *inaequifolia* retenue par P.-A. [Fl. Tun. 1: 313 (1979)] est ignorée par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 160 (1989)]. **Regroupement taxonomique**

subsp. *natrix*

Ononis natrix var *major* Boiss., Voy. Bot. Espagne 2: 149 (1840).

**Ononis natrix* subsp. *eu-natrix* var. *major* Boiss., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 314 (1979).

Ononis ornithopodioides L., Sp. Pl., ed. 1, 718 (1753).

Ononis pendula Desf., Fl. Atlant. 2: 147 (1798).

Ononis pendula subsp. *fontanesiana* Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algérie 1: 481 (1962), *nom. inval.*

Ononis pusilla L., Syst. Nat., ed. 10, 1159 (1759).

Ononis columnae All., Auct. Syn. Stirp. Taurin. 25 (1773).

Ononis subbooculta Vill., Prosp. Hist. Pl. Dauphiné 41 (1779).

Ononis brachyantha Rouy, Rev. Sci. Nat. (Montpellier), sér. 3, 3: 81 (1883).

Note: Incluant les var. *calycina* et *africana*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 319 (1979)], pour *O. pusilla*.

Regroupement taxonomique

Ononis reclinata L., Sp. Pl., ed. 2, 1011 (1763)

subsp. ***mollis*** (Savi) Bég., Bol. Soc. Bot. Ital. 1912: 134 (1912).

Ononis mollis Savi, Mem. Mat. Fis. Soc. Ital. 9: 351 (1802).

Ononis reclinata var. *mollis* Moris, Fl. Sardoia 1: 422 (1837).

Ononis rosea Durieu, Rev. Bot. Recueil Mens. 2: 437 (1847).

Ononis serrata Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 130 (1775).

Ononis glaucescens Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 167 (1874).

Ononis serrata var. *minor* Willk. in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hisp. 3: 398 (1877).

Ononis marmorata Murb., Acta Univ. Lund., ser. 2, 18 (3): 58 (1922).

Ononis sicula Guss., Cat. Pl. Hort. Boccadifalco 78 (1821).

Ononis sieberi DC., Prodr. 2: 162 (1825).

Ononis viscosa subsp. *sieberi* (DC.) Širj., Beih. Bot. Centralbl. 49 (2): 526 (1932).

Ononis spinosa L., Sp. Pl., ed. 1, 716 (1753)

subsp. ***antiquorum*** (L.) Arcang., Comp. Fl. Ital. 157 (1882).

Ononis antiquorum L., Sp. Pl., ed. 2, 1006 (1763).

Ononis pungens Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 166 (1874).

Ononis antiquorum L. subsp. *pungens* (Pomel) Nègre, Fl. Maroc Occid. 1: 338 (1961).

Ononis vaginalis Vahl, Symb. Bot. 1: 53 (1790).

Ononis vestita Viv., Fl. Libyc. Spec. 40, t. 18, f. 1 (1824).

Note: Incluant les var. *viviani*, *rotundifolia* et *vestita*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 313 (1979)].

Regroupement taxonomique

Ononis variegata L., Sp. Pl., ed. 1, 717 (1753).

Ononis viscosa L., Sp. Pl., ed. 1, 718 (1753)

subsp. ***brachycarpa*** (DC.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 212 (1889).

Ononis brachycarpa DC., Prodr. 2: 160 (1825).

subsp. ***breviflora*** (DC.) Nyman, Consp. Fl. Europ. 161 (1878)

Ononis breviflora DC., Prodr. 2: 160 (1825).

var. ***brevifolia***

Ornithopus compressus L., Sp. Pl., ed. 1, 744 (1753).

Ornithopus pinnatus (Mill.) Druce, J. Bot. 45: 420 (1907).

Scorpiurus pinnatus Mill., Gard. Dict., ed. 8, n° 5 (1768).

Ornithopus exstipulatus Thore, Essai Chlor. Landes 311 (1803).

Ornithopus ebracteatus Brot., Fl. Lusit. 2: 159 (1804).

Pisum sativum L., Sp. Pl., ed. 1, 727 (1753)

Note: P.-A. [Fl. Tun. 1: 426 (1979)] indique trois sous-espèces de *Pisum sativum*, l'une (subsp. *hortense*) étant exclusivement cultivée.

subsp. ***elatius*** (M. Bieb.) Asch. & Graebn., Syn. Mitteleur. Fl. 6 (2): 1064 (1910).

Pisum elatius M. Bieb., Fl. Taur.-Caucas. 2: 151 (1808).

Pisum biflorum Raf., Caratt. Nuovi Gen. 71 (1810).

Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 172 (1989)] ne retiennent pour la Tunisie que cette subsp. *elatius*.

subsp. ***sativum***

Pisum arvense L., Sp. Pl., ed. 1, 727 (1753).

Lathyrus oleraceus Lam., Fl. Fr. 2: 580 (1779).

Pisum sativum subsp. *sativum* var. *arvense* (L.) Poir. in Lam., Encycl. 5: 456 (1804).

Pisum sativum subsp. *arvense* (L.) Asch. & Graebn., Syn. Mitteleur. Fl. 6 (2): 1066 (1910), *nom. inval.*

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 1: 426 (1979)] indique cette sous-espèce de *Pisum sativum* avec la mention 'cultivée et parfois spontanée en Tunisie'.

Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 172 (1989)] n'admettent, pour ce même taxon, le statut d'adventice que pour le Maroc, l'Algérie et l'Égypte. **Doute-Retrait**

Pterospartum tridentatum (L.) Willk. in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 3: 441 (1877)

subsp. ***cantabrica*** (Spach) Talavera & Gibbs, Lagasalia 18: 266 (1996).

Genista cantabrica Spach, Anales Sci. Nat. Bot., sér. 3, 3: 149 (1929).

Note: Ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)] et ayant, selon Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 104 (1989)], une aire limitée au Maroc, ce taxon est considéré par Valdés *et al.* [Cat. Pl. Vasc. Nord Maroc, CSIC, 1: 378 (2002)] comme étant présent en Espagne et dans les trois pays du Maghreb. **Doute**

Retama raetam (Forssk.) Webb in Webb & Berthel., Hist. Nat. Canarias 3 (2, 2): 56 (1842)

Genista raetam Forssk., Fl. Aegypt.-Arab., 214 (1775).

Retama duriaei (Spach) Webb, Ann. Sci. Nat. Bot., sér. 2, 20: 279 (1843).

Lygos raetam (Forssk.) Heywood, Feddes Repert. 79: 53 (1968).

subsp. ***bovei*** (Spach) Talavera & Gibbs, Lagasalia 18: 271 (1996).

Spartium bovei Spach, Ann. Sci. Bot., sér. 2, 19: 297 (1843).

Retama raetam var. *duriaei* (Spach) Letourn., Bull. Soc. Bot. Fr. 36:94 (1889).

Retama monosperma subsp. *bovei* (Spach) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 357 (1932).

subsp. ***raetam***

Retama raetam var. *rigidula* forma *phaeocalyx* (Webb) Maire, Fl. Afr. Nord 16: 197 (1987).

Retama sphaerocarpa (L.) Boiss., Voy. Bot. Espagne 2: 144 (1840).
Spartium sphaerocarpum L., Mant. Alt. 571 (1771).
Retama atlantica Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 172 (1874).
Lygos sphaerocarpa (L.) Heywood, Feddes Repert. 79: 53 (1968).

Scorpiurus muricatus L., Sp. Pl., ed. 1, 745 (1753).
Scorpiurus sulcatus L., Sp. Pl., ed. 1, 745 (1753).
Scorpiurus subvillosus L., Sp. Pl., ed. 1, 745 (1753).
Scorpiurus laevigatus Sm., Fl. Graec. Prodr. 2: 81 (1813).
Scorpiurus acutifolius Viv., Fl. Libyc. Spec. 43 (1824).
Scorpiurus muricatus subsp. *laevigatus* (Sm.) Thell., Mém. Soc. Sci. Nat. Cherbourg 38: 338 (1912).
Scorpiurus muricatus subsp. *subvillosus* (L.) Thell., Mém. Soc. Sci. Nat. Cherbourg 38: 339 (1912).
Scorpiurus muricatus subsp. *sulcatus* (L.) Thell., Mém. Soc. Sci. Nat. Cherbourg 38: 339 (1912).

Notes: Incluant les subsp. *eu-muricatus*, *laevigatus* et *subvillosus*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 394-395 (1979)], pour *S. muricatus*.

Scorpiurus sulcatus et *S. muricatus* sont considérées, par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 174 (1989)] et Boulos [Fl. Egypt 1: 300(1999)], comme étant synonymes.

Regroupement taxonomique

Scorpiurus vermiculatus L., Sp. Pl., ed. 1, 744 (1753).

Securigera atlantica Boiss. & Reut., Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. 41 (1852).
Coronilla atlantica (Boiss. & Reut.) Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 5: 90 (1856).

Spartidium saharae (Coss.) Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 173 (1874).
Spartium sericeum Ait., in Hort Kew. 3: 12 (1789)
Genista saharae Coss., Bull. Soc. Bot. Fr. 2: 247 (1855).
Calobrota saharae (Coss. & Dur.) Boatwr. & B.-E. Van Wyk, in Boatwright, Tilney & Van Wyk, South African J. of Botany 75: 554 (2009).

Notes: Boatwright *et al.* [South African J. of Botany 75 (2009)] ont, se basant sur des données issues d'analyses moléculaires et anatomiques, inclus le genre monotypique nord-africain *Spartidium* dans le genre surtout sud-africain *Calobrota*.

Ce genre *Calobrota* comprend [Boatwright *et al.* (*op. cit.*)] au total 16 espèces qui toutes, à l'exception remarquable de *C. saharae*, sont distribuées en Afrique du Sud et en Namibie. Cet argument phytogéographique nous incite à la prudence en conservant le nom de genre *Spartidium* et en acceptant la nouvelle combinaison proposée en synonymie.

Tetragonolobus biflorus (Desr.) DC., Prodr. 2: 215 (1825).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Lotus biflorus Desr. in Lam., Encycl. 3: 604 (1792).

Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist 4 (1989)] traitent ce taxon sous le genre *Lotus*.

Tetragonolobus conjugatus (L.) Link, Enum. Hort. Berol. Atl. 2: 264 (1822).

Lotus conjugatus L., Sp. Pl., ed. 1, 774 (1753).

Tetragonolobus gussonei (Nyman) Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algérie 490 (1962), *comb. inval.*

Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist 4 (1989)] traitent ce taxon dans le genre *Lotus*.

Tetragonolobus maritimus (L.) Roth, Tent. Fl. Germ. 1: 323 (1788).

Lotus maritimus var. *maritimus*

Tetragonolobus siliquosus Roth, Tent. Fl. Germ. 1: 323 (1788).

Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist 4 (1989)] traitent ce taxon sous le genre *Lotus*.

Tetragonolobus purpureus Moench, Methodus 164 (1794).

Lotus tetragonolobus L., Sp. Pl., ed. 1, 773 (1753).

Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist 4 (1989)] traitent ce taxon sous le genre *Lotus*.

Trifolium angustifolium L., Sp. Pl., ed. 1, 769 (1753)

subsp. ***angustifolium***

**Trifolium angustifolium* subsp. *eu-angustifolium* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 358 (1979).

Trifolium arvense L., Sp. Pl., ed. 1, 769 (1753).

Note: Incluant les var. *genuinum* et *longisetum*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 353-354 (1979)].

Regroupement taxonomique

Trifolium bocconi Savi, Atti Accad. Ital. 1: 191 (1808).

Trifolium campestre Schreb. in Sturm, Deutschl. Fl. Abth. 1, 16: fol. 13-14 (1804)

var. ***campestre***

Trifolium procumbens L., Fl. Suec., ed. 2, 261 (1775) *p. p.*, *nom. ambig.*, non L., Sp. Pl., ed. 1, 772 (1753).

Trifolium glaucescens Hausskn., Mitt. Thür. Bot. Ver. N. F. 5: 79 (1893).

Trifolium pumilum Hossain, Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 23: 479 (1961).

var. ***minus*** (Koch) Greml. in P. Fourn., Quatre Fl. France 551 (1936).

var. ***thionanthum*** (Hausskn.) K. Malý in Asch. & Graebn., Syn. Mitteleurop. Fl., 6 (2): 482 (1907).

Trifolium ciliatum Poir., Encycl. 8: 28 (1808).

**Trifolium campestre* var. *subsessile* Boiss., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 348 (1979).

Trifolium cherleri L., Demonstr. Pl. 21 (1753).

Trifolium clusii Godr. & Gren. in Gren. & Godr., Fl. France 1: 414 (1849).

Trifolium bicornis Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 139 (1775).

Note: Ce taxon, ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)] est par contre rapporté par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 190 (1989)] qui considèrent cependant, à la suite de Zohary et Heller [*The Israel Academy of Sciences and Humanities*, (1984)], sa présence comme douteuse en Tunisie. **Doute**

Trifolium dubium Sibth., Fl. Oxon. 231 (1794).

Trifolium minus Sm. in Relhan, Fl. Cantabr., ed. 2, 290 (1802).

Trifolium filiforme subsp. *dubium* (Sibth.) Gams in Hegi, Ill. Fl. Mitteleurop. 4: 1289 (1923).

Trifolium filiforme L., Sp. Pl., ed. 1, 773 (1753).

Trifolium micranthum Viv., Fl. Libyc. Spec. 45 (1824).

Trifolium filiforme subsp. *micranthum* (Viv.) Bonnier & Layens, Tabl. Synopt. Pl. Vasc. France 77 (1894).

Trifolium fragiferum L., Sp. Pl., ed. 1, 772 (1753).

Trifolium glomeratum L., Sp. Pl., ed. 1, 770 (1753).

Trifolium infamia-ponertii Greuter, Candollea 31: 215 (1976).

Trifolium intermedium Guss., Cat. Pl. Hort. Boccadifalco 82 (1821), non Lapeyr., Hist. Pl. Pyrénées 437 (1813).

Trifolium angustifolium subsp. *intermedium* (Gibelli & Belli) Arcang., Comp. Fl. Ital., ed. 2, 495 (1894).

Note: Incluant les var. *acrolophum* et *acrogynum*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 358-359 (1979)], pour *T. angustifolium* subsp. *intermedium*. **Regroupement taxonomique**

Trifolium isthmocarpum Brot., Phytogr. Lusit. Select. 1: 148 (1816)

subsp. ***isthmocarpum***

**Trifolium isthmocarpum* var. *genuinum* Briq., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 349 (1979).

subsp. ***jaminianum*** (Boiss.) Murb., Acta Univ. Lund. 33 (12): 67 (1897).

Trifolium jaminianum Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 2: 19 (1856).

Trifolium julianii Batt., Bull. Soc. Bot. France 34: 387 (1887).

Trifolium daveauanum Thell., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 2: 282 (1907).

Trifolium lappaceum L., Sp. Pl., ed. 1, 768 (1753).

Trifolium carteiense Coincy, J. Bot. (Morot) 13: 163 (1899).

Trifolium rhodense Pamp., Boll. Soc. Bot. Ital. 1925: 142 (1925).

**Trifolium lappaceum* var. *genuinum* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 357 (1979).

**Trifolium lappaceum* var. *carteiense* (Coincy) Pau, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 357 (1979).

Trifolium ligusticum Balbis ex Loisel., Fl. Gall. 731 (1807).

Trifolium nigrescens Viv., Fl. Ital. Fragm. 12 (1808).

Trifolium pallidum Waldst. & Kit., Descr. Icon. Pl. Hung. 35 (1801).

Trifolium flavescens Tineo, Pl. Rar. Silic. Pugill. 1: 15 (1817).

Trifolium pallidum var. *flavescens* (Tin.) Rouy, Fl. Fr. 5:118 (1899).

Trifolium phleoides Pourr. ex Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3: 1377 (1802)

subsp. ***phleoides***

**Trifolium phleoides* var. *typicum* Fiori, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 355 (1979).

Trifolium pratense L., Sp. Pl., ed. 1, 768 (1753)

subsp. ***maritimum*** (Zabel) Rothm., Feddes Repert., 64 (1-3): 5 (1963).

**Trifolium pratense* var. *villosum* Wahlenb., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 356 (1979).

subsp. ***pratense***

var. ***villosum*** DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 4: 526 (1805)

subvar. ***spontaneum*** (Willk.) C. Vicioso, Inst. Bot. Cavanilles, 11: 313 (1954).

**Trifolium pratense* var. *spontaneum* Willk., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 356 (1979).

subsp. ***serotinum*** (Witte) Holub, Folia Geobot. Phytotax. 28 (1): 107 (1993).

Trifolium pratense subsp. *sativum* Schreb. in Sturm, Deutschl. Fl. 1 (4): 15 (1804).

Trifolium bracteatum Willd., Enum. Pl. Hort. Berol. 792 (1809).

Trifolium pratense subsp. *sativum* (Schreb.) Schübler & Martens, Fl. Württemberg 465 (1834).

Trifolium repens L., Sp. Pl., ed. 1, 767 (1753)

subsp. ***repens***

var. ***gigas*** Chevallier, Fl. Gén. Env. Paris, 2: 797 (1827).

Trifolium repens subsp. *giganteum* (Lagr.-Foss.) Ponert, Feddes Repert. 83: 636 (1973).

**Trifolium repens* var. *giganteum* Lagr. Foss., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 350 (1979).

var. ***repens***

**Trifolium repens* var. *genuinum* Asch. & Graebn., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 350 (1979).

Trifolium resupinatum L., Sp. Pl., ed. 1, 771 (1753)

var. ***minus*** Boiss., Fl. Or. 2: 137 (1872).

Trifolium scabrum L., Sp. Pl., ed. 1, 770 (1753).

Trifolium spumosum L., Sp. Pl., ed. 1, 771 (1753).

Trifolium squamosum L., Amoen. Acad. 4: 105 (1759).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Trifolium maritimum Huds., Fl. Angl. 284 (1762).

Trifolium xatardii DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 5: 558 (1815).

Trifolium squarrosum L., Sp. Pl., ed. 1, 768 (1753).

Trifolium panormitanum C. Presl, Fl. Sicula xxi (1826).

Trifolium marsicum Ten., Syll. Fl. Neapol. 620 (1831).

**Trifolium squarrosum* subsp. *panormitanum* (Presl) Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 361 (1979), *comb. inval.*

Trifolium stellatum L., Sp. Pl., ed. 1, 769 (1753).

Trifolium striatum L., Sp. Pl., ed. 1, 770 (1753)

subsp. *striatum*

Trifolium strictum L., Cent. Pl., 1: 24 (1755).

Trifolium laevigatum Poir., Voy. Barbarie 2: 219 (1789).

Trifolium subterraneum L., Sp. Pl., ed. 1, 767 (1753)

subsp. *oxaloides* Nyman, Consp. Fl. Europ. 117 (1878).

**Trifolium subterraneum* var. *longipes* J. Gay, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 361 (1979).

subsp. *subterraneum*

**Trifolium subterraneum* var. *genuinum* Rouy, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 361 (1979).

Trifolium suffocatum L., Mant. Alt. 276 (1771).

Trifolium tomentosum L., Sp. Pl., ed. 1, 771 (1753).

Trifolium tunetanum Murb., Acta Univ. Lund. 33 (12): 65 (1897).

**Trifolium squarrosum* subsp. *tunetanum* (Murb.) Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 361 (1979), *comb. inval.*

Trigonella anguina Delile, Descr. Égypte, Hist. Nat. 254 (1814).

Trigonella foenum-graecum L., Sp. Pl., ed. 1, 777 (1753).

Note: Ce taxon, que P.-A. [Fl. Tun. 1: 327 (1979)] donne pour ‘*parfois subsponané*’, est considéré par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 195 (1989)] comme adventice des cultures en Tunisie.

Trigonella gladiata Stev. ex M. Bieb., Fl. Taur.-Caucas. 2: 222 (1808).

Trigonella foenum-graecum var. *sylvestris* L., Syst. Nat., ed. 10, 1180 (1759).

Trigonella maritima Poir. in Lam., Encycl. Suppl. 5: 361 (1817).

Trigonella maritima var. *leiosperma* Maire, Bull. Hist. Nat. Afr. Nord 39: 132 (1948).

Trigonella maritima var. *trachysperma* Maire, Bull. Hist. Nat. Afr. Nord 39: 132 (1948).

Trigonella stellata Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 140 (1775).

Vicia altissima Desf., Fl. Atlant. 2: 163 (1799).

Vicia polysperma Ten., Fl. Neapol. Prodr. App. 5: 22 (1826).

Vicia benghalensis L., Sp. Pl., ed. 1, 736 (1753).

Vicia atropurpurea Desf., Fl. Atlant. 2: 164 (1799).

Vicia perennis DC., Cat. Pl. Hort. Monsp. 155 (1813).

Vicia broteroana Ser. in DC., Prodr. 2: 357 (1825).

Vicia benghalensis subsp. *atropurpurea* (Desf.) Nègre, Fl. Maroc Occid. 1: 84 (1961), *comb. inval.*

Vicia benghalensis subsp. *aquitana* (Clavaud) Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algérie 529 (1962), *comb. inval.*

Vicia bithynica (L.) L., Syst. Nat., ed. 10, 1166 (1759).

Lathyrus bithynicus L., Sp. Pl., ed. 1, 731 (1753).

Note: Incluant les var. *genuina* et *major*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 411 (1979)].

Regroupement taxonomique

Vicia disperma DC., Cat. Pl. Hort. Monsp. 154 (1813).

Vicia faba L., Sp. Pl., ed. 1, 737 (1753).

Faba vulgaris Moench, Methodus 150 (1794).

Note: Cette espèce, considérée par P.-A. [Fl. Tun. 1: 409 (1979)] comme ‘*Très cultivée dans toute la Tunisie et souvent spontanée*’, est citée comme adventice des cultures par Greuter et al. [Med-Checklist 4: 207 (1989)].

Vicia fulgens Batt., Bull. Soc. Bot. Fr. 32. 338 (1885).

Notes: Greuter et al. [Med-Checklist 4: 205 (1989)], ne signalent cette espèce qu’en Algérie.

De même, P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)] ne l’a pas retenue pour la Tunisie.

Par contre Dubuis & Faurel [Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 55: 62 (1965)] l’ont rapportée et ce, à la suite de Labbe, qui l’avait récoltée sur les berges de l’oued Meramel au nord de Ghardimaou. **Ajout/Endémique Algérie-Tunisie**

Vicia hirsuta (L.) Gray, Nat. Arr. Brit. Pl. 2: 614 (1821).

Ervum hirsutum L., Sp. Pl., ed. 1, 738 (1753).

Vicia leucantha Biv., Stirp. Rar. Sicilia 1: 9 (1813).

Vicia lutea L., Sp. Pl., ed. 1, 736 (1753)

Vicia hirta Balbis ex DC., Syn. Pl. Fl. Gall. 360 (1806).

subsp. ***lutea***

var. ***hirta*** (Balbis ex DC.) Loisel., Fl. Gall. 2: 462 (1807).

var. ***lutea***

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

**Vicia lutea* subsp. *eu-lutea* var. *typica* Posp., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 413 (1979).

subsp. *vestita* (Boiss.) Rouy, Fl. Fr. 5: 219 (1899).

Vicia vestita Boiss., Elench. Pl. Nov. 39 (1838).

Vicia monantha Retz., Observ. Bot. 3: 39 (1783)

Vicia biflora Desf., Fl. Atlant. 2: 166 (1799).

subsp. *calcarata* (Desf.) Maire, in P.-A. [Fl. Tun.: 415 (1979)], *comb. inval.*

Vicia monantha subsp. *monantha*.

Vicia calcarata Desf., Fl. Atlant. 2: 166 (1799).

Vicia monantha subsp. *calcarata* (Desf.) Romero Zarco, Anales J. Bot. Madrid 57: 223 (1999).

Note: Incluant les f. *biflora* et *mamarica*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 415 (1979)].

Regroupement taxonomique

subsp. *cinerea* (M. Bieb.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 31: 17 (1940).

Vicia cinerea M. Bieb., Fl. Taur.-Caucas. 3: 470 (1820).

Vicia biflora subsp. *cinerea* (M. Bieb.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 430 (1932).

Vicia monardi Boiss. in Boiss. & Reut., Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. 131 (1852).

Vicia narbonensis L., Sp. Pl., ed. 1, 737 (1753).

Vicia onobrychioides L., Sp. Pl., ed. 1, 735 (1753).

Vicia parviflora Cav., Anales Ci. Nat. 4: 73 (1801).

Ervum gracile DC., Cat. Pl. Hort. Monsp. 109 (1813).

Vicia laxiflora Brot., Phytogr. Lusit. Select. 1: 125 (1816).

Vicia tetrasperma subsp. *gracilis* (DC.) Hook. f., Student Fl. Brit. Isl.: 104 (1870).

Vicia tenuissima, auct.

Vicia pubescens (DC.) Link, Handbuch 2: 190 (1831).

Ervum pubescens DC., Cat. Pl. Hort. Monsp. 109 (1813).

Vicia tetrasperma subsp. *pubescens* (DC.) Bonnier & Layens, Tabl. Synopt. Pl. Vasc. France 87 (1894).

Vicia sativa L., Sp. Pl., ed. 1, 736 (1753)

subsp. *amphicarpa* (L.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 268 (1889).

Vicia amphicarpa L., Sp. Pl., ed. 2, 1030 (1763).

subsp. *macrocarpa* (Moris) Arcang., Comp. Fl. Ital. 201 (1882).

Vicia sativa var. *macrocarpa* Moris, Stirp. Sard. Elench. 1: 17 (1827).

**Vicia sativa* subsp. *obovata* Gaud. var. *macrocarpa* Moris, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 412 (1979).

subsp. *nigra* (L.) Ehrh., Hannover Mag. 18: 229 (1780).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Vicia sativa subsp. *angustifolia* L., Fl. Suec., ed. 2, 255 (1755).

Vicia angustifolia L., Amoen. Acad. 4:105 (1759).

Vicia sativa var. *nigra* L., Sp. Pl., ed. 2, 1037 (1763).

Vicia intermedia Viv., Fl. Libyc. Spec. 42 (1824).

Vicia sativa subsp. *angustifolia* var. *bobartii* (Forster) Koch, Syn. Fl. Germ. ed.1,; 197 (1837).

Vicia sativa subsp. *angustifolia* (L.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 268 (1889).

Vicia sativa subsp. *cuneata* (Guss.) Maire in Emb. & Maire, Cat. Pl. Maroc 1053 (1941).

subsp. ***sativa***

Vicia sativa subsp. *obovata* (Ser.) Schinz & Thell. in Schinz & R. Keller, Fl. Schweiz., ed. 3, 2: 234 (1914).

**Vicia sativa* subsp. *obovata* Gaud. var. *obovata* Ser., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 412 (1979).

Notes: Cette dernière synonymie n'est que supposée.

Ignorée de P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], la subsp. *sativa* est rapportée par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 211 (1989)], avec la mention "peut-être naturalisée" pour la Tunisie.

Ajout

subsp. ***segetalis*** (Thuill.) Čelak., Prodr. Fl. Böhmen 680 (1875).

**Vicia sativa* subsp. *angustifolia* (L.) Gaud. var. *segetalis* Thuill., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 412 (1979).

Vicia sicula (Raf.) Guss., Fl. Sicul. Syn. 2: 292 (1844).

Orobus siculus Raf., Caratt. Nuovi Gen. 72 (1810).

Vicia tetrasperma (L.) Schreb., Spic. Fl. Lips. 26 (1771).

Ervum tetraspermum L., Sp. Pl., ed. 1, 738 (1753).

Vicia agrestis Scheele, Flora (Regensburg) 26: 444 (1843).

**Vicia tetrasperma* subsp. *tetrasperma* Hook., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 417 (1979).

Vicia villosa Roth, Tent. Fl. Germ. 2 (2): 182 (1793)

subsp. ***ambigua*** (Guss.) Kerguélen, Lejeunia, ser. 2, 120: 183 (1987).

Vicia pseudocracca Bertol., Rar. Ital. Pl. 3: 58 (1810).

Vicia ambigua Guss., Fl. Sicul. Prodr. 2: 435 (1828-1832).

Vicia villosa subsp. *pseudocracca* (Bertol.) Rouy, Fl. France 5: 239 (1899).

subsp. ***varia*** (Host) Corb., Nouv. Fl. Normandie 181 (1894).

Vicia dasycarpa Ten., Succ. Relaz. Viaggio Abruzzo 81 (1830).

Vicia varia Host, Fl. Austriaca 2: 332 (1831).

Vicia villosa subsp. *dasycarpa* (Ten.) Cavill., Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 11-12: 21 (1908).

LENTIBULARIACEAE

Utricularia australis R. Br., Prodr. 430 (1810).

Utricularia vulgaris subsp. *major* (Schimdel) Fiori, sensu Quézel & Santa, Fl. Algérie 2: 859 (1963).

Notes: La présence en Tunisie de ce taxon, ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)], est considérée comme douteuse par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 216 (1989)].

Nous ne le retenons donc pas comme appartenant avec certitude à la flore tunisienne. **Doute**

Utricularia gibba L., Sp. Pl., ed. 1, 18 (1753).

Utricularia exoleta R. Br., Prodr. Fl. Nov. Holl. 430 (1810).

Utricularia gibba subsp. *exoleta* (R. Br.) P. Taylor, Mitt. Bot. München 4: 101 (1961).

Note: Retenu par P.-A. [Fl. Tun. 2: 875 (1981)], qui le considérait comme très rare, ce taxon n'a pas été retrouvé lors de prospections récentes [Ghrabi-Gammar *et al.*, Rev. Ecol. Terre Vie 64: 19-40 (2009)]. **Doute-À confirmer/Raréfaction-extinction ?**

Utricularia vulgaris L., Sp. Pl., ed. 1, 18 (1753).

Notes: Sa présence en Numidie algérienne, dans la région d'Annaba-El Kala, est toutefois attestée par des observations récentes.

Déjà considéré comme très rare, par P.-A. (*op. cit.*), ce taxon n'a pas été collecté lors de récentes prospections [Ghrabi-Gammar *et al.*, Rev. Ecol. Terre Vie 64: 19-40 (2009)]. **Doute-À confirmer/Raréfaction-extinction possible**

LINACEAE

Linum aristidis Batt., Bull. Soc. Bot. Fr. 32: 337 (1886).

Linum corymbiferum subsp. *aristidis* (Batt.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 175 (1888).

Linum bienne Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°8 (1768).

Linum angustifolium Huds., Fl. Angl., ed. 2, 134 (1778).

Linum siculum C. Presl, Fl. Sicula 171 (1826).

Linum ambiguum Jord., Cat. Graines Jard. Dijon 1848: 27 (1848).

Linum usitatissimum subsp. *angustifolium* (Huds.) Thell., Mém. Soc. Sci. Nat. Cherbourg 38: 361 (1912).

Note: Incluant les var. *imporforatum* et *siculum*, de *L. usitatissimum* subsp. *angustifolium*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 448 (1979)]. **Regroupement taxonomique**

Linum corymbiferum Desf., Fl. Atlant. 1: 279 (1798).

**Linum corymbiferum* subsp. *corymbiferum* Martinez, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 447 (1979).

Linum decumbens Desf., Fl. Atlant. 1: 278 (1798).

Linum grandiflorum Desf., Fl. Atlant. 1: 277 (1798).

Note: Ce taxon, que P.-A. [Fl. Tun. 1: 449 (1979)] retient comme ‘*subspontané, échappé des jardins*’, est considéré comme naturalisé en Tunisie par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 222 (1989)].

Linum lambesanum Boiss. & Reut. in Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 5: 65 (1856).

Linum corymbiferum subsp. *lambesanum* (Boiss. & Reut.) Martinez, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 48: 557 (1957).

Linum numidicum Murb., Acta Univ. Lund., ser. 2, 1 (4): 35 (1905).

Linum strictum L., Sp. Pl., ed. 1, 279 (1753)

subsp. *spicatum* (Pers.) Nyman, Syn. Fl. Europ. 126 (1878).

Linum strictum var. *spicatum* Pers., Syn. Pl. 1: 335 (1805).

Linum spicatum (Pers.) Guss., Fl. Sicul. Syn. 2: 809 (1844).

Linum suffruticosum L., Sp. Pl., ed. 1, 279 (1753).

Linum squarosum Munby, Bull. Soc. Bot. Fr. 2: 283 (1855).

Linum tenuifolium subsp. *suffruticosum* (L.) R. Litard., Prodr. Fl. Corse 2 (2): 45 (1936).

**Linum suffruticosum* var. *squarosum* Munby, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 446 (1979).

Linum trigynum L., Sp. Pl., ed. 1, 279 (1753).

Linum gallicum L., Sp. Pl., ed. 2, 401 (1762).

Linum usitatissimum L., Sp. Pl., ed. 1, 277 (1753).

Linum humile Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°2 (1768).

**Linum usitatissimum* subsp. *usitatissimum* (L.) Rouy, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 448 (1979).

Note: Contrairement à P.-A. [Fl. Tun. 1: 448 (1979)], qui le signale à la fois cultivé et subspontané, Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 226 (1989)] considèrent que ce taxon, pourtant spontané en de nombreuses régions du globe, n'appartient pas à la flore tunisienne.

Doute

Radiola linoides Roth, Tent. Fl. Germ. 2 (1): 199 (1789).

Linum radiola L., Sp. Pl., ed. 1, 281 (1753).

LYTHRACEAE

Lythrum borysthenicum (Schrank) Litv. in Maevský, Fl. Sredn. Ross., ed. 5, 209 (1917).

Lythrum nummulariifolium Loisel., J. Bot. (Desvaux) 2: 330 (1809), non Pers., Syn. Pl. 2: 8 (1806).

Peplis borysthénica Schrank, Flora (Regensburg) 5: 643 (1822).

Lythrum hispidulum Koehne, Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg 22: 29 (1880).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Note: Ce taxon, considéré par P.-A. [Fl. Tun. 1: 549 (1979)] comme rare, à été récemment observé dans dans les mares temporaires de la Garâa Sejenane et des Mogods [Ghrabi-Gammar *et al.*, *Rev. Ecol. Terre Vie* 64: 19-40 (2009)].

Lythrum hyssopifolia L., Sp. Pl., ed. 1, 447 (1753).

**Lythrum hyssopifolia* subsp. *typicum* Fiori, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 551 (1979).

Lythrum junceum Banks & Sol. in Russell, Nat. Hist. Aleppo, ed. 2, 2: 253 (1794).

Lythrum graefferi Ten., Fl. Napol. 1: xviii (1811-1815).

Lythrum portula (L.) D.A. Webb, Feddes Repert. 74: 13 (1967)

subsp. ***longidentata*** (J. Gay) P.D. Sell, Watsonia, 6: 296 (1967).

Peplis longidentata (J. Gay) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 320 (1889).

subsp. ***portula***

Peplis portula L., Sp. Pl., ed. 1, 322 (1753).

Lythrum salicaria L., Sp. Pl., ed. 1, 446 (1753).

Lythrum thymifolia L., Sp. Pl., ed. 1, 447 (1753).

Lythrum hyssopifolia subsp. *thymifolia* (L.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 319 (1889).

Notes: Ce taxon est indiqué, par P.-A. [Fl. Tun. 1: 551 (1979)], comme étant présent dans plusieurs sites de Tunisie. Par contre Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 230 (1989)] l'excluent de Tunisie et de Libye.

Il n'a pas été observé récemment en Tunisie [Ghrabi-Gammar *et al.*, *Rev. Ecol. Terre Vie* 64: 19-40 (2009)]. **Doute-Retrait**

Lythrum tribracteatum Salzm. ex Spreng., Syst. Veg. 4 (2): 190 (1827).

Lythrum dibracteatum Guss., Fl. Sic. Syn., 1, 243 (1843).

Lythrum salzmännii Jord., Observ. Pl. Nouv. 5: 42 (1847), *nom. illeg.*

**Lythrum tribracteatum* var. *candollei* Koehne, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 551 (1979).

MALVACEAE

Abutilon theophrasti Medik, Malvenfam. 28 (1787).

Abutilon avicennae Gaertn., Fruct. Sem. Pl. 2: 251 (1791), *nom. illeg.*

Note: P.-A. [Fl. Tun. 1: 496 (1979)] et Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 291 (1989)] s'accordent sur le statut d'adventice de ce taxon en Tunisie.

Althaea hirsuta L., Sp. Pl., ed. 1, 687 (1753).

Althaea longiflora Boiss. & Reut., Biblioth. Universelle Genève, sér. 2, 38: 201 (1842).

Althaea ludwigii L., Mant. 98 (1767).

Althaea officinalis L., Sp. Pl., ed. 1, 686 (1753).

Hibiscus trionum L., Sp. Pl., ed. 1, 697 (1753).

Lavatera arborea L., Sp. Pl., ed. 1, 690 (1753).

Lavatera cretica L., Sp. Pl., ed. 1, 691 (1753).

Lavatera flava Desf., Fl. Atlant. 2: 119 (1798).

Lavatera maritima Gouan, Ill. Observ. Bot. 46 (1773)

subsp. *maritima*

**Lavatera maritima* var. *typica* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 501 (1979).

subsp. *rupestris* (Pomel) Greuter & Burdet, Willdenowia 12: 198 (1982).

Lavatera rupestris Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 343 (1875).

Lavatera maritima var. *rupestris* (Pomel) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 22: 282 (1931).

Lavatera mauritanica Duch, Rev. Bot. 2: 436 (1847).

Notes: Valdés *et al.* [Cat. Pl. Vasc. Nord Maroc, CSIC, 1: 193 (2002)] notent la présence en Tunisie de ce taxon ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)].

Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 236 (1989)] en limitent l'aire à l'Algérie et au Maroc.

Doute

Lavatera olbia L., Sp. Pl., ed. 1, 691 (1753).

Lavatera hispida Desf., Fl. Atlant. 2: 118 (1798).

**Lavatera olbia* var. *hispida* (Desf.) G.G., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 498 (1979).

Lavatera punctata All., Auct. Fl. Pedem. 26 (1789).

Lavatera stenopetala Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 113 (1888).

Lavatera trimestris L., Sp. Pl., ed. 1, 692 (1753).

Malope malacoides L., Sp. Pl., ed. 1, 692 (1753)

subsp. *stellipilis* (Boiss. & Reut.) Murb., Acta Univ. Lund. 33 (12): 51 (1897).

Malope stellipilis Boiss. & Reut. in Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 1: 100 (1854).

Note: Incluant les var. *typica* et *murbeckii*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 496 (1979)].

Regroupement taxonomique

subsp. *stipulacea* (Cav.) Baker f., J. Bot. (London), 28: 16 (1890).

Malope malacoides subsp. *malacoides*

Malope stipulacea Cav., Annales Ci. Nat. 3: 74 (1801).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Malope malacoides subsp. *stipulacea* (Cav.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 477 (1932).

subsp. *tripartita* (Boiss. & Reut.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 477 (1932).

Malope tripartita Boiss. & Reut. in Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 1: 101 (1854).

Malva aegyptia L., Sp. Pl., ed. 1, 689 (1753).

**Malva aegyptiaca* L., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 504 (1979).

Malva cretica Cav., Diss. 67 (1786).

Malva nicaensis All., Fl. Pedem. 2: 40 (1785).

Malva parviflora L., Demonstr. Pl. 18 (1753).

Malva microcarpa Pers., Syn. Pl. 2: 251 (1806).

Note: Incluant les var. *typica* et *microcarpa*, distinguées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 505 (1979)].

Regroupement taxonomique

Malva sylvestris L., Sp. Pl., ed. 1, 689 (1753)

subsp. *ambigua* (Guss.) Thell., Viertelj. Naturf. Ges. Zurich, 56:281 (1912).

Malva ambigua Guss., Fl. Sicul. Prodr. 2: 331 (1828).

Malva sylvestris subsp. *ambigua* (Guss.) P. Fourn., Quatre Fl. France 607 (1937).

subsp. *sylvestris*

Note: Incluant les var. *tomentella* et *typica*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 504-505 (1979)], pour *M. sylvestris*.

Regroupement taxonomique

MOLLUGINACEAE [incl. GISEKIACEAE]

Gisekia pharnaceoides L., Mant. Alt. 562 (1771).

Glinus lotoides L., Sp. Pl., ed. 1, 463 (1753).

Mollugo cerviana (L.) Ser. in DC., Prodr. 1: 392 (1824).

Pharnaceum cervianum L., Sp. Pl., ed. 1, 272 (1753).

MORACEAE

Ficus carica L., Sp. Pl., ed. 1, 1027 (1753).

MYOPORACEAE

Myoporum tenuifolium G. Foster, Fl. Inst. Austr. 44 (1786).

Notes: Ignoré de P.-A. [Fl. Tun. (1979 & 1981)], cet arbuste a été collecté, par J. Lambinon & J. Margot le 8 avril 1999, dans les dunes littorales, à proximité de la plage de la Seguia à Ras Tourgueness sur l'île de Djerba [Lambinon J. *Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Bass. Médit., Bull.*, 28: 135 (2000)].

Ce taxon, introduit (ornement) dans le Bassin méditerranéen, est désormais spontané, ou même naturalisé, dans plusieurs pays de la région. **Ajout**

MYRTACEAE

Myrtus communis L., Sp. Pl., ed. 1, 471 (1753)

subsp. *communis*

Myrtus boetica Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°4 (1768).

Myrtus italica Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°5 (1768).

Note: Incluant les var. *baetica* et *italica*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 553 (1979)], pour *M. communis*. **Regroupement taxonomique**

NEURADACEAE [ROSACEAE *p.p.*]

Neurada procumbens L., Sp. Pl., ed. 1, 441 (1753).

NYMPHAEACEAE

Nymphaea alba L., Sp. Pl., ed. 1, 510 (1753).

OLEACEAE

Fraxinus angustifolia Vahl, Enum. Pl. 1: 52 (1804)

subsp. *angustifolia*

Fraxinus oxyphylla subsp. *angustifolia* (Vahl) P. Fourn., Quatre Fl. France 868 (1938).

Jasminum fruticans L., Sp. Pl., ed. 1, 7 (1753).

Jasminum syriacum Boiss. & Gaill. in Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 6: 120 (1859).

Olea europaea L., Sp. Pl., ed. 1, 8 (1753)

subsp. *europaea*

Olea europaea subsp. *sativa* (Loudon) Arcang., Comp. Fl. Ital. 465 (1882).

var. **europaea**

var. **sylvestris** (Mill.) Lehr, Diss. Bot.-Med. 20 (1779).

Olea oleaster Hofmanns. & Link, Fl. Portug. 1: 387 (1813-1820).

Olea europaea var. *oleaster* (Hoffmanns. & Link) DC., Prodr. 8: 284 (1844).

Olea europaea subsp. *oleaster* (Hoffmanns. & Link) Negodi, Arch. Bot. Sist. 3: 79 (1927).

Notes: La variété *europaea* est la variété cultivée.

La variété *sylvestris* mérite bien le statut de taxon spontané.

Phillyrea angustifolia L., Sp. Pl., ed. 1, 7 (1753).

Phillyrea angustifolia subsp. *eu-angustifolia* Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 574 (1934), *nom. inval.*

Phillyrea latifolia L., Sp. Pl., ed. 1, 8 (1753).

Phillyrea angustifolia subsp. *latifolia* (L.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 574 (1934).

Phillyrea media L., Syst., ed. 10, 2: 887 (1759).

Phillyrea latifolia subsp. *media* (L.) P. Fourn., Quatre Fl. France 869 (1938).

ONAGRACEAE

Circaea lutetiana L., Sp. Pl., ed. 1, 9 (1753).

Epilobium hirsutum L., Sp. Pl., ed. 1, 347 (1753).

Epilobium tomentosum Vent., Descr. Pl., Jard. Cels., t. 90 (1802).

Epilobium parviflorum Schreb., Spic. Fl. Lips. 146 (1771).

Epilobium tetragonum L., Sp. Pl., ed. 1, 348 (1753)

subsp. ***tetragonum***

Epilobium adnatum Griseb., Bot. Zeitung (Berlin) 10: 854 (1852).

Epilobium tetragonum subsp. *adnatum* (Griseb.) Cabanès, Bull. Soc. Etudes Sci. Nat. Nîmes 30: 66 (1902).

subsp. ***tournefortii*** (Michalet) Lévêillé, Monde Pl. 6: 22 (1896).

Epilobium tournefortii Michalet, Bull. Soc. Bot. Fr. 2: 731 (1855).

Ludwigia palustris (L.) Elliot, Sketch Bot. S. Carolina 1: 211 (1817).

Isnardia palustris L., Sp. Pl., ed. 1, 120 (1753).

Note: Ce taxon, considéré par P.-A. [Fl. Tun. 1: 554 (1979)] comme rare en Tunisie, a été récemment observé dans quelques sources tourbeuses à proximité de la Garâa Sejenane, de Cap Serrat et de la frontière algéro-tunisienne [Ghrabi-Gammar *et al.*, Rev. Ecol. Terre Vie 64: 19-40 (2009)].

Oenothera biennis L., Sp. Pl., ed. 1, 346 (1753).

Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 254 (1989)] considèrent que ce taxon, rapporté par P.-A. [Fl. Tun. 1: 556 (1979)] comme étant ‘cultivé et subspontané dans le voisinage des jardins’, est peut-être désormais naturalisé en Tunisie.

OROBANCHACEAE

[par Le Floc’h E., Boulos L., Vela E. & Domina G.]

Cistanche phelypaea (L.) Cout., Fl. Portug. 571 (1913)

subsp. ***lutea*** (Desf.) Fernier, Casas & Lainz, in Anuário Soc. Brot. 39: 130 (1973).

Lathraea phelypaea L., Sp. Pl., ed. 1, 606 (1753).

Orobanche tinctoria Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 112 (1775).

Phelypaea lutea Desf., Fl. Atlant. 2: 60, t. 146 (1798).

Cistanche lutea (Desf.) Hofmanns. & Link, Fl. Portug. 318, t. 63 (1813).

Phelypaea tinctoria (Forssk.) Brot., Phyt. Lusit. 1: 36, t. 16 (1816).

Orobanche phelypaea (L.) Wallr., Orob. Gen. Diask. 70 (1825).

Cistanche tinctoria (Forssk.) Beck, Bull. Herb. Boiss., ser. 2, 4: 685, *in nota* (1904).

Cistanche violacea (Desf.) Hoff. & Link, Fl. Portug. 1: 320 (1813).

Cistanche violacea (Desf.) Beck in Engler & Prantl, Nat. Pflanzenfam. IV (3b):129 (1893).

Phelypaea violacea Desf., Fl. Atlant. 2: 60 (1798).

Orobanche aegyptiaca Pers., Syn. Pl. 2: 181 (1806).

Phelipanche aegyptiaca (Pers.) Pomel in Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 107 (1874).

**Orobanche aegyptiaca* subsp. *eu-aegyptiaca* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 869 (1981).

Note: Nous suivons les propos de Domina [*Willdenowia* 39 (2010)] prônant l’adoption du nom de genre *Orobanche* pour les taxons anciennement connus sous la nom de *Phelipanche*.

Orobanche amethystea Thuill., Fl. Env. Paris, ed. 2, 317 (1799).

Orobanche artemisiae-campestris Gaudin, Fl. Helv. 4: 179 (1829).

Orobanche scolymi Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 108 (1874).

Orobanche cernua L. in Loefl., Iter Hispan. 152 (1758).

Orobanche crenata Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 113 (1775).

Orobanche speciosa DC. in Lam. & DC., Fl. Fr. ed. 3, 5: 393 (1815).

Orobanche densiflora Bertol. Fl. Ital. 6: 444 (1846).

Orobanche densiflora Salzm. ex Reut. in DC., Prodr. 11: 19 (1847).

Note: Ce taxon ibéro-maghrébin, à fleurs jaune clair, a été relevé, pour la première fois en Tunisie entre El Haouaria et Ras Adar (Cap Bon), le 13.04.1986, par Raffaelli & Ricceri [*Candollea* 41: 99 (1989)]. **Ajout**

Orobanche foetida Poir., Voy. Barbarie 2: 195 (1789)

var. ***foetida***

Note: Pujadas-Salvà *et al.* [*Bocconea* 16 (2): 737-744 (2003)] font état de l'existence de deux variétés chez cette espèce. C'est la var. *foetida* qui est présente en Tunisie alors que la var. *broteri* existe au Maroc et en Espagne. **Précision taxonomique**

Orobanche lavandulacea Rchb., Iconogr. Bot. Pl. Crit. 7: 48, f. 935 (1829).

Phelipanche lavandulacea (Rchb.) Pomel in Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 106 (1874).

Phelypaea lavandulacea (Rchb.) Reut. in A. DC., Prodr. 11: 7 (1847).

Orobanche minor Sm. in Sowerby, Engl. Bot., t. 422 (1797).

Orobanche barbata Poir. in Lam., Encycl. 4: 621 (1797).

Orobanche litorea Guss., Fl. Sicul. Prodr. 2: 184 (1828).

Orobanche mutelii F.W. Schultz in Mutel, Fl. Fr. 2: 353, t. 43, f. 314 (1835), suppl. t. 1, f. 5 (1835).

Phelipanche muteli (F. W. Schultz) Pomel in Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 106 (1874).

Phelipaea ramosa var. *brevispicata* Ledeb., Fl. Ross. 3: 313 (1849).

Orobanche ramosa subsp. *mutelii* (F.W. Schultz) Cout. Fl. Portugal: 566 (1913).

Orobanche ramosa var. *brevispicata* (Ledeb.) R.A. Graham, Kew Bull. 1955: 467 (1955).

**Orobanche ramosa* subsp. *mutelii* Schultz, sensu P.-A., Fl. Tun.2: 870 (1981).

Note: Carlón *et al.* [*Doc. del Jardin Bot. Atlant.* (Gijón) 6 (2008)] ont réalisé une nouvelle monographie de ce genre, décrit un certain nombre de nouveaux taxons et établi de nouvelles combinaisons.

Orobanche nana (Reut.) Nöe ex G. Beck, Biblioth. Bot. 4 (19): 91, t. 1, f. 11 (1890).

Phelipanche nana (de Noé ex Rchb. fil.) Sójak in Čas. Nár. Muz. Přir. 140: 130 (1972).

Phelipaea mutelii (F.W. Schultz) Reut. var. *nana* Reut. in DC., Prodr. 11: 9 (1847).

Orobanche ramosa subsp. *nana* (Reut.) Cout., Fl. Portug. 566 (1913).

Orobanche nana (Reut.) Fiori, Nouv. Fl. Anal. Ital. 2: 379 (1969).

Orobanche portoilicitana A. Pujadas & M.B. Crespo, in Bot. J. Linn. Soc. 146: 98. (2004).).

Phelipanche portoilicitana (A. Pujadas & M.B. Crespo) L. Carlón, G. Gómez, M. Lainz, G. Moreno Moral, Ó Sánchez Pedraja & G. M. Schneeweiss, in Doc. Jardin Bot. Atlantico. 6: 43 (2008).

Orobanche schultzei sensu Jafri in Ali & Jafri, Fl. Libyca 55: 16 fig. 6 (1978).

Notes: Le matériel tunisien de ce taxon nouveau pour la Tunisie est un échantillon, de l'herbier de Montpellier, collecté, au sud de Ben Gardane, sur les racines de *Centaurea*

dimorpha. La révision de ce matériel, auparavant identifié comme étant *Orobanche mutellii* a été effectuée par Carlón *et al.* [*Doc. Jardin Bot. Atlant. (Gijon)* 6 (2008)].

Ces mêmes auteurs indiquent comme aire de répartition de ce taxon: l'Espagne et les pays du Nord de l'Afrique (du Maroc à l'Égypte). **Ajout**

Orobanche ramosa L., Sp. Pl., ed. 1, 633 (1753).

Phelipanche ramosa (L.) Pomel in Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 103 (1874).

Notes: Les deux sous-espèces, d'*Orobanche ramosa*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 870 (1981)], sont traitées ici au rang d'espèces (*O. mutellii* et *O. nana*), mais il reste possible que d'autres sous-espèces (ex. *O. ramosa* subsp. *ramosa*) existent également en Tunisie.

Selon Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 262 (1989)] cette espèce ne serait pas présente en Tunisie. **Doute-Ajout/À rechercher**

Orobanche rapum-genistae Thuill., Fl. Env. Paris, ed. 2, 317 (1799).

Orobanche rapum Wallr., Orob. Gen. Diask. 32 (1825), *nom. illeg.*

Note: Ce taxon, ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)], est signalé en Tunisie par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 263 (1989)] à la suite de Bonnet et Barratte [*Cat. Pl. Vasc.; Impr. Nat. (1896)*] qui y ajoutaient la mention "Présence douteuse". **Doute-Ajout**

Orobanche reuteriana (Rchb. f.) M.B. Crespo & A. Pujadas, Flora Montiberica 33: 29 (2006).

Phelipaea reuteriana Rchb. f., Icon. Fl. Germ. Helv. 20: 117 (1862).

Orobanche tunetana G. Beck, Biblioth. Bot. 19: 118 (1890).

Orobanche aegyptiaca subsp. *tunetana* (G. Beck) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 26: 220 (1935).

Phelipanche reuteriana (Rchb. fil.) L. Carlón, G. Gómez Casares, M. Laínz, G. Moreno Moral, Ó. Sánchez Pedraja & G.M. Schneeweiss, Doc. Jardin. Bot. Atlantico (Gijon) 3: 27 (2005).

Notes: Pujadas *et al.* [*Anales Jard. Bot. Madrid* 55 (2) (1997)] ont étendu, à l'Espagne, l'aire connue de ce taxon.

Crespo & Pujadas [Flora Montiberica 33 (2006)] proposent de rétablir ce nom, pour ce taxon successivement placé dans les genres *Phelipaea*, *Phelipanche*, et *Orobanche*.

Orobanche sanguinea C. Presl in J. & C. Presl, Delic. Prag. 71 (1822).

**Orobanche crinita* Viv., Fl. Cors. Prodr. 11 (1824), sensu. P.-A., Fl. Tun. 2: 872 (1981).

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 2: 872 (1981)] retenait la synonymie avec *O. crinita* Viv.

Foley [*Candollea* 54 (1) (1999)] considérait que le taxon décrit par Presl sous le nom *O. sanguinea* était de fait un autre taxon que celui présent sur les côtes méditerranéennes pour lequel le nom correct serait *O. crinita*.

Domina *et al.* [Taxon 54 (2) (2005)] ont rétabli que *O. sanguinea* est bien le nom désignant correctement le taxon signalé comme parasite de *Lotus cytosioides* sur les côtes méditerranéennes.

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Orobanche schultzi Mutel, Fl. Fr. 2: 352, t. 2, f. 4 (1835).

Phelipanche schultzi (Mutel) Pomel in Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 103 (1874).

Orobanche variegata Wallr., Orob. Gen. Diask. 40 (1825).

Orobanche condensata Moris, Stirp. Sard. Elench. 2: 8 (1828).

OXALIDACEAE

Oxalis corniculata L., Sp. Pl., ed. 1, 435 (1753)

Oxalis repens Thunb., Oxalis 16 (1781).

var. ***villosa*** (M. Bieb.) Hohen., Enum. Pl. Talysch 395 (1837).

Oxalis villosa M. Bieb., Fl. Taur.-Caucas. 1: 355 (1808).

Oxalis dillenii Jacq., Oxalis 28 (1794).

Xanthoxalis dillenii (Jacq.) Holub, Bot. Közlem. 59: 38 (1972).

**Oxalis corniculata* var. *dillenii* Jacq., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 444 (1979).

Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 266 (1989)] considèrent ce taxon comme étant peut-être naturalisé en Tunisie. Il est toutefois étrange qu'il ne soit signalé nulle part ailleurs sur la rive sud de la Méditerranée.

Doute-Ajout/À rechercher

Oxalis pes-caprae L., Sp. Pl., ed. 1, 433 (1753).

Oxalis cernua Thunb., Oxalis 14 (1781).

Oxalis pleniflora Lanfr., Fl. Malta 24 (1955), *nom. inval.*

**Oxalis cernua* forma *pleniflora* Cout., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 444 (1979).

PAPAVERACEAE

Glaucium corniculatum (L.) Rudolph, Fl. Jen. 13 (1781)

subsp. ***corniculatum***

Chelidonium corniculatum L., Sp. Pl., ed. 1, 506 (1753).

Glaucium phoeniceum Crantz, Stirp. Austr. Fasc. 2: 133 (1763).

Glaucium corniculatum var. *phoeniceum* (Crantz) M. Bieb., Fl. Taur.-Cauc., 3: 362 (1819).

Glaucium corniculatum var. *flaviflorum* DC., Syst. 2: 97 (1821).

Glaucium aurantiacum Martrin-Donos, Flora (Regensburg) 39: 171 (1856).

Glaucium corniculatum var. *aurantiacum* (Martrin-Donos) Rouy & Fouc., Fl. Fr. 1: 164 (1893).

Glaucium flavum Crantz, Stirp. Austr. Fasc. 2: 133 (1763).

Glaucium luteum Scop., Fl. Carniol., ed. 2, 1: 369 (1771).

Glaucium fulvum Sm., Exotic Bot. 1: 11 (1805).

Papaver dubium L., Sp. Pl., ed. 1, 1196 (1753)

subsp. ***dubium***

Papaver obtusifolium Desf., Fl. Atlant. 1: 407 (1798).

Papaver collinum Bisch., Ann. Sci. Nat. Bot., sér. 3, 12: 359 (1849).

Papaver dubium subsp. *obtusifolium* (Desf.) Arcang., Comp. Fl. Ital. 24 (1882).

Papaver schweinfurthii Fedde in Engl., Pflanzenr. 40: 307 (1909).

Hypecoum dubium subsp. *eu-dubium* Maire, Fl. Afr. Nord 11: 303 (1964), *nom. inval.*

Note: Incluant les var. *collinum*, *obtusifolium* et *schweinfurthii*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 169 (1979)].

Regroupement taxonomique

subsp. ***lecoqii*** (Lamotte) Syme in Sowerby, Engl. Bot., ed. 3 (B), 1: 90 (1863).

Papaver lecoqii Lamotte, Ann. Sci. Auvergne 24: 249 (1851).

Papaver tenue Ball, J. Bot. 11: 296 (1873).

Note: Ce taxon, ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], est indiqué comme présent en Tunisie par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 286 (1989)] à la suite de Hadereit [Notes Roy. Bot. Garden Edinburg 45: 225-286 (1988)].

Ajout

subsp. ***mairei*** (Batt.) Maire, Fl. Afr. Nord 11: 306 (1964).

Papaver mairei Batt., Bull. Soc. Bot. Fr. 61: 51 (1914).

Papaver hybridum L., Sp. Pl., ed. 1, 506 (1753).

Papaver hispidum Lam., Fl. Fr. 3: 174 (1779).

Papaver siculum Guss., Fl. Sicul. Syn. 2: 6 (1844).

Papaver pinnatifidum Moris, Fl. Sardoia 1: 74 (1837).

Papaver simonii Fouc. in Fouc. & Simon, Herbor. Corse 125 (1898).

Papaver tunetanum Fedde in Engl., Pflanzenr. 40: 321 (1909).

Papaver rhoeas L., Sp. Pl., ed. 1, 507 (1753)

subsp. ***rhoeas***

Papaver agrivagum Jord., Ann. Soc. Linn. Lyon, sér. 2, 7: 464 (1861).

Papaver strigosum (Boenn.) Schur, Verh. Naturf. Vereins Brünn 15 (2): 66 (1877).

Papaver rhoeas subsp. *strigosum* (Boenn.) Soó, Nomencl. Borbas. 17 (1931).

Note: Incluant les var. *agrivagum*, *genuinum*, *strigosum* et *trifidum*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 169 (1979)], pour *P. rhoeas*.

Regroupement taxonomique

Papaver somniferum L., Sp. Pl., ed. 1, 508 (1753)

subsp. ***setigerum*** (DC.) Arcang., Comp. Fl. Ital. 25 (1882).

Papaver setigerum DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 5: 585 (1815).

subsp. ***somniferum***

Note: P.-A. [Fl. Tun. 1: 168 (1979)] signale ce taxon comme étant subspontané en Tunisie. Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 289 (1989)] ignorent ce taxon et ne retiennent que la subsp. *setigerum*.

Doute

Roemeria hybrida (L.) DC., Syst. Nat. 2: 92 (1821)

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

subsp. **dodecandra** (Forssk.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 257 (1932).
Chelidonium dodecandrum Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 100 (1775).
Roemeria orientalis Boiss., Ann. Sci. Nat. Bot., sér. 2, 16: 374 (1841).
Roemeria dodecandra (Forssk.) Stapf, Denkschr. Kaiserl. Akad. Wiss. Math.-Naturwiss. Kl. 51: 295 (1886).

subsp. **hybrida**

Chelidonium hybridum L., Sp. Pl., ed. 1, 506 (1753).
Roemeria tenuifolia Pamp., Nuovo Giorn. Bot. Ital., ser. 2, 26: 211 (1919).
Roemeria hybrida subsp. *tenuifolia* (Pamp.) Maire, Fl. Afr. Nord 11: 287 (1964).

PEGANACEAE

[incl. TETRADICLIDACEAE, ZYGOPHYLLACEAE *p.p.*]

Peganum harmala L., Sp. Pl., ed. 1, 444 (1753).

Note: Incluant les var. *typicum* et *garamanticum* citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 450 (1979)].

Regroupement taxonomique

Tetradiclis tenella (Ehrenb.) Litv., Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. 3: 122 (1907).

Anatropa tenella Ehrenb., Linnæa 4: 404 (1829).

Tetradiclis salsa M. Bieb., Fl. Taur.-Caus. 3: 277, 648 (1819).

Notes: Ce taxon était déjà considéré par P.-A. [Fl. Tun. 1: 450 (1979)].

Il est, semble-t-il, raréfié dans la plupart des sites connus sauf, peut-être, aux abords du Chott Rharsa.

Raréfaction

PHYTOLACCACEAE

Phytolacca americana L., Sp. Pl., ed. 1, 441 (1753).

Phytolacca decandra L., Sp. Pl., ed. 2, 631 (1762).

Note: Originaire d'Amérique du Sud et naturalisé çà et là.

PLANTAGINACEAE

Plantago afra L., Sp. Pl., ed. 2, 168 (1762).

Plantago psyllium L., Sp. Pl., ed. 2, 167 (1762), non L., Sp. Pl., ed. 1, 115 (1753).

Plantago parviflora Desf., Fl. Atlant. 1: 141 (1798).

Note: Incluant les var. *typica*, *parviflora* et *monocephala*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 888 (1981)], pour *P. psyllium*.

Regroupement taxonomique

Plantago albicans L., Sp. Pl., ed. 1, 114 (1753).

Plantago albicans subsp. *albicans* cité par Le Houér., Rech. Ecol. et Flor. Vég. Tunis mérid. II: 114 (1959).

**Plantago albicans* subsp. *lanuginosa* Chevall., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 884 (1981), *comb. inval.*

Note: Incluant les subsp. *albicans* (var. *typica*, *major* et *nana*) et *lanuginosa*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 884 (1981)]. **Regroupement taxonomique**

Plantago altissima L., Sp. Pl., ed. 2, 164 (1762).

Plantago lanceolata subsp. *altissima* (L.) Nyman, Consp. Fl. Europ. 619 (1881).

Plantago amplexicaulis Cav., Icon. 2: 22 (1793)

Plantago lagopoides Desf., Fl. Atlant. 1: 135 (1798).

subsp. ***amplexicaulis***

Plantago amplexicaulis var. *amplexicaulis* Le Houér., Bull. Soc. Bot. Fr. 107 (1-2): 27 (1960).

subsp. ***bauphula*** (Edgew.) Rech. f., Fl. Iranica 15: 11 (1965).

Plantago bauphula Edgew., J. Bot. (Hooker) 2: 285 (1840).

**Plantago amplexicaulis* var. *bauphuloides* Pomel, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 880 (1981).

Note: Retenu par P.-A [Fl. Tun. 2: 880 (1981)] ce taxon (*P. amplexicaulis* var. *bauphuloides*) n'est pas considéré pour la Tunisie par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 296 (1989)]. **Doute**

Plantago bellardii All., Fl. Pedem. 1: 82 (1785).

Plantago pygmaea Lam., Tabl. Encycl. 1: 340 (1792).

Plantago ciliata Desf., Fl. Atlant. 1: 137 (1798).

Plantago coronopus L., Sp. Pl., ed. 1, 115 (1753)

subsp. ***coronopus***

Plantago columnae Gouan, Ill. Observ. Bot. 6 (1773).

**Plantago coronopus* subsp. *eu-coronopus* Pilger, sensu P.-A. Fl. Tun. 2: 886 (1981).

Note: Incluant les var. *vulgaris* et *columnae*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 886 (1981)].

Regroupement taxonomique

subsp. ***humilis*** (Guss.) Gamisans, Compl. Prodr. Fl. Corse, Plantag. 18 (1988).

Plantago coronopus subsp. *macrorhiza* (Poir.) Arcang., Comp. Fl. Ital. 501 (1882).

Plantago crassifolia Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 31 (1775).

Plantago maritima subsp. *crassifolia* (Forssk.) Holmboe, Bergens Mus. Skr. ser. 2, 1 (2): 170 (1914).

Plantago cupanii Guss., Fl. Sicul. Prodr. 1: 190 (1827).

Plantago coronopus subsp. *cupanii* (Guss.) Nyman, Consp. Fl. Europ. 617 (1881).

Plantago lagopus L., Sp. Pl., ed. 1, 114 (1753).

Plantago lusitanica L., Sp. Pl., ed. 2, 1667 (1763).

Note: Incluant les var. *genuina* et *lusitanica*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 882 (1981)].

Regroupement taxonomique

Plantago lanceolata L., Sp. Pl., ed. 1, 113 (1753).

Plantago dubia L., Fl. Suec., ed. 2, xvi (1755).

Plantago capitata Ten., Fl. Napol. 1: lvi (1811-1815).

Plantago lanceolata subsp. *lanuginosa* Arcang., Comp. Fl. Ital. 500 (1882).

**Plantago lanceolata* subsp. *communis* Schlecht., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 880 (1981), *comb. inval.*

Note: Incluant les deux subsp. *altissima* et *communis* distinguées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 880 (1981)].

Regroupement taxonomique

Plantago major L., Sp. Pl., ed. 1, 112 (1753).

Plantago minima DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 3: 408 (1805).

Plantago notata Lag., Gen. Sp. Pl. 7 (1816).

Plantago ovata Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 31 (1775).

Plantago decumbens Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 30 (1775).

Note: La répartition géographique de *P. ovata* a été, récemment, étudiée et expliquée par Meyers & Liston [Int. J. Plant Sci. 169 (7): 954-962 (2008)].

Plantago serraria L., Syst. Nat., ed. 10, 896 (1759).

Plantago tunetana Murb., Acta Univ. Lund. 35 (3): 2 (1899).

Plantago weldenii Rchb., Fl. Germ. Exc. 396 (1831)

var. ***commutata*** (Guss.) Gamisans, Compl. Prodr. Fl. Corse, Plantag. 29 (1988).

Plantago commutata Guss., Suppl. Fl. Sicul. Prodr. 46 (1832).

Plantago coronopus subsp. *weldenii* (Rchb.) Arcang., Comp. Fl. Ital. 501 (1882).

Plantago coronopus subsp. *commutata* (Guss.) Pilg., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 28: 287 (1930).

Note: Incluant les var. *eu-commutata* et *scleropus*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 886-887 (1981)], pour *P. coronopus* subsp. *commutata*.

Regroupement taxonomique

var. ***purpurascens*** (Guss.) Gamisans, Compl. Prodr. Fl. Corse, Plantag. 29 (1988).

Plantago purpurascens Willk., Österr. Bot. 25: 199 (1875).

Plantago macrorhiza subsp. *purpurascens* Nyman, Consp. Fl. Europ. 617 (1881).

Plantago coronopus subsp. *purpurascens* (Nyman) Pilg., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 28: 303 (1930).

Plantago weldenii subsp. *purpurascens* (Nyman) Greuter & Burdet, Willdenowia 12: 199 (1982).

PLUMBAGINACEAE

Armeria choulettiana Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 135 (1874).
Armeria plantaginea subsp. *choulettiana* (Pomel) Sauvage & Vindt, Trav. Inst. Chérifien 4: 40 (1952).

Armeria spinulosa Boiss. in A. DC., Prodr. 12: 675 (1848).

Goniolimon tataricum (L.) Boiss. in A. DC., Prodr. 12: 632 (1848).
Statice tatarica L., Sp. Pl., ed. 1, 275 (1753).

Limoniastrum guyonianum Boiss. in A. DC., Prodr. 12: 689 (1848).

Limoniastrum monopetalum (L.) Boiss. in A. DC., Prodr. 12: 689 (1848).
Statice monopetala L., Sp. Pl., ed. 1, 276 (1753).

Limonium avei (De Not.) Brullo & Erben, Willdenowia 17: 17 (1988).
Statice avei De Not., Prosp. Fl. Ligust. 54 (1846).
Limonium echioides subsp. *exaristatum* (Murb.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 571 (1934).

Limonium bellidifolium (Gouan) Dumort., Fl. Belg. 27 (1827).
Statice limonium var. *bellidifolia* Gouan, Fl. Monsp. 231 (1764).
Statice bellidifolia (Gouan) DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 3: 421 (1805).
**Limonium caspium* (Willd.) Camus, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 686 (1981).

Limonium boitardii Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 28: 368 (1937).

Limonium byzacium Brullo & Erben, Mitt. Bot. München 28: 419 (1989).
Notes: Brullo & Erben [*Mitt. Bot. München* 28 (1989)] ont nommé, pour la Tunisie, 21 nouvelles espèces dans le genre *Limonium*. Il s'agit de *L. byzacium*, *L. cercinense*, *L. clupeanum*, *L. confertum*, *L. hipponense*, *L. intricatum*, *L. kairouanum*, *L. korbousense*, *L. lacertosum*, *L. menigense*, *L. neapolense*, *L. oblanceolatum*, *L. punicum*, *L. pyramidatum*, *L. rubescens*, *L. serratum*, *L. tacapense*, *L. thaenicum*, *L. tritonianum*, *L. xerophilum*, *L. zeugitanum*. Il est tentant de penser qu'il s'agit de fait, ou très probablement, de micro-espèces ou d'écomorphes d'espèces déjà décrites et morphologiquement très variables.

Les mêmes auteurs signalent ce taxon dans les milieux salés des zones côtières et continentales du Sud de la Tunisie. ***Doute-Ajout***

Limonium cercinense Brullo & Erben, Mitt. Bot. München 28: 423 (1989).
Note: Pour Brullo & Erben [*Mitt. Bot. München* 28 (1989)] il s'agit d'une endémique des îles Kerkenna présente dans les milieux salés périodiquement submergés. ***Doute-Ajout***

Limonium clupeanum Brullo & Erben, Mitt. Bot. München 28: 426 (1989).

Note: Brullo & Erben [*Mitt. Bot. München* 28 (1989)] signalent ce taxon sur les côtes rocheuses et les sables calcaires du N.E. de la Tunisie et au Cap Bon.

Doute-Ajout

Limonium comosum Erben, *Sendtnera* 7: 80 (2001).

Note: Ce taxon a été collecté, pour la première fois, par S. Brullo & F. Furnari à El Marsa près de Ben Gardane en juin 1994 [Erben, *Sendtnera* 7 (2001)].

Doute-Ajout

Limonium confertum Brullo & Erben, *Mitt. Bot. München* 28: 429 (1989).

Note: Brullo & Erben [*Mitt. Bot. München* 28 (1989)] signalent ce taxon, des sols secs des milieux salés, entre Bizerte et Hammamet.

Doute-Ajout

Limonium delicatulum (Girard) Kuntze, *Revis. Gen. Pl.* 1: 395 (1891)

Statice delicatula Girard, *Ann. Sci. Nat. Bot.*, sér. 3, 2: 327 (1844).

subsp. ***orientale*** Pignatti, *Coll. Bot. (Barcelona)* 6: 309 (1962).

Limonium densiflorum (Guss.) Kuntze, *Revis. Gen. Pl.* 1: 395 (1891).

Statice densiflora Guss., *Suppl. Fl. Sicul. Prodr.* 86 (1832).

Limonium echioides (L.) Mill., *Gard. Dict.*, ed. 8, n°11 (1768).

Statice echioides L., *Sp. Pl.*, ed. 1, 275 (1753).

**Limonium echioides* subsp. *eu-echioides* Maire, sensu P.-A., *Fl. Tun.* 2: 692 (1981).

Limonium elfahsianum Brullo & Giusso, *Bocconea* 19: 143 (2006).

Note: Brullo & Giusso [*Bocconea* 19 (2006)] signalent avoir collecté ce taxon, nouveau pour la science, à El Fahs et Testour en juillet 2001, sur des collines marneuses. Au contraire de la grande majorité des espèces du genre, il ne s'agit donc pas d'un halophyte côtier.

Ajout/Endémique Tunisie

Limonium formosum Bartolo, Brullo & Giusso, *Bocconea* 16 (2): 537 (2003).

Note: Bartolo *et al.* [*Bocconea* 16 (2) (2003)] signalent avoir collecté ce taxon, nouveau pour la science, à Rass Tourgueness (Djerba) le 04 09 1997. Ce taxon est présent dans la frange côtière sur sols sableux recouvrant des sables indurés.

Ajout/Endémique Tunisie

Limonium gougetianum (Girard) Kuntze, *Revis. Gen. Pl.* 1: 395 (1891).

Statice gougetiana Girard, *Ann. Sci. Nat. Bot.*, sér. 3, 2: 328 (1844).

Statice oxylepis Boiss. in A. DC., *Prodr.* 12: 647 (1848).

Limonium hipponense Brullo & Erben, *Mitt. Bot. München* 28: 432 (1989).

Note: Brullo & Erben [*Mitt. Bot. München* 28 (1989)] signalent ce taxon dans les zones côtières rocheuses du N.E. de la Tunisie (Cap Blanc).

Doute-Ajout

Limonium intricatum Brullo & Erben, *Mitt. Bot. München* 28: 435 (1989).

Note: Brullo & Erben [*Mitt. Bot. München* 28 (1989)] signalent ce taxon sur les côtes rocheuses des environs de Bizerte. **Doute-Ajout**

Limonium kairouanum Brullo & Erben, *Mitt. Bot. München* 28: 438 (1989).

Note: Brullo & Erben [*Mitt. Bot. München* 28 (1989)] signalent ce taxon, dans le centre de la Tunisie (Kairouan), à proximité des dépressions sèches.

Doute-Ajout

Limonium korbousense Brullo & Erben, *Mitt. Bot. München* 28: 441 (1989).

Note: Brullo & Erben [*Mitt. Bot. München* 28 (1989)] signalent ce taxon, sur les côtes rocheuses, dans le N.E. de la Tunisie (région de Korbous).

Doute-Ajout

Limonium lacertosum Brullo & Erben, *Mitt. Bot. München* 28: 444 (1989).

Note: Brullo & Erben [*Mitt. Bot. München* 28 (1989)] signalent la collecte de ce taxon, sur les côtes rocheuses, du N. de la Tunisie (entre Cap Serrat et Cap Negro).

Doute-Ajout

Limonium lobatum (L. f.) Chaz., *Suppl. Dict. Jard.* 2: 36 (1790).

Statice lobata L. f., *Suppl. Pl.* 187 (1781).

Statice thouinii Viv., *Elench. Pl.* 34 (1802).

Limonium lobatum (L. f.) Kuntze, *Rev. Gen. Pl.*, 2: 395 (1891).

Limonium thouinii (Viv.) Kuntze, *Revis. Gen. Pl.* 1: 396 (1891).

Limonium menigense Brullo & Erben, *Mitt. Bot. München* 28: 447 (1989).

Note: Brullo & Erben [*Mitt. Bot. München* 28 (1989)] signalent ce taxon dans les milieux salés et secs du N.E. de la Tunisie.

Doute-Ajout

Limonium narbonense Mill., *Gard. Dict.*, ed. 8, n°2 (1768).

Statice angustifolia Tausch, *Syll. Pl. Nov.* 2: 254 (1828).

Statice serotina Rchb., *Iconogr. Bot. Pl. Crit.* 8: 21 (1830).

Limonium angustifolium (Tausch) Turrill, *Bull. Misc. Inform.* 1937: 252 (1937).

Limonium serotinum (Rchb.) Pignatti, *Giorn. Bot. Ital.* 107: 220 (1973).

Limonium vulgare sensu auct, non Mill.

Note: Non signalé par P.-A. [*Fl. Tun.* 2 (1981)] ce taxon est, par contre, retenu par Greuter *et al.* [*Med-Checklist* 4: 344 (1989)] pour la Tunisie. Cf. *L. vulgare*. **Ajout**

Limonium neapolense Brullo & Erben, *Mitt. Bot. München* 28: 450 (1989).

Note: Brullo & Erben [*Mitt. Bot. München* 28 (1989)] signalent la collecte de ce taxon, sur les côtes rocheuses, du N. de la Tunisie (entre Cap Serrat et Cap Negro).

Doute-Ajout

Limonium oblanceolatum Brullo & Erben, *Mitt. Bot. München* 28: 453 (1989).

Note: Brullo & Erben [*Mitt. Bot. München* 28 (1989)] signalent ce taxon, des milieux salés secs, dans le N.E. de la Tunisie (à proximité de Tunis).

Doute-Ajout

Limonium pescadense Greuter & Burdet, *Willdenowia* 16: 450 (1987).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Statice psiloclada Boiss. in A. DC., Prodr. 12: 651 (1848), *nom. inval.*

Limonium psilocladum Kuntze, Revis. Gen. Pl. 1: 396 (1891).

Note: Incluant var. *intermedia* et var. *albida*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 690 (1981)], pour *L. psilocladon*. **Regroupement taxonomique**

Limonium pruinosum (L.) Chaz., Suppl. Dict. Jard. 2: 36 (1790)

Statice pruinosus L., Mant. 59 (1767).

subsp. ***alleizettei*** (Pau) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 22: 304 (1931).

Statice alleizettei Pau, Cavanillesia 2: 92 (1929).

Limonium alleizettei (Pau) Brullo & Erben, Mitt. Bot. München 28: 493 (1989).

subsp. ***pruinosum***

**Limonium sinuatum* subsp. *eu-pruinosum* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 685 (1981).

Notes: Ce taxon, réputé méditerranéen oriental, n'est pas retenu par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 337 (1989)] comme étant présent au Maghreb. Par contre P.-A. (*op. cit.*) le signale dans un certain nombre de sites du Sud et de l'Extrême-Sud de la Tunisie.

Notons que Quézel & Santa [Nelle. Flore Algérie 2: 732 (1963)] ne distinguent pas de sous-espèce pour *L. pruinosum*. **Doute**

Limonium punicum Brullo & Erben, Mitt. Bot. München 28: 481 (1989).

Note: Brullo & Erben [Mitt. Bot. München 28 (1989)] signalent ce taxon, des côtes rocheuses, dans le N.E. de la Tunisie (près de Carthage). **Doute-Ajout**

Limonium pyramidatum Brullo & Erben, Mitt. Bot. München 28: 456 (1989).

Note: Brullo & Erben [Mitt. Bot. München 28 (1989)] signalent ce taxon sur les côtes rocheuses du N. de la Tunisie (près de Bizerte). **Doute-Ajout**

Limonium rubescens Brullo & Erben, Mitt. Bot. München 28: 459 (1989).

Note: Brullo & Erben [Mitt. Bot. München 28 (1989)] signalent ce taxon, en Tripolitaine (Libye), dans le Sud de la Tunisie et dans l'Est de l'Algérie, dans les milieux salés et secs ou temporairement submergés. **Doute-Ajout**

Limonium serratum Brullo & Erben, Mitt. Bot. München 28: 463 (1989).

Note: Brullo & Erben [Mitt. Bot. München 28 (1989)] signalent ce taxon sur les côtes rocheuses du N. de la Tunisie (Cap Serrat). **Doute-Ajout**

Limonium sinuatum (L.) Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°6 (1768)

Statice sinuata L., Sp. Pl., ed. 1, 276 (1753).

subsp. ***bonduellei*** (Lestib.) Sauvage & Vindt, Trav. Inst. Chérifien 4: 51 (1952).

Statice bonduellei Lestib., Ann. Sci. Nat. Bot., sér. 3, 16: 81 (1851).

Limonium bonduellei (Lestib.) Kuntze, Revis. Gen. Pl. 1: 395 (1891).

subsp. ***sinuatum***

**Limonium sinuatum* subsp. *eu-sinuatum* Sauv. & Vindt, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 685 (1981).

Limonium spathulatum (Desf.) Kuntze, Revis. Gen. Pl. 1: 396 (1891).

Statice spathulata Desf., Fl. Atlant. 1: 275 (1798).

Limonium spathulatum subsp. *ruscadense* (Maire) Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algérie 2: 736 (1963), *comb. inval.*

Limonium tacapense Brullo & Erben, Mitt. Bot. München 28: 466 (1989).

Note: Brullo & Erben [*Mitt. Bot. München* 28 (1989)] signalent ce taxon sur les sols humides le long des oueds du Sud de la Tunisie (sud de Gabès). **Doute-Ajout**

Limonium thaenicum Brullo & Erben, Mitt. Bot. München 28: 469 (1989).

Note: Brullo & Erben [*Mitt. Bot. München* 28 (1989)] signalent ce taxon dans les milieux côtiers salés de Sousse à Sfax. **Doute-Ajout**

Limonium tritonianum Brullo & Erben, Mitt. Bot. München 28: 472 (1989).

Note: Brullo & Erben [*Mitt. Bot. München* 28 (1989)] signalent la présence de ce taxon dans les zones humides et salées du S. de la Tunisie (autour du Chott el Jérid).

Doute-Ajout

Limonium tunetatum (Barratte) Maire, Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord. 3: 166 (1933).

Statice tunetana Barratte in Bonnet & Barratte, Expl. Sci. Tunisie, Ill. Bot., t. 15 (1895).

Limonium virgatum (Willd.) Fourr., Ann. Soc. Linn. Lyon, sér. 2, 17: 141 (1869).

Statice virgata Willd., Enum. Pl. Hort. Berol. 336 (1809).

Statice smithii Ten., Fl. Napol. 3: 350 (1829).

Limonium oleifolium auct.

Limonium vulgare Mill., Gard. Dict., ed. 8, Limonium n°1 (1768).

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 2: 688 (1981)] retient pour la Tunisie *Limonium vulgare* Mill. ainsi que la synonymie, également rapportée par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 344 (1989)], avec *Statice limonium* L.

Cependant ces derniers auteurs considèrent que ce taxon est absent de toute la rive sud de la Méditerranée, mais retiennent, pour la Tunisie, un taxon voisin *Limonium narbonense* Mill. traité ci-dessus et également présent en Algérie et au Maroc. Il faut envisager une confusion taxonomique de la part de P.-A. **Doute-Retrait**

Limonium xerophilum Brullo & Erben, Mitt. Bot. München 28: 475 (1989).

Note: Brullo & Erben [*Mitt. Bot. München* 28 (1989)] signalent ce taxon sur les côtes rocheuses de l'E. de la Tunisie (entre Sousse et Salakta). **Doute-Ajout**

Limonium zembrae Pignatti, Webbia 36: 54 (1982).

Note: Ce taxon, ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)], est rapporté par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 332 (1989)] qui le citent, en Tunisie, à la suite de Pignatti [Fl. Italia 2: 313 (1982)]. **Ajout**

Limonium zeugitanum Brullo & Erben, Mitt. Bot. München 28: 478 (1989).

Note: Brullo & Erben [*Mitt. Bot. München* 28 (1989)] signalent ce taxon, sur les sols salés, sableux et secs, au N.E. de la Tunisie (entre Menzel Témine et Hammamet). **Doute-Ajout**

Myriolepis ferulacea (L.) Lledó, Erben & M.B. Crespo, *Taxon* 52: 71 (2003).

Statice ferulacea L., *Sp. Pl.*, ed. 2, 396 (1762).

Limonium ferulaceum (L.) Chaz., *Suppl. Dict. Jard.* 2: 35 (1790).

**Limonium ferulaceum* (L.) O. Kuntze, sensu P.-A., *Fl. Tun.* 2: 693 (1981).

Plumbago europaea L., *Sp. Pl.*, ed. 1, 151 (1753).

POLYGALACEAE

Polygala monspeliaca L., *Sp. Pl.*, ed. 1, 702 (1753).

Polygala nicaeensis Koch in Röhl., *Deutschl. Fl.*, ed. 3, 5: 68 (1839)

subsp. ***mediterranea*** Chodat, *Bull. Soc. Bot. Genève* 5: 179 (1889).

Polygala numidica Pomel, *Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie* 11: 211 (1874).

Polygala nemorivaga Pomel, *Nouv. Mat. Fl. Atlant.* 337 (1875).

Polygala rupestris Pourr., *Hist. & Mém. Acad. Roy. Sci. Toulouse* 3: 325 (1788)

var. ***oxycoccoides*** (Desf.) Chodat, *Mém. Soc. Phys. Genève* 31 (2, 2): 310 (1893).

Polygala oxycoccoides Desf., *Fl. Atlant.* 2: 127 (1798).

Polygala rupestris subsp. ***tunetana*** Murb., *Acta Univ. Lund.* 33 (12): 26 (1897).

var. ***rupestris***

Note: Ignoré de P.-A. [*Fl. Tun.* 1 (1979)] ce taxon est, par contre, indiqué comme étant présent en Tunisie par Valdés *et al.* [*Cat. Pl. Vasc. Nord Maroc ; CSIC*, 1: 430 (2002)].

Doute

var. ***saxatilis*** (Desf.) Murb., *Acta Univ. Lund.* 33 (12): 26 (1897).

Polygala rupestris subsp. ***densiflora*** Braun-Blanq. & Maire, *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord* 13: 14 (1922).

POLYGONACEAE

Calligonum arich Le Houér., *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord* 49: 297 (1958).

Notes: Quoique retenue par P.-A. [*Fl. Tun.* 1: 28 (1979)], comme étant une endémique tunisienne du Grand Erg Oriental, cette espèce n'est considérée, par Greuter *et al.* [*Med-Checklist* 4: 352 (1989)], que comme synonyme de *C. calvescens* (Cf. ce taxon).

Il reste que la diagnose proposée par Le Houérou [*Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 49 (7-8): 298-301 (1958)] impose d'envisager la réalité de ce taxon.

Doute-Retrait

Calligonum azel Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 23: 211 (1932).

Calligonum calvescens Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 31: 113 (1941).

Note: Cette espèce, non retenue par P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], est par contre proposée par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 352 (1989)] comme appartenant à la flore tunisienne et également présente en Algérie et en Libye. Cette position suggère une possible confusion entre *C. arich* et *C. calvescens*. **Doute-Ajout**

Calligonum polygonoides L., Sp. Pl., ed. 1, 530 (1753)

subsp. *comosum* (L'Hér.) Soskov, Nov. Sist. Vyss. Rast. 12: 153 (1975).

Calligonum comosum L'Hér., Trans. Linn. Soc. London 1: 180 (1791).

Emex spinosa (L.) Campd., Monogr. Rumex 58, t. 1 (1819).

Rumex spinosus L., Sp. Pl., ed. 1, 337 (1753).

Fallopia convolvulus (L.) Á. Löve, Taxon 19: 300 (1970).

Polygonum convolvulus L., Sp. Pl., ed. 1, 364 (1753).

Persicaria amphibia (L.) Gray, Nat. Arr. Brit. Pl. 2: 268 (1821).

Polygonum amphibium L., Sp. Pl., ed. 1, 361 (1753).

Notes: Ce taxon, cité à la Garâa Sejenane par P.-A. [Fl. Tun. 1: 31(1979)], n'a pas été retrouvé lors des récentes projections [Ghrabi-Gammar *et al.*, *Rev. Ecol. Terre Vie* 64: 19-40 (2009)].

Le seul site tunisien connu de cette espèce (Garâa Sejenane) ayant été vraisemblablement détruit, ce taxon espèce est probablement éteint en Tunisie.

Raréfaction-Extinction

Persicaria lapathifolia (L.) Gray, Nat. Arr. Brit. Pl. 2: 270 (1821).

Polygonum lapathifolium L., Sp. Pl., ed. 1, 360 (1753), subsp. *lapathifolium*

Polygonum tomentosum Schrank, Baier. Fl. 1: 669 (1789).

Polygonum nodosum Pers., Syn. Pl. 1: 440 (1805).

Persicaria salicifolia (Willd.) Assenov in Jordanov, Fl. Nar. Rep. Balg. 3: 243 (1966).

Polygonum scabrum Poir. in Lam., Encycl. 6: 148 (1804), non Moench, Methodus 629 (1794).

Polygonum salicifolium Willd., Enum. Pl. Hort. Berol. 428 (1809).

Polygonum serratum Lag., Gen. Sp. Pl., 14 (1816).

Polygonum aviculare L., Sp. Pl., ed. 1, 362 (1753)

subsp. *aviculare*

Polygonum aviculare var. *erectum* Roth, Tent. Fl. Germ. 2 (1): 455 (1789).

Polygonum monspeliense Pers., Syn. Pl. 1: 439 (1805).

Polygonum neglectum Besser, Enum. Pl. 45 (1821).

Polygonum aviculare subsp. *erectum* (Roth) Schübler & Martens, Fl. Württemberg 258 (1834).

subsp. *depressum* (Meisn.) Arcang., Compl. Fl. Ital. 583 (1882).

Polygonum procumbens Gilib., Exerc. Phyt. 434 (1792). *nom. inval.*

Polygonum aviculare var. *procumbens* (Gilib.) Hayne, Arzneygewächse, 5: 23 (1817).

Polygonum arenastrum Boreau, Fl. Centre France, ed. 3, 2: 559 (1857).

Notes: La présence de ce taxon est considérée, par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 357 (1989)], comme étant douteuse pour les trois pays du Maghreb.

Ces auteurs ne retiennent aucune sous-espèce pour *P. aviculare*. **Doute**

Polygonum balansae Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 4: 78 (1859)

subsp. *balansae*

Polygonum bellardii All., Pedem. 2: 207 (1785).

Polygonum patulum M. Bieb., Fl. Taur.-Caucas. 1: 304 (1808).

Polygonum virgatum Loisel., Mém. Soc. Linn. Paris 6: 410 (1827).

Polygonum aviculare var. *bellardii* (All.) Duby, 1: 405 (1828).

Polygonum aviculare subsp. *bellardii* (All.) Bonnier & Layens, Fl. Fr. 274 (1894).

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 1: 32 (1979)] retient *P. patulum* M. Bieb., qu'elle donne comme synonyme de *P. bellardii* Rchb.

Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 358 (1989)] considèrent *P. patulum* M. Bieb. (et donc *P. bellardii*) comme ayant une aire limitée à la rive nord de la Méditerranée et comme étant absente du Nord de l'Afrique. Il faut envisager une possible confusion de la part de P.-A. qui propose d'ailleurs également une synonymie entre *P. aviculare* var. *bellardii* et un autre taxon *P. bellardii* All. (Cf. *P. rurivagum*). **Doute-Retrait**

Polygonum equisetiforme Sm. in Sibth. & Sm., Fl. Graec. Prodr. 1: 266 (1809).

Polygonum scoparium Req. ex Loisel., Nouv. Not.: 18 (1827).

Polygonum equisetiforme var. *peyerimhoffi* Batt. & Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 28: 378 (1937).

Polygonum decumbens Vindt, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 31: 35 (1952), *nom. inval.*

Note: Incluant les var. *graecum* et *peyerimhoffii*, selon P.-A. [Fl. Tun. 1: 33 (1979)].

Regroupement taxonomique

Polygonum maritimum L., Sp. Pl., ed. 1, 361 (1753).

Polygonum rurivagum Jord. ex Boreau, Fl. Centre France, ed. 3, 2: 560 (1857).

Polygonum aviculare var. *bellardii* (All.) Duby, Bot. Gall. 1: 405 (1828).

Polygonum aviculare subsp. *rurivagum* (Jord. ex Boreau) Berher in Louis L., Fl. Vosges, ed. 2, 195 (1887).

Notes: Cf. note de *P. bellardii* traité plus haut.

P. rurivagum est, à la différence de *P. bellardii*, considéré comme étant présent à la fois sur les deux rives de la Méditerranée.

Rumex aristidis Coss., Bull. Soc. Bot. Fr. 5: 103 (1858).

Rumex bipinnatus L. f., Suppl. Pl. 211 (1781).

Rumex pictus subsp. *bipinnatus* L. f., Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 30: 302 (1939).

Rumex bucephalophorus L., Sp. Pl., ed. 1, 336 (1753)

subsp. ***bucephalophorus***

Rumex bucephalophorus subsp. *hipporegii* (Steinh.) Rech. f., Bot. Notiser 1939: 491 (1939).

subsp. ***gallicus*** (Steinh.) Rech. f., Bot. Notiser 1939: 497 (1939)

var. ***gallicus***

Rumex conglomeratus Murray, Prodr. Stirp. Gott. 52 (1770).

Rumex crispus L., Sp. Pl., ed. 1, 335 (1753).

Rumex dentatus L., Mant. Alt. 226 (1771)

subsp. ***dentatus***

Rumex dentatus subsp. *callosissimus* (Meissn.) Rech. f., Beih. Bot. Centralbl. 49 (2): 13 (1932), *comb. inval.*

subsp. ***mesopotamicus*** Rech. f., Beih. Bot. Centralbl. 49 (2): 15 (1932).

Rumex dentatus subsp. *strictus* (Link) Murb., Contr. Fl. Tun. 3: 8 (1899).

Rumex pulcher L., Sp. Pl., ed. 1, 336 (1753)

subsp. ***anodontus*** (Hausskn.) Rech. f., Beih. Bot. Centralbl. 49 (2): 34 (1932).

Rumex pulcher forma *anodontus* Hausskn., Mittl. Thüring. Bot. Vereins 1: 34 (1891).

subsp. ***pulcher***

Rumex pulcher var. *divaricatus* (L.) Mert. & Kock, Deutschl. Fl. 2: 613 (1826).

Rumex suffocatus Moris ex Bertol., Fl. Ital. 4: 242 (1840).

Rumex pulcher var. *typicus* Beck in Rchb., Icon 24: 39 (1904).

Rumex roseus L., Sp. Pl., ed. 1, 337 (1753).

Rumex tingitanus L., Syst. Nat., ed. 10, 991 (1759).

Note: Includant les var. *eu-tingitanus* et *lacerus*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 40 (1979)], pour *R. tingitanus*.

Regroupement taxonomique

Rumex simpliciflorus Murb., Acta Univ. Lund. 35 (3): 11 (1899).

Rumex planivalvis (Murb.) Murb., Acta Univ. Lund., ser. 2, 2 (14): 14 (1907).

Rumex vesicarius subsp. *simpliciflorus* (Murb.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 176 (1932).

Rumex simpliciflorus subsp. *libycus* (Murb.) Sam., Bot. Notiser 1939: 522 (1939).

Rumex simpliciflorus subsp. *murbeckii* Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord. 7: 303 (1961), *nom. inval.*

Note: Includant les var. *typicus* et *planivalvis*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 40 (1979)].

Regroupement taxonomique

Rumex thyrsoides Desf., Fl. Atlant. 1: 321 (1798).

Rumex thyrsoides subsp. *typicus* Maire, Fl. Afr. Nord 7: 317 (1961), *nom. inval.*

Rumex tuberosus L., Sp. Pl., ed. 2, 481 (1762).

Rumex tunetanus Barratte & Murb., Acta Univ. Lund. 35 (3): 5 (1899).

Note: Ce taxon, endémique de la Garâa Sejenane dans les Mogods, n'avait pas été revu depuis sa découverte en 1898 par E. Cosson. Il a été retrouvé récemment dans une zone humide temporaire située à l'est de la Garâa par S. Ben Saad-Limam, A. Daoud-Bouattour, S.D. Muller et Z. Ghrabi-Gammar. La population observée comprenait plusieurs centaines d'individus répartis sur quelques hectares.

Endémique tunisienne/Nécessité de protection !

Rumex vesicarius L., Sp. Pl., ed. 1, 336 (1753).

Note: Incluant les var. *rhodophysa* et *typicus*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 39 (1979)].

Regroupement taxonomique

Rumex* x *muretti Hausskn., Mitt. Geogr. Ges. Jéna, 3: 73 (1885)

= *Rumex conglomeratus* x *Rumex pulcher*

Note: Cet hybride a été collecté par Murbeck dans la région de Maktar [P.-A., Fl. Tun. 1: 37, *note infrapag.* (1979)].

Rumex* x *pseudopulcher Hausskn., Mitth. Thüring. Bot. Ver., 11: 60 (1899)

= *Rumex crispus* x *Rumex pulcher*

Note: Cet hybride a été collecté par Murbeck dans la région de Maktar [P.-A., Fl. Tun. 1: 37, *note infrapag.* (1979)].

Rumex* x *schultzei Hausskn., Mitt. Geogr. Ges. Jéna 3: 68 (1885)

= *Rumex conglomeratus* x *Rumex crispus*

Note: Cet hybride a été collecté par Murbeck dans la région de Maktar [P.-A., Fl. Tun. 1: 37, *note infrapag.* (1979)].

PORTULACACEAE

Montia minor C.C. Gmel., Fl. Bad. 1: 301 (1805)

subsp. ***chondrosperma*** (Fenzl) Walters, Watsonia 3 (1): 4, f. 1 (1953).

Montia fontana subsp. *minor* (C.C. Gmel.) Schübler & Martens, Fl. Württemberg 88 (1834), non *Montia fontana* var. *minor* Schrad., Fl. Germ. 414 (1806).

Montia fontana subsp. *chondrosperma* (Fenzl) Walters, Watsonia 3 (1): 4 (1953).

Portulaca oleracea L., Sp. Pl., ed. 1, 445 (1753)

subsp. **oleracea**

Portulaca oleracea subsp. *sylvestris* (DC.) Čelak., Prodr. Fl. Böhmen. 484 (1875).

var. **oleracea**

Portulaca oleracea subsp. *papillatostellulata* Danin & H.G. Baker, Israel J. Bot. 27: 200 (1979).

**Portulaca oleracea* subsp. *silvestris* (DC.) Thell. var. *typica* sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 85 (1979).

Notes: Ce taxon est, à la suite de Danin *et al.* [Israel J. Bot. 27: 177-211 (1979)], signalé par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 369 (1989)] comme étant naturalisé en Tunisie.

Il paraît correct de lui accorder comme synonyme *Portulaca oleracea* subsp. *silvestris* var. *typica* retenu par P.-A. [Fl. Tun. 1: 85 (1979)].

subsp. **sativa** (Haw.) Čelak., Prodr. Fl. Böhmen 484 (1875).

Portulaca sativa Haw., Misc. Nat. 136 (1803).

**Portulaca oleracea* subsp. *silvestris* (DC.) Thell. var. *sativa* Haw., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 85 (1979).

Note: Taxon considéré par P.-A. [Fl. Tun. 1: 85 (1979)] comme étant ‘cultivé et spontané’ en Tunisie et rapporté, par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 370 (1989)], comme y étant naturalisé.

PRIMULACEAE

Anagallis arvensis L., Sp. Pl., ed. 1, 148 (1753)

subsp. **arvensis**

Anagallis caerulea L., Amoen. Acad. 4: 479 (1759).

Anagallis phoenicea Scop., Fl. Carniol., ed. 2, 1: 139 (1771), *nom illeg.*

Anagallis arvensis subsp. *phoenicea* Vollm., Ber. Bayer. Bot. Ges. 9: 44 (1904), *nom. inval.*

Notes: Ce taxon est retenu par P.-A. [Fl. Tun. 2: 678 (1981)].

Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 370 (1989)] ne considèrent pas la subsp. *arvensis* et ne retiennent donc pas la synonymie évoquée ci-dessus. **Doute**

subsp. **coerulea** (Schreb.) Hartm., Sv. Norsk. Exc.-Fl. 32 (1846).

Anagallis foemina Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°2 (1768).

Note: Ce taxon, cité par P.-A. [Fl. Tun. 2: 679 (1981)], n’est pas retenu, par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 370 (1989)], comme présent en Tunisie. **Doute**

subsp. **latifolia** (L.) Arcang., Comp. Fl. Ital., ed. 2, 456 (1894).

Anagallis latifolia L., Sp. Pl., ed. 1, 149 (1753).

subsp. **parviflora** (Hoffmanns. & Link) Arcang., Comp. Fl. Ital. 573 (1882).

Anagallis parviflora Hoffmanns. & Link, Fl. Portug. 1: 325 (1813-1820).

subsp. **platyphylla** (Baudo) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 723 (1890).

Anagallis platyphylla Baudo, Ann. Sci. Nat. Bot., sér. 2, 20: 345 (1844).

Anagallis crassifolia Thore, Chlor. Landes 62 (1803).

Anagallis minima (L.) E.H.L. Krause, Schriften Deutsch. Lehrer-Vereins Naturk. 8: 251 (1901).

Centunculus minimus L., Sp. Pl., ed. 1, 116 (1753).

Notes: Ce taxon (*C. minimus*) était considéré par P.-A. [Fl. Tun. 2: 677 (1981)] comme rare.

Il a été récemment retrouvé à Majen el Ma par S. Ben Saad-Limam, A. Daoud-Bouattour, S.D. Muller, Z. Ghrabi-Gammar et L. Rhazi.

Anagallis monelli L., Sp. Pl., ed. 1, 148 (1753)

subsp. *linifolia* (L.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 562 (1934).

Anagallis linifolia L., Sp. Pl., ed. 2, 212 (1762).

Anagallis monelli subsp. *linifolia* (L.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 30: 356 (1939).

subsp. *monelli*

Anagallis monelli subsp. *collina* (Schousb.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 30: 356 (1939).

Anagallis tenella (L.) L., Syst. Veg., ed. 13, 165 (1774).

Lysimachia tenella L., Sp. Pl., ed. 1, 148 (1753).

Note: Ce taxon, considéré par P.-A. [Fl. Tun. 2: 678 (1981)] comme très rare, a été récemment retrouvé dans plusieurs zones tourbeuses de Kroumirie [Ghrabi-Gammar *et al.*, Rev. Ecol. Terre Vie 64: 19-40 (2009)].

Androsace maxima L., Sp. Pl., ed. 1, 141 (1753).

Asterolinon linum-stellatum (L.) Duby in A. DC., Prodr. 8: 68 (1844).

Lysimachia linum-stellatum L., Sp. Pl., ed. 1, 148 (1753).

Coris monspeliensis L., Sp. Pl., ed. 1, 177 (1753)

subsp. *monspeliensis*

Note: Incluant la var. *longispina*, citée par P.-A. [Fl. Tun. 2: 676 (1981)], pour *C. monspeliensis* p.p.

Regroupement taxonomique

subsp. *syrtica* (Murb.) Mascl., Collect. Bot. (Barcelona) 7: 757 (1968).

Coris monspeliensis var. *syrtica* Murb., Acta Univ. Lund. 34 (7): 2 (1898).

Cyclamen africanum Boiss. & Reut., Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. 75 (1852).

Cyclaminus africana (Boiss. & Reut.) Bonnet & Barr., Expl. Sci. Tunisie, Cat. Pl. 279 (1896).

Cyclamen persicum Mill., Gard. Dict., ed. 8, n° 3 (1768).

Cyclamen latifolium Sm. & Sibth., Fl. Graeca 2: 71 (1816).

Cyclaminus persica (Mill.) Bonnet & Barr., Expl. Sci. Tunisie, Cat. Pl. 279 (1896).

Lysimachia cousiniana Coss., Bull. Soc. Bot. Fr. 9: 174 (1862).

Samolus valerandi L., Sp. Pl., ed. 1, 171 (1753).

PUNICACEAE

Punica granatum L., Sp. Pl., ed. 1, 472 (1753).

Note: Ce taxon, que P.-A. [Fl. Tun. 1: 552 (1979)] indique comme 'souvent spontané', est considéré par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 384 (1989)] comme étant peut-être naturalisé en Tunisie.

RAFFLESIIACEAE

Cytinus hypocistis (L.) L., Syst. Nat., ed. 12, 2: 602 (1767)

subsp. *clusii* Nyman, Consp. Fl. Europ. 645 (1881).

Cytinus hypocistis subsp. *kermesinus* (Guss.) Arcang., Comp. Fl. Ital. 612 (1882).

Cytinus clusii (Nyman) Gand., Fl. Cret. 92 (1916).

subsp. *hypocistis*

Asarum hypocistis L., Sp. Pl., ed. 1, 442 (1753).

Cytinus hypocistis subsp. *ochraceus* (Guss.) Wettst., Ber. Deutsch. Bot. Ges. 35: 87 (1917).

subsp. *lutescens* (Batt.) Maire, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 15 (1930).

Cytinus hypocistis var. *lutescens* Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 790 (1890).

subsp. *macranthus* Wettst., Ber. Deutsch. Bot. Ges. 35: 95 (1917).

RANUNCULACEAE

Adonis aestivalis L., Sp. Pl., ed. 2, 771 (1762)

subsp. *aestivalis*

Adonis aestivalis var. *typica* Maire, Syn. Renonc. 53 (1930).

subsp. *squarrosa* (Steven) Nyman, Consp. Fl. Europ. 4 (1878).

Adonis aestivalis var. *squarrosa* (Stev.) Boiss., Fl. Orient. 1: 18 (1867).

Adonis annua L., Sp. Pl., ed. 1, 547 (1753)

subsp. *annua*

Adonis annua subsp. *autumnalis* Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 11: 213 (1964), *nom. inval.*

Adonis annua subsp. *baetica* (Coss.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 11: 213 (1964).

Adonis microcarpa DC., Syst. Nat. 1: 223 (1817)

subsp. ***microcarpa***

Adonis dentata var. *genuina* P. Cout., Fl. Portug. 220 (1913).

Adonis dentata subsp. *intermedia* (Webb & Berthel.) Riedl, Ann. Naturhist. Mus. Wien 66: 72 (1963).

Adonis dentata subsp. *microcarpa* (DC.) Riedl, Ann. Naturhist. Mus. Wien 66: 73 (1963).

Note: Incluant les var. *genuina*, *intermedia* et les f. *parviflora* et *grandiflora* de var. *microcarpa*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 163 (1979)], pour *A. dentata*.

Regroupement taxonomique

Anemone coronaria L., Sp. Pl., ed. 1, 539 (1753).

Anemone cyanea Risso, Fl. Nice 7 (1844).

Anemone rosea Henry, Prodr. Hist. Nat. Var 143 (1853).

Note: Incluant les var. *cyanea* et *phoenicea*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 152 (1979)].

Regroupement taxonomique

Anemone palmata L., Sp. Pl., ed. 1, 538 (1753).

Ceratocephalus falcatus (L.) Pers., Syn. Pl. 1: 341 (1805)

subsp. ***falcatus***

Ranunculus falcatus subsp. *eu-falcatus* Maire & Weiller, sensu P.-A. Fl. Tun. 1: 161 (1979).

subsp. ***incurvus*** (Steven) Chrték & Chrtková, Preslia 48: 120 (1976).

Ranunculus falcatus subsp. *incurvus* (Steven) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 11: 203 (1964).

Clematis cirrhosa L., Sp. Pl., ed. 1, 544 (1753).

Clematis balearica Rich., J. Phys. 127 (1779).

Clematis semitriloba Lag., Gen. Sp. Pl. 17 (1816).

Note: Incluant les var. *typica* et *balearica*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 153 (1979)].

Regroupement taxonomique

Clematis flammula L., Sp. Pl., ed. 1, 544 (1753).

Clematis maritima L., Sp. Pl., ed. 2, 767 (1762).

Note: Incluant les var. *vulgaris* et *grandiflora*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 153 (1979)].

Regroupement taxonomique

Clematis tunisiatica W.T. Wang, Acta Phytotaxonomica Sinaica 41 (2): 158 (2003).

Note: Cette espèce nouvelle, a été décrite, par Wang (*op. cit.*) à partir d'échantillons d'herbier collectés par Thibault en 1905-1907 à Aïn Draham.

Ajout/Endémique Tunisie

Consolida orientalis (J. Gay) Schröd., Abh. K. K. Zool.-Bot. Ges. Wien 4 (5): 27, 62 (1909).

Delphinium orientale J. Gay in Desm., Cat. Dordogne 12 (1840).

Delphinium orientale subsp. *hispanicum* (Costa) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 15 (1888).

Consolida hispanica (Costa) Greuter & Burdet in Greuter & Raus, Willdenowia 19: 43 (1989).

Consolida pubescens (DC.) Soó, Österr. Bot. Z. 71: 241 (1922).

Delphinium pubescens DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 5: 641 (1815).

Note: Incluant les var. *pubescens* et *dissitiflorum*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 147 (1979)], pour *D. pubescens*. **Regroupement taxonomique**

Delphinium ambiguum L., Sp. Pl. ed. 2:749 (1762).

Delphinium nanum DC., Syst. Nat. 1: 349 (1817).

Delphinium obcordatum DC., Syst. Nat. 1: 350 (1817).

Delphinium peregrinum subsp. *nanum* (DC.) Graebn. & Graebn. fil., in Asch. & Graebn., Syn. Mitteleur. Fl. 5(2): 701 (1929).

Note: Ce taxon, nouveau pour la flore de Tunisie, a été collecté, en fleurs, à Djerba (dans un pâturage assez dégradé) près du phare de Rass Tourgueness, le 6 juin 2004, par J. Salabert. **Ajout**

Delphinium balansae Boiss. & Reut. in Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 5: 12 (1856).

Delphinium emarginatum C. Presl in J. & C. Presl, Delic. Prag. 6 (1822).

Delphinium emarginatum var. *africanum* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 36: 85 (1945).

Delphinium gracile DC., Syst. Nat. 1: 347 (1817).

Delphinium peregrinum var. *elongatum* Boiss., Voy. Bot. Espagne 2:12 (1839).

Delphinium peregrinum subsp. *halteratum* var. *elongatum* Boiss., Voy. Esp. 2: 12 (1839-1845).

Delphinium peregrinum subsp. *gracile* (DC.) O. Bolòs & Vigo, Butll. Inst. Catalana Hist. Nat. 38: 64 (1974).

Note: Incluant les formes *coeruleum*, *albolilaceum* et *ochroleucum* de *D. peregrinum* subsp. *halteratum* var. *elongatum*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 149 (1979)].

Regroupement taxonomique

Delphinium halteratum Sm. in Sibth. & Sm., Fl. Graec. Prodr. 1: 371 (1809).

Delphinium peregrinum subsp. *halteratum* (Sm.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 16 (1888).

Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 407 (1989)] ne retiennent pas ce taxon pour la Tunisie. En effet, var. *elongatum* et var. *cardiopetalum* de *D. peregrinum* subsp. *halteratum*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 149 (1979)], sont traitées ici au rang d'espèce (cf. *D. gracile* et *D. verdunense*). **Retrait**

Delphinium pentagynum Lam., Encycl. 2: 264 (1786).

Note: Ce taxon ibéro-maghrébin, non signalé par P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], est par contre retenu par Nabli [Programme Flore et Végétation tunisiennes (4-6): 36 (1989)] sans information complémentaire. **Doute-Ajout**

Delphinium peregrinum L., Sp. Pl., ed. 1, 531 (1753).

Delphinium peregrinum subsp. *junceum* (DC.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 16 (1888).

Notes: Ce taxon est considéré comme douteux pour la Tunisie par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 407 (1989)]. De même P.-A. [Fl. Tun. 1:149 (1979)] ne signalait que *Delphinium peregrinum* subsp. *halteratum* traitée ici au rang d'espèce.

Il s'agit d'un taxon pouvant éventuellement apparaître comme adventice des cultures. **Doute**

Delphinium staphisagria L., Sp. Pl., ed. 1, 531 (1753).

Delphinium sylvaticum Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 382 (1875).

Delphinium verdunense Balb., Cat. Stirp. Hort. Taur. 1813: 31 (1813).

Delphinium cardiopetalum DC., Syst. Nat. 1: 347 (1817).

Delphinium peregrinum subsp. *halteratum* var. *cardiopetalum* (DC.) Lange, Pugill. 61 (1866).

Delphinium peregrinum subsp. *cardiopetalum* (DC.) Arcang., Comp. Fl. Ital. 19 (1882).

Delphinium peregrinum subsp. *verdunense* (Balb.) Cout., Fl. Portug. 239 (1913).

Nigella arvensis L., Sp. Pl., ed. 1, 534 (1753)

subsp. ***glaucescens*** (Guss.) Greuter & Burdet, Willdenowia 19: 45 (1989).

Nigella arvensis var. *glaucescens* Guss., Pl. Rar. 216 (1826).

Nigella arvensis subsp. *eu-arvensis* var. *glaucescens* (Guss.) Boiss., Prodr. Fl. Sicul. 2: 31 (1943).

subsp. ***taubertii*** (Brand) Maire, Fl. Afr. Nord 11: 40 (1964).

Nigella taubertii Brand, Helios 12: 192 (1895).

Nigella damascena L., Sp. Pl., ed. 1, 534 (1753).

Nigella papillosa López González, Anales J. Bot. Madrid 41: 468 (1985)

subsp. ***atlantica*** (Murb.) Amich ex López González, Anales J. Bot. Madrid 41: 468 (1985).

Nigella hispanica subsp. *atlantica* Murb., Acta Univ. Lund. 33 (12): 3 (1897).

Nigella sativa L., Sp. Pl., ed. 1, 534 (1753).

Ranunculus aquatilis L., Sp. Pl., ed. 1, 556 (1753).

Ranunculus aquatilis subsp. *eu-aquatilis* Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 245 (1932).

Ranunculus arvensis L., Sp. Pl., ed. 1, 555 (1753).

Ranunculus baudotii Godr., Mém. Soc. Roy. Sci. Nancy 1939: 21 (1840).

Ranunculus aquatilis subsp. *baudotii* (Godr.) Ball, J. Soc. Bot. 16: 304 (1897). 1: 155 (1979)].

Ranunculus peltatus subsp. *baudotii* (Godr.) C.D.K. Cook, Anales J. Bot. Madrid 40: 473 (1984).

Ranunculus bullatus L., Sp. Pl., ed. 1, 550 (1753)

subsp. ***bullatus***

Ionosmanthus plantagineus Jord. & Fourr., Icones 2: 14 (1870).

Ranunculus bullatus subsp. *supranudus* (Jord. & Fourr.) Vierh., Österr. Bot. Z. 84: 129 (1935).

Ranunculus bullatus subsp. *bullatus* var. *plantagineus* (Jord. & Fourr.) Maire in Emb. & Maire, Cat. Pl. Maroc 994 (1941).

Ranunculus ficaria L., Sp. Pl., ed. 1, 550 (1753)

Ficaria ranunculoides Roth, Tent. Fl. Germ. 2 (1): 622 (1789).

subsp. ***ficariiformis*** Rouy & Fouc., Fl. France 1: 73 (1893).

Ficaria grandiflora Robert, Pl. Phan. Toulon 112 (1838).

Ranunculus calthifolius (Guss.) Jord., Observ. Pl. Nouv. 6: 2 (1847).

Ranunculus ficaria subsp. *grandiflorus* (Robert) Cout., Fl. Portug. 232 (1913).

Note: Inquant les f. *disjunctus* et *incombens*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 161 (1979)].

Regroupement taxonomique

Ranunculus gramineus L., Sp. Pl., ed. 1, 549 (1753).

Ranunculus gramineus var. *luzulifolius* (Boiss.) Freyn., Elench. 6, n°4 (1838).

Ranunculus luzulifolius (Boiss.) Amo, Fl. Fan. Penins. Ibér. 6: 714 (1873).

Ranunculus hederaceus L., Sp. Pl., ed. 1, 556 (1753).

Ranunculus hederaceus var. *coenosus* (Guss.) Coss., Compend. 2: 15 (1887).

Ranunculus coenosus sensu auct.

Ranunculus macrophyllus Desf., Fl. Atlant. 1: 437 (1798).

Ranunculus corsicus DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 5: 637 (1815).

Ranunculus procerus Moris, Mem. Reale Accad. Sci. Torino 38: xxxii (1835).

Note: Inquant les var. *corsicus* et *procerus*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 158 (1979)].

Regroupement taxonomique

Ranunculus millefoliatus Vahl, Symb. Bot. 2: 63 (1791).

Ranunculus meifolius Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 380 (1875).

Ranunculus muricatus L., Sp. Pl., ed. 1, 555 (1753).

Ranunculus ophioglossifolius Vill., Hist. Pl. Dauphiné 3: 731 (1789).

Ranunculus paludosus Poir., Voy. Barbarie 2: 184 (1789).

Ranunculus flabellatus Desf., Fl. Atlant. 1: 438 (1798).

Ranunculus paludosus var. *flabellatus* (Desf.) DC., Syst. 1: 255 (1818).

Ranunculus fibrosus Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 251 (1874).

Ranunculus parviflorus L. in Loefl., Iter Hispan. 303 (1758).

Ranunculus sardous Crantz, Stirp. Austr. Fasc. 2: 84 (1763)

subsp. *xatardii* (Lapeyr.) Rouy & Fouc. in Rouy, Fl. Fr. 1: 108 (1893).

Ranunculus parvulus L., Mant. 79 (1767).

Ranunculus philonotis Ehrh., Hannover. Mag. 21: 270 (1783).

Ranunculus sardous subsp. *philonotis* (Ehrh.) Briq., Prodr. Fl. Corse 1: 631 (1910).

Ranunculus sardous subsp. *intermedius* (Poir.) Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 252 (1932).

Ranunculus sardous subsp. *philonotis* var. *cossoniana* Maire, Fl. Afr. Nord 11: 164 (1964).

Ranunculus sceleratus L., Sp. Pl., ed. 1, 551 (1753).

Ranunculus spicatus Desf., Fl. Atlant. 1: 438 (1798)

subsp. *maroccanus* (Coss.) Greuter & Burdet, Willdenowia 19: 46 (1989).

Ranunculus cortusifolius var. *maroccanus* Coss., Comp. Fl. Atlant. 2: 24 (1887).

Ranunculus spicatus subsp. *rupester* (Guss.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 19: 29 (1928).

Ranunculus trichophyllus Chaix, Pl. Vap. 31 (1785)

Ranunculus trichophyllus subsp. *drouetii* F.W. Schultz, Arch. Fl. Fr. All. 10 (1844).

Ranunculus trichophyllus subsp. *capillaceus* (Thuill.) Bouv., Fl. Suisse Sav. 12 (1878).

subsp. ***trichophyllus***

Ranunculus trilobus Desf., Fl. Atlant. 1: 437 (1798).

Ranunculus sardous subsp. *trilobus* (Desf.) Rouy & Fouc., Fl. France 1: 109 (1893).

RESEDACEAE

Oligomeris linifolia (Hornem.) J.F. Macbr., Contr. Gray Herb., ser. 2, 53: 13 (1918).

Reseda linifolia Hornem., Hort. Bot. Hafn. 501 (1815).

Oligomeris subulata (Webb & Berthel.) Webb, Fragm. Fl. Aethiop.-Aegypt. 26 (1854).

Randonia africana Coss., Bull. Soc. Bot. Fr. 6: 392 (1859).

Reseda alba L., Sp. Pl., ed. 1, 449 (1753)

subsp. *alba*

Reseda eremophila Boiss., Diagn. Pl. Orient. 8: 54 (1849).

Reseda alphonsii Müll.Arg., Bot. Zeitung (Berlin) 14: 35 (1856)

subsp. *alphonsii*

subsp. *barbutii* Leredde, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 44: 253 (1954).

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 1: 255 (1979)] ne distingue pas de subsp. pour *R. alphonsii*.

La subsp. *barbutii* est rajoutée par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 347 (1989)], pour la flore de Tunisie, à la suite des travaux de Abdallah & De Wit [*Belmontia*, n. ser. 8: 1-416 (1978)].

Ajout

Reseda arabica Boiss., Diagn. Pl. Orient. 1: 6 (1843).

Reseda decursiva Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. lxvi (1775).

Reseda alba subsp. *decursiva* (Forssk.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 315 (1932).

Note: Incluant les var. *eremophila* et *propinqua*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 254 (1979)].

Regroupement taxonomique

Reseda duriaeaana Müll. Arg., Bot. Zeitung (Berlin) 14: 38 (1856).

Reseda papillosa Müll. Arg., Bot. Zeitung (Berlin) 14: 38 (1856).

Reseda lutea L., Sp. Pl., ed. 1, 449 (1753)

subsp. *lutea*

Note: Incluant les var. *stricta* et *vulgaris*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 257 (1979)].

Regroupement taxonomique

subsp. *neglecta* (Müll. Arg.) Ball, J. Linn. Soc. Bot. 16: 339 (1877).

Reseda neglecta Müll. Arg., Monogr. Résédac. 178 (1857).

Reseda luteola L., Sp. Pl., ed. 1, 448 (1753)

Reseda gussonei Boiss. & Reut. in Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 1: 49 (1854).

var. *gussonei* (Boiss.) Müll. Arg., Monogr. Resed. 207 (1857).

Reseda luteola subsp. *eu-luteola* Maire var. *gussonei* (Boiss.) Müll. Arg., Monogr. Resed. 207 (1857).

Reseda luteola subsp. *eu-luteola* Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 318 (1932), *nom. inval.*

Reseda odorata L., Syst. Nat., ed. 10, 1046 (1759).

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 1: 253, *note infrapaginale* (1979)] signale que ce taxon 'originaire de Cyrénaïque, est souvent cultivé'.

Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 450 (1989)] considèrent *R. odorata* comme probablement naturalisé en Tunisie.

Doute-Ajout

Reseda phyteuma L., Sp. Pl., ed. 1, 449 (1753).

Reseda stricta Pers., Syn. Pl. 2: 10 (1806)

subsp. ***funkii*** (Willk.) Losa & Rivas Goday, Arch. Inst. Aclim. 13: 200 (1974).

subsp. ***stricta***

Reseda reuteriana Müll. Arg., Bot. Zeitung (Berlin) 14: 37 (1856).

Reseda stricta var. *reuteriana* Müll. Arg. in DC., Prodr. 16, 2: 573 (1868).

Note: La capsule cylindrique, décrite par P.-A. [Fl. Tun. 1: 257 (1979)] qui n'a distingué aucune sous-espèce, laisse à penser à *R. stricta* subsp. *stricta*. Il subsiste toutefois un doute et il se pourrait qu'il s'agisse de *R. stricta* subsp. *funkii* (Willk.) Losa & Rivas Goday [Arch. Inst. Aclim. 13: 200 (1974)]. Il est donc possible qu'il faille ajouter là un nouveau taxon à la flore de Tunisie. **Doute-Ajout**

Sesamoides purpurascens (L.) López González, Anales Jard. Bot. Madrid 42: 321 (1986).

Reseda purpurascens L., Sp. Pl., ed. 1, 449 (1753).

Astrocarya sesamoides subsp. *purpurascens* (L.) Rouy & Fouc., Fl. France 2: 253 (1895).

Astrocarypus chusii sensu auct.

**Astrocarypus sesamoides* subsp. *purpurascens* (Raf.) Rouy, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 252 (1979).

RHAMNACEAE

Frangula alnus Mill., Gard. Dict., ed. 8, n° 1 (1768).

Rhamnus frangula L., Sp. Pl., ed. 1, 193 (1753).

Frangula dodonei Ard., Mém. 80, t. 5 (1766).

Paliurus spina-christi Mill., Gard. Dict., ed. 8, n° 1 (1768).

Paliurus australis Gaertn., Fruct. Sem. Pl., 1: 203 (1788).

Note: Selon Labbe [Bull. Soc. Sc. Nat. Tun. 8 (1-2): 109 (1954-1955)] ce taxon, parfois cultivé pour la constitution de haies vives, est indiqué par Ducellier & Maire [Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 14 (1923) et t. 16 (1925)] comme étant adventice en Tunisie (!).

Doute

Rhamnus alaternus L., Sp. Pl., ed. 1, 193 (1753).

Rhamnus lycioides L., Sp. Pl., ed. 2, 279 (1762)

subsp. ***borgiae*** Rivas Mart., Anales Real Acad. Farm. 28: 379 (1963).

Note: C'est, semble-t-il, à la suite de Rivas Martínez [Anales Real Acad. Farm. 5: 379-380 (1962)] que Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 445 (1989)] ont rapporté, pour l'Espagne, le Maroc et la Tunisie, ce taxon ignoré par P.-A. [Fl. Tun 1 (1979)]. **Ajout**

subsp. ***oleoides*** (L.) Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 476 (1932).

Rhamnus oleoides L., Sp. Pl., ed. 2, 279 (1762).

Rhamnus amygdalina Desf., Fl. Atlant. 1: 198 (1798).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Rhamnus oleoides L. subsp. *angustifolia* (Lange) Rivas Goday & Rivas Mart.,
Anales Inst. Bot. Cavanilles 25: 169 (1969).

Note: Incluant les var. *latifolia* et *angustifolia*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 493 (1979)].

Regroupement taxonomique

subsp. *velutina* (Boiss.) Nyman, Consp. Fl. Europ. 146 (1878).

Rhamnus velutina Boiss., Elench. Pl. Nov. 29 (1838).

Rhamnus myrtifolia Willk., Linnaea 25: 18 (1852).

Rhamnus alaternus subsp. *myrtifolia* (Willk.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl.
Maroc 2: 475 (1932).

Ziziphus lotus (L.) Lam., Encycl. 3: 317 (1789)

Rhamnus lotus L., Sp. Pl., ed. 1, 194 (1753).

subsp. *lotus*

Ziziphus spina-christi (L.) Desf., Fl. Atlant. 1: 201 (1798).

Note: Parfois retenu pour la Tunisie, où cependant il n'existe que quelques individus isolés dans les oasis, ce taxon n'y est cité ni par P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)] ni par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 458 (1989)]. Ces derniers auteurs considèrent ce taxon comme spontané en Méditerranée orientale et naturalisé en Libye et en Algérie.

Ajout réfuté/Cultivé

ROSACEAE

Agrimonia eupatoria L., Sp. Pl., ed. 1, 448 (1753).

Agrimonia eupatoria subsp. *eupatoria* var. *intermedia* Batt. in Batt. & Trab., Fl.
Syn.: 124 (1902).

Aphanes floribunda (Murb.) Rothm., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 42: 172 (1937).

Alchemilla arvensis subsp. *floribunda* (Murb.) Maire var. *algeriensis* Batt., Suppl. Fl.
Alg. 45 (1910).

Alchemilla arvensis subsp. *floribunda* (Murb.) Maire, Fl. Afr. Nord, 15: 210
(1980).

Cotoneaster racemiflorus (Desf.) C. Koch, Dendrol. 1: 170 (1869).

Cotoneaster racemiflora var. *tomentella* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord
14: 143 (1923).

Crataegus azarolus L., Sp. Pl., ed. 1, 477 (1753).

Crataegus azarolus var. *aronus* L., Sp. Pl., ed. 1, 477 (1753).

Crataegus aronia (L.) Bosc ex DC., Prodr. 2: 629 (1825).

Crataegus laciniata Ucria, Nuova Racc. Opusc. Aut. Sicil. 6: 251-252 (1793).

Notes: Espèce assez voisine de *C. azarolus* traité ci-dessus et dont elle diffère en particulier par ses feuilles très velues.

Ce taxon, ignoré par P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)] est peut-être présent en Tunisie.

Selon Maire [Fl. Afr. Nord., XV: 140 (1980) ce taxon 's'hybride copieusement avec *Crataegus monogyna*'].

Doute-Ajout/À rechercher

Crataegus monogyna Jacquin, Fl. Austr., 3: 50, tab. 292, fig. 1 (1775). ed.3 (1864).

Crataegus monogyna subsp. *monogyna* (Jacq.) Syme in Sm., Engl. Bot., ed.3 (1864).

Crataegus oxyacantha subsp. *monogyna* (Jacq.) Rouy & Camus, Fl. France 7: 5 (1901).

Note: Incluant les var. *hirsuta* et *fallax*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 274 (1979)].

Regroupement taxonomique

Cydonia oblonga Mill., Gard. Dict., ed. 8, n° 1 (1768).

Pyrus cydonia L., Sp. Pl., ed. 1, 480 (1753).

Cydonia maliformis Mill., Gard. Dict., ed. 8, n° 2 (1768).

Cydonia vulgaris Pers., Syn. Pl. 2, *corrigenda* (1807).

Note: Cette espèce, introduite, est retenue ici car considérée par P.-A. [Fl. Tun. 1: 271 (1979)] comme étant parfois subspontanée en Tunisie.

Fragaria vesca L., Sp. Pl., ed. 1, 494 (1753).

Note: Cette espèce, introduite, est retenue ici car considérée par P.-A. [Fl. Tun. 1: 277 (1979)] comme étant subspontanée, en Tunisie, au jbel Rorra.

Doute

Geum urbanum L., Sp. Pl., ed. 1, 501 (1753).

**Geum urbanum* var. *mauritanicum* Pom., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 278 (1979).

Potentilla micrantha Ramond ex DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 4: 468 (1805).

Potentilla reptans L., Sp. Pl., ed. 1, 499 (1753).

Potentilla supina L., Sp. Pl., ed. 1, 497 (1753).

Prunus amygdalus Batsch, Beytr. Entw. Pragm. Gesch. Natur-Reihe 1: 30 (1801).

Amygdalus communis L., Sp. Pl., ed. 1, 473 (1753).

Prunus communis (L.) Arcang., Comp. Fl. Ital. 209 (1882), non Huds., Fl. Angl., ed. 2, 1: 212 (1778).

Prunus dulcis (Miller) D.A. Webb, Feddes Repert. 74: 24 (1967).

Prunus armeniaca L., Sp. Pl., ed. 1, 474 (1753).

Armeniaca vulgaris Lam., Encycl. 1: 2 (1783).

Note: Cette espèce, introduite, est retenue ici car considérée par P.-A. [Fl. Tun. 1: 289 (1979)] comme étant parfois subspontanée en Tunisie.

Prunus avium (L.) L., Fl. Suec., ed. 2: 474 (1755)

var. **avium**

Cerasus avium (L.) Moench, Methodus 672 (1794).

Prunus avium var. *sylvestris* Reichenb. Fl. Germ. Excurs. 644 (1832).

Prunus domestica L., Sp. Pl., ed.1, 475 (1753)

subsp. ***insititia*** (L.) Bonnier & Layens, Fl. Fr. 95 (1894).

Prunus insititia L., Cent. Pl. 1: 12-13 (1755).

Prunus insititia var. *nigra* (Rchb.) Asch. & Graebn., Syn. 6: 122 (1906).

Prunus prostrata Labill., Icon. Pl., Syr. 1: 15 (1791).

Prunus prostata var. *discolor* (Raulin) Toel & Rohlena, Sitzungsberg. Königl. Böhm. Wiss. Prag. Math. Naturwiss. Cl. 49: 7 (1902).

Prunus* x *fruticans Weihe, Flora (Regensb.) 9: 748 (1826)

= *Prunus domestica* subsp. *insititia* x *Prunus spinosa*

Prunus spinosa subsp. *fruticans* (Weihe) Nym., Consp. Fl. Europ. 214 (1878).

Pyrus malus L., Sp. Pl., ed.1, 479 (1753).

Malus sylvestris Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°1 (1768).

Malus communis Poir. in Lam., Encycl. 5: 560 (1804).

Note: P.-A. [Fl. Tun. 1: 271 (1979)] précise, pour ce taxon (pommier), ‘cultivé, parfois spontané’.

Pyrus syriaca Boiss., Diagn. Pl. Orient. 1, 10: 1 (1849).

Rosa agrestis Savi, Fl. Pis. 1: 475 (1798).

Rosa gallica L., Sp. Pl., ed. 1, 492 (1753).

Note: Cette espèce, dont l'indigénat est douteux pour la Tunisie, dérive peut-être, selon P.-A. [Fl. Tun. 1: 283 (1979)], de cultures très anciennes. **Doute**

Rosa micrantha Borrer ex Sm. in Sowerby, Engl. Bot. 35, t. 2490 (1812).

Rosa moschata J. Herrm., Diss. Rosa 15 (1762).

Rosa obtusifolia Desv., J. Bot. Rédigé 2: 317 (1809).

Rosa canina subsp. *obtusifolia* (Desv.) C. Vicioso, Bot. Inst. Forest. Invest. Exp., 40: 84 (1948).

Note: Incluant les var. *tomentella* et *obtusifolia*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 285 (1979)], pour *R. canina* subsp. *obtusifolia*. **Regroupement taxonomique**

Rosa pouzinii Tratt., Rosac. Monogr. 2: 112 (1823).

Rosa canina subsp. *pouzinii* (Tratt.) Crép. in Batt. & Trab., Fl. Algérie, Append. 2: 18 (1890).

Rosa sempervirens L., Sp. Pl., ed. 1, 492 (1753).

Rosa sicula Tratt., Rosac. Monogr. 2: 86 (1823).

Rosa stylosa Desv., J. Bot. Rédigé 2: 317 (1809).

Rosa x dumalis Bechst., Forstbot., ed. 5, 585 (1810)

= *Rosa caesia* x *Rosa canina*

Rosa canina var. *vulgaris* Koch, Syn. Fl. Germ. Helv. 226 (1835).

Rosa canina subsp. *dumalis* (Bechst.) Dumort., Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. 6: 58 (1867).

**Rosa canina* subsp. *vulgaris* Gams var. *dumalis* (Bechst.) Bak., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 285 (1979).

Rosa x dumetorum Thuill., Fl. Env. Paris, ed. 2, 250 (1798-1799)

= *Rosa canina* x *Rosa obtusifolia*

Rosa corymbifera Borekh., Vers. Forsbot. Beschr. 319-320 (1790).

Rosa canina var. *dumetorum* (Thuill.) Desv., J. Bot. Appl., ser. 2, 2: 115 (1813).

Rosa canina subsp. *dumetorum* (Thuill.) Fries, Novit. Fl. Suec., 6 (2): 102 (1823).

Rubus incanescens Bertol., Fl. Ital. 5: 223 (1844).

Rubus ulmifolius Schott, Isis 1818: 821 (1818).

Sanguisorba minor Scop., Fl. Carn., ed. 2, 1: 110 (1771)

subsp. ***balearica*** (Bourg. ex Nyman) Munoz Garm. & C. Navarro, Anales Jard. Bot. Madrid 56 (1): 176 (1998).

Sanguisorba minor subsp. *alveolosa* (Spach) Maire, Fl. Afr. Nord, 15: 230 (1980).

subsp. ***minor***

Sanguisorba mauritanica Desf., Fl. Atlant. 1: 142 (1798).

Sanguisorba verrucosa (Link ex G. Don) A. Braun & Bouché, Ind. Sem. Hort. Berol., App. 1: 11 (1867).

Poterium verrucosum Link ex G. Don, Gen. Syst. 2: 595 (1832).

Sanguisorba minor subsp. *verrucosa* (Link ex G. Don) Holmboe, Bergens Mus. Skr., ser. 2, 1, 2: 100 (1914).

**Sanguisorba minor* subsp. *verrucosa* (Ehrenb.) Asch. & Graebn. var. *megacarpa* (Lowe) Briq., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 281 (1979).

**Poterium magnolii* Spach in Ann. Sc. Nat. Ser. 3.5: 38 (1846).

**Sanguisorba magnolii* (Spach) A. Braun & Bouche in Ind. Sem. Hort. Berol 11 (1867).

**Sanguisorba minor* subsp. *magnolii* (Spach) Briq. Prodr. Fl. Corse 2(1): 209 (1913).

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 1 (1981)] retient ce taxon au rang de sous-espèce de *S. minor* et lui reconnaît comme synonyme *Poterium magnolii* Spach

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Raffaelli & Ricceri [*Flora Mediterranea* 5 (1995)] retiennent comme nom en vigueur *S. minor* subsp. *magnolii* ce qui nous entraîne à adopter les 3 dernières synonymies évoquées plus haut.

Sarcopoterium spinosum (L.) Spach, Ann. Sci. Nat., sér. 3, 5: 43 (1846).

Poterium spinosum L., Sp. Pl., ed. 1, 994 (1753).

Sanguisorba spinosa (L.) Bertol., Fl. Ital. 2: 185 (1836).

Note: Selon Gargano *et al.* [*Israel J. of Plant Sciences* 55 (2007)], qui ont travaillé en Italie, ce taxon est à considérer comme étant en danger dans la partie ouest de son aire de distribution. Cette information serait certainement à vérifier pour la Tunisie.

Raréfaction ?

Sorbus aria (L.) Crantz, Stirp. Austr. 2: 46 (1763).

Crataegus aria L., Sp. Pl., ed. 1, 475 (1753).

**Sorbus aria* subsp. *meridionalis* (Guss.) Kern., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 272 (1979).

Note: Ce taxon, considéré comme rare en Tunisie selon P.-A. [Fl. Tun. 1: 272 (1979)], serait de fait, selon les travaux de Aldasoro *et al.* [*Systematic Botany Monographs*, 69: 105-111 (2004)], absent de ce territoire où il aurait été confondu avec un taxon voisin *Sorbus umbellata* (Desf.) Fritsch (Cf. ce taxon).

Retrait

Sorbus umbellata (Desf.) Fritsch in A. Kerner, Sched. Fl. exsicc. Austro-Hung. 7: 18 (1896).

Crataegus umbellata Desf., Tab. école bot., ed. 3, 408 (1829).

Note: Ce taxon, non retenu par P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)] vient se substituer à *Sorbus aria* (L.) Crantz, selon les travaux de Aldasoro *et al.* [*Systematic Botany Monographs*, 69: 105-111 (2004)], (cf. *S. aria*).

Ajout

RUBIACEAE

Asperula arvensis L., Sp. Pl., ed. 1, 103 (1753).

Asperula cynanchica L., Sp. Pl., ed. 1, 104 (1753).

Asperula aristita L. f., Suppl. Pl.:120 (1781).

Asperula cynanchica subsp. *aristata* (L. f.) Briq. & Cavillier in Burnat, Fl. Alp. Marit. 5 (2): 176 (1915).

Asperula hirsuta Desf., Fl. Atlant. 1: 127 (1798).

Asperula laevigata L., Mant. 38 (1767).

Callipeltis cucullaria (L.) Steven, Mém. Soc. Nat. Moscou 7: 275 (1829).

Valantia cucullaris L., Cent. Pl., 1: 32 (1755).

Callipeltis cucullaris (L.) Rothm., Feddes Rep. 50: 72 (1941).

Crucianella aegyptiaca L., Mant. 38 (1767).

Crucianella herbacea Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 30 (1775).

Crucianella angustifolia L., Sp. Pl., ed. 1, 109 (1753).

Crucianella latifolia L., Sp. Pl., ed. 1, 109 (1753).

Crucianella monspeliaca L., Sp. Pl., ed. 1, 109 (1753).

Crucianella maritima L., Sp. Pl., ed. 1, 109 (1753).

Crucianella patula L., Demonstr. Pl. 4 (1753).

Galium aparine L., Sp. Pl., ed. 1, 108 (1753).

Galium aparine subsp. *verum* (Wimm. & Grab.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 716 (1934).

Galium cossonianum Jafri, Fl. Libya 65: 23 (1979).

Galium petraeum Coss. ex Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 396 (1889), non Schur., Enum. Pl. 284 (1866).

Galium divaricatum Pourr. ex Lam., Encycl. 2: 580 (1788).

Galium parisiense subsp. *divaricatum* (Pourr. ex Lam.) Rouy, Fl. Fr 8: 46 (1903).

Galium lucidum All., Auct. Syn. Stirp. Taurin. 57 (1773).

Galium corrudifolium Vill., Prosp. Pl. Dauph. 20 (1779).

Galium mollugo subsp. *corrudifolium* (Vill.) Briq., Rech. Fl. Corse 489 (1901).

Galium mollugo L., Sp. Pl., ed. 1, 107 (1753)

subsp. *erectum* (Huds.) Syme in Sowerby, Engl. Bot., ed. 3, 4: 217 (1865).

Galium murale (L.) All., Fl. Pedem. 1: 8 (1785).

Sherardia muralis L., Sp. Pl., ed. 1, 103 (1753).

Galium olivetorum Le Houér., Bull. Soc. Bot. Fr. 107: 105 (1960).

Galium palustre L., Sp. Pl., ed. 1, 105 (1753)

subsp. *elongatum* (C. Presl) Lange in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 2: 321 (1868).

Galium elongatum C. Presl in J. & C. Presl, Delic. Prag. 119 (1822).

Galium parisiense L., Sp. Pl., ed. 1, 108 (1753)

subsp. *parisiense*

Galium pusillum L., Sp. Pl., ed. 1, 106 (1753).

Galium scabrum L., Sp. Pl., ed. 1, 108 (1753).

Galium ellipticum Willd. ex Hornem., Suppl. Hort. Hafn. 17 (1819).

Galium rotundifolium subsp. *ovalifolium* (Schott. f. ex Schult.) Rouy, Fl. Fr. 8: 9 (1903).

Galium setaceum Lam., Encycl. 2: 584 (1788)

subsp. ***setaceum***

Galium urvillei Requier in DC., Prodr. 4: 607 (1830).

**Galium setaceum* var. *urvillei* Requier, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 902 (1981).

Note: P.-A. [Fl. Tun. 2: 902 (1981)] décrit d'abord un taxon, qu'elle ne nomme que *Galium setaceum*, puis une var. *urvillei*. Nous assimilons ici le taxon non nommé à la sous-espèce type et y intégrons la var. *urvillei*. **Regroupement taxonomique**

Galium spurium L., Sp. Pl., ed. 1, 108 (1753)

subsp. ***spurium***

var. ***echinospermum*** (Wall.) Desportes, Fl. Sarthe Mayenne 118 (1838).

Galium vallantii DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 4: 263 (1805).

Galium aparine subsp. *spurium* (L.) Hartm., Handb. Skand. Fl. 67 (1846).

Galium tricornutum Dandy, Watsonia 4: 47 (1957).

Galium tricorne Stocks in With., Bot. Arr. Brit. Pl., ed. 2, 1: 153 (1787), *nom. illeg.*

Galium tunetanum Lam., Encycl. 2: 583 (1788).

Galium verrucosum Huds., Phil. Trans. Roy. Soc. London 56: 251 (1767)

subsp. ***verrucosum***

Valantia aparine L., Sp. Pl., ed. 1, 1051 (1753), non *Galium aparine* L., Sp. Pl., ed. 1, 108 (1753).

Galium valantia Weber in Wigg., Primit. Fl. Holsat. 12 (1780).

Galium saccharatum All., Fl. Pedem. 1: 9 (1785).

**Galium valantia* subsp. *pleianthum* Murb., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 904 (1981).

Note: P.-A. [Fl. Tun. 2: 904 (1981)] décrit d'abord un taxon, qu'elle ne nomme que *Galium vallantia*, puis la subsp. *pleianthum* Murb. Nous considérons que le taxon non nommé est la sous-espèce type et y intégrons la subsp. *pleianthum*.

Regroupement taxonomique

Galium verticillatum Danth. in Lam., Encycl. 2: 585 (1788).

Galium verum L., Sp. Pl., ed. 1, 107 (1753).

Galium viscosum Vahl, Symb. Bot. 2: 29 (1791).

**Galium viscosum* subsp. *eu-viscosum* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 902 (1981).

Plocoma calabrica (L. f.) M. Backlund & Thulin, Taxon 56 (2): 516 (2007). DC., Prodr. 4: 577 (1830).

Asperula calabrica L. f., Suppl. Pl. 120 (1781).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Putoria calabrica (L. f.) DC., Prodr. 4: 577 (1830).

Note: Une révision, de ce genre, pour la région méditerranéenne, a été effectuée par MM. Backlund & Thulin [*Taxon* 56 (2): 516-520 (2007)].

Rubia laevis Poir., Voy. Barbarie 2: 111 (1789).

Rubia peregrina L., Sp. Pl., ed. 1, 109 (1753).

Rubia tinctorum L., Sp. Pl., ed. 1, 109 (1753).

Sherardia arvensis L., Sp. Pl., ed. 1, 102 (1753).

Valantia hispida L., Syst. Nat., ed. 10, 2: 1307 (1759).

Valantia lanata Delile ex Coss., Bull. Soc. Bot. Fr. 12: 178 (1865).

Galium columella Ehrenb. ex Boiss., Fl. Orient. 3: 81 (1875).

Galium lanatum (Delile ex Coss.) Boiss., Fl. Orient. Suppl. 283 (1888).

Valantia muralis L., Sp. Pl., ed. 1, 105 (1753).

RUTACEAE

Haplophyllum buxbaumii (Poir.) G. Don, Gen. Syst. 1: 780 (1831).

Ruta buxbaumii Poir., Encycl. 6: 336 (1804).

Ruta spathulata Sibth. & Sm., Fl. Graec. 4: 63, t. 370 (1823).

Haplophyllum linifolium (L.) G. Don, Gen. Syst. 1: 780 (1831).

Ruta linifolia L., Sp. Pl., ed. 1, 384 (1753).

**Haplophyllum linifolium* var. *leiocarpum* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 458 (1979).

Haplophyllum tuberculatum (Forssk.) Juss., Mém. Mus. Hist. Nat. Paris 12: 528, t. 17, n°10 (1825).

Ruta tuberculata Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 86 (1775).

Haplophyllum longifolium Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 1, 8: 127 (1849).

Haplophyllum obovatum (Hochst. ex Boiss.) Hand.-Mazz., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 63: 54 (1913).

**Haplophyllum tuberculatum* subsp. *vermiculare* (Hand.-Mazz.) Maire, sensu P.-A. Fl. Tun. 1: 459 (1979).

Ruta angustifolia Pers., Syn. Pl. 1: 464 (1805).

Ruta chalepensis subsp. *angustifolia* (Pers.) Cout., Fl. Portug. 378 (1913).

Ruta chalepensis L., Mant. 69 (1767)

subsp. *chalepensis*

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Ruta bracteosa DC., Prodr. 1: 710 (1824).

Ruta chalepensis subsp. *bracteosa* (DC.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 180 (1888).

Ruta montana (L.) L., Amoen. Acad. 3: 52 (1756).

Ruta graveolens var. *montana* L., Sp. Pl., ed. 1, 383 (1753).

SALICACEAE

Populus alba L., Sp. Pl., ed. 1, 1034 (1753).

Note: Inquant les var. *hichkeliana* et *subintegerrima*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 6 (1979)].

Regroupement taxonomique

Populus nigra L., Sp. Pl., ed. 1, 1034 (1753)

subsp. ***neapolitanum*** Asch. & Graebn., Syn. Mitteleurop. Fl. 4: 37 (1908).

subsp. ***nigra***

Populus thevestina Dode, extra. Monogr. inédite Popul. 52 (1905).

Populus nigra subsp. *thevestina* (Dode) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 161 (1932).

Salix alba L., Sp. Pl., ed. 1, 1021 (1753)

subsp. ***alba***

Salix alba var. *typica* Anderss., Monogr. Salic. 1: 48 (1863).

subsp. ***vitellina*** (L.) Schübler & Martens, Fl. Württemb. 630 (1834).

Salix alba var. *vitellina* (L.) Seringue, Saules Suisse 83 (1815).

Salix atrocinerea Brot., Fl. Lusit. 1: 31 (1804).

Salix acuminata Mill., Gard. Dict., ed. 8, n° 14 (1768).

Salix cinerea subsp. *atrocinerea* (Brot.) Guinier, Atl. Arb., n. 29: 2 (1912).

Salix cinerea auct. non L.

Salix pedicellata Desf., Fl. Atlant. 2: 362 (1799).

Salix purpurea L., Sp. Pl., ed. 1, 1016 (1753).

Salix triandra L., Sp. Pl., ed. 1, 1016 (1753).

Salix amygdalina L., Sp. Pl., ed. 1, 1016 (1753).

SANTALACEAE

Osyris alba L., Sp. Pl., ed. 1, 1022 (1753).

Thesium humile Vahl, Symb. Bot. 3: 43 (1794).

SAXIFRAGACEAE

Saxifraga bulbifera L., Sp. Pl., ed.1, 403 (1753).

Saxifraga veronicifolia Pers., Syn. 1: 489 (1805).

Note: Incluant les var. *eu-carpetana* et *atlantica*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 268 (1979)], pour *S. veronicifolia*. **Regroupement taxonomique**

Saxifraga dichotoma Sternb., Revis. Saxifr. 51 (1810).

Saxifraga tridactylites L., Sp. Pl., ed. 1, 404 (1753).

SCROPHULARIACEAE

Acanthorrhinum ramosissimum (Coss. & Durieu) Rothm., Feddes Repert. 2: 31 (1943).

Antirrhinum ramosissimum Coss. & Durieu, Bull. Soc. Bot. Fr. 2: 254 (1855).

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 2: 851 (1981)] considérait ce taxon comme très rare en Tunisie.

Cette présence est, carrément, mise en doute par D.A. Sutton [*Revis. Antirrhinae*: 145 (1988)]. **Doute-Retrait**

Anarrhinum fruticosum Desf., Fl. Atlant. 2: 52, t. 142 (1799)

subsp. *brevifolium* (Coss. & Kralik) D.A. Sutton, *Revis. Antirrhinae* 257 (1988).

Anarrhinum brevifolium Coss. & Kralik, Bull. Soc. Bot. Fr. 4: 407 (1857).

Anarrhinum brevifolium var. *roberti* Barratte, Ill. Fl. Atlant. 7: 83 (1897).

Antirrhinum majus L., Sp. Pl., ed. 1, 617 (1753)

subsp. *majus*

Notes: Ce taxon était considéré comme peu fréquent par P.-A. [Fl. Tun. 2: 850 (1981)].

Par ailleurs D.A. Sutton [*Revis. Antirrhinae*: 93 (1988)] ne cite pas la Tunisie dans la liste des pays où ce taxon est présent.

Cependant ce taxon a été retrouvé à Béjà (oued Zerga), le 7 mai 2009 par Z. Ghrabi-Gammar. Un échantillon est déposé à l'herbier de la Banque Nationale de Gènes à Tunis.

subsp. *tortuosum* (Bosc) Ball, J. Linn. Soc. London (Bot.) 16: 596 (1878).

Antirrhinum tortuosum Bosc ex Lam., Encycl. 4: 365 (1798).

Anarrhinum pedatum Desf., Fl. Atlant. 2: 51, t. 141 (1798).

Aptosimum pumilum Benth. in DC., Prodr. 10: 345 (1846).

Anticharis linearis (Benth.) Hochst. ex Asch., Monatsber. Königl. Akad. Wiss. Berlin 882 (1866).

Note: La présence, à Djerba, de cette espèce sud-saharienne a été rapportée par van den Berghen [*Lejeunia*, n.s., 105 (1981)]. Cette détermination a été formellement contredite par Lambinon [*Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Bass. Médit. Bull.*, 28 (2000)] qui atteste d'une confusion avec *Ajuga iva* subsp. *pseudoiva*.
Ajout réfuté

Bellardia trixago (L.) All., Fl. Pedem. 1: 61 (1785).

Bartsia trixago L., Sp. Pl., ed. 1, 602 (1753).

Trixago apula Steven, Mém. Soc. Nat. Moscou 6: 4 (1823).

Note: Incluant les var. *flaviflora* et *bicolor*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 865 (1981)].

Regroupement taxonomique

Chaenorhinum flexuosum (Desf.) Lange in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hisp. 2: 580 (1870).

Note: Ce taxon, semble-t-il nouveau pour la Tunisie, est rapporté par Sutton [*Revis. Antirrhinae*: 105 (1988)], après détermination d'échantillons d'herbier collectés par R.L. Desfontaines près d'Hamman-Lif.
Ajout

Le territoire de son aire de distribution connue en Tunisie (entre Soliman et Ezzahra) étant totalement urbanisée il se peut que cette espèce ait disparue

Raréfaction-extinction ?

Chaenorhinum minus (L.) Lange in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hisp. 2: 577 (1870)

subsp. ***minus***

Antirrhinum minus L., Sp. Pl., ed. 1, 617 (1753).

Linaria minor (L.) Desf., Fl. Atlant. 2: 46 (1798).

Notes: Ce taxon était considéré comme très rare en Tunisie par P.-A. [Fl. Tun. 2 : 848 (1981)].

Sutton [*Revis. Antirrhinae*: 118 (1988)] ne cite pas la Tunisie dans la liste des pays où ce taxon est présent.
Doute-Retrait

Chaenorhinum organifolium (L.) Fourr., Ann. Soc. Linn. Lyon, nouv. sér., 17:127 (1869)

Antirrhinum organifolium L., Sp. Pl., ed. 1, 615 (1753).

subsp. ***organifolium***

Linaria organifolia (L.) Cav., Elench. Pl. Hort. Matrit. 21 (1803).

**Linaria organifolia* subsp. *flexuosa* (Desf.) Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 846 (1981).

Chaenorhinum rubrifolium (Robill. & Cast. ex DC.) Fourr., Ann. Soc. Linn. Lyon, nouv. sér., 17 127 (1869)

Linaria rubrifolia Robill. & Cast. ex DC. in Lam. & DC., Fl. Fr. 5: 410 (1815).

subsp. ***rubrifolium***

Note: Sutton [*Revis. Antirrhinae*: 111 (1988)] met en doute la présence en Tunisie de ce taxon pourtant considéré, par P.-A. [Fl. Tun. 2: 846 (1981)], sous le nom de *L. rubrifolia*.
Doute-Retrait

Chaenorhinum rupestre (Guss.) Speta, Stapfia 7: 25 (1980).

Note: Sutton [*Revis. Antirrhinae*: 115 (1988)] indique ce taxon, de distribution centre et ouest méditerranéenne, comme étant présent en Tunisie. N'étant, semble-t-il, pas citée par P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)] il s'agit probablement d'une espèce nouvelle pour la Tunisie. **Ajout**

Cymbalaria muralis G. Gaertn. in B. Meyer & Scherb., Fl. Wetter. 2: 397 (1800)

subsp. ***muralis***

Antirrhinum cymbalaria L., Sp. Pl., ed. 1, 612 (1753).

Linaria cymbalaria (L.) Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°17 (1768).

Notes: Ce taxon (*L. cymbalaria*) était considéré, par P.-A. [Fl. Tun. 2: 834 (1981)], comme subspontané et rare en Tunisie.

Sutton [*Revis. Antirrhinae*: 159 (1988)] ne cite pas la Tunisie dans la liste des pays où ce taxon est présent. **Doute-Retrait**

Kickxia aegyptiaca (L.) Nábělek, Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk Brno 70: 31 (1926)

Antirrhinum aegyptiacum L., Sp. Pl., ed. 1, 613 (1753).

Linaria aegyptiaca (L.) Dum. Cours., Bot. Cult., ed. 2, 2: 92 (1801).

subsp. ***fruticosa*** (Desf.) Wickens, Kew Bull. 30 (1): 15 (1975).

Linaria aegyptiaca subsp. *glutinosa* Le Houér., Bull. Soc. Bot. Fr. (1960).

**Linaria aegyptiaca* subsp. *battandieri* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 835 (1981).

Notes: Le type est un échantillon collecté, par R.L. Desfontaines, près de Gafsa.

Il est probable qu'il faille regrouper sous le nom *K. aegyptiaca* subsp. *fruticosa* les trois sous-espèces (*battandieri*, *fruticosa* et *glutinosa*) de *Linaria aegyptiaca* retenues par P.-A. [Fl. Tun. 2: 835 (1981)]. **Regroupement taxonomique**

Kickxia commutata Reichenb. in Fritsch, Excursion Fl. Österr. 492 (1897)

Linaria commutata Reichenb., Fl. Germ. Excurs. 1: 373 (1831).

subsp. ***commutata***

Kickxia dentata (Vahl) D.A. Sutton, *Revis. Antirrhinae* 184 (1988).

Antirrhinum dentatum Vahl, *Symb. Bot.* 2: 66, t. 37 (1791).

Note: Le type de ce taxon, nouveau pour la Tunisie et signalé par Sutton [*Revis. Antirrhinae*: 184 (1988)], est un échantillon d'herbier collecté par P. Forsskål en Tunisie. **Ajout/Endémique Algérie-Tunisie**

Kickxia elatine (L.) Dumort., Fl. Belg. 35 (1827)

Antirrhinum elatine L., Sp. Pl., ed. 1, 612 (1753).

Linaria elatine (L.) Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°16 (1768).

subsp. ***crinita*** (Mabille) Greuter in Greuter & Rech. f., Boissiera 13: 108 (1967).

Linaria crinita Mabille, Rech. Pl. Corse, fasc. 1: 30 (1867).

subsp. ***elatine***

Kickxia lanigera (Desf.) Freih. & Hand.-Mazz., Ann. Nat. Mus. Wien 27 (4): 403 (1913).
Linaria lanigera Desf., Fl. Atlant. 2: 38, t. 130 (1798).

Kickxia spuria (L.) Dumort., Fl. Belg. 35 (1827).
Antirrhinum spurium L., Sp. Pl., ed. 1, 613 (1753).
Linaria spuria (L.) Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°15 (1768).

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 2: 835 (1981)], considérait *L. spuria* comme étant peu répandu en Tunisie

D.A. Sutton [*Revis. Antirrhinae*: 118 (1988)] ne cite pas la Tunisie parmi les pays où ce taxon est présent. **Doute-Retrait**

Linaria albifrons (Sm.) Spreng., Syst. Veg. 2: 793 (1825).
Antirrhinum albifrons Sm. in Sibth. & Sm., Fl. Graec. Prodr. 1: 432 (1809).

Linaria arvensis (L.) Desf., Fl. Atlant. 2: 45 (1798).
Antirrhinum arvense L., Sp. Pl., ed. 1, 614 (1753).
**Linaria arvensis* subsp. *eu-arvensis* P. Fourr., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 838 (1981).

Linaria cossonii Barratte in Coss., Ill. Fl. Atlant. 2: 89, t. 155 (1887).
Linaria cossonii Bonnet & Barratte, Explor. Tunis. Cat. Pl. 317 (1896).

Linaria dissita Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 98 (1874).
**Linaria dissita* subsp. *gracilescens* (Pom.) Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 840 (1981).

Notes: Ce taxon n'est pas, dans les travaux sur le genre *Linaria*, cité pour la Tunisie et P.-A. [Fl. Tun. 2: 840 (1981)] ne le retient (*L. dissita* subsp. *gracilescens*) que pour une station à Sidi Bou Zid.

Il est possible, selon Lambinon [*Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Bass. Médit. Bull.*, 28 (2000)], qu'il y ait confusion avec *Linaria tenuis* traité plus loin. **Doute-Retrait**

Linaria fallax Coss. ex Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 640 (1890).

Linaria flava (Poir.) Desf., Fl. Atlant. 2: 42 (1798).
Note: Sutton [*Revis. Antirrhinae* 360 (1988)] ne distingue aucun taxon au rang infraspécifique et ne valide donc pas les variétés retenues par Viano [*Candollea* 33 (2): 209-267 (1978)] qui, toutefois sans le préciser, permettait de penser que var. *flava* est la variété présente en Tunisie.

Linaria laxiflora Desf., Fl. Atlant. 2: 45 (1798).
Note: Sutton [*Revis. Antirrhinae* 346 (1988)] ne distingue aucun taxon au rang infraspécifique et ne valide donc pas les variétés retenues par Viano [*Candollea* 33 (2): 209-267 (1978)] qui proposait pour la Tunisie la var. *angustifolia* (Viv.) Viano, *Candollea* 33(2): 231 (1978).

Linaria micrantha (Cav.) Hoffmanns. & Link, Fl. Portug. 1: 258 (1813).
Antirrhinum micranthum Cav., Ic. Descr. Pl. 1: 51, t. 69, f. 3 (1791).
Linaria arvensis subsp. *micrantha* (Cav.) Fourn., Quatre Fl. France 764 (1937).

Linaria multicaulis (L.) Mill., Gard. Dict. ed. 8, n°7 (1768)

subsp. ***aurasiaca*** (Pomel) D.A. Sutton, Revis. Antirrhinae 448 (1988).

Linaria aurasiaca Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 229 (1876).

**Linaria heterophylla* subsp. *aurasiaca* Pomel, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 841 (1981).

subsp. ***heterophylla*** (Desf.) D.A. Sutton, Revis. Antirrhinae 448 (1988).

**Linaria heterophylla* subsp. *eu-heterophylla* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 841 (1981).

Note: Incluant les var. *stricta* et *spectabilis*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 841-842 (1981)], pour *L. heterophylla* subsp. *eu-heterophylla*. **Regroupement taxonomique**

Linaria paradoxa Murb., Act. Univ. Lund. 34, Afd. 2 (7): 19 (1898).

Linaria pedunculata (L.) Chaz., Dict. Jard. Suppl. 2: 41 (1790).

Linaria pelisseriana (L.) Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°11 (1768).

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 2: 837 (1981)] signale ce taxon avec la mention 'très rare' en Tunisie.

Sutton [Revis. Antirrhinae: 422 (1988)] ne cite pas la Tunisie dans la liste des pays où ce taxon est présent. **Doute-Retrait**

Linaria pinifolia (Poir.) Thell., Feddes Repert. 10 (251-253): 291 (1912).

Note: Ce taxon est présent dans les zones littorales de la frontière algéro-tunisienne (Numidie et Kroumirie).

Linaria pseudoviscosa Murb., Lunds Univ. Årsskr., ser. 1, 34 (2/7): 21 (1898).

Notes: Ce taxon ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)], a été décrit pour la Tunisie, par D.A. Sutton [Revis. Antirrhinae: 118 (1988)], à partir de matériel collecté par Murbeck (en 1896), à proximité de Kairouan. Sutton (*op. cit.*) indique ce taxon sur des sols sableux et des dunes.

Contrairement à ce qui a été suggéré, ce taxon n'est pas endémique de Tunisie. Il est en effet cité pour le Maroc par Dobignard [Ind. Synon. Bibliogr. Fl. Afr. Nord. 2 (*en préparation*)] et par Fennane *et al.* [Flore Prat. Maroc, 2: 537 (2007)]. **Ajout**

Linaria reflexa (L.) Chaz., Dict. Jard. Suppl., 2 (1790)

Antirrhinum reflexum L., Sp. Pl., ed. 1, 857 (1753).

Linaria reflexa (L.) Desf., Fl. Atlant. 2: 42 (1798).

subsp. ***brevicalcarata*** D.A. Sutton, Revis. Antirrhinae 339 (1988).

Note: Ce taxon nouveau pour la science, et donc ignoré P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)], a été distingué par Sutton [Revis. Antirrhinae: 118 (1988)] qui retient sa présence en Algérie et en Tunisie. **Ajout/Endémique Algérie-Tunisie**

subsp. **doumetii** (Bonnet & Barr.) D.A. Sutton, Revis. Antirrhinae 339 (1988).

Linaria doumetii Coss. ex Bonnet & Barratte, Expl. Tunis. Cat. Pl.: 319 (1896).

**Linaria reflexa* var. *doumeti* Coss., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 845 (1981).

Note: P.-A. [Fl. Tun. 2: 845 (1981)] décernait à ce taxon (*L. reflexa* var. *reflexa*) le statut d'endémique. Ce statut est de fait confirmé par Sutton [Revis. Antirrhinae: 118 (1988)] qui ne cite ce taxon que pour la Tunisie.

subsp. **reflexa**

**Linaria reflexa* var. *typica* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 844 (1981).

Linaria scariosa Desf., Fl. Atlant. 2: 38, t. 131 (1798).

Linaria simplex Desf., Tabl. Ecole Bot. 65 (1804).

Antirrhinum parviflorum Jacq., Collectanea 4: 204 (1791).

Antirrhinum simplex Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3: 243 (1800), *nom. illeg.*, non Link (1799).

Linaria simplex (Willd.) DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 3: 588 (1805), *nom. illeg.*

Linaria tenuis (Viv.) Spreng., Syst. Veg. 2: 795 (1825).

Antirrhinum tenue Viv., Fl. Libyc. Spec. 33, t. 16, f. 5-6 (1824).

Linaria triphylla (L.) Mill., Gard. Dict., ed. 8, n° 2 (1768).

Antirrhinum triphyllum L., Sp. Pl., ed. 1, 613 (1753).

Linaria virgata (Poir.) Desf., Fl. Atlant. 2: 41 (1798)

Antirrhinum virgatum Poir., Voy. Barbarie 2: 192 (1786).

subsp. **algeriensis** (Desf.) Murb., Lunds Univ. Årsskr., ser. 1, 34 (2/7): 25 (1898).

Note: D'après la carte de répartition (n°17) proposée par Viano [*Candollea* 33 (2): 241 (1978)] il semble que ce taxon soit absent de Tunisie. Cette éventualité est contredite à la fois par Sutton [Revis. Antirrhinae: 353 (1988)] et P.-A. [Fl. Tun. 2: 843 (1981)], qui cependant signale l'extrême rareté du taxon en Tunisie.

subsp. **syrtica** Murb., Lunds Univ. Årsskr., ser. 1, 34 (2/7): 26 (1898).

Linaria virgata subsp. *syrtica* Murb., Contr. Fl. Nord Ouest Afr. 2: 56, t. 9, f. 10-11 (1898).

Note: Le statut d'endémique, pour la Libye et la Tunisie, n'était pas relevé par P.-A. [Fl. Tun. 2: 843 (1981)].

Endémique Tunisie-Libye

subsp. **tunetana** Murb., Contr. Fl. Nord Ouest Afr. 2: 56, t. 9 (1898).

Note: P.-A. [Fl. Tun. 2: 843 (1981)] n'évoquait pas le statut d'endémique tunisienne pour ce taxon. Ce statut est de fait suggéré par Sutton [Revis. Antirrhinae: 118 (1988)] qui limite sa distribution à la Tunisie.

Endémique Tunisie

subsp. **virgata**

Misopates calycinum (Vent.) Rothm., Feddes Repert. 136: 112 (1956).

Antirrhinum calycinum Lam., Encycl. 4: 365 (1797).

Antirrhinum orontium var. *grandiflorum* Chav., Monogr. Antirrh. 90, t. 4 (1833).

Misopates microcarpum (Pomel) D.A. Sutton, Revis. Antirrhinae 151 (1988).

Antirrhinum microcarpum Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 99 (1874).

**Antirrhinum orontium* var. *microcarpum* Pomel, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 849 (1981).

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 2: 849 (1981)] décernait à ce taxon (*A. orontium* var. *microcarpum*) le statut d'endémisme tunisienne.

Ce point de vue est contredit par D.A. Sutton [Revis. Antirrhinae: 151 (1988)] qui signale sa distribution dans tout le Nord de l'Afrique (Maroc, Algérie, Tunisie, Libye et Égypte) et peut-être dans la Péninsule ibérique.

Perte du statut d'endémisme tunisienne

Misopates orontium (L.) Raf., Autikon Bot. 158 (1840)

Antirrhinum orontium L., Sp. Pl., ed. 1, 617 (1753).

subsp. **orontium**

**Antirrhinum orontium* var. *typicum* Fiori, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 849 (1981).

Odontites citrinus Bolliger, Willdenowia 26: 157 (1996).

Note: Bolliger [Willdenowia 26: 157 (1996)] a distingué ce taxon qu'il indique comme nouveau pour la Tunisie, sur la base de matériel collecté en 1984 au Cap Blanc par Erben & Marceno. Ce taxon serait endémique de cette région du nord de la Tunisie.

Ajout/Endémisme Tunisie

Odontites purpureus (Desf.) G. Don, Gen. Syst. 4: 611 (1837).

Euphrasia purpurea Desf., Fl. Atlant. 2: 26 (1798).

Odontites dukerleyi Gren. & Paill., Billotia 1: 82 (1864).

Note: Considéré par Bolliger [Willdenowia 26: 154 (1996)] comme étant endémique de la région d'El Kala (N.O. de l'Algérie), ce taxon, également signalé par P.-A. [Fl. Tun. 2: 864 (1981)], existe bien en Tunisie, où il faut cependant admettre sa raréfaction.

Raréfaction/extinction

Odontites rigidifolia (Biv.) Benth. in DC., Prodr. 10: 550 (1846).

Note: Il est possible, selon P.-A. (*op. cit.*: 863, *note infrapag.*), qu'il s'agisse là du taxon trouvé par Cuénod près de Bizerte. Il n'est pas non plus impensable qu'il s'agisse de *O. citrinus* (voir ce taxon).

Doute

Odontites squarrosus (Salzm. ex Reichenb.) Bolliger, Willdenowia 26: 148 (1996).

Euphrasia squarrosa Salzm. ex Reichenb., Fl. Germ. Excurs. 360 (1831-32).

Notes: Ce taxon, non cité par P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)], est distingué et rapporté pour la Tunisie par Bolliger [Willdenowia 26: 151 (1996)].

Parmi le matériel à l'origine de cette distinction, signalons les récoltes de E. Cosson à La Kesra (1883), à la crête de l'Ouarzelef, de Moberg (1884), au jbel Goboia et de Le Testu (1898), au jbel Bou Kornine, etc

Ajout

Odontites tributii Gren. & Paill., Billotia 1: 81 (1864).

Euphrasia lutea L., Sp. Pl., ed. 1, 604 (1753).

Odontites lutea (L.) Clairv., Man. Herb. Suisse 207 (1811).

Odontites fradini Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 303 (1874).

Orphantha lutea (L.) Kerner ex Wettst. in Engl. & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. 4 (3b): 101 (1895).

Odontites lutea subsp. *triboutii* (Gren. & Paill.) Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algérie 2: 850 (1963).

Note: Injustement considéré par Bolliger [*Willdenowia* 26: 157 (1996)] comme étant absent de Tunisie et endémique du N.O. de l'Algérie., ce taxon est de fait bien présent en Kroumirie où il était déjà signalé par P.-A. [Fl. Tun. 2: 863 (1981)].

Parentucellia latifolia (L.) Caruel in Parl., Fl. Ital. 6: 482 (1885).

Euphrasia latifolia L., Sp. Pl., ed. 1, 604 (1753).

Euphrasia latifolia (L.) Griseb., Spicil. Fl. Rumel. 2: 14 (1844).

Parentucellia viscosa (L.) Caruel in Parl., Fl. Ital. 6: 482 (1885).

Bartsia viscosa L., Sp. Pl., ed. 1, 602 (1753).

Eufragia viscosa (L.) Benth. in DC., Prodr. 10: 543 (1846).

Scrophularia arguta Sol. in Aiton, Hort. Kew., ed. 1, 2: 342 (1789).

Scrophularia auriculata Loefl. ex L., Sp. Pl., ed.1, 620 (1753).

**Scrophularia aquatica* subsp. *auriculata* L., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 855 (1981).

Scrophularia canina L., Sp. Pl., ed. 1, 621 (1753)

subsp. ***canina***

var. ***canina***

subsp. ***ramosissima*** (Loisel.) P. Fourn., Quatre Fl. France 770 (1937).

Scrophularia ramosissima Loisel., Fl. Gall., ed.1: 381 (1807).

Scrophularia laevigata Vahl, Symb. Bot. 2: 67 (1791)

var. ***laevigata***

Scrophularia pellucida Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 101 (1874).

**Scrophularia laevigata* subsp. *pellucida* (Pom.) Murb., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 855 (1981).

Note: P.-A. [Fl. Tun. 2: 855 (1981)] cite ce taxon (*S. laevigata* subsp. *pellucida*) mais indique comme aire de distribution l'Algérie et le Maroc, ne proposant pour la Tunisie que le site de Dyr el Kef (collecte de Murbeck). ***Doute/À confirmer***

var. ***simplicifolia*** Batt. in Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 22: 58 (1931).

Scrophularia laevigata subsp. *simplicifolia* (Batt.) Maire in Emb. & Maire, Cat. Fl. Maroc 1127 (1941).

Scrophularia peregrina L., Sp. Pl., ed. 1, 621 (1753).

Scrophularia saharae Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 634 (1890).

Scrophularia sambucifolia L., Sp. Pl., ed. 1, 620 (1753)

subsp. ***mellifera*** (L'Hér. ex Aiton) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 22: 310 (1931).

Scrophularia mellifera Vahl, Symb. Bot. 2: 68 (1791).

Scrophularia tenuipes Coss. & Durieu, Bull. Soc. Bot. Fr. 9: 175 (1862).

Verbascum ballii (Batt.) Hub.-Mor., Bauhinia 5: 10 (1973).

Celsia ballii Batt., Fl. Algérie 1: 628 (1884).

Verbascum ballii* var. *brevipes*** Batt., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 830 (1981).

Verbascum blattaria L., Sp. Pl., ed. 1, 178 (1753).

Verbascum repandum Willd., Enum. Pl. Hort. Berol. 226 (1809).

Verbascum creticum (L.) Cav., Elench. Pl. Horti Matrit. 39 (1803).

Celsia cretica L. f., Suppl. Pl. 281 (1781).

Verbascum creticum (L.) O. Kuntze, Rev. Gen. Pl. 1: 468 (1891).

Verbascum rotundifolium Ten., Fl. Napol. 1, Prodr. 66 (1811-1815).

Verbascum rotundifolium* subsp. *eu-rotundifolium*** Murb., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 829 (1981).

Verbascum sinuatum L., Sp. Pl., ed. 1, 178 (1753).

Veronica agrestis L., Sp. Pl., ed. 1, 13 (1753).

Veronica agrestis* subsp. *typica*** Fiori, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 858 (1981).

Veronica anagallis-aquatica L., Sp. Pl., ed. 1, 12 (1753)

subsp. ***aquatica*** (Bernh.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 687 (1934).

Veronica anagalloides Guss., Pl. Rar. 5, t. 3 (1826).

Veronica anagallis-aquatica subsp. ***anagalloides*** (Guss.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 650 (1890).

Veronica arvensis L., Sp. Pl., ed. 1, 13 (1753).

Veronica pseudoarvensis Tineo, Pl. Rar. Sicil. 39 (1817).

Note: Incluant les var. *typica* et *pseudo-arvensis* citées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 860 (1981)].

Regroupement taxonomique

Veronica beccabunga L., Sp. Pl., ed. 1, 12 (1753).

Veronica cymbalaria Bodard, Mém. Vér. Cymb. 3 (1798).

Note: Incluant les var. *typica* et *panormitana* citées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 859 (1981)].

Regroupement taxonomique

Veronica hederifolia L., Sp. Pl., ed. 1, 13 (1753)

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

subsp. *hederifolia*

subsp. *maura* Murb., Acta Univ. Lund., nov. ser., 19: 45 (1923).

**Veronica hederifolia* subsp. *maura* Murb. var. *brevipes* (Pom.) Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 859 (1981).

Veronica montana L., Cent. Pl. 1: 3 (1755).

Veronica panormitana Tineo, Pl. Rar. Sicil. 39 (1817).

Veronica cymbalaria subsp. *panormitana* (Tineo ex Guss.) Nyman, Consp. Fl. Europ. 549 (1881).

Veronica polita Fries, Novit. Fl. Suec. 63 (1819).

Veronica didyma Ten., Fl. Nap. 1, Prodr. VI (1811-1815).

Veronica agrestis subsp. *polita* (Fries) Rouy, Fl. Fr. 11: 52 (1909).

Veronica praecox All., Auct. Fl. Pedem. 5 (1789).

Veronica serpyllifolia L., Sp. Pl., ed. 1, 12 (1753).

SOLANACEAE

Cestrum parqui L'Hér., Stirp. Nov. 73 (1788).

Note: Ce taxon originaire d'Amérique du Sud, cultivé au Maghreb et ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)], est certainement aujourd'hui naturalisé en quelques sites du littoral comme par exemple dans la région de Tunis. **Doute-Ajout**

Datura metel L., Sp. Pl., ed. 1, 179 (1753).

Datura fastuosa L., Syst. Nat., ed. 10, 2: 932 (1759).

Datura stramonium L., Sp. Pl., ed. 1, 179 (1753).

Hyoscyamus albus L., Sp. Pl., ed. 1, 180 (1753).

Note: Incluant les var. *typicus* et *major* citées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 818-819 (1981)].

Regroupement taxonomique

Hyoscyamus muticus L., Mant. 45 (1767).

**Hyoscyamus muticus* subsp. *falezlez* (Coss.) Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 819 (1981).

Note: P.-A. [Fl. Tun. 2: 819 (1981)] évoque l'éventualité de retrouver ce taxon en Tunisie ; où cependant il n'a jamais été signalé. **Doute-Ajout/À rechercher**

Hyoscyamus niger L., Sp. Pl., ed. 1, 179 (1753).

Lycium barbarum L., Sp. Pl., ed. 1, 192 (1753).

Lycium halimifolium Mill., Gard. Dict., ed. 8, n° 6 (1768).

Lycium vulgare Dunal in DC., Prodr. 13: 509 (1852).

Note: Ce taxon (*L. halimifolium*), anciennement introduit, est aujourd'hui considéré, en particulier par P.-A. [Fl. Tun. 2: 817 (1981)], comme étant naturalisé en Tunisie.

Lycium europaeum L., Sp. Pl., ed. 1, 192 (1753).

Lycium mediterraneum Dunal in DC., Prodr. 13 (1): 523 (1852).

Lycium intricatum Boiss., Elench. 66 (1838).

Note: Cette espèce, parfois cultivée pour la constitution de haies vives, est éventuellement subspontanée ainsi que le signale P.-A. [Fl. Tun. 2: 817 (1981)].

Lycium schweinfurthii H. Dammer, Engl. Bot. Jahrb. 48: 224 (1913)

var. *schweinfurthii*

Lycium europaeum var. *ramulosum* (Dun.) Fiori & Paoletti, Fl. Anal. Ital. 2: 398 (1902).

Notes: Feibrun [*Collect. Bot.* 7 (1) n°17: 368 (1968)] décrit pour ce taxon, non retenu par P.-A. [Fl. Tun. 2: 815 (1981)], une aire allant de la Palestine jusqu'à la Sicile, Pantelleria et l'Algérie.

Lambinon [*Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Bass. Médit. Bull.*, 28 (2000)] a signalé une collecte de ce taxon à Djerba. **Ajout**

Lycium shawii Roem. & Schult., Syst. Veg. 4: 693 (1819).

Lycium arabicum Schweinf. ex Boiss., Fl. Orient. 4: 289 (1879).

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 2: 817 (1981)] cite ce taxon (*L. arabicum*) comme étant largement présent en Tunisie.

En revanche, Feibrun [*Collect. Bot.* 7 (1) n°17: 365 (1968)] restreint l'aire de distribution de l'espèce de l'Iran à la Tripolitaine. Il resterait alors à connaître l'identité du taxon retenu, au moins pour la Tunisie et l'Algérie. **Doute**

Mandragora autumnalis Bertel., Elench. Pl. Hort. Bon. 6 (1820).

Nicotiana glauca Graham, Edinb. New Philos. J. 5: 175 (1828).

Note: Ce taxon, introduit en Tunisie pour les traitements anti-érosifs, est considéré comme y étant naturalisé. Il est noté 'en voie d'extension rapide' par P.-A. [Fl. Tun. 2: 827 (1981)]. En réalité il se comporte en espèce pionnière colonisant les espaces perturbés (décombres, embouchures d'oueds, etc.).

Salpichroa origanifolia (Lam.) Baill., Hist. Pl. 9: 288 (1888).

Physalis origanifolia Lam., Tabl. Encycl. 2: 28 (1794).

Salpichroa rhomboidea (Gillies & Hook.) Miers, London J. Bot. 4: 321 (1845).

Solanum bonariense L., Sp. Pl., ed. 1, 185 (1753).

Solanum arborescens Moench, Meth., 474 (1794).

Solanum excelsum Salisb., Prodr. 133 (1796).

Notes: Ce taxon a été repéré, dès 1990, par E. Le Floch, sur une bande de terrain située face au stade, avenue Charles Nicolle à Tunis. En 2005, les individus présents étaient

en fleur à la mi-juin. Il est vraisemblablement présent, et donc à rechercher, ailleurs en Tunisie (statut d'espèce subspontanée voire naturalisée ?).

Il s'agit d'une espèce introduite originaire d'Amérique du Sud (Brésil, Uruguay, etc.). Elle est signalée comme naturalisée et adventice en France et en Espagne.

Il est tout à fait possible qu'il s'agisse là d'une espèce potentiellement envahissante pour la Tunisie. **Ajout**

Solanum dulcamara L., Sp. Pl., ed. 1, 185 (1753).

Solanum elaeagnifolium Cav., Icon. Descr. 3: 22, t. 243 (1795).

Notes: Cette espèce, originaire du N.E. du Mexique et du S.O. des États-Unis, est une adventice des cultures, envahissante dans de nombreux pays (Australie, pourtour du Bassin méditerranéen).

Elle a été signalée en Tunisie pour la première fois par E. Le Floch [in Guillermin *et al.*; *Kluwer Acad. Publish.*, 5: 72 (1990)]. Elle paraît avoir été présente en Tunisie dès 1980. Elle était signalée en Égypte, dès 1956, par Täckholm [Students' Flora of Egypt, Cairo]. **Ajout**

La distribution de ce taxon concerne actuellement tous les continents ainsi qu'en atteste la publication de OEPP/EOPP [*Bulletin* 37: 236 (2007)].

Solanum laciniatum Aiton, Hort. Kew., ed. 1, 1: 247 (1789).

Solanum linneanum Hepper & Jaeger, Kew Bull. 41 (2): 435 (1986).

Solanum sodomeum auct. non L.

Note: Cf. *Solanum sodomeum*. **Ajout**

Solanum nigrum L., Sp. Pl., ed. 1, 186 (1753)

subsp. **nigrum**

Solanum nigrum subsp. *eu-nigrum* Rouy, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 821 (1981).

Solanum sodomeum L., Sp. Pl., ed. 1, 187 (1753).

Notes: Ce qui était jusqu'à présent, abusivement, dénommé en Tunisie *S. sodomeum* doit désormais répondre au nom de *S. linneanum*, traité plus haut.

Le véritable *S. sodomeum* est en réalité une peste végétale d'Afrique du Sud introduite depuis longtemps dans la région méditerranéenne Ouest mais aussi en Australie. Il n'est donc pas impossible que ce taxon soit présent en Tunisie parmi d'autres *Solanum* envahissants. **Doute-Ajout/A rechercher/Xénophyte**

Solanum villosum Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°2 (1768)

subsp. **miniatum** (Bernh. ex Willd.) Edmonds, Bot. J. Linn. Soc. 89: 166, f.1 (1984).

Solanum miniatum Bernh. ex Willd., Enum. Pl. Hort. Berol. 1: 236 (1809).

Solanum nigrum subsp. *miniatum* (Willd.) Hartman, Svensk och Norsk. Exc. Fl.: 34 (1846).

subsp. **villosum**

Solanum nigrum var. *villosum* L., Sp. Pl., ed. 1, 186 (1753).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Solanum luteum Mill., Gard. Dict., ed. 8, n 3 (1768).
Solanum villosum (L.) Moench, Methodus 474 (1794).
Solanum villosum (L.) Lam., Encycl. 4: 289 (1797).

Withania frutescens (L.) Pauquy, De la Belladone 15 (1825).

Withania somnifera (L.) Dunal in A. DC., Prodr. 13 (1): 453 (1852).
Physalis somnifera L., Sp. Pl., ed. 1, 182 (1753).

TAMARICACEAE

Reaumuria vermiculata L., Syst. Nat., ed. 10, 2: 1081 (1759).
Reaumuria mucronata Jaub. & Spach, Ill. Pl. Orient. 3: 57, t. 245 (1848).

Tamarix africana Poir., Voy. Barbarie 2: 139 (1789).
Tamarix africana var. *fuminensis* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 26: 184 (1935).

Tamarix amplexicaulis Ehrenb., Linnaea 2: 275 (1827).
Tamarix pauciovulata J. Gay ex Coss., Ann. Sci. Nat. Bot. IV, 4: 283 (1855), *nom. nud.*
Tamarix balansae J. Gay ex Coss., Ann. Sci. Nat. Bot. IV, 4: 283 (1855), *nom. nud.*
Tamarix trabuttii Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 22: 31 (1931).
Note: *T. balansae* et *T. pauciovulata*, retenus au rang d'espèces par P.-A., Fl. Tun. 1: 518 (1979)], sont considérées ici comme étant des synonymes de *Tamarix amplexicaulis*.
Regroupement taxonomique

Tamarix aphylla (L.) H. Karst., Deutschl. Fl. Pharm.-Med Bot. 641 (1882).
Thuja aphylla L., Cent. Pl. 1: 35 (1755), *pro parte*.
Tamarix articulata Vahl, Symb. Bot. 2: 48, t. 32 (1791), *nom. illeg.*

Tamarix boveana Bunge, Mém. Imp. Acad. Sci. St. Pétersb. 7: 291 (1851).
Tamarix bounopea J. Gay ex Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 321 (1889).

Tamarix canariensis Willd., Abh. Akad. Berlin Physik 1812-1813: 79 (1816).
Tamarix brachystylis J. Gay ex Coss., Ann. Sci. Nat. Bot. IV, 4: 283 (1855), *nom. nud.*
Tamarix brachystylis J. Gay ex Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 321 (1889).
Tamarix leucocharis Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 22: 30 (1931).

Tamarix gallica L., Sp. Pl., ed. 1, 270 (1753).
Tamarix anglica Webb, Hook. J. Bot. 3: 430 (1841).
**Tamarix gallica* subsp. *gallica*, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 517 (1979).
Notes: La présence, en Tunisie de ce taxon, *T. gallica* subsp. *gallica* est rapportée par P.-A. [Fl. Tun. 1: 517 (1979)].

Ce point de vue est fortement contredit par Baum [*The genus Tamarix*: 32 (1978)]. Cet auteur (*op. cit.*), qui n'évoque pas de subsp. *gallica*, restreint la distribution

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

de *Tamarix gallica* L. aux pays suivants: France, Espagne, Italie, Suisse et met en doute sa présence dans l'ex-Sahara espagnol.

Les difficultés soulevées par l'adoption du point de vue de Baum conduisent à souhaiter un réexamen du matériel d'herbier dans l'attente de quoi nous adoptons une position de prudence. **Doute-A confirmer**

Tamarix nilotica (Ehrenb.) Bunge, Tent. Tamaric. 54 (1852).

Tamarix (gallica) nilotica Ehrenb., Linnaea 2: 269 (1827).

Tamarix arabica Bunge, Tent. Tamaric. 55 (1852).

**Tamarix gallica* subsp. *nilotica* (Ehrenb.) Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 517 (1979).

Note: Baum [*The genus Tamarix*: 72 (1978)] reconnaît une synonymie entre *T. gallica* L. var. *nilotica* Ehrenb. et *T. nilotica* (Ehrenb.) Bunge. Il limite la distribution de ce taxon aux pays suivants : Liban, Israël, Égypte, Soudan, Somalie, Éthiopie, Kenya. Un réexamen du matériel végétal collecté paraît nécessaire. **Doute-Retrait**

Tamarix passerinoides Delile ex Desv., Ann. Sci. Nat. Bot. 1, 4: 347 (1824).

Notes: Baum [*The genus Tamarix*: 166 (1978)] n'indiquait pas la présence, en Tunisie, de ce taxon également ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)].

van den Berghen [*Lejeunia*, 105: 19 (1981)] indique l'avoir relevé à Guélala (Djerba) en lisières des terres salées. Ceci mérite, la taxonomie du genre *Tamarix* étant délicate, d'être confirmé, par examen d'échantillons d'herbiers,. **Doute-Ajout**

THELIGONACEAE

Theligonum cynocrambe L., Sp. Pl., ed. 1, 993 (1753).

Cynocrambe prostrata Gaertn., Fruct. Sem. Pl., 1: 362 (1788).

THYMELAEACEAE

Daphne gnidium L., Sp. Pl., ed. 1, 357 (1753).

Thymelaea argentata (Lam.) Pau, Cavanillesia 5: 44 (1932).

Daphne argentata Lam., Encycl. 3: 436 (1792).

Thymelaea nitida (Vahl) Endl., Gen. Pl. Suppl. 4 (2): 65 (1848).

Thymelaea gussonei Boreau, Mém. Soc. Acad. Angers 4: 121 (1858).

Stellera pubescens Guss., Fl. Sic. Prodr. 1: 466 (1827).

Thymelaea passerina subsp. *pubescens* (Guss.) Meikle, Fl. Cyprus 2: 1427 (1985).

**Thymelaea arvensis* Lam., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 544 (1979).

**Thymelaea passerina* var. *pubescens* (Guss.) Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 544 (1979).

Thymelaea hirsuta (L.) Endl., Gen. Pl. Suppl. 4 (2): 65 (1848).

Passerina hirsuta L., Sp. Pl., ed. 1, 559 (1753).

Thymelaea microphylla Coss. & Durieu, Bull. Soc. Bot. Fr. 3: 744 (1856).

Thymelaea sempervirens Murb., Act. Univ. Lund. 35, Afd. 2 (3): 14 (1899).

Note: Ce taxon a été signalé, au Parc National du Bou Hedma, par A. Schoenenberger en 1989.

Thymelaea tartonraira (L) All., Fl. Pedem. 1: 133 (1785)

subsp. *tartonraira*

Daphne tartonraira L., Sp. Pl., ed. 1, 356 (1753).

Stellera tartonraira (L.) O. Kuntze, Rev. Gen. Pl. 2: 585 (1891).

**Thymelaea tartonraira* var. *guenina* Lange, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 545 (1979).

TRAPACEAE [ONAGRACEAE *p.p.*]

Trapa natans L., Sp. Pl., ed. 1, 120 (1753).

ULMACEAE

Celtis australis L., Sp. Pl., ed. 1, 1043 (1753).

Ulmus minor Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°6 (1768)

subsp. *minor*

Ulmus procera Salisb., Prodr. Stirp. Chap. Allerton 391 (1796).

Ulmus campestris sensu auct. non L.

UMBELLIFERAE [voir APIACEAE]

URTICACEAE

Forsskaolea tenacissima L., Oppobalsam. Decl. 18 (1764).

Caidbeja adhaerens Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 82 (1775).

Forsskaolea cossoniana Webb, Otia Hisp. 49, t. 45 (1839).

Forsskaolea tenacissima forma *cossoniana* (Webb) Maire & Weiller, Fl. Afr. Nord 7: 160 (1961).

Parietaria judaica L., Diss. Fl. Palaest. 32 (1756)

subsp. *judaica*

Parietaria officinalis L., Sp. Pl., ed. 1, 1052 (1753).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Parietaria officinalis subsp. *diffusa* (Mert. & Koch) Schübler & Martens, Fl. Würtemb. 608 (1834).

Note: Incluant les var. *fallax* et *diffusa*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 21 (1979)], pour *P. officinalis* subsp. *judaica*.

Regroupement taxonomique

Parietaria lusitanica L., Sp. Pl., ed. 1, 1052 (1753).

Parietaria mauritanica Durand in Duch., Rev. Bot. 2: 427 (1847).

Note: Incluant les f. *erecta* et *diffusa*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 21 (1979)].

Regroupement taxonomique

Urtica dioica L., Sp. Pl., ed. 1, 984 (1753).

Urtica dioica var. *angustifolia* Schelcht., Linnaea 7: 141 (1832).

Urtica membranacea Poir. in Lam., Encycl. 4: 638 (1797).

Urtica caudata Vahl, Symb. Bot. 2: 96 (1791), non Burm. f. (1768).

Urtica dubia Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. CXXI (1775).

Urtica pilulifera L., Sp. Pl., ed. 1, 983 (1753).

Urtica balearica L. Syst., ed. 10, 2: 1265 (1759).

Urtica pilulifera var. *genuina* Lange forma *balearica* (L.) Asch. & Graebn., Syn. 4: 606 (1911).

Urtica urens L., Sp. Pl., ed. 1, 984 (1753).

VALERIANACEAE

Centranthus calcitrapae (L.) Duffr., Hist. Nat. Méd. Fam. Valér. 39 (1811)

subsp. *calcitrapae*

Valeriana calcitrapae L., Sp. Pl., ed. 1, 31 (1753).

Valeriana orbiculata Sibth. in Sibth. & Sm., Fl. Graec. 1: 23 (1806).

**Kentranthus calcitrapa* (L.) Duffr., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 919 (1981).

Note: *Kentranthus* est bien enetndu une erreur orthographique.

Centranthus ruber (L.) DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 4: 239 (1805)

subsp. *ruber*

Valeriana rubra L., Sp. Pl., ed. 1, 31 (1753).

**Kentranthus ruber* (L.) DC., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 919 (1981).

Fedia caput-bovis Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 72 (1874).

Notes: Pour la Tunisie, la première citation de ce taxon a été effectuée, par Raffaelli & Ricceri [*Candollea* 4: 97 (1989)], pour une collecte le 17.04. 1986, sur un site à proximité d'Hammam-Lif.

Xena de Enrech & Mathez [*Nat. monsp.*, série bot. 54 (1990)], suite à leurs travaux sur le genre *Fedia*, ont conclut que les fruits, à l'inverse des fleurs, présentent une polymorphie telle qu'il n'est pas concevable de prendre en compte pour caractériser les espèces. De ce fait ; les anciennes espèces *caput-bovis* et *scorpioides*, considérées dans les travaux de Pomel et de ses successeurs, ne sont donc depuis considérées que comme des morphes génétiques. **Ajout réfuté**

Fedia cornucopiae (L.) Gaertn., Fruct. Sem. Pl. 2: 37, t. 88, f. 3 (1790).

Notes: Ce taxon était signalé sur de nombreux sites par P.-A. [Fl. Tun. 2: 918 (1981)].

Xena de Enrech & Mathez [*Nat. monsp.*, série bot. 54 (1990)] n'ont reconnu que 3 espèces de *Fedia*: *F. cornucopiae* (au Maroc et en Espagne), *F. pallescens* (au Maroc) et *F. graciliflora* (en Afrique du Nord, dans les îles de la Méditerranée et jusqu'à La Réunion). Tout en reconnaissant la validité de ce taxon ces auteurs en limitent la distribution à l'Espagne et au Maroc et réfutent donc sa présence en Tunisie **Retrait**

Fedia graciliflora Fischer & Meyer, Int. Sem. sextus hort. petrop. 8 et 50 (1840)

subsp. ***graciliflora***

var. ***graciliflora***

Notes: Pour la Tunisie, la première citation de ce taxon est celle de Raffaelli & Ricceri [*Candollea* 4: 97 (1989)] pour une collecte le 17 04 1986, près de Hammam-Lif.

Xena de Enrech & Mathez [*Nat. monsp.*, série bot. 54 (1990)] tirent comme conséquence de leurs travaux que tous les échantillons de *Fedia* collectés en Tunisie (et en Algérie), même s'ils présentent une diversité de morphes génétiques en ce qui concerne la forme des fruits, relèvent de cette espèce, sous-espèce et variété. Cf. Notes à propos de *F. caput-bovis*. **Ajout**

Fedia scorpioides Dufresne, Hist. Nat. Méd. Fam. Valér. 55 (1811).

Notes: Pour la Tunisie, le premier relevé de ce taxon a été effectué, près d'Hammam-Lif, le 17.04. 1986 par Raffaelli & Ricceri [*Candollea* 4: 97 (1989)].

Cf. Notes relatives à *F. caput-bovis*

Ajout réfuté

Valeriana tuberosa L., Sp. Pl., ed. 1, 33 (1753).

Valerianella carinata Loisel., Not. Pl. Fr. 149 (1810).

Valerianella chlorodonata Coss. & Durieu ex Coss., Bull. Soc. Bot. Fr. 3: 740 (1856).

Valerianella dentata (L.) Pollich, Hist. Pl. Palat. 1: 30 (1776).

Valerianella morisonii (Spreng.) DC., Prodr. 4: 627 (1830).

Valerianella morisoni subsp. *microcarpa* (Loisel.) P. Fourn., Quatre Fl. France 891 (1938).

Valerianella discoidea (L.) Loisel., Not. Pl. Fr. 148 (1810).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Valeriana locusta var. *discoidea* L., Syst. Nat., ed. 10, 2: 860 (1759).

Valerianella coronata subsp. *discoidea* (L.) Rouy, Fl. Fr., 8 : 94 (1903).

Valerianella coronata subsp. *discoidea* (L.) Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algérie 2: 885 (1963), *comb. inval.*

Valerianella eriocarpa Desv., J. Bot. Rédigé 2: 314 (1809)

subsp. ***eriocarpa***

Valerianella eriocarpa subsp. *eriocarpa* Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algérie 2: 885 (1963).

Valerianella muricata (Stev. ex M. Bieb.) Baxter in J.W. Loudon, Hort. Brit. Suppl. 3: 654 (1839).

Valerianella eriocarpa subsp. *truncata* (Betcke) Burn., Fl. Alp. Marit. 5 (2): 208 (1915).

Valerianella puberula (Bertol. ex Guss.) DC., Prodr. 4: 627 (1830).

Valerianella microcarpa Loisel., Not. Pl. Fr. 151 (1810).

Valerianella fallax Coss. & Durieu ex Krok, Vet. Akad. Handl. Stockh. 5 (1): 56 (1864).

Valerianella pumila (Willd.) DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 4: 242 (1805).

Valeriana locusta var. *pumila* L., Syst. Nat., ed. 12, 2: 73 (1767).

Fedia tridentata Stev., Mém. Soc. Nat. Mosc. 2: 178 (1809).

Valerianella tridentata (Steven) Krok, Mon. Valer. 73 (1864).

Valerianella stephanodon Coss. & Durieu, Bull. Soc. Bot. Fr. 3: 741 (1856).

VERBENACEAE

Lantana camara L., Sp. Pl., ed. 1, 627 (1753).

Note: Ce buisson aromatique, originaire des Caraïbes, est une ‘peste végétale’ dans de très nombreux pays tropicaux et sub-tropicaux en Afrique. Introduite en Tunisie comme plante ornementale cette espèce y est désormais ‘subspontanée’ ou probablement même ‘naturalisée’.

Ajout

Phyla canescens (Kunth) Greene, Pittonia 4: 48 (1899).

**Lippia nodiflora* subsp. *canescens* (Humb.) B. & K., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 758 (1981).

Phyla nodiflora (L.) Greene, Pittonia 4: 46 (1899).

Verbena nodiflora L., Sp. Pl., ed. 1, 20 (1753).

Lippia nodiflora (L.) Michx., Fl. Bor. Amer. 2: 15 (1803).

**Lippia nodiflora* subsp. *typica* Fiori, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 758 (1981).

Verbena officinalis L., Sp. Pl., ed. 1, 20 (1753).

Verbena supina L., Sp. Pl., ed. 1, 21 (1753).

Vitex agnus-castus L., Sp. Pl., ed. 1, 638 (1753).

VIOLACEAE

Viola alba Besser, Primit. Fl. Galic. 1: 171 (1809)

subsp. *dehnhardtii* (Ten.) W. Becker, Ber. Bayr. Bot. Ges. 8: 257 (1902).

Viola dehnhardtii Ten., Cat. Sem. Hort. Neap. 12 (1830).

Viola thessala Boiss. & Spruner in Boiss., Diagn. 1, 8: 51 (1849).

Viola arvensis Murray, Prodr. Des. Stirp. Gott. 73 (1770).

Viola tricolor subsp. *arvensis* (Murray) Wigand, Fl. Kurhessen 82 (1859).

Viola tricolor var. *arvensis* (Murray) Boiss., Fl. Orient. 1: 465 (1867).

Viola munbyana Boiss. & Reut., Pugill. Pl. Nov. 15 (1852).

Viola odorata L., Sp. Pl., ed. 1, 934 (1753).

Viola riviniana Rchb., Icon. Bot. Pl. Crit. 1: 81 (1823)

subsp. *riviniana*

Viola sieheana W. Becker, Bull. Herb. Boiss., sér. 2, 2: 751 (1902).

Viola sylvestris subsp. *riviniana* (Rchb.) Tour., Cat. Pl. Vasc. Indre et Loire 61 (1908).

VITACEAE [AMPELIDACEAE]

Vitis vinifera L., Sp. Pl., ed. 1, 202 (1753)

subsp. *sylvestris* (C.C. Gmel.) Berger & Hegi in Hegi, Ill. Fl. Mitteleurop. 5 (1) 365 (1925).

Vitis sylvestris C.C. Gmel., Fl. Baden. 1: 543 (1806).

subsp. *vinifera*

Vitis vinifera subsp. *sativa* (DC.) Hegi, Ill. Fl. Mitteleurop. 5 (1): 365 (1925).

ZYGOPHYLLACEAE [incl. NITRARIACEAE]

Fagonia cretica L., Sp. Pl., ed. 1, 386 (1753).

Fagonia glutinosa Delile, Descr. Égypte, Hist. Nat. 86 (1814).

Fagonia latifolia Delile, Descr. Égypte, Hist. Nat. 2: 230 (1813).

Fagonia isotricha Murb., Acta Reg. Soc. Physiogr. Lund 8: 54 (1897).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Fagonia soturbensis Schweinf., Bull. Herb. Boiss. 7 (2): 276 (1899).

Fagonia latifolia subsp. *isotricha* (Murb.) Ozenda & Quézel, Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 62-63 (1956).

Fagonia microphylla Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 338 (1875).

Fagonia microphylla var. *fruticans* (Coss.) Maire ex Ozenda & Quézel, Travx Inst. Res. Sah. 14: 58 (1956).

Note: Incluant var. *decumbens* et var. *fruticans*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 453 (1979)] pour *Fagonia microphylla*. **Regroupement taxonomique**

Fagonia scabra Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 88 (1775).

Fagonia sinaica Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 1, 1: 61 (1843).

Fagonia kahirina Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 1, 8: 122 (1843).

Note: Incluant les variétés *typica*, *longipes* et *pedunculata*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 453 (1979)] pour *F. kahirina*, **Regroupement taxonomique**

Nitraria retusa (Forssk.) Asch., Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenb. 18: 94 (1876).

Peganum retusum Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. LXVI, 221 (1775).

Nitraria tridentata Desf., Fl. Atlant. 1: 372 (1798).

Tribulus terrestris L., Sp. Pl., ed. 1, 387 (1753).

Zygophyllum album L. f., Dec. Prim. Pl. Rar. Hort. Upsal. 11, t. 6 (1762).

Zygophyllum album var. *geslini* (Coss.) Le Houér., Bull. Soc. Bot. Fr. 107 (1-2): 23 (1960).

Zygophyllum album subsp. *album* (Le Houér.) Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algérie 2: 588 (1963).

Zygophyllum album subsp. *geslini* (Coss.) Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algérie 2: 588 (1963).

Note: Les subsp. *album* et *geslini*, distinguées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 455 (1979)], sont ici confondues avec l'espèce. **Regroupement taxonomique**

Zygophyllum cornutum Coss., Bull. Soc. Bot. Fr 2: 364 (1855).

Classe 2. **Monocotyledoneae**

AGAVACEAE

Agave americana L., Sp. Pl., ed. 1, 323 (1753).

ALISMATACEAE

Alisma lanceolata With. Bot. Arr. Brit. Pl., ed. 3, 2: 362 (1796).

Alisma plantago-aquatica L., Sp. Pl., ed. 1, 342 (1753).

Baldellia ranunculoides (L.) Parl., Nouvi Gen. Sp. Monocot. 58 (1854)

Alisma ranunculoides L., Sp. Pl., ed. 1, 343 (1753).

Echinodorus ranunculoides (L.) Engelm. in Asch., Fl. Prov. Brandenb. 1: 651 (1864).

subsp. *ranunculoides*.

Notes: Cuénod et al. [Fl. Tunisie: 45-46 (1954)] n'avaient pas distingué de sous-espèce pour *Echinodorus ranunculoides*.

La distinction était cependant faite par Braun-Blanquet [*Vegetatio* 4 (3) (1953)] qui indiquait la présence de cette sous-espèce en Kroumirie.

Kozłowski & Matthies [*Aquatic Botany* 90 (2009)] rapportent que ce taxon croît sur substrats basiques. (Cf. la subsp. *repens*).

subsp. *repens* (Lam.) A Löve & D. Löve, Bot. Not. 114 (1): 49 (1961).

Notes: Kolowski et al. 2008 (*Perspectives in Plant Ecology* 10: 109-142) ont discerné la présence de ces deux sous-espèces en Tunisie par.

Pour la subsp. *repens*, ces mêmes auteurs signalent trois populations découvertes en 2007 à proximité de Ain Draham, Tabarka et Jebel Chitane.

Précision taxonomique/Ajout

Cette subsp. *repens* a en outre été identifiée dans des collectes effectuées en 2009 et 2010 en Kroumirie par S. Ben Saad-Limam, A. Daoud-Bouattour, Z. Ghrabi-Gammar et S.D. Muller.

Kozłowski & Matthies [*Aquatic Botany* 90 (2009)] rapportent que ce taxon croît sur substrats acides. (Cf. la subsp. *ranunculoides*).

Dobignard & Chatelain [*Index Syn. Fl. Afr. Nord* 1: 60 (2010)] ne retiennent pas les sous-espèces présentées ici.

Damasonium alisma Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°1 (1798)

Alisma damasonium L., Sp. Pl., ed. 1, 343 (1753).

subsp. *bourgaei* (Coss.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 1: 22 (1931).

Damasonium bourgaei Coss., Not. Pl. Crit. 47 (1849).

Damasonium polyspermum Coss., Not. Pl. Crit. 47 (1849).

Damasonium constrictum Juz., Trudy Bot. Inst. Akad. Nauk. SSSR, ser. 1, 1: 99 (1933).
Note: Bien que Rich & Nichols-Vuille [*Edinburgh J. Bot.* 58: 45-55 (2001)] élèvent ce taxon au rang d'espèce sous le nom de *D. bourgaei* Coss., nous conservons la position de Cd. [Fl. Tun.: 46 (1954)], Quézel & Santa [Nouv. Fl. Alg. 1: 56 (1962)], Valdés *et al.* [Cat. Pl. Vasc. Nord Maroc, CSIC: 725 (2002)] et Ibn Tattou & Fennane [Flore vasc. Maroc, inventaire et chorologie, 2: 128 (2008)], qui le conservent au rang de sous-espèce.

ALLIACEAE

[par Le Floc'h E., Boulos L., Vela E. & Tison J.M.]

Allium ampeloprasum L., Sp. Pl., ed. 1, 294 (1753).

Allium ampeloprasum var. *typicum* Regel, All. Mon. 53 (1875).

Notes: Ce taxon est cultivé dans le Bassin méditerranéen et sa présence à l'état spontané en Tunisie, et plus largement en Afrique du Nord, est douteuse.

Voir plus loin les ajouts de *A. porrum* (avec 2 subsp.) et de *A. commutatum*.

Doute-Retrait

Allium baeticum Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 1, 7: 113 (1846).

Allium duriaenum J. Gay, Ann. Sci. Nat. Bot., sér. 3, 8 (1847).

Allium ampeloprasum var. *duriaenum* (J. Gay) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Syn. 332 (1902).

Note: Parfois considérée comme douteuse, en Tunisie, sa présence y a cependant été rapportée dans Cd. [Fl. Tun.: 211 (1954)] pour des collectes de Bonnet et de Pottier-Alapetite. Cette présence a été confirmée par E. Vêla (*inéd.*) en Algérie orientale et en Tunisie sous la synonymie *A. duriaenum*.

Allium chamaemoly L., Sp. Pl., ed. 1, 301 (1753)

subsp. *chamaemoly*

Allium chamaemoly L. subsp. *chamaemoly*

Allium chamaemoly L. subsp. *longicaulis* Rapin & Valdés, Lagasalia 15 (extra): 430 (1988).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 63 (2010)] précisent l'identité de la sous-espèce présente en Tunisie. **Précision taxonomique**

Allium commutatum Guss., Enum. Fl. Inar.: 339 (1855).

Notes: Ce taxon a été découvert par E. Vela le 27 mai 2007 sur l'île de Pilau près de Bizerte. Il était auparavant confondu avec *A. ampeloprasum* sensu lato.

Il s'agit d'un taxon du littoral et des îles de Méditerranée centrale et occidentale. **Ajout**

Allium coppoleri Tineo, Cat. Hort. Panorm.: 18 (1827).

Allium pallens L., Sp. Pl., ed. 1, 427 (1753) subsp. *pallens*

Allium paniculatum subsp. *obtusiflorum* var. *pallens* (L.) Gren. & Godr., Fl. Fr. 3: 209 (1856).

Notes: *A. coppoleri* est le nom légitime du taxon longtemps connu comme *A. pallens* [Jauzein & Tison, *J. Bot. Soc. Bot. Fr.* 15: 29-50 (2001)]. Toutefois la réhabilitation du nom *A. pallens* pour ce taxon, au prix d'une nouvelle typification, a été proposée par Brullo *et al.* [*Bocconea* 16 (2): 557-571 (2003)].

La dénomination *A. paniculatum* subsp. *obtusiflorum* var. *pallens* employée par Cd. [Fl. Tun.: 213 (1954)] recouvre tout ou partie de *A. coppoleri*, mais ces épithètes ont été employées indifféremment pour plusieurs espèces (Cf. *A. lehmannii*). La plante se caractérise notamment par ses fleurs blanches ou jaunâtres à étamines saillantes, disposées en inflorescences globuleuses denses, par son odeur alliagée très faible et par son écologie rudérale. Sa floraison sporadique contribue probablement à la faire passer inaperçue.

Allium cupani Raf., *Caratt.* 86 (1810)

subsp. ***cupani***

Allium cupani var. *typicum* Halácsy, *Consp. Fl. Graec.* 3: 253 (1904), *nom. inval.*

Notes: Selon Garbari *et al.* [*Webbia* 34 (1): 459-480 (1979)] l'aire de ce taxon serait limitée aux montagnes de Sicile, au S. de l'Italie, aux Balkans et au S.O. de l'Anatolie.

Quoique Valdès *et al.* [*Cat. Pl. Vasc. Nord Maroc, Part. 2, CSIC* (2002)] maintiennent le taxon comme étant présent dans le Nord de l'Afrique ; il n'appartiendrait donc pas à la flore tunisienne (cf. *A. hirtovaginatatum*) ce qui pose le problème du devenir de la var. *typicum* retenue par Cd. [Fl. Tun.: 213 (1954)].

Doute-Retrait

Allium guttatum Steven, *Mém. Soc. Nat. Moscou* 2: 173, t. 11, f. 1 (1809)

Allium margaritaceum Sm. in Sibth. & Sm., *Fl. Graec. Prodr.* 1: 224 (1809).

subsp. ***tenorei*** (Parl.) Sold., *Thaiza J. Bot. Kosice*, 4: 120 (1994).

Allium guttatum subsp. *sardoum* (Moris) Stearn, *Ann. Mus. Goulandris* 4: 184 (1978).

Note: Il est possible que ce taxon soit un synonyme de *A. vineale*.

Doute-Ajout

Allium hirtovaginatatum Kunth, *Enum. Pl.* 4: 412 (1843).

Allium cupani var. *hirtovaginatatum* (Kunth) Halácsy, *Consp. Fl. Graec.* 3: 253 (1904).

Allium cupani subsp. *hirtovaginatatum* (Kunth) Stearn, *Ann. Mus. Goulandris* 4: 151 (1978).

Note: Selon Garbari *et al.* [*Webbia* 34 (1): 459-480 (1979)] l'aire de ce taxon s'étendrait sur une partie des Baléares, le Maghreb, Chypre et la Grèce.

Allium lehmannii Lojac., *Fl. Sic.* 3: 114 (''1908''1909).

Allium pallens L. subsp. *siciliense* Stearn, *Ann. Mus. Goulandris* 4: 161 (1978).

Allium paniculatum subsp. *obtusiflorum* var. *typicum* Regel, *All. Mon.*: 191 (1875), sensu Maire [Fl. Afr. Nord 5: 280 (1958)].

Note: C'est par ce nom qu'il conviendrait d'appeler les petits ails sauvages présents sur l'île de Zembra, le djebel Zaghouan (etc.) et dont l'identité est restée jusqu'à ce jour inconnue. Cette espèce avait été signalée en Tunisie sous le nom d'*A. paniculatum* subsp. *obtusiflorum* var. *typicum* [Cd. *et al.*, Fl. Tun.: 213 (1954)] et

provisoirement rapprochée de *A. breviscapum* Stapf [Denkschr. Acad. Wien 1: 14 (1885)] in Le Floch et Boulos [Fl. Tun. Catal. Synon. Comm.: 305 (2008)].

Allium litardierei J.-Tison, Index Synonymique F. Afr. Nord. CJB.: 403 (2010).

Note: Ce taxon collecté au Maroc et en Algérie est proposé par Dobignard & Chatelain [Index Synomique Fl. Afr. Nord 1: 65 (2010)] comme étant probablement présent en Tunisie. Nous n'avons aucun argument en ce sens. **Doute**

Allium nigrum L., Sp. Pl., ed. 2, 430 (1762).

Allium pardoii Loscos, Trat. Pl. Arag. 1: 9 (1876).

Notes: Ce taxon connu du N.E. de l'Espagne serait à rapprocher de *A. scaberrimum* J. Serres [Bull. Soc. Bot. Fr. 4: 439 (1857)] d'origine pontique et présent en Europe méridionale. En tout état de cause les deux taxons ont la même apparence.

Bien que ce taxon soit signalé par Cd. [Fl. Tun.: 213 (1954)] et en dépit de la bonne diagnose que propose Maire [Fl. Afr. du Nord, vol. 5: 259-260 (1958)] pour le matériel qu'il a examiné, il est permis de douter de sa présence en Afrique du Nord.

Doute-Retrait

Allium porrum L., Sp. Pl., ed. 1, 295 (1753)

subsp. *polyanthum* (Schult. & Schult.f.) Jauzein & J.-M.Tison, Lejeunia. Nouv. Série 178: 1-28 (2005).

subsp. *porrum*

Note: Ces taxons [subsp. *porrum* (longistaminé) et subsp. *polyanthum* (brévistaminé)] de *Allium porrum* doivent être considérés comme remplaçant, en Tunisie, *A. ampeloprasum* pour désigner certains des *Allium* sauvages.

Ajout /précision du rang sous-espèce

Allium roseum L., Sp. Pl., ed. 1, 296 (1753).

Allium roseum L. var. *roseum*

Allium odoratissimum Desf., Fl. Atlant. 1: 289, t. 83 (1798).

Allium roseum L. var. *bulbiferum* Kunth, Enum. Pl., 4: 439 (1843).

Allium roseum L. var. *odoratissimum* (Desf.) Coss., Bull. Soc. Bot. Fr. 22: 50 (1875).

Allium roseum L. var. *grandiflorum* Briq., Fl. Corse 299 (1910).

Allium roseum L. var. *perrotii* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 30: 366 (1939).

Notes: Incluant les var. *grandiflorum* (subvar. *typicum*) et *odoratissimum*, citées par Cd. [Fl. Tun.: 215 (1954)], pour *A. roseum*.

En conclusion de leurs travaux Marcucci & Tornadore [*Webbia* 52 (1): 137-154 (1997)] notent que *A. roseum* n'est pas divisible. **Regroupement taxonomique**

Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 69 (2010)] précisent cependant qu'ils retiennent comme taxons présents en Tunisie :

Allium roseum L. subsp. *odoratissimum* (Desf.) Murb., in Murb. Contr. Fl. Tunisie 3: 23(1900).

Allium roseum L. subsp. *roseum*

Ces différents attestent des difficultés des choix taxonomiques.

Incertitudes taxonomiques

Allium sphaerocephalon L., Sp. Pl., ed. 1, 297 (1753).

Allium arvense Guss., Fl. Sic. Prodr. 1: 403 (1827).

Allium sphaerocephalum var. *arvense* (Guss.) Parl., Fl. Ital. 2: 565 (1852).

Allium sphaerocephalum subsp. *arvense* (Guss.) Arcang., Comp. Fl. Ital. 702 (1882).

Allium sphaerocephalon subsp. *durandoi* (Batt. & Trabut) Duyfjes, Rev. Gen. Allium in Africa Meded. Landbouwhoges. Wageningen, 76(11): 50 (1976).

Notes: De fait *Allium sphaerocephalon* L. présente une forte variabilité morphologique et toutes les subdivisions proposées à son sujet semblent être sans fondement réel. Pour cette raison que nous ne retenons pas la subsp. *arvense* pourtant signalée par Cd. [Fl. Tun.: 212 (1954)].

Regroupement taxonomique

Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 70 (2010)] ne retiennent pas ce taxon comme étant présent en Tunisie.

Allium subhirsutum L., Sp. Pl., ed. 1, 295 (1753).

Allium ciliare Delaroché in Redouté, Liliac., t. 311 (1812).

Allium subhirsutum subsp. *ciliare* (Redouté) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 5: 288 (1958).

Note: La subsp. *album* est désormais considérée comme espèce à part entière (voir sous *A. subvillosum*).

Retrait

Allium subvillosum Schultes & Schultes f., Syst. Veg. 7: 1104 (1830).

Allium album Santi, Viaggi Montamiata 1: 352 (1795).

Allium subhirsutum subsp. *album* (Santi) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 5: 289 (1958).

Ajout

Allium tourneuxii Chabert, Bull. Soc. Bot. Fr., 36: 316 (1889).

Allium chamaemoly L. var. *coloratum* Batt., Bull. Soc. Bot. Fr., 59: 424 (1912).

Notes: Ce taxon, sous-estimé du fait d'une possible confusion taxonomique avec *A. chamaemoly*, est à considérer pour la flore tunisienne.

Il s'agit, selon Dobignard & Chatelain [Index synonym. Fl. Afr. Nord 1: 71 (2010)] d'une endémique algéro-tunisienne.

Ajout/Endémique algéro-tunisienne

Allium triquetrum L., Sp. Pl., ed. 1, 300 (1753).

Nothoscordum borbonicum Kunth, Enum. Pl., 4: 462 (1843).

Allium inodorum Aiton, Hort. Kew. 1: 427 (1789).

Nothoscordum nidulans R. A. Phil., Anal. Univ. Chile 93: 268 (1896).

Nothoscordum inodorum (Ait.) Asch. & Graebn., Syn. Mittel. Flora 3: 167 (1905), non (Ait.) Nicholson. Ill. Dict. Gard. 3: 457 (1885).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Notes: Non cité par Cd. [Fl. Tun. (1954)], ce taxon à floraison automnale réputé originaire des régions tempérées d'Amérique du Sud a été relevé fin octobre 2009 à l'Ariana, puis à Tunis en avril 2010 par E. Véla. **Ajout**

Cette adventice rudérale est, selon Dobignard & Chatelain [Index Synon. Fl. Afr. Nord 1: 72 (2010)], naturalisée dans plusieurs pays du bassin méditerranéen. Il faut désormais ajouter la Tunisie à la liste de ces pays.

ALOACEAE [LILIACEAE *p.p.*]

Aloe vera (L.) Burm. f., Fl. Ind. 83 (1768).

Aloe perfoliata var. *vera* L., Sp. Pl., ed. 1, 320 (1753).

Aloe barbadensis Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°2 (1768).

Aloe vulgaris Lam., Encycl. 1: 86 (1784).

Aloe flava Pers., Syn. 1: 378 (1805).

Note: L'espèce introduite est aujourd'hui bien naturalisée.

AMARYLLIDACEAE

Acis autumnalis (L.) Sweet, Brit. Fl. Gard. 3: sub t. 297 (1829).

Acis autumnalis (L.) Herb., Amaryllidaceae 332 (1837), *ead. comb.*

Leucojum autumnale L., Sp. Pl., ed. 1, 289 (1753).

Acis pulchella Jord. & Fourr., Icon. Fl. Eur. 25, tab. 65 (1868).

Leucojum autumnale var. *pulchellum* (Jord. & Fourr.) Maire in Jah. & Maire, Catal. Maroc 870 (1934).

Narcissus elegans (Haw.) Spach, Hist. Vég. (Phan.) 12: 452 (1846).

Hermione elegans Haw., Monogr. 51: 10 (1831).

Narcissus autumnalis Link, Linnaea 4: 569 (1834).

Narcissus oxypetalus Boiss., Voyage Espagne 2: 606 (1845).

Narcissus x rogendorfii Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Monocot.) 86 (1895).

= *Narcissus elegans* x *Narcissus tazetta*

Note: Cet hybride, non retenu par Cd. [Fl. Tun. (1954)], a été signalé pour la première fois en Tunisie (20.10.1955) par Labbe [*Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord* 47 (1-2): 309 (1956)] dans un terrain inculte au nord du lac Ichkeul. **Ajout**

Narcissus serotinus L., Sp. Pl., ed. 1, 290 (1753).

Note: Les travaux de Diaz Lifante & Camacho [*Bot. J. Linnean Soc.* 154: 237-257 (2007)] traitent des variations morphologiques de ce taxon dans la Péninsule Ibérique.

Narcissus tazetta L., Sp. Pl., ed. 1, 290 (1753)

subsp. ***tazetta***

Narcissus tazetta var. *discolor* Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Monocot.) 176 (1895).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Narcissus tazetta subsp. *eu-tazetta* Briq., Fl. Cors. 326 (1910).

Notes: La sous-espèce type, est à ce jour, la seule qui semble avoir été mentionnée en Tunisie, principalement sous la dénomination *N. tazetta* var. *discolor* Batt. [Maire, Fl. Afr. Nord. 6: 71 ("1959" 1960)], curieusement rattachée à la subsp. *aureus* (Loisel.) Baker synonyme de subsp. *bertolonii* (Parl.) Baker.

Précision rang taxonomique

Dobignard & Chatelain [Index Synon. Fl. Afr. Nord 1: 80 (2010)] n'évoquent pas la sous-espèce.

Pancratium foetidum Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 253 (1874)

var. ***tunetanum*** Batt., Contr. Fl. Atlant. 83 (1919).

Pancratium collinum Coss. & Durieu ex Coss., Ann. Sci. Nat., sér 4, 1: 228 (1854), *nom. nud.*

Notes: Au vu des différences morphologiques énoncées par Battandier [*Contr. Fl. Atl.* 83 (1919)] et reprises par Maire [Fl. Afr. Nord. 6: 38 ("1959" 1960)] ainsi que de son fort isolement géographique, cette variété semble bien distincte des autres variétés de l'espèce et pourrait constituer un taxon de rang supérieur.

Précision rang taxonomique/Endémique possible Tunisie

Dobignard & Chatelain [Index Synon. Fl. Afr. Nord 1: 81 (2010)] n'évoquent pas la sous-espèce.

Pancratium maritimum L., Sp. Pl., ed. 1, 291 (1753).

Pancratium trianthum Herb., Ann. Nat. Hist., sér. 1, 4: 28 (1840).

Pancratium trianthum var. *chatinianum* (Batt.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord. 6: 41 (1959).

Sternbergia lutea (L.) Ker Gawl. ex Spreng., Syst. Veg., ed. 15, 2: 57 (1825).

Amaryllis lutea L., Sp. Pl., ed. 1, 292 (1753).

ANTHERICACEAE [LILIACEAE *p.p.*]

Anthericum liliago L., Sp. Pl., ed. 1, 18 (1753)

subsp. ***algeriense*** (Boiss. & Reut.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 5: 49 (1958).

Anthericum baeticum (Boiss.) Boiss. Voy. Bot. Espagne 2: 619 (1842).

Phalangium algeriense Boiss. & Reut., Pugill. 115 (1852).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Synon. Fl. Afr. Nord 1: 89 (2010)] signifient que *Anthericum baeticum* est la combinaison actuellement en vigueur.

ARACEAE

Ambrosina bassii L., Gen. Pl., ed. 6, 576 (1764).

Arisarum vulgare Targ. Tozz., Ann. Mus. Firenze 2 (2): 67 (1810).

subsp. *subxsertum* (Webb & Berthel.) G. Kunkel, Cuad. Bot. Canar. 22: 25 (1974).

Arum arisarum L., Sp. Pl., ed. 1, 966 (1753).

Arum incurvatum Lam., Fl. Fr. 3: 538 (1778), *nomen. illeg.*

Arisarum veslingii Schott, Syn. Aroid. 4 (1856).

Arum vulgare var. *veslingii* (Schott) Engl. in A. & C. DC., Monogr. Phan. 2: 563 (1879).

subsp. *vulgare*

Notes: Dobignard & Chatelain [Index Synon. Fl. Afr. N. 1: 83 (2010)] précisent l'identité de la sous-espèce *subxsertum* présente en Tunisie et s'interrogent sur la présence éventuelle en Tunisie de la sous-espèce *vulgare*. **Doute**

Arum italicum Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°2 (1768)

subsp. *italicum*

Note: Cd. [Fl. Tun.: 184 (1954)] ne distinguait pas le rang infraspécifique.

Biarum dispar (Schott) Talavera, Lagasalia 6 (2): 293 (1976).

Biarum bovei subsp. *dispar* (Schott) Engl. in A. & C. DC., Monog. Phanerog. 2: 587 (1879). (1835).

Notes: Cd. [Fl. Tun.: 185 (1954)] ne distinguait pas le rang infraspécifique.

Biarum dispar, taxon ouest méditerranéen, est présent au S.O. de l'Espagne, au N. du Maghreb (Maroc, Algérie, Tunisie, Libye) et en Sardaigne.

Boyce [*Curtis's Botanical Magazine*, 25 (1) 2008)] a effectué une récente révision taxonomique du genre.

ARECACEAE [PALMAE]

Note: Quelques espèces de palmiers (*Washingtonia filifera*, *Washingtonia robusta*, etc.) peuvent à l'occasion, comme par exemple dans l'arboretum de l'INAT à Tunis, se reproduire naturellement. Il reste délicat de les considérer comme étant subsponsanées et elles ne sont donc pas traitées ici.

Chamaerops humilis L., Sp. Pl., ed. 1, 1187 (1753).

Phoenix canariensis hort. ex Chabaud, Provenc. Agric., 19: 293 (1882).

Note: Ce taxon, ignoré de Cd. [Fl. Tun. (1954)], semble être en voie de naturalisation dans certains points de la côte tunisienne (Cap Bon). **Doute-Ajout**

Phoenix dactylifera L., Sp. Pl., ed. 1, 1188 (1753).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

ASPARAGACEAE [LILIACEAE *p.p.*]

Asparagus acutifolius L., Sp. Pl., ed. 1, 314 (1753).

Asparagus albus L., Sp. Pl., ed. 1, 314 (1753).

Asparagus aphyllus L., Sp. Pl., ed. 1, 314 (1753).

Asparagus horridus L. Syst. Veg. ed 13 (Murray): 274 (1774).

Asparagus officinalis L., Sp. Pl., ed. 1, 313 (1753).

Asparagus stipularis Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 72 (1775).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Synon. Fl. Afr. Nord 1: 91-92 (2010)] considèrent ce taxon comme étant inclus dans *A. horridus*.

Elide asparagoides (L.) Kerguelen, Ind. Syn. Fl. Fl.: 13 (1993).

Asparagus asparagoides (L.) Druce, Rep. Bot. Exch. Club Brit. Isl., 3: 14 (1914).

Notes: Ce taxon, non cité par Cd. [Fl. Tun. 1954]), a été collecté, par Hadar [Rev. de l'I.N.A.T., 4 (1): 22 (1989)], près de Borj Cedria et à la Soukra. **Ajout**

Dobignard & Chatelain [Index Synon. Fl. Afr. Nord 1: 91 (2010)] considèrent *Asparagus asparagoides* comme étant la combinaison actuellement en vigueur.

ASPHODELACEAE [LILIACEAE *p.p.*]

Asphodeline lutea (L.) Rchb., Fl. Germ. Excurs. 116 (1830).

Asphodelus luteus L., Sp. Pl., ed. 1, 309 (1753).

Asphodelus acaulis Desf., Fl. Atlant. 1: 302 (1798).

Asphodelus ayardii Jahand. & Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 14: 69 (1925).

Asphodelus fistulosus var. *grandiflora* Gren. & Godron, Fl. Fr. 3: 223 (1855).

Notes: Ce taxon était ignoré de Cd. [Fl. Tun. (1954)] qui n'a pas distingué de variété pour *A. fistulosus*.

Díaz Lifante & Valdés [*Boissiera* 52: 1-189 (1996)] signalent des collectes à Bizerte, Gafsa, îles Kerkenna, Kasserine et Sousse. **Ajout**

Lorda López [*Flora Montiberica* 45 (2010)] propose une clé dichotomique de détermination de *Asphodelus ayardii*, *A. fistulosus* et *A. tenuifoliosus* qu'il considère comme relevant d'un même complexe taxonomique.

Asphodelus cerasiferus J. Gay, Ann. Sc. Nat., ser. 4, 7: 127 (1857).

Asphodelus fistulosus L., Sp. Pl., ed. 1, 309 (1753).

Asphodelus fistulosus var. *typicus* Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 1: 118 (1931), *nom. inval.*

Notes: Ce binôme ne recouvre qu'une partie du matériel végétal (Cf. *A. ayardii*) ainsi dénommé par Cd. [Fl. Tun.: 202 (1954)].

Díaz Lifante & Valdés [*Boissiera* 52: 1-189 (1996)] signalent en Tunisie des collectes à Djerba, Gabès, Sfax, Sousse et Tunis.

Asphodelus ramosus L., Sp. Pl., ed 2 1: 44 (1762)

subsp. ***ramosus***

Asphodelus aestivus Brot., Fl. Lusit. 1: 525 (1804).

Asphodelus ramosus Sibth. & Sm., Fl. Graec. 3: 28, t. 334 (1823), non L. (1753).

Asphodelus microcarpus Viv., Fl. Corse Diagn. 5 (1824).

Asphodelus cerasiferus J. Gay, Bull. Soc. Bot. Fr. 4: 601 (1857).

Asphodelus messeniacus Heldr. ex Hal., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wein 49: 194 (1899).

Asphodelus gracilis (Braun-Blanq.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 13: 193 (1922).

Asphodelus ramosus var. *africanus* (Jordan) Z. Diaz & Valdés, Boissiera 52: 56 (1996).

Asphodelus ramosus var. *nervosus* (Pomel) Z. Diaz & Valdés, Boissiera 52: 59 (1996).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Synon. Fl. Afr. Nord 1: 96 (2010)] considèrent *Asphodelus aestivus* comme étant inclus dans *A. ramosus* et précisent la sous-espèce *ramosus* pour la Tunisie.

Précision taxonomique

Asphodelus refractus Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 1, 13: 23 (1854).

Asphodelus pendulinus Coss. & Durieu, Bull. Soc. Bot. Fr. 4: 399, 497 (1857).

Asphodelus tenuifolius Cav., Anal. Cienc. Nat. 3: 46, t. 27, f. 2 (1801).

Asphodelus fistulosus var. *tenuifolius* (Cav.) Baker, J. Linn. Soc. London (Bot.) 15: 276 (1876).

Asphodelus viscidulus Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 1, 7: 118 (1846).

Asphodelus viscidulus var. *gabesianus* J. Gay, Bull. Soc. Bot. Fr. 4: 497 (1857).

Simethis mattiazzi (Vand.) G. López & E. Jarvis, Anales Jard. Bot. Madrid 40: 344 (1984).

Anthericum planifolium L., Mant. Alt. 224 (1771).

Anthericum bicolor Desf., Fl. Atlant. 1: 304 (1798).

Scilla bicolor (Desf.) Kunth, Enum. 4: 618 (1843).

Simethis planifolia (L.) Gren. in Gren. & Godr., Fl. Fr. 3: 222 (1855).

Note: Retenu par Cd. [Fl. Tun.: 204 (1954)] pour plusieurs stations de Tunisie, ce taxon n'est pas considéré par Dobignard & Chatelain [Index Synon. Fl. Afr. Nord 1: 97 (2010)] comme étant une espèce tunisienne.

BUTOMACEAE

Butomus umbellatus L., Sp. Pl., ed. 1, 372 (1753).

Note: Ce taxon, déjà considéré par Cd. [Fl. Tun.: 46-47 (1954)] comme rare en Tunisie n'étant connu que pour sa station dans la Garâa Sejenane. En dépit de

nombreuses prospections récentes, il n'y a pas été retrouvé [Ghrabi-Gammar *et al.*, *Rev. Ecol. Terre Vie* 64: 19-40 (2009)] et est donc considéré comme probablement disparu. **Raréfaction/Extinction possible**

COLCHICACEAE [LILIACEAE *p.p.*]

Colchicum gramineum Cav.) Manning & Vinn. *Taxon* 56 : 880 (2007). Cav., *Ann. Cien. Nat.* 3: 50 (1810).

Androcymbium gramineum (Cav.) Macbride, *Contr. Gray Herb.* 53: 5 (1918).

Melanthium gramineum Cav., *Ann. Cien. Nat.* 3: 50 (1810).

Androcymbium gramineum (Cav.) Macbride var. *punicum* Maire, *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord* 16: 96 (1925).

Androcymbium gramineum (Cav.) Macbride var. *saharae* Maire, *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord* 16: 96 (1925).

Notes: *Androcymbium rechingeri* Greuter décrit en Crète serait éventuellement, selon Turland & Chilton [*Bot. Chron.* 18 (2): 5 (2005)], un synonyme d'*A. gramineum* subsp. *punicum*.

Sur la base d'évidences moléculaires Manning *et al.* [*Taxon* 56 (3): 880 (2007)] redéfinissent le genre *Colchicum* en y incorporant les taxons du genre *Androcymbium*. Nous retenons cette assimilation en dépit d'importantes différences morphologiques entre ces deux genres.

Colchicum cupanii Guss., *Fl. Sic. Prodr.* 1: 452 (1827)

Colchicum montanum Poiret, *Voy. Barbarie* 2: 156 (1789).

subsp. ***cupanii***

Colchicum bertolonii Stev., *Nouv. Mém. Soc. Nat. Moscou* 7: 268 (1829).

Colchicum cupanii var. *bertolonii* (Stev.) Maire & Weiller in Maire, *Fl. Afr. Nord* 5: 16 (1958).

Note: Dans un très récent travail Persson [*Bot. Jahr. Syst.* 127 (2): 182 (2007)], retient la subsp. *cupanii* et indique en synonymie var. *bertolonii* et var. *cupanii* distinguées par Cd. [*Fl. Tun.*: 199 (1954)].

Regroupement taxonomique

Colchicum lusitanicum Brot., *Phytogr. Lusit. Select.*, 2: 211 (1827).

Colchicum autumnale subsp. *algeriense* Batt. in Batt. & Trab., *Fl. Algérie (Monocot.)* 76 (1895).

**Colchicum autumnale* subsp. *algeriense* Batt. forma *transiens* Maire & Weiller, sensu Cd. *Fl. Tun.*: 199 (1954).

Colchicum ritchi R. Br. in Denham & Clapperton, *Trav. Afr. App.* 241 (1826).

Colchicum aegyptiacum Boiss., *Diagn. Pl. Orient.*, ser. 1, 5: 66 (1844).

Colchicum triphyllum Kunze, *Flora* 29: 755 (1846).

CYMODOCEACEAE

- Cymodocea nodosa*** (Ucria) Asch., Sitz.-Ber. Ges. Naturf. Freunde Berlin 1869: 4 (1869).
Zostera nodosa Ucria, Nouv. Racc. Opusc. Aut. Silic. 6: 12 (1793).
Phucagrostis major Willd., Sp. Pl., ed. 4, 4 (2): 649 (1806).
Cymodocea major (Willd.) Grande, Nuov. Giorn. Bot. Ital., n. s., 27: 238 (1920).

CYPERACEAE

- Bolboschoenus glaucus*** (Lam.) S.G. Smith, Novon 5: 101 (1995).
Scirpus maritimus L., Sp. Pl., ed. 1, 51 (1753).
Scirpus tuberosus Desf., Fl. Atlant. 1: 50 (1798).
Scirpus maritimus var. *tuberosus* (Desf.) Roem. & Schult., Syst. Veg. 2: 139 (1817).
- Carex acuta*** L., Sp. Pl., ed. 1, 978 (1753).
Carex gracilis Curtis, Fl. Lond. 2 (4): 47, t. 62: 192, 282 (1783).
- Carex depressa*** Link in Schrad., J. Bot. 1799 (2): 309 (1800)
subsp. ***depressa***
Note: Dobignard & Chatelain [Index Synon. Fl. Afr. Nord 1: 105 (2010)] précisent la sous-espèce présente en Tunisie. ***Précision taxonomique***
- Carex distachya*** Desf., Fl. Atlant. 2: 336 (1799).
Carex longiseta Brot., Fl. Lusit. 1: 63 (1804).
- Carex distans*** L., Syst. Nat., ed. 10, 2: 1263 (1759)
subsp. ***distans***
Carex distans subsp. *eu-distans* Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 1: 104 (1931).
subsp. ***oranensis*** Trab. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Monocot.) 111 (1895).
- Carex divisa*** Huds., Fl. Angl. 1: 348 (1762)
subsp. ***chaetophylla*** (Steud.) Nyman, Consp. Fl. Europ. 782 (1882).
Carex divisa subsp. *ammophila* (Willd.) Nyman, Consp. Fl. Europ. 782 (1882).
Carex divisa subsp. *chaetophylla* (Steudel) Daveau, Cyper. Port. 147 (1892).
Notes: Incluant les variétés *eu-divisa*, *ammophylla* et *platyphylla*, citées par Cd. [Fl. Tun.: 172-173 (1954)], pour *C. divisa*. ***Regroupement taxonomique***
Dobignard & Chatelain [Index Synon. Fl. Afr. Nord 1: 106 (2010)] ne retiennent pas de sous-espèce pour ce taxon.
- Carex divulsa*** Stokes in With., Arr. Brit. Pl., ed. 2, 2: 1035 (1787)
subsp. ***divulsa***
Carex muricata L. subsp. *divulsa* (Stokes) Čelak., Prodr. Fl. Böhm. 60 (1867).

Carex extensa Good, Trans. Linn. Soc. London 2: 175, t. 21, f. 7 (1794).

Carex flacca Schreb., Spicil. Fl. Lips. App. 178, n° 669 (1771)

subsp. *serrulata* (Biv.) Greuter, Boissiera 13: 167 (1967).

Carex serratula Biv., Stirp. Rar. Sicil. 4: 9 (1818).

Note: Incluant les variétés *eu-glauca* et *arrecta*, citées par Cd. [Fl. Tun.: 176 (1954)], pour *C. flacca*.

Regroupement taxonomique

Carex halleriana Asso, Syn. Stirp. Arag. 133 (1779)

subsp. *halleriana*

Carex alpestris All., Fl. Pedem. 2: 270 (1785).

Carex gynobasis Vill., Hist. Pl. Dauph. 2: 206 (1787).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Synon. Fl. Afr. Nord 1: 108 (2010)] ne retiennent pas la sous-espèce présentée ici.

Carex hispida Willd. in Schkuhr., Beschr. Abbild. Riedgr. 1: 63, t. s., f. 64 (1801).

Carex echinata Desf., Fl. Atlant. 1: 338 (1798).

Carex hordeistichos Vill., Hist. Pl. Dauph. 2: 221 (1787).

Carex muricata L., Sp. Pl., ed. 1, 974 (1753)

subsp. *lamprocarpa* Čelak., Anal. Květ. České 88 (1879).

Carex muricata L. subsp. *pairaei* (F.W. Schultz) Čelak., Prod. Fl. Böhm. 731 (1881).

Carex pairaei F.W. Schultz, Flora (Regensb.) 51: 302 (1868).

**Carex muricata* L. subsp. *pairaei* (F. Sch.) Asch. & Gr. var. *leersi* Schz., Cd. Fl. Tun.: 173 (1954).

Carex olbiensis Jord., Obs. Pl. Crit. 3: 241 (1846).

Carex pallescens L., Sp. Pl., ed. 1, 977 (1753).

Carex pendula Huds., Fl. Angl. 352 (1762).

Carex maxima Scop., Fl. Carn., ed. 2, 2: 229 (1771).

Carex pseudocyperus L., Sp. Pl., ed. 1, 978 (1753).

Note: Ce taxon subcosmopolite, non retenu par Cd. [Fl. Tun. (1954)], a été collecté en Tunisie, dans un marécage au Cap Serrat (11.07.1955) et dans un oued marécageux près d'El Alia (06.08.1955), par Labbe [*Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord* 47 (1-2): 309 (1956)].

Ajout

Carex punctata Gaudin, Agrost. Helv. 2: 152 (1811).

Carex remota L., Fl. Angl. 24 (1754).

Carex sylvatica Huds., Fl. Angl. 353 (1762)

subsp. ***pau*** (Sennen) A. Bolòs & O. Bolòs

Carex vulpina L., Sp. Pl., ed. 1, 973 (1753).

Carex crupina (Heuff.) Nendtv. ex A. Kern.

Note: Dobignard & Chatelain [Index Synon. Fl. Afr. Nord 1: 105 (2010)] retiennent *Carex crupina* comme étant la combinaison actuellement en vigueur.

Cladium mariscus (L.) Pohl, Tent. Fl. Bohem. 1: 32 (1809).

Schoenus mariscus L., Sp. Pl., ed. 1, 42 (1753).

Note: Ce taxon, non retenu par Cd. [Fl. Tun. (1954)], a été collecté en Tunisie, dans un marécage au Cap Serrat (11.07.1955) par A. Schoenenberger et dans un oued marécageux près d'El Alia (06.08.1955) par Labbe [*Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord* 47 (1-2): 309 (1956)]. **Ajout**

Cyperus cadamosti Bolle ex Krause, Bot. Jahrb. 14: 400 (1892).

Cyperus olivetorum Murb., Act. Univ. Lund. 35, Afd 2 (3): 25 (1899).

Cyperus capitatus Vand., Fasc. Pl. 5 (1771).

Scirpus kalli Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 15 (1775).

Cyperus schoenoides Griseb., Spicil. Fl. Rumel. 2: 421 (1846), *nom. superfl.*

Cyperus kalli (Forssk.) Murb., Contrib. Fl. Nord-Ouest Afr. 1 (3): 24 (1899).

Cyperus conglomeratus Rottb., Descr. Pl. Rar. Progr. 16 (1772).

Cyperus jemnicus Rottb., Descr. Pl. Rar. Progr. 24 (1772).

Cyperus complanatus Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 14 (1775).

Cyperus esculentus L., Sp. Pl., ed. 1, 45 (1753).

Cyperus aureus Ten., Fl. Nap. 1. Prodr. VIII, 3: 45, t. 101 (1824-1829).

Cyperus fuscus L., Sp. Pl., ed. 1, 46 (1753).

Cyperus involucratus Rottb. Descr. Pl. Rar., Progr. 22 (1772).

Cyperus alternifolius L., Mant. 28 (1767).

Note: Cd. [Fl. Tun: 161, *note infrapaginale* (1954)] précise que ce taxon est parfois spontané au voisinage des jardins.

Cyperus laevigatus L., Mant. Alt. 179 (1771)

Juncellus laevigatus (L.) C.B. Clarke in Hook. f., Fl. Brit. India 6: 596 (1895).

var. ***distachyos*** (All.) Coss. & Durand, Expl. Alg. Bot. 2: (1868).

Cyperus distachyos All., Auct. Fl. Pedem. 48, t. 2, f. 5 (1789).

Cyperus laevigatus subsp. *distachyos* (All.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 4: 35 (1957).

var. ***laevigatus***

Cyperus laevigatus subsp. *albidus* Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 4: 35 (1957).
Note: Ce taxon, non retenu par Cd. [Fl. Tun. (1954)], a été relevé à Lalla Hadria (île de Djerba) par van den Berghen [*Lejeunia* 105: 37 (1981)]. **Ajout**
Dobignard & Chatelain [Index Synon. Fl. Afr. Nord 1: 117 (2010)] ne retiennent pas cette sous-espèce comme étant présente en Tunisie.

Cyperus longus L., Sp. Pl., ed. 1, 45 (1753)

subsp. *badius* (Desf.) Bonnier & Layens, Fl. Fr. 324 (1894).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Synon. Fl. Afr. Nord 1: 117 (2010)] ne retiennent pas de sous-espèce.

Cyperus rotundus L., Sp. Pl., ed. 1, 45 (1753)

subsp. *rotundus*

Eleocharis multicaulis (Sm.) Desv., Obs. Pl. Angers 74 (1818).

Scirpus multicaulis Sm., Fl. Brit. 1: 48 (1800).

Heleocharis multicaulis Sm., Engl. Fl. 1: 64 (1824).

Note: La graphie *Heleocharis*, retenue par Cd. [Fl. Tun.: 169 (1954)], est erronée.

Eleocharis palustris (L.) Roem. & Schult., Syst. Veg. 2: 151 (1817)

subsp. *palustris*

Scirpus palustris L., Sp. Pl., ed. 1, 47 (1753).

Heleocharis palustris (L.) R. Br., Prodr. Fl. N. Holl. 1: 80, 244 (1810).

Eleocharis palustris var. *major* Sonder, Fl. Hamb. 22 (1851).

Eleocharis palustris subsp. *nebrodensis* (Parl.) Nyman, Consp. Fl. Europ. 767 (1882).

Eleocharis palustris subsp. *glaucescens* (Willd.) Podp., Prace. Morav. Prir. Spolecn. 5: 20 (1929).

Note: Incluant les variétés *typicum*, *glaucescens*, *nebrodensis* et *major*, citées par Cd. [Fl. Tun.: 169-170 (1954)], pour *Heleocharis palustris*. **Regroupement taxonomique**

Eleocharis uniglumis (Link) Schult., in Schultes & Schultes fil., Syst. Veg. ed. 15. Mant. 2: 88 (1824).

Note: Ce taxon, nouveau pour la Tunisie a été relevé en 2008, à proximité de Garâa Sejenane [Ghrabi-Gammar *et al.*, *Rev. Ecol. Terre Vie* 64: 19-40 (2009)]. **Ajout**

Fuirena pubescens (Poir.) Kunth, Enum. Pl. 2: 182 (1837).

Carex pubescens Poir., Voy. Barbarie 2: 254 (1789).

Scirpus pubescens (Poir.) Link & Lam., Tabl. Encycl. 1: 139 (1791).

Note: Ce taxon, désigné comme rare par Cd. [Fl. Tun. 168 (1954)] qui citait les localités de Bab Abrick et Fej el Saha en Kroumirie, a récemment été observé dans l'aulnaie de l'oued Ziatine (Cap Serrat-Mogods) par A. Daoud-Bouattour, Z. Ghrabi-Gammar, L. Rhazi et. S.D. Muller (avril 2010). **Nécessité de protection !**

Isolepis cernuus (Vahl) Roem. & Schult., Syst. Veg. 2: 106 (1817).

Scirpus cernuus Vahl, Enum. Pl. 2: 245 (1806).

Scirpus savii Sebast. & Mauri, Fl. Rom. Prodr. 22 (1818).

Isolepis saviana Schultes in Schultes & Schultes fil., Mant. 2: 63 (1824).

Schoenoplectus cernuus (Vahl) Hayek, Prodr. Fl. Balc. 3: 153 (1932).

Note: Improprement citée sous le nom *Isolepis pseudocetacea* (Cf. ce taxon) *I. cernua* à été encore récemment relevée dans la Garâa Sejenane. **Ajout**

Isolepis pseudocetacea (Daveau) Carv.-Vasc., Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 4: 83 (1970).

Scirpus pseudocetaceus Daveau, Bol. Soc. Brot., 9: 85 (1891).

Note: Ce taxon, ignoré de Cd [Fl. Tun. (1954)], a été collecté par S.D. Muller et A. Daoud-Bouattour sur le Jbel Korbous (Cap Bon) en 2008. **Ajout**

Mariscus hamulosus (M. Bieb.) S.S. Hooper, Kew Bull. 26 (3): 578 (1972).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Synon. Fl. Afr. Nord 1: 122 (2010)] indiquent ce taxon comme étant présent en Tunisie et au Maroc. Si sa présence est avérée sur la côte atlantique du Maroc, elle ne l'est pas en Tunisie. **Ajout réfuté**

Pycneus flavescens (L.) Rchb., Fl. Germ. Excurs. 72 (1830).

Cyperus flavescens L., Sp. Pl., ed. 1, 46 (1753).

Pycneus polystachyos (Rottb.) P. Beauv., Fl. Oware 2: 48 (1816).

Cyperus polystachyos Rottb., Descr. Icon. Rar. Pl. 39 (1773).

Chlorocyperus polystachyos (Rottb.) Rikli, Jahrb. Wiss. Bot. 27: 563 (1895).

Rhynchospora modesti-lucennoi Castroviejo, Nordic J. Bot. 15(6): 569 (1995) (1996).

Schoenus rugosus Vahl, Eclog. Am. 2: 5 (1798).

Rhynchospora glauca Vahl, Enum. 2: 233 (1806).

Rhynchospora rugosa (Vahl) S. Gale, Rhodora 46: 93 (1944).

Notes: Espèce récemment individualisée (Castroviejo, 1995) de l'espèce tropicale *R. rugosa* avec laquelle elle était confondue chez Maire, 1952-1987 ; Cuénod *et al.*, 1954 ; Quézel & Santa, 1962-1963, *etc.*

Ce taxon, qui était désigné comme rare par Cd. [Fl. Tun. 170 (1954)], n'a pas été retrouvé lors de récentes prospections [Ghrabi-Gammar *et al.*, *Rev. Ecol. Terre Vie* 64: 19-40 (2009)]. Il est vrai que le site de Bab-Abrik [station de Kroumirie où l'espèce était connue selon Cd. (*op. cit.*)] localisé sur la zone frontalière n'est pas accessible et n'a donc pas pu être exploré.

Raréfaction possible

Schoenoplectiella supina (L.) Lye, Lidia 6 (1): 27 (2003).

Schoenoplectus supinus (L.) Palla

Scirpus supinus L., Sp. Pl., ed. 1, 49 (1753).

Note: Ce taxon, cité à La Calle (Algérie) sous le nom de *Scirpus supinus* par Battandier & Trabut [Fl. Algérie-Tunisie: 342 (1902)], mais non retenu par Cd. [Fl. Tun. (1954)], a été relevé (12 08 1956) par Labbe [*Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord* 47 (1-2): 310 (1956), dans une mare à 13 km d'El Haouaria en direction de Kélibia. **Ajout**

Schoenoplectus lacustris (L.) Palla, Verh. K. K. Zool.-Bot. Ges. Wien 38: 49 (1888).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Scirpus lacustris L., Sp. Pl., ed. 1, 48 (1753).

Scirpus lacustris subsp. *eu-lacustris* Syme, Engl. Bot., ed. 10, 3: 63 (1870).

Schoenoplectus litoralis (Schrad.) Palla, Bot. Jahrb. 10: 299 (1899). Ges. Wien, 38: 49 (1889).

Scirpus litoralis Schrad., Fl. Germ. 142, t. 5, f. 7 (1806).

Schoenoplectus tabernaemontani (C.C. Gmel.) Palla, Bot. Jahr. Syst. 10: 299 (1888).

Scirpus lacustris subsp. *glaucus* (Reichb.) Hartm., Svensk Norsk Exc. Fl.: 10 (1846).

Schoenoplectus lacustris subsp. *tabernaemontani* (C.C. Gmel.) Syme in Sowerby, Engl. Bot., ed. 3, 10: 64 (1870).

Schoenus nigricans L., Sp. Pl., ed. 1, 43 (1753).

Note: Le Houérou [*Inst. Recherches Sahar.*, Alger Mém. n°6: 29 (1959)] a signalé, en plus de l'écotype commun, plus ou moins strictement hygrophile, un écotype de petite taille croissant sur des dômes à croûte gypseuse aux environs de Kettana (Gouvernorat de Gabès). Cet écotype (f. *xerophilus* Le Houérou) mérite certainement, sur le plan taxonomique, une meilleure appréciation que la valeur de forme que cet auteur lui avait accordée dans l'attente de travaux plus approfondis.

Scirpoides holoschoenus (L. f.) Soják, Sborn. Nár. Muz. V. Praze, Řada B. Přír. Vřědy 140 (3-4): 127 (1972)

subsp. ***globifera*** (L. f.) Husnot, Cyper. 67 (1906).

subsp. ***holoschoenus***

Scirpus holoschoenus L., Sp. Pl., ed. 1, 49 (1753).

Scirpus holoschoenus subsp. *eu-holoschoenus* Briq., Prodr. Fl. Corse 1: 231 (1910).

Note: Incluant les var. *vulgaris* et *macrostachyus*, citées par Cd. [Fl. Tun.: 167 (1954)], pour *Scirpus holoschoenus*.

Regroupement taxonomique

DIOSCOREACEAE

Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin, Taxon 51: 112 (2002).

Tamus communis L., Sp. Pl., ed. 1, 1028 (1753).

HYACINTHACEAE [LILIACEAE *p.p.*]

Nous avons hésité à scinder les genres polyphylétiques *Ornithogalum*, *Scilla* et *Urginea*, mais devant les justifications moléculaires et morphologiques le plus souvent évidentes et congruentes, nous avons finalement opté pour ce nouveau traitement. Au-delà des nombreux changements dans les noms de genres et donc les combinaisons des espèces, la diversité taxonomique longtemps sous-estimée est aujourd'hui réhabilitée ce qui a conduit de nombreuses variétés à être élevées ou rétablies au rang d'espèce. Néanmoins étant donné le manque de connaissances

modernes de ces genres en Afrique du Nord, ces considérations peuvent conduire à des positions taxonomiques et chorologiques encore trop hasardeuses. L'usage de ces nouvelles listes taxonomiques devra donc être prudent et confronté à la réalité du terrain dans un esprit de révision monographique et d'inventaire exhaustif des genres concernés en Tunisie.

Barnardia numidica (Poir.) Speta, Phyton (Horn) 38 (1): 97 (1998).
Scilla numidica Poir., Voy. Barbarie 2: 150 (1789).
Scilla parviflora Desf., Fl. Atlant. 1: 300, t. 87 (1798).

Bellevalia ciliata (Cyr.) Nees, Gen. Pl. Fl. Grem. 4: t. 8 (1833-1837).
Hyacinthus ciliatus Cyr., Pl. Neap. 2: 23 (1792).

Bellevalia dubia (Guss.) Rchb., Fl. Germ. Excurs. 109 (1830).
Hyacinthus dubius Guss., Cat. H. Reg. Boccad. 32 & 78 (1821).

?*Bellevalia dolichophylla* Brullo & Miniss., *Bocconeia* 5: 749 & 754 figs. 1-4 (1997).

?*Bellevalia pelagica* C. Brullo, S. Brullo & Pasta, *Edinburgh J. Bot.* 66 (1): 66 (2009).

Notes: a) ***Bellevalia dolichophylla***, taxon nouveau pour la science, a été décrit par Brullo & Minissale [*Bocconeia* 5: 749 & 754 fig. 1-4 (1997)] à partir de plantes récoltées le 2 mars 1992 dans une falaise du Cap Bon puis mises en cultures.

Ajout ?/Endémique de Tunisie ?

b) Récemment, une nouvelle espèce, ***Bellevalia pelagica***, croissant sur les rochers calcaires de l'îlot de Lampione (archipels pélagiques, Sicile), est décrite et illustrée. Elle appartient au groupe de *B. romana* et montre des relations étroites avec *B. dolichophylla* et *B. galitensis* [Brullo *et al.*, *Edinburgh J. Bot.* 66: 66 (2009)].

Ajout ?/Endémique siculo-tunisienne ?

Ces deux taxons sont considérés, par Brullo (*op. cit.*), comme étant à la fois endémiques, rares et localisés. Une révision taxonomique de tout le groupe *B. romana/B. dubia* s'impose avant de pouvoir tirer des conclusions sérieuses. Pour l'heure nous adoptons comme position de considérer ces deux taxons comme autant de synonymes potentiels de *B. dubia*. **Doutes/Doutes taxonomiques**

Bellevalia galitensis Bocchieri & Mossa, *Bot. Chron.* 10: 80 (1991).

Notes: Ce taxon, nouveau pour la science, a été collecté le 10 avril 1983 sur l'île de la Galite, par Bocchieri & Mossa [*Boll. Soc. Sard. Sci. Nat.* 24 (1985)]. Il est morphologiquement proche de *B. dubia* qui n'a jamais été formellement signalé en Tunisie mais qui est décrit de Sicile.

Dobignard & Chatelain [*Index Synon. Fl. Afr. Nord* 1 130 (2010)] retiennent bien *Bellevalia galitensis* Bocchieri & Mossa comme taxon distinct.

Ajout/Endémique de Tunisie ?

Bellevalia mauritanica Pomel, *Nouv. Mat. Fl. Atlant.* 255 (1874)

Bellevalia romana auct. Afr. N., non (Guss.) Rechb., Fl. Germ. Excurs. 109 (1830).

var. **mauritanica**

Bellevalia mauritanica var. *eu-mauritanica* Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. N. 5: 196 (1958).

Bellevalia romana var. *mauritanica* (Pomel) Bonn. & Barr., Vat. Tun. 416 (1896).

var. **tunetana** Batt., Bull. Soc. Bot. Fr. 58: 187 (1911).

Notes: Cette variété souvent négligée, est peu connue, bien qu'elle ait été observée en 2002 dans les environs de Tunis par E. Véla,

En particulier ses liens possibles avec *B. romana* ne semblent pas avoir été étudiés. C'est l'ensemble des groupes de *B. romana* et de *B. dubia* qui gagnerait à être revu en Méditerranée.

Doute taxonomique/Endémique tunisienne ?

Dobignard & Chatelain [Index Synon. Fl. Afr. Nord 1: 130 (2010)] ne reconnaissent pas les sous-espèces *mauritanica* et *tunetana*.

Dipcadi serotinum (L.) Medik., Act. Acad. Theod. Palat. 6: 431 (1790)

subsp. **serotinum**

Hyacinthus serotinus L., Sp. Pl., ed. 1, 317 (1753).

Drimia maritima (L.) Stearn, Ann. Mus. Goulandris 4: 204 (1978)

subsp. **maritima**

Charybdis maritima (L.) Speta, Phytion (Horn) 38 (1): 60 (1998).

Scilla maritima L., Sp. Pl., ed. 1, 308 (1753).

Squilla maritima (L.) Steinh., Ann. Sci. Nat., sér. 2, 6: 279 (1836).

Urginea maritima (L.) Baker, J. Linn. Soc. London (Bot.) 13: 221 (1873).

Urginea scilla Steinh., Ann. Sci. Nat., sér. 2, 1: 321 (1834).

Notes: D'après Speta [*Linzer Biol. Beitrage* 12: 193-238 (1980) ; *Phytion* (Horn) 38 (1): 60 (1998)], le véritable *Urginea maritima* au sens strict, dont le type est portugais, est une espèce hexaploïde ($2n = 6x = 60$) ibéro-marocaine absente d'Algérie et de Tunisie.

Dobignard & Chatelain [Index Synon. Fl. Afr. Nord 1: 133 (2010)] évoquent pour le Maroc une subsp. *maura* qui est peut-être le taxon ibéro-marocain signalé par Speta (*op. cit.*).

Ces mêmes auteurs indiquent *Drimia maritima* subsp. *maritima* comme présent aux Canaries puis du Maroc à l'Égypte. Nous ne connaissons pas son statut réel en Tunisie.

Doute

Drimia noctiflora (Batt. & Trab.) Stearn, Ann. Mus. Goulandris 4: 207 (1978).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Synon. Fl. Afr. Nord 1: 133 (2010)] évoquent ce taxon pour une aire allant du Maroc à la Tunisie. Nous ne connaissons pas son statut réel en Tunisie.

Doute

Drimia numidica (Jord. & Fourr.) J.C.Manning & Goldblatt, Edinburgh J. Bot. 60(3): 557 ("2003" 2004).

Charybdis numidica (Jord. & Fourr.) Speta, *Phyton* (Horn) 38 (1): 60 (1998).

Squilla numidica Jord. & Fourr., *Icon.*, 2: fig. 277 (1869).

Urginea maritima var. *numidica* (Jord. & Fourr.) Maire & Weiller in Maire, *Fl. Afr. N.*, 5 : 164 (1958).

Note: Ce taxon, dont le type provient de Annaba (Algérie), est en réalité de loin le plus abondant en Tunisie, notamment dans le nord. Il a le plus souvent été identifié comme étant *Urginea maritima*, sans distinction de variété.

Drimia pancration (Steinh.) J.C.Manning & Goldblatt *Edinburgh J. Bot.* 60(3): 557 ("2003" 2004).

Charybdis pancration (Steinh.) Speta, *Phyton* (Horn) 38 (1): 60 (1998).

Squilla pancration Steinh., *Ann. Sc. Nat.*, ser. 2, 6: 279 (1836).

Urginea maritima var. *pancration* (Steinh.) Baker, *J. Linn. Soc. London (Bot.)* 13: 221 (1873).

Urginea pancration Nyman, *Consp. Fl. Eur.* 4: 729 (1882).

?*Urginea scilla* Steinh., *Ann. Sci. Nat.*, sér. 2, 1: 321 (1834).

Note: Ce taxon, fréquent notamment en Méditerranée centrale, et dont le type provient de Malte [Speta, *Linzer Biol. Beitrage* 12, 193-238 (1980)], est signalé à Djerba par Pfosser & Speta [*Plant Syst. Evol.* 246: 245-263 (2004)]. **Ajout**

Drimia undata Stearn, *Ann. Mus. Goulandris* 4: 208 (1978).

Charybdis undulata (Desf.) Speta, *Phyton* (Horn, Austria) 38 (1): 60 (1998)

Urginea undulata (Desf.) Steinh., *Ann. Sci. Nat.*, sér. 2, 1: 330 (1834).

Scilla undulata Desf., *Fl. Atlant.* 1: 300, t. 88 (1798).

Urginea undulatifolia Batt. & Trab., *Fl. Alger* 163 (1884).

Charybdis subsp. *undulata*

Notes: D'après Maire [*Fl. Afr. N.* 5: 157 (1958)], seule la sous-espèce type (*U. undulata* subsp. *typica* Maire) est présente en Tunisie.

Dobignard & Chatelain [*Index Synon. Fl. Afr. Nord* 1: 133 (2010)] ne retiennent pas de sous-espèce.

Hyacinthoides aristidis (Coss.) Rothm. in Feddes *Repert. Spec. Nov. Regn.* 53: 15 (1944).

Scilla aristidis Coss., *Bull. Soc. Bot. Fr.* 5: 104 (1858).

Notes: Les taxons du genre *Hyacinthoides* ont été traités ici selon les distinctions et combinaisons proposées par Grundmann *et al.* [*Taxon* 59 (1) (2010)]. Ces auteurs ne font hélas pas état de collectes récentes, ni en Tunisie ni en Algérie.

Bonnet & Barratte [*Cat. Rais. Pl. Vasc. Tun.*: 410-411 (1896)] font état d'une collecte par le Dr. Robert dans la Forêt d'Aïn Draham. Plus tard Cd. [*Fl. Tun.*: 217 (1954)] cite les stations d'Aïn Draham et Aïn Sebah pour des collectes de Serres. Il ne paraît pas y avoir eu de collecte depuis celles-ci.

Raréfaction-Extinction ?

Hyacinthoides lingulata (Poir.) Rothm. in Feddes *Repert. Spec. Nov. Regn.* 53: 15 (1944).

Scilla ciliolata Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 385 (1874).

Scilla lingulata var. *ciliolata* (Pomel) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Syn. 334 (1902).

Scilla lingulata var. *lingulata* (Pomel) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Syn. 334 (1902).

Hyacinthoides ciliolata (Pomel) Rumsey, Taxon 59 (1):79 (2010).

Notes: Cd. [Fl. Tun.: 217 (1954)] citent une collecte de Burollet à Sousse. Depuis lors il semble que ce taxon n'ait pas fait l'objet de nouvelle collecte.

Grundmann *et al.* [Taxon 59 (1) (2010)] tout en prônant le retour à la combinaison *Hyacinthoides ciliolata* (Pomel) Rumsey, ne font pas état de collectes récentes ni en Tunisie ni en Algérie. **Raréfaction-Extinction ?**

Dobignard & Chatelain [Index Synon. Fl. Afr. Nord 1: 134 (2010)] retiennent ce taxon pour une aire englobant le Maroc, l'Algérie et la Tunisie.

Loncomelos narbonensis (L.) Raf., Fl. Tellur. 2: 24 (1836).

Ornithogalum narbonense L., Cent. Pl. 2: 15 (1756).

Ornithogalum pyramidale subsp. *narbonense* (L.) Asch. & Graebn., Syn. Mitteleurop. Fl. 3: 255 (1905).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Synon. Fl. Afr. Nord 1: 135-139 (2010)] retiennent *Ornithogalum narbonense* comme étant la combinaison en vigueur.

Melomphis arabica (L.) Raf., Fl. Tellur. 2: 22 (1836).

Ornithogalum arabicum L., Sp. Pl., ed. 1, 307 (1753).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Synon. Fl. Afr. Nord 1: 135-138 (2010)] retiennent *Ornithogalum arabicum* comme étant la combinaison en vigueur.

Muscari comosum (L.) Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°2 (1768).

Hyacinthus comosus L., Sp. Pl., ed. 1, 318 (1753).

Bellevalia pinardii Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 1, 5: 68 (1844).

Leopoldia comosa (L.) Parl., Fl. Palerm. 438 (1845).

Muscari pinardii (Boiss.) Boiss., Diagn. Fl. Orient., ser. 1, 7: 110 (1846).

Leopoldia holzmannii (Heldr.) Heldr., Bull. Soc. Nat. Moscou 53: 65 (1878).

Muscari maritimum Desf., Fl. Atlant. 1: 308 (1798).

Leopoldia maritima (Desf.) Parl., Giorn. Bot. Ital. ii. II: 162 (1847).

Muscari neglectum Guss. ex Trin. in Ten., Syll. Neap. App. 5, 13 (1842).

Hyacinthus racemosus L., Sp. Pl., ed. 1, 318 (1753), *nom. ambig.*

Muscari racemosum (L.) Mill., Gard. Dict., ed. 8, n° 3 (1768).

Muscari muscarini Medik. in Usteri, Ann. Bot. 2: 15 (1791).

Muscari atlanticum Boiss. & Reut., Pugill Plant. Nov. 114 (1852).

Muscari letourneuxii Boiss., Fl. Orient. 5: 299 (1882).

Muscari racemosum subsp. *neglectum* (Guss. ex Ten.) Corb., Nouv. Fl. Normandie 575 (1894).

Muscari parviflorum Desf., Fl. Atlant. 1: 309 (1798).

Oncostema africana (Borzi & Mattei) Speta, Phytion (Horn) 26(2): 264 (1987).

Ajout réfuté (Cf. Note à *O. peruviana*)

Oncostema barba-caprae (Asch. & Barbey ex Durand & Barr.) Speta, *Phyton* (Horn) 26(2): 264 (1987).

Ornithogalum barba-caprae Asch. & Barbey ex Durand & Barr., *Fl. Libya. Prodr.*: 229 (1910).

Scilla villosa var. *barba-caprae* (Asch. & Barbey) Maire & Weiller, *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord* 30 (1939).

Scilla barba-caprae (Asch. & Barbey ex Durand & Barr.) Brullo & F. Furnari, *Webbia* 34(1): 173 (1979).

Note: C'est à la suite de Speta [*Phyton* (Horn) 26 (2):264 (1987)] que Dobignard & Chatelain [*Ind. Synon. Fl. Afr. Nord* 1:137 (2010)] retient ce taxon pour la Tunisie.

Ajout/Endémique Tunisie-Libye

Oncostema elongata (Parl.) Speta, *Phyton* (Horn) 26(2): 265 (1987).

Ajout réfuté (Cf *O. peruviana*)

Oncostema maireana Brullo, Giusso & Terrasi, *Bocconea* 19: 170 (2006).

Ajout réfuté (Cf *O. peruviana*)

Oncostema peruviana (L.) Speta, *Phyton* (Horn) 26 (2): 265 (1987).

Scilla peruviana L., *Sp. Pl.*, ed. 1, 309 (1753).

Scilla hemisphaerica Boiss., *Voy. Espagne* 63 (1845).

?*Scilla elongata* Parl., *Nuovi Gen. Sp. Monocot.* 24 (1854).

?*Scilla africana* Borzi & Mattei, *Boll. Ort. Bot. Palermo* 11: 240 (1912).

?*Scilla peruviana* subsp. *elongata* (Parl.) Maire, in *Jah. & Maire, Cat. Maroc*: 958 (1941).

?*Oncostema africana* (Borzi & Mattei) Speta, *Phyton* (Horn) 26 (2): 264 (1987).

?*Oncostema elongata* (Parl.) Speta, *Phyton* (Horn) 26(2): 265 (1987).

?*Oncostema maireana* Brullo, Giusso & Terrasi, *Bocconea* 19: 170 (2006).

Notes: La révision systématique du genre *Scilla* a été menée par Speta [*Phyton*, 38 (1): 1-224 (1998)]. Il en ressort que les taxons antérieurement regroupés sous les dénominations *Scilla peruviana* et *S. villosa* sont actuellement placés dans le genre *Oncostema*.

Pour ce qui est de la Tunisie, Speta (*op. cit.*) à distingué trois taxons. Nous ne retenons, pour l'heure, que *O. peruviana* traité ici et nous indiquons les deux autres taxons proposés par Speta (*Oncostema elongata* et *Oncostema maireana*), comme synonymes.

Un quatrième taxon *O. maireana* a été décrit par Brullo *et al.* [*Bocconea* 19: 169-175 (2006)]. Il s'agit de plantes relevées le 7 mai 2001 sur des collines sableuses près de Korbous (Cap Bon) et de fait proches de *S. peruviana* dont elles diffèrent par des feuilles très petites et étroites.

Pour l'heure, nous ne retenons pas ces taxons car leur répartition en Tunisie, la redéfinition de leur statut taxonomique exact et la recherche d'éventuels autres nouveaux taxons et/ou de synonymes antérieurs gagneraient à être étudiés de manière plus approfondie.

Oncostema villosa Raf., Fl. Tellur. 2: 13 (1836).

Scilla villosa Desf., Fl. Atlant. 1: 299, t. 85, f. 2 (1798).

Note: L'espèce type (*Scilla villosa* subvar. *genuina* Maire et Weiller) est, selon Maire [Fl. Afr. N. 5: 146 (1958)], la plus commune en Tunisie.

Ornithogalum algeriense Jord. & Fourr., Brev. Pl. Nov. 1: 52 (1866)

subsp. ***algeriense***

Ornithogalum umbellatum var. *algeriense* (Jord. & Fourr.) Maire & Weiller, Fl. Afr. Nord 5: 179 (1958).

Ornithogalum umbellatum subsp. *orthophyllum*, sensu Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 5: 179 (1958).

Note: Ce taxon, cité par Maire [Fl. Afr. N. 5: 146 (1958)] et Cd. [Fl. Tun.: 223 (1954)], sous *Ornithogalum umbellatum* subsp. *orthophyllum*, var *algeriense*, paraît être le plus fréquent en Tunisie, comme dans toute l'Afrique du Nord.

Ornithogalum umbellatum L., Sp. Pl., ed. 1, 307 (1753).

Ornithogalum umbellatum subsp. *paterfamilias* (Godr.) Asch. & Graebn., Syn. Mitteleurop. Fl. 3: 246 (1907).

Ornithogalum umbellatum subsp. *campestre* Rouy, Fl. Fr. 12: 417 (1910).

Notes: Les subsp. *campestre* (var. *angustifolium*) et *paterfamilias*, citées par Cd. [Fl. Tun.: 223 (1954)], ne sont retenues ici que comme synonymes.

Dobignard & Chatelain [Ind. Syn. Fl. Afr. Nord 1: 140 (2010)] ne retiennent pas ce taxon pour la Tunisie, considérant que toutes les mentions faites pour ce taxon concernent de fait *O. algeriense*. ***Doute-Retrait/Regroupement taxonomique***

Prospero autumnale (L.) Speta, Veröff. Int. Clusius-Forschungsg. Güssing. 5: 4 (1982).

Scilla autumnalis L., Sp. Pl., ed. 1, 309 (1753).

Scilla pulchella Munby, Bull. Soc. Bot. Fr. 2: 286 (1855).

Scilla autumnalis var. *gracillima* Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie 162 (1884).

Scilla autumnalis subsp. *eu-autumnalis* Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 1: 130 (1931).

Scilla autumnalis subsp. *eu-autumnalis* var. *genuina* Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 5: 149 (1958).

Notes: Dans sa révision systématique du genre *Scilla* Speta [*Phyton*, 38 (1): 1-224 (1998)] a distingué une espèce *Prospero pulchellum* (Munby) Speta, présente en Tunisie.

Dobignard & Chatelain [Ind. Syn. Fl. Afr. Nord 1: 141 (2010)] retiennent *Prospero autumnale* pour la Tunisie, considérant *Scilla pulchella* Munby comme étant un synonyme.

Prospero fallax (Steinh.) Speta, Veröff. Int. Clusius-Forschungsges. Güssing 5: 13 (1982).

Scilla fallax Steinh., Ann. Sci. Nat. Bot., sér. 2, 1: 103 (1834).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Scilla autumnalis subsp. *fallax* (Steinh.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Monocot.) 69 (1895).

Prospero obtusifolium (Poir.) Speta, Veröff. Int. Clusius-Forschungsges. Güssing, 5: 13 (1982).

Scilla obtusifolia Poir., Voy. Barbarie 2: 149 (1789).

Prospero obtusifolium Salisb., Gen. Pl. [Salisbury] 28 (1866), *nom. inval.*

Prospero pulchellum (Munby) Speta, Veröff. Int. Clusius-Forschungsges. Güssing, 5: 13 (1982).

Note: Dobignard & Chatelain [Ind. Syn. Fl. Afr. Nord 1: (2010)] ne retiennent pas ce taxon pour leur édition. **Ajout réfuté** (Cf. *P. autumnale*)

Urginea fugax (Moris) Steinh., Ann. Sci. Nat., sér. 2, 1: 328 (1834)

Drimia fugax (Moris) Stearn Ann. Sci. Nat., Bot., ser. 2, 1: 328 (1834).

var. ***fugax***

Notes: D'après Maire [Fl. Afr. N. 5: 157 (1958)], seule cette variété type (subvar. *typica* Lit. et Maire) est présente en Tunisie. Le type provient de la région de Annaba (Algérie).

Dobignard & Chatelain [Ind. Syn. Fl. Afr. Nord 1: (2010)] retiennent *Drimia fugax* comme étant la combinaison en vigueur mais ne considèrent pas de sous-espèce.

IRIDACEAE

[par Le Floc'h E., Boulos L., Vela E. & Tison J.M.]

Gladiolus communis L., Sp. Pl., ed. 1, 36 (1753)

subsp. ***byzantinus*** (Mill.) A.P. Hamilton, Bot. J. Linn. Soc. 76: 358 (1978).

Gladiolus byzantinus Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°3 (1768).

Notes: *G. communis* est considéré comme n'appartenant pas à la flore tunisienne. Il s'agit d'une attribution erronée en lieu et place de *G. dubius* (voir sous ce nom).

De plus, *G. communis* subsp. *byzantinus* représenterait un complexe hybridogène instable entre *G. dubius* et *G. italicus* et serait donc à rechercher en Tunisie ? **Doute-Retrait**

Gladiolus dubius, Guss., Suppl. Fl. Sic. Prodr. 1:8 (1832).

Note: Ce taxon recouvre en majorité sinon en totalité le matériel antérieurement attribué à *G. communis* subsp. *byzantinus*. **Ajout**

Gladiolus italicus Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°2 (1768).

Gladiolus segetum Ker-Gawl. in Curtis, Bot. Mag. 19, t. 719 (1804).

Iris foetidissima L., Sp. Pl., ed. 1, 39 (1753).

Iris germanica L., Sp. Pl., ed. 1, 39 (1753).

Iris juncea Poir., Voy. Barbarie 2: 85 (1789).

Iris planifolia (Mill.) Fiori & Paol., Fl. Anal. Ital. 1: 227 (1896).

Xiphion planifolium Mill., Gard. Dict., ed. 8, n° 4 (1768).

Iris scorpioides Desf., Fl. Atlant. 1: 40, t. 6 (1798).

Iris pseudacorus L., Sp. Pl., ed. 1, 38 (1753).

Iris subbiflora Brot., Fl. Lusit. 50 (1804).

Iris lutescens subsp. *subbiflora* (Brot.) D.A. Webb & Chater, Bot. J. Linn. Soc. 76: 316 (1978).

Notes: Cd. [Fl. Tun.: 237 (1954)] signale ce taxon comme étant rare et peut-être spontané dans les olivettes de Sfax.

Par ailleurs, Valdès *et al.* [*Cat. Pl. Vasc. Nord Maroc*, CSIC, 2: 884 (2002)] pour leur part limitent l'aire probable d'indigénat de ce taxon au Portugal, au S.-O. de l'Espagne et au Maroc.

Doute

Iris unguicularis Poir., Voy. Barbarie 2: 86 (1789)

subsp. *unguicularis*

Notes: La subsp. *unguicularis* est retenue ici comme désignant le matériel collecté en Afrique du Nord.

Dobignard & Chatelain [*Index Synon. Fl. Afr. Nord* 1: 154 (2010)] ne prennent pas en compte la sous-espèce.

Iris xiphium L., Sp. Pl., ed. 1, 40 (1753).

Moraea sisyrinchium (L.) Ker-Gawl., Ann. Bot (Konig & Sims), 1: 241 (1805).

Iris sisyrinchium L., Sp. Pl., ed. 1, 40 (1753).

Gynandris sisyrinchium (L.) Parl., Nuovi Gen. Sp. Monocot. 49 (1854).

Romulea bulbocodium (L.) Sebast. & Mauri, Fl. Rom. 17 (1818).

Ixia bulbocodium L., Sp. Pl., ed. 2, 51 (1762).

Romulea bulbocodium subsp. *rouyana* (Batt.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 6: 180 (1959).

Romulea bulbocodium subsp. *eu-bulbocodium* Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 6: 178 (1959), *nom. inval.*

Notes: Il faut faire le constat que le matériel rapporté à ce genre n'a pas encore été étudié pour l'Afrique du Nord. Ceci est une source certaine d'imprécision raison pour laquelle nous nous limitons au rang d'espèce sans précision d'éventuelles sous-espèces ou espèces relatives. En conséquence les subsp. *eu-bulbocodium* (var. *dioica* et *grandiflora*) et *rouyana*, citées par Cd. [Fl. Tun.: 240-241 (1954)] sont traitées ici comme synonymes.

Regroupement taxonomique

Dobignard & Chatelain [Index Synon. Fl. Afr. Nord 1: 157 (2010)] précisent l'identité du matériel (subsp. *bulbocodium*) présent du Maroc à la Libye.

Romulea columnae Sebast. & Mauri, Fl. Rom. 18 (1818).

Romulea linaresii Parl., Fl. Panorm. 1: 38 (1839).

Notes: Maire [Fl. Afr. du Nord, vol. 6: 189 (1959)] écrit à propos de ce taxon: 'Pâturages sablonneux du littoral et des collines. T.: La Marsa ; gorges de Zaktoun ; El Kaira-Tafrent (B. et B.). Aire géographique : Sicile ; Grèce ; Asie Mineure ; Ethiopie. Observations : Nous n'avons pas vu les spécimens tunisiens de cette plante que nous décrivons d'après la description de Béguinot (Monogr. p. 234), contrôlée sur des spécimens de Sicile. La présence du véritable R. linaresii en Tunisie n'est pas absolument certaine, car B. et B., l.c. l'identifient au R. linaresii de Battandier, qui n'est que le R. linguistica Parl., mais elle n'est pas improbable, B. et B. identifiant leur plante à l'excellente figure de Jordan (Icon. n°162) qui représente bien la plante de Sicile'.

Quoique ce taxon (considéré comme étant endémique de Sicile) soit cité, dans Cd. [Fl. Tun.: 241 (1954)], sa présence est douteuse pour la Tunisie. **Doute**

Romulea ramiflora Ten., App. Ind. Sem. Horti Neap. 1827: 3 (1827).

JUNCACEAE

Juncus acutus L., Sp. Pl., ed. 1, 325 (1753)

subsp. ***acutus***

subsp. ***leopoldii*** (Parl.) Snogerup Bot. Not. 131 (2): 187 (1978).

Note: La distribution de ces deux sous-espèces est reconnue comme concernant l'Afrique du Nord. **Ajout**

Juncus anceps Laharpe, Mém. Soc. Hist. Nat. Paris 3: 126 (1827).

Juncus sylvaticus var. *anceps* (Laharpe) Coss. & Durieu, Expl. Sci. Algérie 266 (1867).

Juncus articulatus L., Sp. Pl., ed. 1, 327 (1753)

subsp. ***articulatus***

Juncus lamprocarpus Reich., Fl. Germ. Exc. 95 (1830).

Juncus articulatus var. *genuina* (P. Cout.) Briq., Prodr. Fl. Corse 265 (1910).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Synon. Fl. Afr. N. 1: 160 (2010)] ne prennent pas en compte la sous-espèce.

Juncus bufonius L., Sp. Pl., ed. 1, 328 (1753)

subsp. ***bufonius***

Juncus bufonius var. *laxus* Čelak., Prodr. Fl. Böhem. 83 (1869).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Juncus bufonius subsp. *eu-bufonius* Briq. ex Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 1: 114 (1931).

Note: Incluant la variété *laxus* citée par Cd. [Fl. Tun.: 190 (1954)], pour *J. bufonius* subsp. *eu-bufonius*. **Regroupement taxonomique**

Juncus bulbosus L., Sp. Pl., ed. 1, 327 (1753)

subsp. *bulbosus*

Juncus supinus Moench, Enum. Pl. Hass. 167 (1777).

Juncus capitatus Weigel, Obs. Bot. 28 (1772).

Juncus conglomeratus L., Sp. Pl., ed. 1, 326 (1753).

Juncus effusus L., Sp. Pl., ed. 1, 326 (1753).

Juncus foliosus Desf., Fl. Atlant. 1: 315 (1798).

Juncus bufonius subsp. *foliosus* (Desf.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 4: 265 (1957).

Note: Incluant les var. *major* et *flaccidus*, citées par Cd. [Fl. Tun.: 190 (1954)], pour *J. bufonius* subsp. *foliosus*. **Regroupement taxonomique**

Juncus fontanesii J. Gay ex Laharpe, Mém. Soc. Hist. Nat. Paris 3: 310 (1827)

subsp. *fontanesii*

subsp. *pyramidatus* (Laharpe) Snogerup in K. H. Rechinger, Fl. Iranica 75: 25 (1971).

Note: La distribution de ces deux sous-espèces, distinguées dans Kirschner [Flora of the World, Part 7: 235 et 236 (2002)], est reconnue comme concernant l'Afrique du Nord et donc la Tunisie. **Ajout d'une sous-espèce**

Juncus heterophyllus Dufour, Ann. Sci. Nat. 5: 88 (1825).

Juncus hybridus Brot., Fl. Lusit. 1: 513 (1804).

Juncus bufonius var. *congestus* Wahlb., Fl. Goth. 38 (1820).

Juncus inflexus L., Sp. Pl., ed. 1, 326 (1753).

Juncus glaucus Ehrh., Calam., n° 85 et beitr. 6: 83 (1791).

Juncus maritimus Lam., Encycl. 3: 264 (1789).

Juncus maritimus var. *typicus* Fiori, Fl. Anal. Ital. 230 (1923).

Juncus pygmaeus Rich. ex Thuill., Fl. Env. Paris, ed. 2, 178 (1799).

Juncus mutabilis Lam., Encycl. 3: 270 (1789), *nom. confus.*

Juncus rigidus Desf., Fl. Atlant. 1: 312 (1800).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Juncus maritimus var. *arabicus* Asch. & Buchenau in Boiss., Fl. Orient. 5: 354 (1882), excl. *Juncus spinosus* Forssk.

Juncus arabicus (Asch. & Buchenau) Adamson, J. Linn. Soc. London (Bot.) 50: 10 (1935).

Juncus sorrentini Parl., Fl. Ital. 2: 356 (1857).

Juncus bufonius var. *condensatus* Cout., Bull. Soc. Brot. 8: 103 (1890).

Juncus sphaerocarpus Nees, Flora (Regensburg) 1: 521 (1818).

Juncus tenageia subsp. *sphaerocarpus* (Nees) Trab. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Monocot.) 90 (1895).

Juncus subnodulosus Schrank, Baier. Fl. 1: 616 (1789).

Juncus obtusiflorus Ehrh. ex O. Hoffm., Deutschl. Fl. 125 (1791).

Juncus subulatus Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 75 (1775).

Juncus multiflorus Desf., Fl. Atlant. 1: 313, t. 91 (1798).

Juncus tenageia Ehrh. ex L. f., Suppl. Pl. 208 (1781)

subsp. *tenageia*

Juncus tenageia subsp. *eu-tenageia* Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 114 (1931).

Juncus valvatus Link in Schrad., J. für die Bot. 1799 (2): 316 (1800).

Juncus valvatus var. *caricinus* Coss. & Durieu, Expl. Sci. Algérie Bot. 269 (1867).

Notes: Une station italienne vient d'être découverte pour ce taxon [Di Pietro *et al.*, Fl. Médit. 19: 245-251 (2009)] antérieurement connu au Portugal en Algérie et en Tunisie.

La suggestion de Fernández-Carvajal [*Anales Jard. Bot. Madrid* 39 (2) (1983)] de reconnaître deux variétés n'est plus retenue.

Luzula forsteri (Sm.) DC. in Lam. & DC., Syn. Pl. Fl. Gall. 150 (1806).

Juncus forsteri Sm., Fl. Brit. 3: 1395 (1804).

Luzula multiflora (Ehrh. ex Retz.) Lej., Fl. Spa 1: 169 (1811)

Juncus multiflorus Ehrh. ex Retz., Prodr. Fl. Scand., ed. 2, 82 (1795).

subsp. *multiflora*

Juncus campestris L., Sp. Pl., ed. 1, 329 (1753), *pro parte*.

Luzula campestris subsp. *multiflora* (Ehrh. ex Retz.) Schrubler & Martens, Fl. Wurtemb. (1834).

Luzula campestris subsp. *multiflora* (Ehrh. ex Retz.) Buchenau, Englers Bot. Jahrb. 7: 176 (1886).

JUNCAGINACEAE

- Triglochin barrelieri*** Loisel., Fl. Gall. 2: 275 (1807).
Triglochin bulbosa L., subsp. *barrelieri* (Loisel.) Rouy, Fl. Fr. 13: 271 (1912).
- Triglochin laxiflorum*** Guss., Fl. Sic. Prodr. 1: 451 (1827).
Triglochin bulbosa L. subsp. *laxiflorum* (Guss.) Rouy, Fl. Fr. 13: 272 (1912).
- Triglochin maritimum*** L., Sp. Pl., ed. 1, 339 (1753).

LEMNACEAE

- Lemna gibba*** L., Sp. Pl., ed. 1, 970 (1753).
Lenticula gibba (L.) Moench, Meth. 319 (1794).
Telmatophace gibba (L.) Schleid., Linnaea 13: 391 (1839).
Lemna cordata Sessé & Moc., Pl. N. Hispan. La Naturaleza, ser. 2(1) App. 159 (1890).
- Lemna minor*** L., Sp. Pl., ed. 1, 970 (1753).
Lemna vulgaris (Lam.) Lam., Encycl. 3: 464 (1792).
Hydrophace minor (L.) Bubani, Fl. Pyren. 4: 23 (1897).

LILIACEAE

[par Le Floc'h E., Boulos L., Vela E. & Tison J.M.]

- Fritillaria oranensis*** Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 253 (1874).
Fritillaria messanensis Raf., Desv., J. Bot. 4: 272 (1814).
Fritillaria lusitanica var. *algeriensis* Baker, J. Linn. Soc. 14: 261 (1873).
Fritillaria oranensis var. *atlantica* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 22: 318 (1931).
Fritillaria messanensis var. *atlantica* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 22: 318 (1931).
Fritillaria messanensis var. *algeriensis* (Baker) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 5: 96 (1958).
Fritillaria lusitanica subsp. *oranensis* (Pomel) Valdès, Lagasalia 18: 327 (1996).
Note: Dans l'attente d'une révision des *Fritillaria* du Maghreb nous ne considérons pas les variétés pourtant retenues par Cd. [Fl. Tun.: 206 (1954)].

Regroupement taxonomique

- Gagea arvensis*** (Pers.) Dumort., Fl. Belg. 140 (1827).
Ornithogalum arvense Pers. in Usteri, Ann. 11: 8, t. 1, f. 2 (1794).
Gagea stellaris Salisb. in Kon. & Sims., Ann. Bot. 2: 556 (1806).
Gagea minima (L.) Ker-Gawl., J. Sci. Arts (London) 1: 180 (1816).
Notes: *G. arvensis* est désormais considéré comme un nom illégitime correspondant à *G. minima*.

Toutefois *G. minima* est une espèce bien distincte de ce qu'on avait l'habitude de nommer *G. arvensis* en Tunisie. Le matériel tunisien connu sous ce nom doit désormais être nommé *G. villosa* (Cf. ce nom). **Retrait**

Gagea chaberti Terrac., Bull. Soc. Ort. Palermo 2: 5 (1904).

Gagea granatelli subsp. *chaberti* Terr., Mém. Soc. Bot. Fr. 2: 16 (1905).

Note: Il s'agit du seul taxon du groupe de *G. granatelli* confirmé à ce jour pour la Tunisie (voir aussi *G. lacaitae*). **Ajout**

Gagea fibrosa (Desf.) Schult. & Schult. f., Syst. Veg., ed. 15, 7: 552 (1829).

Ornithogalum fibrosum Desf., Fl. Atlant. 1: 294, t. 84 (1798).

Gagea reticulata subsp. *africana* Terrac., Mém. Soc. bot. Fr. 2: 22 (1905).

Gagea reticulata subsp. *fibrosa* (Desf.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 5: 126 (1958).

Gagea reticulata var. *africana* (Terrac.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 5: 126 (1958).

Gagea africana (A. Terrac.) Levichev, Komarovia 1: 49 (1999).

Note: Selon Tison [*Lagascalia* 24: 67-87 (2004)] et Peruzzi [*Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem., ser. B.* 113: 69-71 (2006)], c'est à ce taxon qu'il faut rattacher le matériel tunisien, antérieurement, dénommé *G. reticulata*. **Ajout**

Gagea granatellii (Parl.) Parl., Fl. Palerm. 1: 376 (1845).

Ornithogalum granatellii Parl., Diar. l'Occh. 85 (1839).

Notes: Cd. [Fl. Tun.: 209 (1954)] indiquent une f. *bulbillifera* ayant une localisation différente d'un autre taxon non nommé.

G. granatelli sensu stricto ne semble pas exister en Afrique du Nord (voir à *G. chaberti* et *G. lacaitae*). **Retrait**

Gagea lacaitae Terrac., Bull. Soc. Ort. Palermo 4: 6 (1904).

Note: Ce taxon, du groupe *granatelli*, est connu en Italie (Péninsule et Sicile) et présent à l'Ouest du Maghreb (au moins jusqu'à Constantine). Il doit être recherché en Tunisie.

Doute-Ajout/À rechercher

Gagea reticulata (Pall.) Schult. & Schult. f., Syst. Veg., ed. 15, 7: 542 (1829).

Ornithogalum reticulatum Pall., Reise 3, App. 727, t. D, f. 2 (1776).

Ornithogalum circinatum L. f., Suppl. Pl. 199 (1781).

Gagea reticulata subsp. *eu-reticulata* Terr., in Pamp., Pl. Tripolit. 53 (1914).

Note: Ce taxon ouest-asiatique est absent de la Méditerranée occidentale et donc du Maghreb. Les plantes tunisiennes rattachées classiquement à ce taxon correspondent à *G. fibrosa*. **Retrait**

Gagea villosa (M. Bieb) Sweet., Hort. Brit.: 418 (1826).

Gagea arvensis auct., non (Pers.) Dumort., Fl. Belg. 140 (1827). *nom. illeg.*

Note: *G. villosa* serait le nom valide de la plante messicole habituellement appelée *G. arvensis* auct. en Tunisie. **Ajout**

Lilium candidum L., Sp. Pl., ed. 1, 302 (1753).

Note: Cd. [Fl. Tun.: 207 (1954)] donne à ce taxon, cultivé dans tout le Bassin méditerranéen, le statut de taxon subspontané en Algérie. Il faut également retenir ce statut pour la Tunisie.

Tulipa agenensis DC. in Redouté, Liliacées 1: 60 (1804).

Tulipa oculus-solis St Amans, Fl. Agenaise 145 (1884).

Note: Ce taxon, archéophyte autrefois adventice des cultures, est à considérer comme très raréfié et peut-être éteint en Tunisie. **Raréfaction/Extinction possible**

Tulipa clusiana DC. in Redouté, Liliacées 1: t. 37 (1802).

Note: Ce taxon, archéophyte autrefois adventice des cultures, est à considérer comme très raréfié et peut-être éteint en Tunisie. **Raréfaction/Extinction possible**

Tulipa sylvestris L., Sp. Pl., ed. 1, 305 (1753)

subsp. *australis* (Link) Pamp., Boll. Soc. Bot. Ital. 114 (1914)

Tulipa sylvestris L., subsp. *australis* (Link) Pamp var. *australis*

Tulipa celsiana auct., non DC. in Redouté, Liliacées. 38 (1802).

Tulipa sylvestris subsp. *australis* var. *mediterranea* Pamp., Pl. Tripolit. (1914).

NAJADACEAE

Najas marina L., Sp. Pl., ed. 1, 105 (1753)

Najas major All., Fl. Pedem. 2: 221 (1785).

subsp. *armata* (H. Lindb.) Horn, Kew Bull. 7: 29 (1952)

Note: Dobignard & Chatelain [Index Synon. Fl. Afr. Nord 1: 203 (2010)] ajoutent cette sous-espèce dont nous ne savons pas quel est le statut en Tunisie.

Doute-Ajout

subsp. *ehrenbergii* (A. Br.) Triest, Mém. Acad. Roy. Sci. Outre-Mer, Cl. Sci. Nat. Méd., nouv. sér. 21: 24 (1987).

Najas marina L. var. *ehrenbergii* A. Br., J. Bot. 2: 275 (1864).

Najas minor All., Auct. Syn. Stirp. Horti Taur. 3 (1773).

ORCHIDACEAE

La systématique du genre *Orchis* sensu lato, et par conséquent la nomenclature des espèces qui lui étaient attribuées, ont subi de grands changements suite aux travaux de phylogénie moléculaire de Pridgeon *et al.* [*Lindleyana* 12 (3): 89-109 (1997)], dont les conséquences nomenclaturales ont été formalisées par Bateman *et al.* [*Lindleyana* 12 (3): 113-141 (1997)]. Indépendamment, ces mêmes résultats issus de l'analyse de l'ARN ribosomal ont été reproduits par Aceto *et al.* [*Mol. Phylogen. Evol.* 13, 67-

76 (1999)]. La séparation du genre *Anacamptis*, incluant de fait de nombreuses espèces autrefois rangées dans *Orchis*, a été confirmée par Cozzolino *et al.* [*Nordic J. Bot.* 18: 79-87 (1998)] à partir de l'analyse de l'ADN chloroplastique, et par Montieri *et al.* [*Gene* 333: 101-109 (2004)] à partir de l'analyse de l'ADN nucléaire. En revanche, la séparation du genre *Neotinea*, qui inclurait du même coup certaines espèces habituellement rangées dans *Orchis*, n'est pas clairement supportée par les nouvelles analyses de Montieri *et al.* (*op. cit.*) et n'a pas été réétudiée par ailleurs. Quant à l'inclusion du genre *Aceras* dans *Orchis* sensu stricto, elle est supportée par tous les travaux moléculaires sus-cités.

De ce fait, nous suivrons la tendance récente qui consiste à séparer les genres *Orchis* sensu stricto ($2n = 40$, 42 et dérivés) et *Anacamptis* sensu lato ($2n = 32$, 36 et dérivés), mais nous inclurons provisoirement le genre *Neotinea* sensu lato ($2n = 40$, 42 et dérivés) aux cotés de *Aceras* ($2n = 42$) dans *Orchis* sensu stricto, afin de rester prudent dans les changements taxonomiques et nomenclaturaux qui pourraient s'avérer rapidement caducs.

Anacamptis collina (Banks & Sol.) Bateman, Pridgeon & Chase, *Lindleyana*, 12 (3): 120 (1997).

Orchis collina Banks & Sol. in Russell, *Nat. Hist. Aleppo*, ed. 2, 2: 264 (1794).

Orchis saccata Ten., *Prodr. Fl. Nap.* LIII (1811).

Orchis sparsiflora Ten. ex Boiss., *Fl. Orient.* 5: 67 (1884).

Note: Vallès et Vallès-Lombard [*Orchid. Tun.*: 40 (1988)] avaient signalé une situation de danger de ce taxon pour la station de Gammarth, la seule qu'ils connaissaient. Il a été récemment retrouvé dans cette station, ainsi qu'en d'autres points de la Tunisie [Martin, *Bull. S.F.O. Rhône-Alpes*, 18: 26-31 (2008)].

Anacamptis coriophora (L.) Bateman, Pridgeon & Chase, *Lindleyana*, 12 (3): 120 (1997)

Orchis coriophora L., *Sp. Pl.*, ed. 1, 940 (1753).

Anteriorchis coriophora (L.) Klein & Strach *Phytochemistry* 28: 2137 (1986).

subsp. ***coriophora***

Orchis coriophora subsp. *martrinii* (Timb.-Lagr.) Nyman, *Consp. Fl. Eur.*: 691 (1882).

Note: Dans leur travail, Baumann *et al.* [*Die Orchideen Europas* (2006)] considèrent ce taxon comme étant présent en Tunisie, mais cette affirmation n'est accompagnée ni d'explication ni d'illustration. Kretzschmar *et al.* [*The Orchid Genera Anacamptis, Orchis and Neotinea*: 74 (2007)] l'excluent à juste titre de la Tunisie. **Ajout réfuté**

subsp. ***fragrans*** (Pollini) Bateman, Pridgeon & Chase, *Lindleyana*, 12 (3): 120 (1997).

Orchis fragrans Pollini, *El. Prov. Ver.* 2, t. ultima, f. 2 (1811).

Orchis coriophora subsp. *fragrans* (Pollini) K. Richt., *Pl. Europ.* 1: 268 (1890).

Orchis coriophora subsp. *fragrans* (Pollini) Sudre, *Fl. Toulouse* 187 (1907).

Anteriorchis coriophora (L.) Klein & Strach subsp. *fragrans* (Pollini) Jacquet, *L'Orchidophile* 28 (127): 134 (1997).

Anacamptis morio (L.) Bateman, Pridgeon & Chase, Lindleyana, 12 (3): 120 (1997)

Orchis morio L., Sp. Pl., 940 (1753).

subsp. *longicornu* (Poir.) H. Kretzschmar, Eccarius & H. Dietr., The Orchid Genera *Anacamptis*, *Orchis* and Neotinea: 134 (2007).

Orchis longicornu Poir., Voy. Barbarie 2: 247 (1789).

Anacamptis longicornu (Poiret) Bateman, Pridgeon & Chase, Lindleyana, 12 (3): 120 (1997).

Anacamptis palustris (Jacq.) Bateman, Pridgeon & Chase, Lindleyana, 12 (3): 120 (1997)

Orchis palustris Jacq., Collect. 1: 75 (1786).

Orchis laxiflora subsp. *palustris* (Jacq.) Bonnier & Layens, Fl. Fr. 311 (1894).

var. *mediterranea* (Guss.) Bateman, Pridgeon & Chase, Lindleyana, 12 (3): 120 (1997).

Orchis palustris var. *mediterranea* (Guss.) Schlechter in Keller & Schelchter, Monogr. Iconogr. Orch. Europ. 1: 192 (1927).

Orchis mediterranea Guss., Pl. Rar. 365 (1826).

?*Orchis palustris* var. *robusta* Stephenson, J. Bot. 69: 179 (1931).

?*Orchis robusta* (Stephenson) Gözl & Reinhard, Ber. Schweiz. Bot. Ges. 85 (4): 288 ("1975"publ.1976).

Orchis laxiflora subsp. *palustris* var. *mediterranea* (Guss.) D. Rivera & G. Lopez Velez, Orquid. Prov. Albacete: 140 (1987).

?*Anacamptis palustris* subsp. *robusta* (Stephenson) Bateman, Pridgeon & Chase, Lindleyana 12 (3): 120 (1997).

Note: Maire [Fl. Afr. Nord 6: 270 (1959)] précisait que c'était à la var. *mediterranea* (décrite de Calabre en Italie) qu'il fallait rattacher le matériel collecté, par Bonnet & Barratte, en Tunisie. Il est probable que la var. *robusta* (décrite de l'Algérois) corresponde au même taxon. Depuis Cuénod personne n'a revu cette espèce qui semble avoir disparu [Martin, Bull. S.F.O. Rhône-Alpes, 18: 26-31 (2008)].

Raréfaction-extinction

Anacamptis papilionacea (L.) Bateman, Pridgeon & Chase, Lindleyana 12 (3): 120 (1997)

Orchis papilionacea L., Syst. Nat., ed. 10, 2: 1242 (1759).

subsp. *expansa* (Ten.) Amardeilh & Dusak, L'Orchidophile 165: 104 (2005).

Orchis rubra var. *expansa* (Ten.) Lindley, Gen. & Sp. 267 (1835).

Orchis papilionacea var. *grandiflora* Boiss., Voy. Midi Espagne 2: 592 (1842).

Orchis papilionacea subsp. *grandiflora* (Boiss.) Malag., Voy. Midi Espagne 2: 592 (1842).

Orchis papilionacea subsp. *expansa* (Ten.) Raynaud, Orchid. Maroc: 43 (1985).

Note: C'est à ce taxon que correspondrait en réalité le matériel décrit par Cd. [Fl. Tun.: 253 (1954)] et la majorité sinon la totalité des plantes tunisiennes, comme le suggèrent Kretzschmar *et al.* [*The Orchid Genera Anacamptis, Orchis and Neotinea*: 160 (2007)].

Ajout

subsp. ***papilionacea***

Orchis papilionacea var. *rubra* (Jacquin) Lindley, Gen. & Sp. 267 (1835).

Orchis papilionacea subsp. *rubra* (Jacquin) H.Sund., Europ. Medit. Orchid., ed. 3: 40 (1980).

Note: Ce taxon a été signalé en Tunisie par Vallès et Vallès-Lombard à deux reprises [Orchid. Tun.: 28 (1988) et 30 (1988)], mais sans preuve concluante. Sa présence en Tunisie mériterait confirmation. **Doute**

Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., Orchid. Eur. Annot. 33 (1817).

Orchis pyramidalis L., Sp. Pl., ed. 1, 940 (1753).

Aceras pyramidalis (L.) Reichenb. f., Icon. Fl. Germ., 13-14: 6 (1850).

Note: Hormis sa découverte récente sur l'île de La Galite (R. Ouni, *comm. pers.*), aucune des stations anciennes du continent n'a été retrouvée à ce jour. **Raréfaction**

Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch, Österr. Bot. Zeitschr. 38: 81 (1888).

Serapias helleborine L. var. *longifolia* L., Sp. Pl., ed. 1, 950 (1753).

Cephalanthera ensifolia (Murray) Rich., Mém. Mus. Hist. Nat. Paris 4: 60 (1818).

Cephalanthera xiphophyllum Reichenb. f., Icon. Fl. Germ., 13-14: 135 (1851).

Note: Taxon forestier rare en Tunisie mais dont la présence en plusieurs endroits a été récemment confirmée par R. Martin.

Cephalanthera rubra (L.) Rich., Orchid. Eur. Annot. 33 (1817).

Serapias rubra L., Syst. Nat., ed. 12, 2: 594 (1767).

Note: C'est Delforge [Guide Orchid. Europe, Afr. Nord et Proche-Orient: 85 (1994)] qui a, de manière erronée, mentionné la Tunisie dans la liste des pays où ce taxon serait présent, malgré sa grande rareté en Afrique du Nord (Algérie: Djurdjura). Olszewski & Minasiwicz [*Fragm. Flor. Geobot.* 44: 307 (1999)] n'ont pas perpétué cette erreur. **Ajout réfuté**

Dactylorhiza munbyana (Boiss. & Reut.) Aver., Bot. Zhurn. 69(6): 875 (1984).

Orchis munbyana Boiss. & Reut., Pugill. 112 (1852).

Orchis elata subsp. *munbyana* (Boiss. & Reut.) Camus, Orch. Europ. 221 (1928).

Orchis elata subsp. *munbyana* Poir. var. *algerica* (Rchb.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 6: 312 (1959).

Dactylorhiza elata var. *munbyana* (Boiss. & Reut.) Soó, Nom. Nov. Gen. Dactylorhiza 7 (1962).

Notes: Dobignard & Chatelain [Ind. Synon. Fl. Afr. Nord 1: 175 (2010)], suivant en cela Boissier & Reuter [*Plant. Nov. Afr. Bor. Hisp. Austr.*: 112 (1852)], admettent tacitement que la plante décrite par Poiret dans la région d'Annaba possède des tubercules arrondis et représente ainsi un *Euorchis* (devenu *Anacamptis*) de la mouvance de *O. palustris* Jacq. ou *O. mediterranea* Guss., et non un *Dactylorchis* (tous devenus *Dactylorhiza*). Le taxon prioritaire pour désigner les plantes algériennes à tubercules digités semble donc *Orchis munbyana*, renvoyant ainsi comme nom à retenir à *Dactylorhiza munbyana*.

Cette espèce a été récemment revue à la tourbière des Sources-du-18^e, près d'Aïn Draham (Kroumirie) par A. Bouattour-Daoud, Z. Ghrabi-Gammar et S.D.

Muller. Sa présence en Tunisie est également confirmée par El Mokni *et al.* [*Actes 15^e Coll. Soc. Fr. Orchid.* (sous presse)]. **Raréfaction/Nécessité de protection !**

Epipactis helleborine (L.) Crantz, Stirp. Austr., ed. 2, 2: 467 (1769)

subsp. ***helleborine***

Note: Olszewski & Minasiwicz [*Fragm. Flor. Geobot.* 44: 308 (1999)] s'interrogent sur la présence de ce taxon en Tunisie où il n'a, à notre connaissance, jamais été signalé. Il n'a été cité qu'au Maroc et en Algérie. **Ajout réfuté**

Gennaria diphylla (Link) Parl., Fl. Ital. 3: 405 (1860).

Satyrium diphyllum Link in Schrad., J. Bot. 2: 322 (1800).

Note: Ce taxon, a été relevé pour la première fois en Tunisie le 31 mars 1989 à Dar Chichou (Cap Bon) par Vallès & Bournérias [*L'Orchidophile* 90: 14 (1990)]. Elle a été récemment observé, à nouveau, au Cap Bon par E. Véla & R. Martin. **Ajout**

Himantoglossum hircinum (L.) Spreng., Syst. Veg. 3: 694 (1826)

subsp. ***hircinum***

Satyrium hircinum L., Sp. Pl., ed. 1, 944 (1753).

Loroglossum hircinum (L.) Rich., Mém. Mus. Hist. Nat. Paris 4: 54 (1818).

Aceras hircina (L.) Lindl., Gen. Sp. Orchid. 282 (1835).

Note: La relative rareté de ce taxon est peut-être imputable à un manque de prospection lié à sa floraison tardive. Sa présence a été récemment confirmée par R. Martin et R. Ouni. **Raréfaction ?**

Himantoglossum robertianum (Loisel.) Delforge, Natural. belges 80, 3 (Orchid. 12): 361 (1999).

Orchis robertiana Loisel., Fl. Gall., ed. 1, 2: 606, t. 21 (1807).

Orchis longibracteata Biv.-Bern. Sci. Pl. Cent. 1: 57 (1809).

Aceras longibracteata (Parl.) Reichenb. f., Icon. Fl. Germ., 13-14: 13 (1850).

Barlia longibracteata (Biv.) Parl., Fl. Ital. 3: 447 (1858).

Himantoglossum longibracteatum (Biv.) Schltr., Die Orchideen 52 (1914).

Barlia robertiana (Loisel.) Greuter, Boissiera 13: 192 (1967).

Limodorum abortivum (L.) Sw., Nova Acta Reg. Soc. Sci. Upsal. 6: 80 (1799)

Orchis abortiva L., Sp. Pl., ed. 1, 943 (1753).

var. ***abortivum***

var. ***trabutianum*** (Batt.) C. Raynaud, Orchid. Maroc: 97 (1985).

Limodorum trabutianum Batt., Bull. Soc. bot. Fr. 33: 297 (1886).

Note: Bien que mentionnée par erreur en Tunisie par Bauman & Künkele [Die Orchideen Europas (1982)], cette espèce ignorée de Cd. [Fl. Tun. 1954], n'est retenue ni par Olszewski & Minasiwicz [*Fragm. Flor. Geobot.* 44: 307 (1999)], ni même par Baumann *et al.* [Die Orchideen Europas (2006)]. En conséquence, nous la considérons absente de Tunisie. **Ajout réfuté**

Neottia nidus-avis (L.) L.C. Richard, Orchid. Eur. Annot.: 37 (1817).

Orchis nidus-avis L., Sp. Pl. 1: 945 (1753).

Note: El Mokni *et al.* [*Actes 15^e Coll. Soc. Fr. Orchid.* (2010, sous presse)] signalent la découverte en Tunisie de ce taxon, jusqu'alors inconnu, pour toute l'Afrique du Nord, sauf pour l'Algérie [Maire, Fl. Afr. Nord 6: 373 (1960)]. **Ajout**

Ophrys apifera Huds., Fl. Angl. 340 (1762)

var. *apifera*

Ophrys atlantica Munby, Bull. Soc. bot. Fr. 3: 108 (1856)

Ophrys fusca subsp. *durieu* (Rchb. f.) Soó, Feddes Repert. 24: 26 (1927).

subsp. *atlantica*

Note: Cette espèce a été récemment observée dans l'O. de la Tunisie par Martin [Bull. S.F.O. Rhône-Alpes 18: 26-31 (2008)]. **Ajout**

subsp. *hayekii* (Fleishmann & Soó) Soó, Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 5:440 (1959).

Ophrys hayekii Fleischm., *nom. nud.*

Ophrys fusca subsp. *hayekii* Fleischmann & Soó in Soó, Feddes Repert. 24: 26 (1927).

Ophrys atlantica subsp. *hayekii* (Fleishmann & Soó) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 6: 246 ("1959" 1960).

Ophrys omegaifera subsp. *hayekii* (Fleishmann & Soó) Kreutz, Komp., Orch. Europ.: 111 (2004).

?*Ophrys mirabilis* Geniez & Melki, L'orchidophile (98): 161-166 (1991).

Note: La mise en synonymie avec *Ophrys mirabilis* (décrit de Sicile) proposée par Devillers et Devillers-Terschuren [*Natural. belges*, 75 (Orchid. 7 suppl.): 339 (1994)] ou par Delforge [*Les Naturalistes belges*, 81 (Orchid. 13): 93-110 (2000)], est réfutée par Soca [*Caesiana*, 17: 11-23 (2001)]. La description de la plante de Hayek, donnée *a posteriori* par Fleischmann et Soó, fait plutôt penser, à quelques différences morphologiques près (lobes, couleur du labelle, *etc.*), à un *O. atlantica*. Cette plante a été revue, et superbement photographiée, par Baumann [Die Orchidee 26: 132-139 (1975)] sous le nom erroné *O. atlantica* x *O. fusca*. Plus récemment Baumann H. *et al.* [Die Orchideen Europas (2006)]. Cette espèce n'a pas été revue depuis 1972, dans l'unique station tunisienne connue (Bou Kornine), et ce malgré des recherches insistantes, ce qui laisse supposer que ce taxon est peut-être éteint.

Raréfaction-extinction/Endémique Tunisie

Ophrys attaviria Rückb. & Wenker, Ber. AHO. 7 (2): 10 (1990).

Note: Delforge [Guide Orch. Europe, Afr. Nord et Proche-Orient: 302 (1994)] rapporte la première citation de ce taxon en Tunisie, à une date où *Ophrys eleonora* n'était pas confirmé en Afrique du Nord (cf. *O. iricolor*). Le même auteur admet aujourd'hui [Guide Orch. Europe, Afr. Nord et Proche-Orient, 3^e ed.: 393 (2005)] qu'*O. attaviria* est bien un taxon oriental absent de Tunisie.

Ajout réfuté

Ophrys bombyliflora Link in Schrad., J. für die Bot. 1799 (2): 325 (1800).

Ophrys conradiae Melki & Deschâtres, L'Orchidophile 24 (107): 104 (1993).

Orchis scolopax subsp. *conradiae* (Melki & Deschâtres) H. Baumann *et al.* *J. Eur. Orch.* 220 (1995).

Note: Devillers & Devillers-Terschuren [*Natural. belges* 75 (Orchid. 7 suppl.): 348 (1994)] ont signalé qu'*Ophrys conradiae* était peut-être le taxon signalé en Tunisie, sous le nom *O. scolopax* subsp. *scolopax*, par Vallès & Vallès-Lombard [*Orchid. Tun.*: 64 (1988)]. Ce point de vue n'a plus été repris par la suite, y compris par les auteurs eux-mêmes.

Ajout réfuté

Ophrys cornuta Steven in Bieb., Fl. Taur. Cauc. 2: 307 (1808).

Ophrys cornuta Steven, Mém. Soc. Nat. Moscou 2: 175 (1809), *nom. illeg.*

Ophrys scolopax subsp. *cornuta* (Steven) Camus, Monogr. Orchid. Europ. 270 (1908), *ead. comb.* Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 6: 261 ("1959" 1960).

Note: Quoique retenu par Cd. [Fl. Tun.: 247 (1954)] pour une récolte de Hayek au jbel Bou Kornine, la présence en Tunisie de ce taxon balkano-pontique n'a été confirmée par aucun des auteurs leur ayant succédé [Delforge, Guide Orchid. Europe, Afr. Nord et Proche-Orient: 361 (1994) ; Baumann *et al.* [Die Orchideen Europas: 180 (2006)]. Il est vraisemblable qu'il s'agisse d'une confusion avec une des sous-espèces d'*Ophrys scolopax* (cf. ce taxon).

Retrait

Ophrys flammeola P. Delforge, Natural. Belges 81 (Orchid. 13): 256 (2000).

Ophrys pectus sensu Devillers & Devillers-Tersch., Natural. belges 81 (Orchid. 13): 211, 298-322 (2000).

Ophrys fusca subsp. *flammeola* (P. Delforge) Kreutz, Komp. Eur. Orch.: 94 (2004).

Ophrys carpitana M.R.Lowe, Gügel & Kreutz, J. Eur. Orch. 39: 638 (2007).

Notes: Nous retraçons ici l'histoire récente, longtemps demeurée confuse, du matériel tunisien. Devillers & Devillers-Terschuren (*op. cit.*) qui en sont les découvreurs en Tunisie (Cap Bon) l'ont tout d'abord attribué, avec doute, à *Ophrys pectus*, espèce bien différente et à rapprocher d'*O. pallida* (voir sous ce nom).

De fait, Gügel & Wucherpfennig [*J. Eur. Orch.* 39: 323-340 (2007)] concluent que la plante du Cap Bon n'est pas nommée formellement et utilisent à son sujet le terme «*Ophrys* sp.». Sur ce, Lowe *et al.* [*J. Eur. Orch.* 39: 637-646 (2007)] lui donnent le nom d'*O. carpitana*. La description est accompagnée d'excellentes illustrations, mais l'analyse comparative, limitée aux taxons tunisiens, ne permet pas la confrontation avec les taxons siciliens.

À nos yeux, il s'agit d'une plante proche de la mouvance d'*O. subfusca*, mais dont le label est de taille constamment plus grande, ce qui peut en justifier la distinction. Cependant, les critères évoqués par Delforge [*Natural. belges* 81, (Orchid. 13): 237-256 (2000)] pour son *O. flammeola* décrit de Sicile, nous renvoient bien aux plantes tunisiennes.

Ajout/Endémique probable Tunisie et Sicile

Ophrys funerea Viv., Fl. Cors. 15 (1824).

Ophris lutea subsp. *funerea* Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie, (Monocot.) 23 (1895).

?*Ophrys obaesa* Lojác., Fl. Sicula 3: 46 (1908).

?*Ophrys fusca* subsp. *obaesa* E.G. Camus in E.G. & A. Camus, Icon. Orch. Europ. 293 (1928).

Ophrys zonata Devillers & Devillers-Tersch., Natural. belges 75 (Orchid. 7, suppl.): 374 (1994).

Ophrys fusca subsp. *zonata* (Devillers & Devillers-Tersch.) Kreutz, Komp. Eur. Orch.: 96 (2004).

Note: *Ophrys funerea*, au sens du néotype corse de Delforge [*Natural. belges* 80 (Orchid. 12): 213 (1999)] et/ou du lectotype ligure de Soca [*Le Monde des Plantes* 471: 29 (2001)], a été signalé en Tunisie par R. Martin [*Bull. S.F.O. Rhône-Alpes* 18 : 26-31 (2008)] sous le nom d'*O. obaesa*, conformément à l'illustration que donne Baumann *et al.* [*Die Orchideen Europas*: 161 (2006)] de ce dernier.

Doute taxonomique/Ajout

Ophrys fusca Link in Schrad., J. für die Bot. 1799 (2): 324 (1800).

Notes: *Ophrys fusca* sensu lato constitue un complexe d'espèces récemment redéfini. De fait, de nombreuses espèces décrites en Algérie par le passé n'ont toujours pas été sérieusement étudiées. Un certain nombre de ces noms d'espèces ont été récemment réhabilités à partir de populations tunisiennes, sans que l'on soit totalement assuré de leur position taxonomique. L'agrégat d'*O. subfusca* est particulièrement concerné par ce phénomène, car méconnu des botanistes modernes, la très bonne connaissance accumulée jusqu'au début du XX^e siècle s'étant pour partie dissipée depuis.

A ce jour, le véritable *Ophrys fusca* n'a pas été confirmé en Tunisie (cf. les taxons *O. iricolor* subsp. *iricolor*, subsp. *mesaritica* et subsp. *valllesiana*, *O. marmorata* subsp. *caesiella*, *O. migoutiana*)

Retrait

Ophrys iricolor Desf., Ann. Mus. Paris 10: 224, t. 13 (1807)

Ophrys fusca var. *iricolor* (Desf.) Rchb., Deutschl. Fl. 13: 95 (1851).

subsp. ***iricolor***

Ophrys fusca forma *maxima* Terracc., Boll. Soc. Bot. Ital. 1910: 22 (1910).

Ophrys eleonorae Devillers-Tersch., Natural. Belges 72: 100 (1991).

Ophrys iricolor subsp. *eleonorae* (Devillers-Tersch. & Devillers) Paulus & Gack, Jahresber. Naturwiss. Ver. Wuppertal 48: 199 (1995).

Ophrys iricolor subsp. *maxima* (Terracc.) Paulus & Gack, Jahresber. Naturwiss. Ver. Wuppertal 48: 199 (1995).

Note: Maire [Fl. Afr. Nord 6: 261 ("1959" 1960)], puis Vallès & Vallès-Lombard [Orchid. Tun.: 72 (1988)] ont signalé et illustré ce taxon au rangs de variété ou de sous-espèce d'*Ophrys fusca*. Delforge [Guide Orchid. Europe, Afr. Nord et Proche-Orient: 299 (1994)] a, de son côté, suggéré la présence en Tunisie d'*O. eleonorae*, présence confirmée depuis par de nombreux auteurs et même découvert en Algérie dans la région d'Annaba [De Bélair *et al.*, *J. Eur. Orch.* (2005)].

Ajout

subsp. ***mesaritica*** (H.F. Paulus, C. Alibertis & A. Alibertis) Kreutz, Komp., Europ. Orch.: 104 (2004).

Ophrys mesaritica H.F. Paulus, C. Alibertis & A. Alibertis, Mitteilungsbl. Arbeitskr. Heim. Orch. Baden-Würt. 22: 774 (1990).

Note Il s'agit d'un taxon découvert récemment en Tunisie par R. Martin [*Bull. S.F.O. Rhône-Alpes* 18 : 26-31 (2008)]. Delforge [*Guide Orch. Eur., Afr. Nord et Pr.-Orient*: 300 (1994)], puis Devillers & Devillers-Terschuren [*Natural. belges* 75 (Orchid. 7 suppl.): 302 (1994)] avaient préalablement suggéré la présence possible de ce taxon dans le Nord de la Tunisie, sans toutefois l'avoir observée.

Ajout/Endémique possible Tunisie-Malte-Grèce

subsp. *vallesiana* (Devillers & Devillers-Tersch.) Paulus & Gack, Jahresber. Naturwiss. Ven. Wuppental 48: 199 (1995).

Ophrys vallesiana Devillers & Devillers-Tersch., Les Naturalistes belges 75 (Orchid. 7 suppl.): 373 (1994).

?*Ophrys lojaconoi* Delforge, Les Naturalistes belges 76, Orchid. 8: 289 (1995).

Notes: Il s'agit du taxon signalé pour la première fois en Tunisie par Vallès et Vallès-Lombard [*Orchid. Tun.*: 74 (1988)] sous la dénomination «*Ophrys fusca* à port de subsp. *iricolor*» (forme 2 d'*O. fusca*). *O. vallesiana* est, selon ses descripteurs, répandu en Tunisie.

Il est probable que *O. lojaconoi*, décrit presque concomitamment en Italie (Pouilles et Calabre) par Delforge [*Natural. belges* 76, (Orchid. 8): 289 (1995)], soit le même taxon. Sa présence à Malte vient d'être établie (S. Mifsud, *comm. pers.*).

Ajout/Endémique possible Tunisie-Malte-Italie

Ophrys lupercalis P. & J. Devillers-Tersch., *Natural. belges* 75 (Orchid. 7): 73 (1994).

Note: Bien que Devillers & Devillers-Terschuren [*Natural. belges* 75 (Orchid. 7, suppl.): 303 (1994)] l'aient indiqué comme étant largement distribué dans le Bassin méditerranéen et que Hervouet & Hervouet [*L'Orchidophile*, 130: 33 (1998)] aient évoqué sa possible présence en Tunisie, ce taxon n'y a toujours pas été formellement relevé.

Ajout réfuté/À rechercher

Ophrys lutea (Gouan) Cav., *Icon. Descr.* 2: 46 (1793)

subsp. *lutea*

Note: La sous-espèce type (subsp. *lutea*) est la seule présente en Tunisie. Ce point n'est cependant plus valable si l'on rattache à *O. lutea* les taxons du groupe *subfusca*, comme le font certains auteurs.

Ophrys marmorata G. & W. Foëlsche, *L'Orchidophile*, 133: 178 (1998)

Ophrys bilunulata Risso, *Fl. Nice*: 463 (1844), sensu neotypus P. Delforge, *Natural. belges* 80 (Orchid. 12): 213 (1999).

Ophrys fusca subsp. *bilunulata* (Risso) Kretz, *Komp. Eur. Orch.*: 93 (2004).

Ophrys fusca subsp. *marmorata* (G. & W. Foëlsche) Kretz, *Komp. Eur. Orch.*: 95 (2004).

subsp. *caesiella* (P. Delforge) E. Véla & R. Martin, *comb. nov.**

Ophrys caesiella Delforge, *Les Naturalistes belges* 81 (Orchid. 13): 233 (2000).

Ophrys pectus sensu Delforge, Les Naturalistes belges 81 (Orchid. 13): 211 (2000).

Ophrys gazella Devillers-Tersch. & Devillers, Les Naturalistes belges 81 (Orchid. 13): 322 (2000).

Ophrys africana G. & W. Foelsche, J. Eur. Orch. 33 (2): 656 (2001).

Ophrys fusca subsp. *caesiella* (P. Delforge) Kreutz, Komp. Eur. Orch.: 93 (2004).

Ophrys fusca subsp. *gazella* (Devillers-Tersch. & Devillers) Kreutz, Komp. Eur. Orch.: 94 (2004).

Ophrys pectus sensu De Bélair G., Véla E., Boussouak R., J. Eur. Orch. 37: 341 (2005).

Notes: Ce taxon correspond au matériel décrit sous les noms «*Ophrys fusca* forme 1» Vallès & Vallès-Lombard, *O. gazella* Devillers-Terschuren & Devillers et *O. africana* G. Foelsche & W. Foelsche. La synonymie de ces trois taxons est suggérée par plusieurs auteurs, et notamment Delforge [*Natural. belges* 83 (Orchid. 15): 45-58 (2002)] d'une part, puis Campo [*GIROS Notizie* 29: 4-10 (2005)] d'autre part. *O. caesiella* est un taxon centre-sud méditerranéen (Malte, Sicile, Tunisie, Algérie) proche d'*O. marmorata* G. & W. Foelsche [*L'Orchidophile*, 133: 178 (1998)] son vicariant ouest méditerranéen (France, Espagne, Portugal, Maroc, Algérie). Lui-même est souvent rapproché, voire considéré comme synonyme d'*O. bilunulata* sensu Delforge [*Natural. belges* 80 (Orchid. 12): 213 (1999)], nom qu'il est préférable de rejeter car sa description princeps ne correspond pas au néotype proposé. Les plantes du sud, comme de l'ouest et du nord de la Méditerranée possèdent au moins un pollinisateur commun, *Andrena flavipes* [Paulus, *J. Eur. Orch.* 33 : 121-177 (2001) ; Bournérias & Prat, *Orch. Fr. Belg. Lux., 2^e ed.* (2005)]. Leur morphologie est en tous points similaire, si ce n'est qu'on peut les distinguer par la présence (subsp. *caesiella*) ou l'absence (subsp. *marmorata*) de deux boursoflures à la base du labelle. Enfin, leur biogéographie semble parfaitement complémentaire, leur phénologie comparable est centrée sur mars (février-avril selon l'altitude et la latitude) et leur écologie est similaire (préfèrent les garrigues sèches à *Rosmarinus officinalis* et *Pinus halepensis*).

La combinaison d'*O. caesiella* en sous-espèce d'*O. marmorata* n'ayant jamais été créée, il est donc nécessaire de la valider ci-après :

**Ophrys marmorata* subsp. *caesiella* (P. Delforge) E. Véla & R. Martin, in Le Floch *et al.* [Catal. synonym. comm. Fl. Tun.: 368 (2010)], *comb. nov.*

= bas. : *Ophrys caesiella* Delforge, *Natural. belges* 81 (Orchid. 13): 233 (2000).

Ajout

Ophrys melena Renz, Feddes Repert. 25: 225-270, t. LX-LXX (1928).

Note: Bien que Delforge [Guide Orchid. Europe, Afr. Nord et Proche-Orient: 312 (1994)] et Hervouet & Hervouet [*L'Orchidophile*, 130: 32 (1998)] aient suggéré la présence de ce taxon grec en Tunisie, seuls des cas d'*Ophrys lutea* mélanisants ont pour l'instant été illustrés, notamment par Vallès et Vallès-Lombard [Orchid. Tun.: 77 (1988)], sous la dénomination erronée *O. fusca* x *lutea* (photos 82 et 83).

Ajout réfuté

Ophrys migoutiana H. Gay, Mém. Ass. Fr. Avanc. Sci. 2: 502 (1890).

Note: Nous maintenons, pour l'instant, l'usage récemment établi par Devillers & Devillers-Terschuren [*Natural. belges* 75 (Orchid. 7): 316 (1994)] concernant les plantes tunisiennes, en attendant des recherches ciblées sur le véritable *O. migoutiana* de la région médéenne en Algérie. S'il s'avérait que ce dernier est bien synonyme d'*O. mirabilis* comme pressenti par Rebbas *et al.* [*Actes 15^e Coll. Soc. Fr. Orchid.* (2010, sous presse)], il en serait le nom prioritaire, et la plante tunisienne n'aurait alors pas de nom valide, à moins de la rapprocher d'un éventuel taxon proche, décrit de Sicile ou de Grèce ?

Doute taxonomique/Ajout/Endémique possible Algérie-Tunisie

Ophrys mirabilis Geniez & Melki, *L'orchidophile* (98): 161-166 (1991).

?*Ophrys fusca* subsp. *hayekii* Fleishmann & Soó in Soó, *Feddes Repert.* 24: 26 (1927).

?*Ophrys atlantica* subsp. *hayekii* (Fleishmann & Soó) Soó, *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.* 5:440 (1959).

?*Ophrys atlantica* subsp. *hayekii* (Fleishmann & Soó) Maire & Weiller in Maire, *Fl. Afr. Nord* 6: 246 ("1959" 1960).

Note: La synonymie avec *Ophrys atlantica* subsp. *hayekii* (cf. ce taxon) n'étant pas unanimement admise, il subsiste un doute quant à l'appellation de ce dernier taxon. Nous savons désormais que les deux taxons existent (ou ont existé) en Tunisie. En effet, R. Martin et R. Ouni [Martin, *Bull. S.F.O. Rhône-Alpes* 18: 26-31 (2008)] viennent de découvrir *O. mirabilis* dans la région de Nefza, où sa présence dans un maquis bas encourage à la rechercher plus attentivement. ***Ajout***

Ophrys pallida Raf., *Caratteri* 87 (1810).

Ophrys pectus Mutel, *Ann. Sci. Nat.*, ser. 2, 3: 242 (1835).

?*Ophrys obaesa* Lojac., *Fl. Sicula* 3: 46 (1908).

Notes: *Ophrys pallida*, décrit en Sicile, est le nom prioritaire d'*O. pectus*, décrit à Annaba [Steinheil, *Ann. Sci. Nat.*, sér. 11: 16-53 et 384 et pl. 1 (1838)]. Il s'agirait d'une endémique siculo-algérienne. Toutes les mentions d'*O. pectus* faites au Cap Bon par Devillers & Devillers-Tersch. [*Natural. belges* 81 (Orchid. 13): 211, 298-322 (2000)], à Malte par Delforge [*Natural. belges* 81, *Orchid.* 13: 211, 237-256 (2000)] et en Numidie par De Bélair *et al.* [*J. Eur. Orch.* 37: 291-401 (2005)] se sont avérées erronées suite à une mauvaise interprétation taxonomique des plantes observées [Gügel & Wucherpfennig, *J. Eur. Orch.* 39: 323-340 (2007)].

Nous considérons que ce taxon n'est pas présent en Tunisie. ***Ajout réfuté***

Ophrys scolopax Cav., *Icon. Descr.* 2: 46 (1793)

Ophrys scolopax subsp. *cornuta* (Stev.) Maire & Weiller, sensu Cd., *Fl. Tun.*: 247 (1954) et sensu Maire, *Fl. Afr. Nord* 6: 261 (1960).

subsp. ***apiformis*** (Desf.) Maire & Weiller, *Fl. Afr. Nord*: 260 ("1959" 1960).

?*Ophrys atlantica* subsp. *hayekii* (Fleishmann & Soó) Soó, *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.* 5:440 (1959).

Ophrys insectifera var. *apiformis* Desf., *Fl. Atlant.* 2, 321 (1799).

Ophrys picta Link in Schrad., *J. Bot.* 2: 325 (1799).

Ophrys sphegifera Willd., *Sp. Pl.*, ed. 4, 4 (1): 65 (1805).

Ophrys apiformis (Desf.) Steud., *Nomencl. Bot.*, 567 (1821).

Notes: Cd. [Fl. Tun.: 247 (1954)] et Vallès & Vallès-Lombard [Orchid. Tun.: 66 (1988)] ont correctement illustré ce taxon. Il s'agit du taxon le plus commun en Tunisie et Algérie, distinct de la sous-espèce type par son labelle nettement plus petit et ses pétales plus étroits [De Bélair *et al.*, *J. Eur. Orch.* 37: 291-401 (2005)]. Les autres caractères mineurs apparaissent non discriminants, en particulier la coloration des sépales, variable chez les deux sous-espèces d'*Ophrys scolopax*.

O. picta décrit du Portugal et *O. sphegifera* décrit d'Algérie possèdent des caractéristiques morphologiques et phénologiques identiques [De Bélair *et al.*, *op. cit.* ; Faurholdt & Pedersen, *Flueblomster fra Marokko til Mellemøsten*: 113 p. (2009)]. En cas de besoin, le nom prioritaire à retenir au rang spécifique serait donc *O. picta* Link.

subsp. ***scolopax***

non *Ophrys speculum* Link in Schrad., *J. für die Bot.* 1799 (2): 324 (1800), *nom. conserv.*

Ophrys conradiae sensu Devillers & Devillers-Tersch., *Natural. belges* 75 (Orchid. 7 suppl.): 348 (1994).

Note: Vallès & Vallès-Lombard [Orchid. Tun.: 64 (1988)] puis Vallès & Bournérias [*L'Orchidophile* 90: 14 (1990)] sont les premiers à avoir signalé et correctement illustré ce taxon, distinctement de la subsp. *apiformis*. **Ajout**

Ophrys sicula Tineo, *Pl. Rar. Sicul.* 13 (1846).

?*Ophrys lutea* var. *minor* Guss., *Fl. Sicula Syn.* 2: 550 (1844).

?*Ophrys lutea* subsp. *minor* (Tod.) O. & E. Danesch, *Pl. Syst. Evol.* 124 (2):82 (1975).

Note: Bien que Delforge [Guide Orchid. Europe, Afr. Nord et Proche-Orient: 311 (1994)] et Minasiewicz & Olszewski [*Fragm. Flor. Geobot.* 44: 338 (1999)] indiquent en Tunisie *O. sicula*, et que Ashley *et al.* [*American Orchid Soc. Bull.* 51 (1): 16 (1982)] mentionnent la présence en Libye d'*O. lutea* var. *minor*, aucun de ces taxons siciliens n'a été récemment illustré ni confirmé en Afrique du Nord. **Ajout réfuté**

Ophrys speculum Link in Schrad., *J. für die Bot.* 1799 (2): 324 (1800), *nom. conserv.*

?*Ophris vernixia* Brot., *Fl. Lusit.* 1: 24 (1804), *nom. ambig.*

Ophrys ciliata Biv., *Sicul. Pl. Cent.* 1: 60 (1806).

Note: De nombreux problèmes nomenclatureaux ont perturbé ces dernières décennies l'usage de ce nom, jusqu'à ce que Greuter [*Taxon* 53: 1070-1070 (2004)] propose la conservation du nom *Ophrys speculum* Link, proposition validée par un vote de l'ICBN en 2005 (code de Vienne) [*Regnum Vegetabile* 146: XVI, 568 p. (2006)].

subsp. ***speculum***

Ophrys subfusca (Reichenb. f.) Murb., *Contrib. Fl. Nord-Ouest Afr.*, sér. I, 3: 21 (1899), *ead. comb. Batt.*, *Suppl. Fl. Algérie* 84 (1910)

Ophrys lutea var. *subfusca* Rchb., *Deustschl. Fl.* 13: 95, t. 517, f. 1-2 (1851).

Ophrys lutea subsp. *subfusca* (Reichenb.) Murb., *Contr. Fl. Tun.* 3: 21 (1899).

subsp. ***aspea*** (Devillers-Tersch. & Devillers) Kreutz, *Die Orchidee* 57: 102 (2006).

Ophrys lutea subsp. *minor* sensu Vallès & Vallès-Lombard, *Orchid. Tun.*: 78 (1988).

Ophrys aspea J. Devillers-Tersch. & P. Devillers, *Natural. belges* 81 (*Orchid. 13*): 297 (2000).

Ophrys lutea subsp. *aspea* (Devillers & Devillers-Tersch.) Faurholdt, *Ber. Arbeitskrs. Heim. Orchid.* 20: 83 (2003).

Notes: Contrairement à l'avis de Devillers & Devillers-Terschuren [*Natural. belges* 75 (*Orchid. 7 suppl.*): 333 (1994)], nous pensons que c'est ce taxon qui a été signalé par Vallès & Vallès-Lombard sur le littoral tunisois sous le nom d'*Ophrys lutea* subsp. *minor* [*Orchid. Tun.*: 79, fig. 84 (1988)] et non la sous-espèce *battandieri* (cf. ce taxon). Il en est de même du côté de Béja sous le nom d'*O. lutea* subsp. *subfusca* [Vallès & Vallès-Lombard, *Orch. Tun.*: 81, fig. 86 (1988)]. Ceci a momentanément faussé la perception de Devillers & Devillers-Terschuren vis-à-vis d'*O. subfusca* (cf. ce taxon), erreur rectifiée par la suite en décrivant *O. aspea* comme espèce nouvelle [Devillers & Devillers-Terschuren, *Natural. belges* 81 (*Orchid. 13*): 297 (2000)].

Ce taxon avait été bien illustré en Libye [Ashley *et al.*, *Amer. Orch. Soc. Bull.* 51: 15-20 (1982)] sous *O. lutea* var. *minor*, bien avant sa description officielle en Tunisie.

Ajout/Endémique possible de Tunisie-Libye

subsp. *battandieri* (E.G. Camus) Kreutz, *Die Orchidee* 57: 102 (2006).

Ophrys battandieri E.G. Camus, *Monogr. Orchid.* 307 (1908).

?*Ophrys murbeckii* Fleischm., *Österr. Bot. Zeitschr.* 74: 183, in adnot. (1925).

?*Ophrys lutea* subsp. *murbeckii* (Fleischm.) Soó, *Feddes Repert.* 24: 25 (1927).

Ophrys lutea subsp. *battandieri* (E.G. Camus) Kreutz, *Komp. Orch. Europ.*: 105 (2004).

Notes: Ce taxon semble avoir été illustré par Vallès & Vallès-Lombard près de Tunis mais sous le nom d'*Ophrys lutea* subsp. *subfusca* [Vallès & Vallès-Lombard, *Orchid. Tun.*: 81, fig. 87 (1988)]. Ce sont Devillers & Devillers-Terschuren [*Natural. belges* 75 (*Orchid. 7, suppl.*): 376 (1994)] qui rétablissent l'usage du nom *O. battandieri*. Ils sont ensuite les premiers à mentionner et illustrer correctement sa présence en Tunisie [Devillers & Devillers-Terschuren, *Natural. belges* 81 (*Orchid. 13*): 209, 286 (2000)]. En effet, le taxon que C. & J.M. Hervouet [*L'Orchidophile*, 130: 33 (1998)] illustrent sous ce nom ne possède pas les caractères habituels de la sous-espèce *battandieri*.

Par ailleurs c'est à ce taxon que se rapportent en Algérie les plantes appelées *O. subfusca* dans la région de Guelma par De Bélair *et al.* [*J. Eur. Orch.* 37: 291-401 (2005)], par opposition à *O. numida* (voir subsp. *subfusca*).

La synonymie proposée avec *O. murbeckii*, tout en étant effectivement probable, n'a pas toujours pu être confirmée ni infirmée (cf. aussi subsp. *subfusca*).

Ajout/Endémique Maroc-Algérie-Tunisie

subsp. *subfusca*

?*Ophrys murbeckii* Fleischm., *Österr. Bot. Zeitschr.* 74: 183, in adnot. (1925).

?*Ophrys lutea* subsp. *murbeckii* (Fleischm.) Soó, *Feddes Repert.* 24: 25 (1927).

Ophrys numida Devillers-Tersch. & Devillers, *Natural. belges* 81 (*Orchid. 13*): 297 (2000).

Ophrys subfusca subsp. *numida* (Devillers-Tersch. & Devillers) Kreutz, Die Orchidee 57: 102 (2006).

?*Ophrys archimedeae* P. Delforge & M. Walravens, Natural. belges 81 (Orchid. 13): 256 (2000).

?*Ophrys subfusca* subsp. *archimedeae* (P. Delforge & M. Walravens) Kreutz, Die Orchidee 57: 101 (2006).

Notes: Les mentions d'*Ophrys subfusca* au sens strict, en Tunisie comme ailleurs, ont été imprécises et controversées depuis sa description, et une grande confusion règne encore sur sa définition et son statut exact (forme, hybride, espèce ?).

O. subfusca a été très sommairement décrit par Reichenbach fils en 1851 à partir de plantes algériennes récoltées par Durieu de Maisonneuve. Il a été étudié ensuite par Murbeck à Bougie (Algérie) ainsi qu'au Kalaa et Harrat et au djebel Serdj (Tunisie) en 1897. Mais jusqu'à la description de *O. battandieri* par E.G. Camus en 1908, les deux formes étaient confondues sous le même nom, quant elles n'étaient pas assimilées à tort à des hybrides entre *O. fusca* et *O. lutea* !

Plus récemment Devillers & Devillers-Terschuren [*Natural. belges* 81 (Orchid. 13): 297 (2000)] ont redélimité l'usage de *O. subfusca* de façon très restreinte à partir de populations tunisiennes rencontrées entre Maktar et Tébourouk. De la sorte ils décrivent comme nouvelle *O. numida*, qui sur le terrain ne représente qu'une partie du spectre naturel de variation de *O. subfusca*.

Parallèlement à ces derniers, Delforge et Walravens décrivent dans le même volume de la même revue *O. archimedeae* de Sicile. Les documents fournis à son sujet suggèrent un rapprochement certain avec *O. subfusca* et *O. numida*. Nous ne pouvons donc pas exclure là encore une synonymie avec *O. subfusca*.

Endémique possible Algérie-Tunisie

Ophrys tenthredinifera Willd., Sp. Pl., ed. 4, 4: 67 (1805)

Ophrys insectifera var. *rosea* Desf., Fl. Atlant. 2, 320 (1799).

subsp. ***ficalhoana*** (Guimarès) Lowe & Tyteca, J. Eur. Orchid. 32 (2): 297 (2000).

Ophrys grandiflora Tenore, Cat. Pl. Hort. Neap., App. 2: 83 (1819).

Ophrys tenoreana Lindl. in Edwards, Bot. Reg., 13, t. 1093 (1827), *nom. illeg.*

Ophrys ficalhoana Guimarães, Bol. Soc. Brot. 5: 39 (1887).

Notes: La plante tardive porte au rang spécifique le nom d'*Ophrys grandiflora* Tenore, décrite de Sicile (syn. *O. tenoreana* Lindl.), tandis qu'au rang subsppécifique la combinaison prioritaire est *O. tenthredinifera* subsp. *ficalhoana* (Guimarès) Lowe & Tyteca, dont le type est décrit du Portugal.

R. Martin [*Bull. S.F.O. Rhône-Alpes* 18 : 26-31 (2008)] est le premier à avoir relevé cette sous-espèce en Kroumirie Tunisie (Kroumirie). **Ajout**

subsp. ***tenthredinifera***

?*Ophrys villosa* Desf., Ann. Mus. Par., 10: 225, t. 14 (1807).

Ophrys tenthredinifera subsp. *praecox* D. Tyteca, L'Orchidophile, 65: 769 (1985), *nom. inval.*

Ophrys tenthredinifera subsp. *guimaraesii* D. Tyteca, J. Eur. Orch. 32 (2): 297 (2000).

Note: La description et la phénologie que donnent Cd. [Fl. Tun.: 246 (1954)], d'*Ophrys tenthredinifera*, ainsi que la description et les illustrations proposées par Vallès et Vallès-Lombard [Orchid. Tun.: 64: 60 (1988)] ne concernent, en Tunisie, que la sous-espèce type (*O. tenthredinifera* subsp. *tenthredinifera*), à floraison précoce.

Orchis anatolica Boiss., Diagn. Pl. Orient. 1, 5: 56 (1844).

Note: Conformément à l'avis de Delforge [Guide Orchid. Europe, Afr. Nord et Proche-Orient: 265 (1994)] et aux travaux de Kretzschmar *et al.* [The Orchid Genera *Anacamptis*, *Orchis* and *Neotinea*: 352 (2007)], nous considérons que les mentions anciennes en Tunisie [Cd., Fl. Tun.: 250 (1954)] de ce taxon de Méditerranée orientale concernent *O. olbiensis* et/ou des formes roses d'*Orchis laeta* (cf. ces taxons). **Retrait**

Orchis anthropophora L., Sp. Pl., ed. 1, 948 (1753).

Orchis anthropophora (L.) All., Fl. Pedem., 2: 148 (1785).

Aceras anthroporum (L.) R. Br. in W.T. Aiton, Hort. Kew., ed. 2, 5: 191 (1813).

Orchis intacta Link, J. Bot. (Schrader) 2: 322 (1799).

Satyrium maculatum Desf., Fl. Atlant. 2: 319 (1799).

Orchis atlantica Willd., Sp. Pl., ed. 4, 4: 42 (1805).

Aceras intacta (Link) Rchb., Icon. 13: 2, t. 500 (1851).

Neotinea intacta (Link) Rchb. f., De Poll., Orch. 20 (1852).

Orchis maculata (Desf.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Alger 198 (1884), *comb. illeg.*

Tinea intacta (Link) Boiss., Fl. Orient. 5: 58 (1884).

Neotinea maculata (Desf.) Stearn, Ann. Mus. Goulandris 2: 79 (1974).

Note: Vallès et Bournérias [*L'Orchidophile* 90: 14 (1990)] notent la présence en Tunisie de deux formes (l'une tachetée, l'autre non), non distinguées ici. Il s'agit en effet de simples variants chromatiques plus ou moins fixés au sein des populations par le jeu de l'autogamie.

Orchis italica Poir. in Lam., Encycl. 4: 594 (1798).

Orchis longicuris Link in Schrad., J. Bot. 2: 323 (1800).

Note: Vallès et Vallès-Lombard [*Orchid. Tun.* 34 (1988)] signalent, pour les environs de Tunis, une forme différente de celle régulièrement décrite. Conformément aux travaux de Kretzschmar *et al.* [The Orchid Genera *Anacamptis*, *Orchis* and *Neotinea*: 286 (2007)], nous considérons ces variations mineures comme partie intégrante du spectre de l'espèce.

Orchis lactea Poir. in Lam., Encycl. 4: 594 (1798).

Orchis acuminata Desf., Fl. Atlant. 2: 318 (1799).

Orchis tridentata Scop. subsp. *lactea* (Poir.) Rouy, Fl. Fr. 13: 134 (1912).

Neotinea lactea (Poiret) Bateman, Pridgeon & Chase, Lindleyana, 12 (3): 122 (1997).

Note: Ce taxon a été signalé en Tunisie par Cd. [Fl. Tun.: 252 (1954)] et illustré par Labbe [*Bull. Soc. Sci. Nat. Tunisie*, vol. 5: 61-72 (1954)]. Sa présence actuelle y a été récemment confirmée [Martin, *Bull. S.F.O. Rhône-Alpes*, 18: 26-31 (2008)].

Raréfaction-extinction/Nécessité de protection !

Orchis olbiensis Reut. ex Gren. in Ard., Fl. Alp. Mar. 353 (1867).

Orchis mascula subsp. *olivetorum* Gren., Mém. Soc. Emul. Doubs 404 (1859).

Orchis mascula subsp. *olbiensis* (Reut. ex Gren.) Asch. & Graebn., Syn. Mitteleurop. Fl. 3: 307 (1907).

Note: Pour la Tunisie, la première citation de ce taxon, ignoré de Cd. [Fl. Tun. (1954)] a été faite par Dubuis & Faurel [*Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 48: 190 (1957)] pour des récoltes effectuées au Bou Kornine. Il est vraisemblable que la majorité, sinon toutes, les observations d'*Orchis mascula* sensu lato correspondent aux formes roses d'*Orchis laeta* (cf. ce taxon), comme le suggèrent les photos de Vallès et Vallès-Lombard 1988 [De Bélair *et al.* (2005)] et les observations de R. Martin et R. El Ouni (*comm. pers.*). Présence néanmoins possible mais à confirmer. **Doute-Ajout**

Orchis patens Desf., Fl. Atlant. 2: 318 (1799).

Orchis patens var. *fontanesii* Rchb., Deutschl. Fl. 13: 51 (1851).

Note: L'espèce n'est pas illustrée par Labbe [*Bull. Soc. Sci. Nat. Tunisie*, vol. 5: 65 (1954)], et ne semble plus avoir été revue en Tunisie depuis longtemps [Martin, *Bull. S.F.O. Rhone-Alpes*, 18: 26-31 (2008)]. **Raréfaction-extinction**

Orchis pauciflora Ten., Fl. Nap., 1: 52 (1811)

subsp. *laeta* (Steinh.) Kreutz, Komp. Orch. Europ.: 129 (2004).

Orchis laeta Steinh., Am. Sci. Nat., ser. II, 9: 209 (1838).

Orchis provincialis var. *laeta* (Steinh.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 6: 276 (1959).

Notes: La première mention de ce taxon en Tunisie a été faite par Maire [Fl. Afr. Nord 6: 276 (1959)] au rang variétal, puis par Vallès & Vallès-Lombard [Orchid. Tun. 44 (1988)] au rang spécifique.

Outre la confusion historique avec *O. provincialis* (cf. ce taxon), la subsp. *laeta* possède un polymorphisme de couleur (fleurs d'un rose pourpré, blanc crème ou jaune intense) qui a souvent entraîné des confusions entre ses formes roses et *O. olbiensis* (cf. ce taxon). **Ajout/Endémique Algérie-Tunisie**

Orchis provincialis Balb., Mém. Acad. Sci. Turin, Sci. Phys. 9: 231, 241 (t.2) (1809).

Note: Bonnet & Barratte [Catal. rais. pl. Tun.: 403 (1896)], Cd. [Fl. Tun.: 250 (1954)] et Labbe [*Bull. Soc. Sci. Nat. Tunisie*, vol. 5: 65 (1954)] ont retenu ce taxon, pourtant limité à la rive nord de la Méditerranée [Kretzschmar *et al.*, The Orchid Genera *Anacamptis*, *Orchis* and *Neotinea*: 333 (2007)], c'est seulement par oubli de considérer la var. *laeta* (cf. *O. pauciflora* subsp. *laeta*). **Retrait**

Orchis simia Lam., Fl. Fr. 3: 507 (1779).

Notes: La présence mentionnée en Tunisie, par Schlechter a par la suite été contestée par Vallès et Vallès-Lombard [Orchid. Tun. 34 (1988)]. Par contre Delforge [Guide Orchid. Europe, Afr. Nord et Proche-Orient: 274 (1994)] cite la Tunisie dans la liste des pays où l'espèce serait présente sans se justifier.

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Martin [*Bull. S.F.O. Rhone-Alpes*, 18 : 26-31 (2008)] a récemment confirmé la présence de ce taxon très rare en Tunisie, près de la frontière algérienne à Sakiet Sidi Youssef.

Nécessité de protection !

Orchis tridentata Scop., Fl. Carniol., ed. 2, 2: 190 (1772)

Neotinea tridentata (Scop.) Bateman, Pridgeon & Chase, Lindleyana, 12 (3): 122 (1997).

subsp. ***conica*** (Willd.) O. Bolos & Vigo, Fl. Països Catalans 4: 639 (2001).

Orchis conica Willd., Sp. Pl., ed. 4, 4 (1): 14 (1805).

Neotinea tridentata subsp. *conica* (Willd.) Bateman, Pridgeon & Chase, Lindleyana, 12 (3): 122 (1997).

Neotinea conica (Willd.) R.M. Bateman, Bot. J. Linn. Soc., 142: 12 (2003).

Note: Delforge [Guide Orchid. Europe, Afr. Nord et Proche-Orient (1994)] et Minasiewicz & Olszewski [*Fragm. Flor. Geobot.* 44: 320 (1999)] ont signalé par erreur ce taxon dans les trois pays du Maghreb en lieu et place d'*O. lactea*. En réalité *O. conica*, décrit du Portugal, est présent au Maroc et atteint seulement l'Algérie centrale [Rebbas *et al.*, *Actes 15e Coll. Soc. Fr. Orchid.* (2010, sous presse)].

Ajout réfuté

Platanthera bifolia (L.) Rich., Orchid. Europ. Annot. 35 (1817)

Orchis bifolia L., Sp. Pl., ed. 1, 939 (1753).

var. ***kuenkelei*** (Baumann) Delforge, Natur. belges, 81 (4): 398 (2000).

Platanthera kuenkelei H. Baumann, Mitt. Arbeitskr. Heim. Orch. Baden-Württemberg, 13 (1): 120 (1981).

Platanthera bifolia subsp. *kuenkelei* (H. Baumann) Kreutz, Komp., Orch. Europ.: 133 (2004).

Note: Ce taxon très rare a été retrouvé (et illustré) à Ghardimaou en Tunisie en mai 2000 par Baumann *et al.* [Die Orchideen Europas: 262 (2006)], ses descripteurs.

Raréfaction-extinction

Serapias cordigera L., Sp. Pl., ed. 2, 1345 (1763).

Notes: Aucune iconographie récente n'illustre cette espèce qui ne semble pas avoir été revue de longue date en Tunisie. Les seuls parts qui existent dans l'herbier de Paris (P) proviennent de collectes effectuées l'une à Utique (près de Tunis), le 9 avril 1887 et l'autre à Tabarka un 24 avril (année non indiquée !).

C'est par erreur que Martin [*Bull. S.F.O. Rhone-Alpes*, 18: 26-31 (2008)] signale sa découverte sur l'île de la Galite. En effet, après examen du matériel original récolté par R. Ouni, il s'agirait plutôt d'un taxon proche de *Serapias vomeracea*.

Raréfaction-extinction

Serapias lingua L., Sp. Pl., ed. 1, 950 (1753)

subsp. ***lingua***

Serapias lingua subsp. *eu-lingua* Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 1: 131 (1931).

Notes: Les descriptions et iconographies, de Labbe [*Bull. Soc. Sci. Nat. Tunisie*, 5: 61-72 (1954)] et de Vallès et Vallès-Lombard [*Orchid. Tun.* 54 (1988)], pour la Tunisie concernent toutes la sous-espèce *durieui* (Cf. *S. strictifolia*).

La subsp. *lingua* existe cependant en Algérie dans la région de Annaba, où elle est très rare. En Tunisie de ce taxon a été observé par R. Ouni (*comm. pers.*) en mai 2008 sur l'île La Galite.

Ajout/Nécessité de protection !

Serapias parviflora Parl., Gior. Sci. Sic. 59: 66 (1837).

Serapias occultata J. Gay ex Cavalier, Ann. Sci. Nat., sér. 2, 6: 119 (1836), *nom. nud.*

Serapias stenopetala Maire & Stephenson, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 21: 48 (1930).

Note: Cette espèce, proche mais cependant bien distincte de *Serapias lingua* subsp. *lingua*, a été récemment découverte en Kroumirie par Martin [*Bull. S.F.O. Rhone-Alpes*, 18: 26-31 (2008)].

Ajout/Endémique Algérie-Tunisie/Nécessité de protection !

Serapias strictiflora Welwitsch ex Veiga, Orch. Portug. 18 (1886).

Serapias lingua var. *duriaei* Rchb. ex Batt. in Batt. & Trab., Fl. Alger 190 (1884).

Serapias lingua subsp. *duriaei* (Rchb.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 22: 316 (1931).

Serapias lingua subsp. *tunetana* B. & H. Baumann, Jour. Eur. Orch. 37 (4): 929 (2005).

?*Serapias oxyglottis* Willd., Sp. Pl., 4 (1): 71 (1805).

Notes: Signalée par Cd. [Fl. Tun.: 254 (1954)] la subsp. *duriaei* de *S. lingua* est, pour ce genre, le taxon le plus commun en Tunisie.

B. & H. Baumann [*Jour. Eur. Orch.* 37 (4): 929 (2005)] ont, pour des plantes des environs de Tunis, décrit une nouvelle sous-espèce de *S. lingua* distincte à la fois de *S. lingua* subsp. *lingua* et de *S. strictifolia*. Ce taxon a pu être observé sur divers sites entre Tunis, Zaghouan et en Kroumirie par R. Martin (*inéd.*), et montre un continuum de variabilité avec *S. strictiflora*, comme cela semble être également le cas en Péninsule ibérique pour *Serapias elsae* P. Delforge [*Natural. Belges* 85 (spéc. Orchid. 17): 106 (2004)].

L'éventuelle synonymie de *S. strictiflora* avec *S. oxyglottis* serait à reconsidérer, ce dernier nom pouvant être le nom valide prioritaire de ce taxon ibéro-maghrébin.

Spiranthes aestivalis (Poir.) L.C.M. Rich., Orchid. Europ. Annot. 36 (1817).

Notes: Ce taxon, inconnu de Cd. [Fl. Tun. (1954)], a été découvert le 11.07.1955 par M. Thiault dans des sables humides en bordure de l'oued Ziatine dans la région du Cap Serrat [Labbe, *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord* 47 (1-2): 309 (1956)] information relayée par Quézel in Maire [Fl. Afr. Nord 6: 390 (1959)].

Ce taxon très rare en Afrique du Nord ne semble pas avoir été revu depuis sa découverte en 1955.

Ajout/Raréfaction-extinction

Spiranthes spiralis (L.) Chevall., Fl. Gén. Env. Paris 2: 330 (1827).

Ophrys spiralis L., Sp. Pl., ed. 1, 948 (1753).

Ophrys autumnalis Balb., Flench. 96 (1801).

Spiranthes autumnalis (Balb.) Rich., Mém. Mus. Paris 4: 59 (1818).

POACEAE [GRAMINEAE]

Aegilops geniculata Roth, Bot. Abh. Beobacht. 45 (1787).

subsp. *geniculata*

Aegilops ovata L., Sp. Pl., ed. 1, 1050 (1753), *pro parte*.

Aegilops ovata subsp. *eu-ovata* Eig, Repert. Spec. Nov. Regi Veg., Beih., 55: 143 (1929).

Aegilops ovata L., Sp. Pl., ed. 1, 1050 (1753), *pro parte*.

Aegilops ovata subsp. *eu-ovata* Eig, Repert. Spec. Nov. Regi Veg., Beih., 55: 143 (1929).

Aegilops kotschyi Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 1, 7: 129 (1846).

Note: Ignoré de Cd. [Fl. Tun. (1954)] ce taxon est rapporté, par van den Berghen [Lejeunia 105: 32 (1981)], comme étant présent sur les talus sablonneux dans les moissons, les jachères et les friches de Djerba. **Ajout**

Aegilops neglecta Req. ex Bertol., Fl. Ital. 1: 787 (1834)

subsp. *neglecta*

Aegilops triaristata Willd., Sp. Pl., ed. 3, 4: 743 (1805), *nom. illeg.*

Aegilops ovata var. *triaristata* (Willd.) Griseb., Spicil. Fl. Rumel. 2: 425 (1845).

Aegilops ovata subsp. *triaristata* (Willd.) Rouy, Fl. Fr. 14: 333 (1913).

Aegilops subulata Pomel Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 388 (1875)

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 207 (2010)] indiquent que ce taxon est présent du Maroc à la Tunisie. En l'absence de plus d'informations nous le considérons comme douteux pour la Tunisie. **Doute**

Aegilops triuncialis L., Sp. Pl., ed. 1, 1051 (1753)

subsp. *triuncialis*

Aegilops ventricosa Tausch, Flora 39: 108 (1837).

Aeluropus lagopoides (L.) Trin. ex Twaites, Enum. Pl. Zeyl. 374 (1864).

Dactylis lagopoides L., Mant. 33 (1767).

Aeluropus littoralis var. *repens* (Desf.) Coss. & Durieu, Expl. Sci. Algérie 155 (1855).

Aeluropus littoralis var. *repens* (Desf.) Coss. in Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 29: 457 (1938).

Note: Ce taxon a été relevé à Djerba par van den Berghen [Lejeunia, 105: 32 (1981)]. Il faut certainement considérer *A. littoralis* var. *repens* (Desf.) Trab., cité en Tunisie par Cd. [Fl. Tun.: 128 (1954)], comme étant une synonymie.

Regroupement taxonomique

Aeluropus littoralis (Gouan) Parl., Fl. Ital. 1: 461 (1848).

Poa littoralis Gouan, Fl. Monsp. 470 (1764).

Aeluropus intermedius Regel, Bull. Soc. Nat. Moscou, 41 (2): 292 (1868).

Note: Incluant les var. *vulgaris* et *intermedius* citées par Cd. [Fl. Tun.: 127 (1954)].

Agrostis capillaris L., Sp. Pl., ed. 1, 62 (1753).

Agrostis tenuis Sibth., Fl. Oxon 36 (1794).

Agrostis vulgaris With., Nat. Arr. Brit. Pl., ed. 3, 2: 132 (1796).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 213 (2010)] doutent de la présence de ce taxon au Maroc et en Tunisie.

Agrostis pourretii Willd., Ges. Naturf. Freunde Berlin Mag. 2: 290 (1808).

Agrostis pallida DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 5: 251 (1815).

Agrostis salmantica (Lag.) Kunth, Révis. Gramin. 1: 71 (1829).

Agrostis reuteri Boiss., Voy. Bot. Midi Esp. 2: 645 (1844).

Agrostis capillaris Desf., Fl. Atlant. 1: 69 (1798).

Agrostis alba var. *fontanesii* Bonnet & Barratte, Cat. Pl. Tunisie 452 (1896).

Agrostis stolonifera L., Sp. Pl., ed. 1, 62 (1753)

var. *scabriglumis* (Boiss. & Reut.) C.E. Hubb. in A.W. Hill, Fl. Trop. Afr. 10: 172 (1937).

Agrostis stolonifera subsp. *scabrida* (Maire & Trab.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 31: 47 (1940).

var. *stolonifera*

Agrostis stolonifera subsp. *eu-alba* R. Lit., Bull. Soc. Hist. Nat. Corse 42: 196 (1922).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 215 (2010)] ne considèrent pas le rang de variétés retenu ici.

Aira caryophyllea L., Sp. Pl., ed. 1, 66 (1753)

subsp. *caryophyllea*

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 217 (2010)] précisent la sous-espèce présente en Tunisie.

Précision taxonomique

Aira cupaniana Guss., Fl. Sic. Syn. 1: 148 (1843).

Aira uniaristata (Lag. & Rodr.) Maire, Fl. Afr. Nord 2: 350 (1953).

Aira tenorii Guss., Fl. Sic. Prodr. 1: 62 (1827)

subsp. *intermedia* (Guss.) K. Richter, Pl. Eur. 1: 53 (1890).

Aira intermedia Guss., Suppl. Fl. Sic. Prodr. 1: 16 (1832).

Aira intermedia var. *semiaristata* Godr. in Gren. & Godr., Fl. Fr., 3 (2): 505 (1856).

Note: Incluant les formes *intermedia* et *macrostachya*, citées par Cd. [Fl. Tun.:112 (1954)], pour *A. tenorei* var. *semiaristata*.

Regroupement taxonomique

subsp. *tenorii*

Aira tenorei var. *mutica* Godr. in Gren. & Godr., Fl. Fr., 3 (2): 504 (1856).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 219 (2010)] ne considèrent pas le rang de sous-espèce retenu ici.

Airopsis tenella (Cav.) Asch. & Graebn., Syn. Mitteleurop. Fl. 2 (1): 298 (1899).
Airopsis globosa (Thore) Desv., J. Bot. Réd. 1: 200 (1808).

Alopecurus arundinaceus Poir. Encycl [Lamarck] 8: 866 (1808).

Alopecurus pratensis L., subsp. *brachystachys* Trab. Batt. & Trab., Fl. Alg.: 145 (1895).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 220 (2010)] retiennent ce taxon pour la Tunisie. La citation de Cd. [Fl. Tun. 84 (1954)] indiquait: subsp. *brachystachys* Trab. var. *liouvilleanus*. Il est vraisemblable que le présent taxon ne puisse être pris en compte. (Cf. *Alopecurus liouvilleanus* Braun-Blanq.)

Ajout réfuté

Alopecurus bulbosus Gouan, Hort. Reg. Monsp. 37 (1762)

subsp. *macrostachys* (Poir.) Trab. in Batt. & Trab., Fl. Algérie 2: 145 (1895).

Alopecurus liouvilleanus Braun-Blanq., Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich 58: 351 (1938).

Alopecurus pratensis subsp. *brachystachys* (M. Bieb.) Trab. var. *liouvilleanus* (Braun-Blanq.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 26: 232 (1935).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 220 (2010)] ne retiennent pas ce taxon pour la Tunisie. Il était cependant retenu par Cd. [Fl. Tun. 84 (1954)] qui l'indiquait comme étant *Très rare* mais connu dans deux stations tunisiennes !

Alopecurus myosuroides Huds., Fl. Angl. 23 (1762).

Alopecurus agrestis L., Sp. Pl., ed. 2, 89 (1762).

Ammochloa palaestina Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 1, 13: 52 (1854).

Ammochloa palaestina var. *subacaulis* (Coss. & Dur.) Pamp., Fl. Ciren. (1914).

Ammophila arenaria (L.) Link, Hort. Berol. 1: 105 (1827)

subsp. *arundinacea* H. Lindb., Acta Soc. Sci. Fenn., ser. nov. B, 1 (2): 10 (1932).

Ammophila arenaria (L.) Link, Hort. Berol. 1: 105 (1827) subsp. *australis* (Mabille) Lainz, Commun. INIA, Ser. Recorsos Nat. 2: 22 (1974).

Ammophila arenaria var. *arundinacea* Husnot, Gram. Fl. Belg. 19 (1896).

Ampelodesmos mauritanicus (Poir.) T. Durand & Schinz, Consp. Fl. Afr. 5: 874 (1894).

Arundo mauritanica Poir., Voy. Barbarie 2: 104 (1789).

Ampelodesmos tenax (Vahl) Link, Hort. Reg. Bot. Berol. 1: 136 (1827).

Arundo mediterranea Danin, Willenowia 34: 362 (2004)].

Andropogon distachyos L., Sp. Pl., ed. 1, 1046 (1753).

Pollinia distachya (L.) Spreng., Pl. Pugill. 2: 12 (1815).

Anthephora hochstetteri Nees, Flora 27: 249 (1844)

Anthephora persica Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 1, 13: 44 (1853).

var. ***serresii*** Dubuis & Faurel, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 44: 454 (1957).

Anthephora pubescens Nees, Fl. Afr. Aust. III.: 74 (1841).

Notes: Ce taxon, non signalé par Cd. [Fl. Tun. (1954)], a été découvert par Dubuis et Faurel [Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 48: 454 (1957)] près de l'oued Cherichera, à l'ouest de Kairouan. Il s'agissait alors de la découverte d'un genre et d'une espèce nouveaux pour l'Afrique du Nord. Ce taxon est également présent en Algérie **Ajout**

Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 225 (2010)] retiennent *Anthephora pubescens* comme étant la combinaison actuellement valide.

Anthoxanthum gracile Biv., Stirp. Rar. Sic. Descr. 1: 13, t. 1, f. 1 (1813).

Anthoxanthum odoratum L., Sp. Pl., ed. 1, 28 (1753)

subsp. ***odoratum***

Anthoxanthum odoratum subsp. *eu-odoratum* Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 1: 31 (1931), *nom. inval.*

Anthoxanthum ovatum Lag., Elench. Hort. Matrit. 2 (1816).

Anthoxanthum odoratum subsp. *ovatum* (Lag.) Trab. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Monocot.) 143 (1895).

Anthoxanthum ovatum Lag., subsp. *macranthum* (Valdès) Rivas Mart. Lazaroa 2: 159 (1980).

Anthoxanthum ovatum Lag subsp. *ovatum*

Notes: Incluant les variétés *eu-ovatum* et *exsertum*, citées par Cd. [Fl. Tun.: 72 (1954)] pour *A. odoratum* subsp. *ovatum*. **Regroupement taxonomique**

Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 227 (2010)] retiennent comme actuellement valides les deux sous-espèces *macranthum* et *ovatum*. Nous n'avons cependant pas trace de la sous-espèce *macranthum*.

Antinoria agrostidea (DC.) Parl., Fl. Palerm. 1: 95 (1845).

Poa agrostidea DC., Icon. Pl. Rar. Gall. 1 (1808).

Antinoria agrostidea var. *algeriensis* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 20: 41 (1929).

Apera interrupta (L.) P. Beauv., Ess. Agrost. 31, 151 (1812).

Agrostis interrupta L., Syst. Veg., ed. 10, 2: 872 (1759).

Aristida adscensionis L., Sp. Pl., ed. 1, 82 (1753)

subsp. ***adscensionis***

Aristida adscensionis L., Sp. Pl., ed. 1, 82 (1753).

Aristida depressa Retz., Obs. Bot. 4: 22 (1786).

* *Aristida adscensionis* L. var. *pumila* sensu Cd. [Fl. Tun.: 76 (1954)].

Note: Ce taxon et le suivant étant difficiles à différencier, certains auteurs considèrent *A. coerulescens* comme une forme pérenne de *Aristida adscensionis* (annuelle).

Aristida caerulescens Desf., Fl. Atlant. 1: 109, t. 21, f. 2 (1798).

Aristida adscensionis var. *coerulescens* (Desf.) Hack. in Stuck., Anales Mus. Nac. Buenos Aires 11: 90 (1904).

Aristida congesta Roem. & Schult., Syst. Veg. 2: 401 (1817).

Aristida tunetana Coss. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Monocot.) 157 (1895).

Aristida sieberana Trin. in Spreng., Neue Entd. 2: 61 (1821).

Aristida longiflora Schum., Beskr. Guinea Plant. 3: 68 (1827).

Aristida aristidis Coss. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Monocot.) 158 (1895).

Arrhenatherum album (Vahl) W.D. Clayton, Kew Bull. 16: 250 (1962).

Avena elatior L., Sp. Pl., ed. 1, 79 (1753).

Arrhenatherum elatius (L.) P. Beauv. ex J. & C. Presl, Fl. Čechica 17 (1819).

Arrhenatherum elatius subsp. *erianthus* (Boiss. & Reut.) Trab. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Monocot.) 185 (1895).

Arundo donax L., Sp. Pl., ed. 1, 81 (1753).

Donax arundinaceus P. Beauv., Ess. Agrost. 161 (1812).

Arundo mediterranea Danin, Willdenowia 34: 362 (2004).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 234 (2010)] indiquent ce taxon du Maroc à la Tunisie. De fait, Danin [Willenowia 34 (2004)] évoque la synonymie avec *Ampelodesmos mauritanicus*, *Ampelodesmos tenax*, *Arundo mauritanica*. *Ampelodesmos mauritanicus* est traité plus haut et il est probablement inutile de retenir le présent taxon. **Ajout réfuté**

Arundo plinii Turra, Farset. Nov. G en. 11 (1765).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 234 (2010)] s'interrogent sur la présence de ce taxon au Maghreb.

Avellinia michelii (Savi) Parl., Pl. Nov. 61 (1842).

Bromus michelii Savi, Bot. Etrusc. 1: 78 (1808).

Koeleria michelii (Savi) Coss. & Durieu, Expl. Sci. Algérie Bot. 120 (1855).

Trisetaria michelii (Savi) Heller, Consp. Fl. Orient. 6: 92 (1991).

Rostraria festucoides (Link) Romero Zarco, Pl. Nov.: 59 (1842).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 350 (2010)] retiennent *Rostraria festucoides* comme étant la combinaison actuellement en vigueur.

Avena barbata Pott ex Link in Schrad., J. für Bot. 2: 315 (1799)

Avena alba Vahl, Trudy Bot. Inst. Azerb. Akad. Nauk. SSSR, 8: 207 (1939).

subsp. ***barbata***

Avena alba var. *barbata* (Link) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 2: 275 (1953).

subsp. *hirtula* (Lag.) Tab. Mor., Bol. Soc. Brot., ser. 2, 13: 622 (1939).

Avena alba var. *hirtula* (Lag.) Emb. & Maire, Cat. Pl. Maroc 933 (1941).

**Avena alba* var. *hirtula* (Lag.) Emb. & Maire subvar. *minor* Lange, sensu Cd. Fl. Tun.: 106 (1954).

Avena lusitanica Durieu, Rev. Bot. Recueil Mens. 1: 359 (1845).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 240 (2010)] font de *Avena barbata* subsp. *hirtula* une espèce sous le nom de *Avena lusitanica* citée ici comme synonyme.

subsp. *wiestii* (Steud.) Mansf., Kulturpf. Beih. 2: 479 (1959).

Avena wiestii Steud., Syn. Pl. Glum. 1: 231 (1854).

Avena alba var. *wiestii* (Steud.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 2: 277 (1953).

Avena eriantha Durieu, Rev. Bot. (Duchartre) 1: 360 (1845).

Notes: Sherif & Siddiqi [Fl. of Libya, Vol. 145, Poaceae.: 148 (1988)] indiquent ce taxon pour, entre autre la Libye et la Tunisie.

Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 2390 (2010)] indiquent pour ce taxon une aire allant du Maroc à la Libye.

En absence de meilleures connaissances nous proposons de rechercher ce taxon décrit depuis l'Algérie. ***Doute-Ajout/À rechercher***

Avena fatua L., Sp. Pl., ed. 1, 80 (1753)

subsp. *fatua*

Avena longiglumis Durieu, Rev. Bot. Recueil Mens. 1: 359 (1845).

Avena sativa L., Sp. Pl., ed. 1, 79 (1753)

subsp. *sativa*

Notes: Cd. [Fl. Tun.: 105 (1954)] signale ce taxon comme subsponané çà et là.

Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 241 (2010)] précisent la sous-espèce présente en Tunisie. ***Précision taxonomique***

Avena sterilis L., Sp. Pl., ed. 2, 118 (1762)

subsp. *ludoviciana* (Durieu) Gillet & Magne, Nouv. Fl. Fr., ed. 3, 352 (1875).

Avena ludoviciana Durieu, Act. Soc. Linn. Bordeaux 20: 41 (1855).

subsp. *sterilis*

Avena sterilis subsp. *macrocarpa* Briq., Prodr. Fl. Corse 1: 105 (1910).

Bothriochloa ischaemum (L.) Keng, Contrib. Biol. Lab. Sci. Soc. China, Bot. Ser., 10: 201 (1936).

Andropogon ischaemum L., Sp. Pl., ed. 1, 1047 (1753).

Dichanthium ischaemum (L.) Roberty, Boissiera 9: 160 (1960).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 274 (2010)] retiennent *D. ischaemum* comme étant la combinaison actuellement en vigueur.

Bothriochloa pertusa (L.) A. Camus, Ann. Soc. Linn. Lyon 76: 164 (1931).

Holcus pertusus L., Mant. Alt. 2: 301 (1771).

Andropogon pertusus (L.) Willd., Sp. Pl., ed. 4, 4: 922 (1806).

Dichantium insculptum (Hochst. ex A. Rich.) Clayton, Kew Bull. 32 (1): 3 (1977).

Notes: La présence de ce taxon, ignoré de Cd. [Fl. Tun. (1954)], a été rapportée par Dubuis et Faurel [*Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord* 48: 459 (1957)] pour un site à l'oued Cherichera à 25 km à l'ouest de Kairouan.

Ajout

Dobignard & Chatelain [*Index Syn. Fl. Afr. Nord* 1: 274 (2010)] retiennent *D. insculptum* comme étant la combinaison actuellement en vigueur.

Brachiaria mutica (Forssk.) Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr. 9: 526 (1919).

Panicum muticum Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 20 (1775).

Panicum numidianum Lam., Illustr. 1: 172 (1791).

Brachypodium distachyum (L.) P. Beauv., Ess. Agrost. 101, 155 (1812).

Bromus distachyus L., Cent. Pl. 2: 8 (1756).

Trachynia distachya (L.) Link, Hort. Berol. 1: 43 (1827).

Notes: Inquant les var. *genuinum* et *hispidum* citées par Cd. [Fl. Tun.: 149 (1954)].

Regroupement taxonomique

Dobignard & Chatelain [*Index Syn. Fl. Afr. Nord* 1: 370 (2010)] retiennent *Trachynia distachya* comme étant la combinaison actuellement en vigueur.

Brachypodium phoenicoides (L.) Roem. & Schult., Syst. Veg. 2: 740 (1817).

Brachypodium pinnatum var. *australe* Godr. in Gren. & Godr., Fl. Fr. 3 (2): 610 (1856).

Brachypodium pinnatum (L.) P. Beauv., Ess. Agrost. 101, 155, t. 19, f. 3 (1812).

Bromus pinnatus L., Sp. Pl., ed. 1, 78 (1753).

Note: Ce taxon est fréquemment considéré comme étant synonyme du précédent *B. phoenicoides*.

Brachypodium retusum (Pers.) P. Beauv., Ess. Agrost. 101, 155, (1812).

Bromus retusa Pers., Syn. Pl. 1: 96 (1805).

Brachypodium ramosum Roem. & Schult., Syst. Veg. 2: 737 (1817).

Brachypodium sylvaticum (Huds.) P. Beauv., Ess. Agrost. 101, 155 (1812).

subsp. *sylvaticum*

Festuca sylvatica Huds., Fl. Angl., ed. 1, 38 (1762).

Note: Dobignard & Chatelain [*Index Syn. Fl. Afr. Nord* 1: 247 (2010)] précisent la sous-espèce présente en Tunisie.

Précision taxonomique

Briza maxima L., Sp. Pl., ed. 1, 70 (1753).

Briza minor L., Sp. Pl., ed. 1, 70 (1753).

Bromus alopecuros Poir., Voy. Barbarie 2: 100 (1789).

Bromus catharticus Vahl, Symb. Bot. 2: 22 (1791)

var. ***catharticus***

Bromus uniolooides Kunth in Humb., Bonpl. & Kunth, Nov. Gen. Sp. 1: 151 (1816).

Bromus willdenowii Kunth, Revis. Gram. 1: 134 (1829).

Bromus schraderi Kunth, Enum. Pl., 1: 146 (1833).

Ceratochloa uniolooides (Willd.) P. Beauv., Ess. Agrostogr. 15: 75 (1812)

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 260 (2010)] retiennent *Ceratochloa uniolooides* comme étant la combinaison actuellement en vigueur.

Bromus chrysopogon Viv. Fl. Libyc. Spec.: 4 (1824).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 249 (2010)] retiennent ce taxon pour l'Algérie, la Tunisie et la Libye (où il a été décrit). Cependant nous n'en avons aucune trace par ailleurs. ***Doute-À rechercher***

Bromus commutatus Schrad., Fl. Germ. 1: 353 (1806)

subsp. ***commutatus***

Bromus racemosus subsp. *commutatus* (Schrad.) Syme in Sowerby, Engl. Bot., ed. 3, 11: 168 (1872).

Bromus diandrus Roth, Bot. Abh. 44 (1787)

var. ***diandrus***

Bromus gussonei Parl., Pl. Rar. Sic. 2: 8 (1840).

Bromus rigidus var. *gussonei* (Parl.) Boiss., Fl. Orient. 5: 649 (1884).

Anisantha diandra (Roth) Tzvelev Bot. Marter. Gerb. Bot. Inst. Komarova Akad. Nauk S. S. S. R. 22 : 4 (1963).

**Bromus rigidus* subsp. *gussonei* (Parl.) Maire, sensu Cd. Fl. Tun.: 144 (1954).

var. ***maximus*** (Desf.) Soó, Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 17 (1-2): 115 (1972).

Bromus rigidus subsp. *maximus* (Desf.) Rothm. & P. Silva, Agron. Lusit. 1: 248 (1939).

Anisantha rigida (Roth) Hyl., Uppsala Univ. Årsskr. 7: 32 (1945).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 225 (2010)] classent ces taxons dans le genre *Anisantha* faisant donc deux espèces de ce qui est retenu ici comme sous-espèces.

Bromus erectus Huds., Fl. Angl. 39 (1762)

subsp. ***erectus***

Bromus erectus subsp. *eu-erectus* Asch. & Graebn., Syn. 2: 585 (1901).

Bromopsis erecta (Huds.) Fourr. subsp. *erecta*

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 248 (2010)] retiennent *Bromus erecta* subsp. *erecta* comme étant la combinaison actuellement en vigueur.

Bromus fasciculatus C. Presl, Cyper. Gram. Sic. 39 (1820).

Bromus rubens subsp. *fasciculatus* (Presl) Trab. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Monocot.) 226 (1895).

Anisantha fasciculata (C. Presl) Nevski, subsp. *fasciculata*

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 225 (2010)] retiennent *Anisantha fasciculata* subsp. *fasciculata* comme étant la combinaison en vigueur.

Bromus hordeaceus L., Sp. Pl., ed. 1, 77 (1753)

subsp. *divaricatus* (Bonnier & Layens) Kerguélen, Bull. Soc. Ech. Pl. Vasc. Europ. Bass. Médit. 18: 27 (1981).

Bromus molliformis Lloyd, Fl. Loire Inf. 315 (1844).

Bromus hordeaceus subsp. *molliformis* (Lloyd ex Godr.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 3: 255 (1955).

subsp. *hordeaceus*

Bromus hordeaceus subsp. *mollis* (L.) Maire in Emb. & Maire, Cat. Pl. Maroc 93 (1941).

Bromus hordeaceus subsp. *molliformis* (Lloyd ex Godr.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 3: 255 (1955).

Notes: Incluant les var. *vulgaris* et *leiostachys* citées par Cd. [Fl. Tun.: 146 (1954)] pour *B. hordeaceus* subsp. *mollis*.

Regroupement taxonomique

Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 251 (2010)] retiennent *Bromus hordeaceus* subsp. *molliformis* comme étant la combinaison actuellement en vigueur.

Bromus intermedius Guss., Fl. Sic. Prodr. 1: 114 (1827).

Bromus lanceolatus Roth, Catalecta Bot. 1: 18 (1797).

Bromus macrostachys Desf., Fl. Atlant. 1: 96, t. 19, f. 2 (1798).

Bromus lanuginosus Poir., Encycl. Lam. Suppl. 1: 703 (1810).

Note: Incluant les var. *genuinus* et *lanuginosus* citées par Cd. [Fl. Tun.: 147 (1954)].

Regroupement taxonomique

Bromus madritensis L., Cent. Pl. 1: 5 (1755).

Anisantha madritensis (L.) Nevski subsp. *madritensis*

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 225 (2010)] retiennent *Anisantha madritensis* subsp. *madritensis* comme combinaison en vigueur.

Bromus rubens L., Cent. Pl. 1: 5 (1755).

Bromus rubens subsp. *eu-rubens* Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 1: 81 (1931).

Anisantha rubens (L.) Nevski subsp. *rubens*

Notes: Ferchichi *et al.* [*Acta Bot. Gallica* 141 (3): 331 (1994)] indiquent avoir trouvé, en Tunisie, pour ce taxon du matériel de race diploïde.

Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 225 (2010)] retiennent comme valide *Anisantha rubens* subsp. *rubens*.

Bromus scoparius L., Cent. Pl. 1: 6 (1755).

Bromus squarrosus L., Sp. Pl., ed. 1, 76 (1753).

Bromus sterilis L., Sp. Pl., ed. 1, 77 (1753).

Anisantha sterilis (L.) Nevski, Trudy Sredne-Aziatsk, Gosud. Univ., ser. 8b, Bot. 17: 22 (1934).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord: 225 (2010)] retiennent *Anisantha sterilis* comme étant la combinaison actuellement en vigueur.

Bromus tectorum L., Sp. Pl., ed. 1, 77 (1753).

Anisantha tectorum (L.) Nevski, Trudy Sredne-Aziatsk, Gosud. Univ., ser. 8b, Bot. 17: 22 (1934).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 225 (2010)] retiennent *Anisantha tectorum* comme étant la combinaison actuellement en vigueur.

Castellia tuberculosa (Moris) Bor, Ind. Forest. 74: 90 (1948).

Catapodium tuberculosum Moris, Atti Terz. Riun. Sci. Ital. 481 (1841).

Desmaziera tuberculosa (Moris) Bonnet in Bonnet & Barratte, Cat. Pl. Tun. 482 (1896).

Catapodium rigidum (L.) C.E. Hubb. in Dony, Fl. Bedfordshire 437 (1953)

subsp. ***hemipoa*** (Delile ex Spreng.) Le Floc'h & Boulos *comb. nov.*

Festuca hemipoa Delile ex Spreng. in Spreng., Syst. Veg., ed. 16, 4 (Cur. Post.): 36 (1827).

Scleropoa hemipoa (Delile ex Spreng.) Parl., Fl. Ital. 1: 472 (1850).

Desmazeria rigida subsp. *hemipoa* (Delile ex Spreng.) Stace in Davis, Fl. Turkey 9: 464 (1985).

Catapodium hemipoa (Spreng.) Lainz, subsp. *hemipoa*

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 258 (2010)] retiennent *Catapodium hemipoa* subsp. *hemipoa* comme combinaison actuellement en vigueur.

subsp. ***rigidum***

Desmazeria rigida subsp. *rigida*

Poa rigida L., Cent. Pl. 1: 5 (1755).

Scleropoa rigida (L.) Griseb., Spicil. Fl. Rumel. 2: 431 (1846).

Scleropoa rigida var. *patens* (C. Presl) Willk. in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 1: 87 (1861).

Catapodium rigidum (L.) C.E. Hubb

Notes: Incluant les var. *typica* et *patens*, citées par Cd. [Fl. Tun.: 123 (1954)], pour *Scleropoa rigida*.

Regroupement taxonomique

Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 258 (2010)] retiennent *Catapodium rigidum* comme étant la combinaison actuellement en vigueur soit donc un changement de rang taxonomique la sous-espèce devenant espèce.

Cenchrus ciliaris L., Mant. Alt. 302 (1771).

Pennisetum ciliare (L.) Link, Hort. Reg. Bot. Berol. 1: 213 (1827).

Note: Comme cela est également signalé, pour d'autres taxons des zones arides (*Stipa lagascae*, etc.), *Cenchrus ciliaris* présente selon Mnif *et al.* [*Bocconeia* 16 (2): 641-656 (2003)] une grande variabilité morphologique (taille, port) liée aux sites et au bioclimat qui y prévaut.

Centropodia forskalii (Vahl) Cope, Kew Bull. 37: 658 (1983).

Avena forskalii Vahl, Symb. Bot. 2: 25 (1791).

Danthonia forskalii (Vahl) R. Br. in Denh. & Clapp., Narr. Trav. North & Central Afr., App. 244 (1826).

Asthenatherum forskalii (Vahl) Nevski, Acta Univ. As. Med., ser. 8b, Bot. 17: 8 (1934).

Chloris gayana Kunth, Révis. Gramin. 1: 293, t. 58 (1830).

Corynephorus articulatus (Desf.) P. Beauv., Ess. Agrost. 90, 159 (1812)

subsp. ***articulatus***

Aira articulata Desf., Fl. Atlant. 1: 70 (1798).

**Corynephorus articulatus* subsp. *eu-articulatus* Briq., sensu Cd. Fl. Tun.: 101 (1954).

subsp. ***macrantherus*** (Boiss. & Reut.) Maire, Cat. Pl. Maroc 1: 46 (1931).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 262 (2010)] ajoutent cette seconde sous-espèce. Ignorant si ce taxon appartient réellement à la flore tunisienne nous le considérons comme douteux. **Doute**

Corynephorus divaricatus (Pourel.) Breistr., Procès-Verb. Soc. Dauph. Etud. Biol. (Grenoble), sér. 3, 17: 3 (1950).

Aira divaricata Pourel., Mém. Acad. Sci. Toulouse 3: 307 (1788).

Corynephorus articulatus subsp. *fasciculatus* (Boiss. & Reut.) Husn. ex Briq., Prodr. Fl. Corse 1: 102 (1910).

Crithopsis delileana (Schult.) Roshev., Zlaki 319 (1937).

Elymus delileanus Schult. in Roem. & Schult., Syst. Veg. 2: 424 (1824).

Note: Ce taxon, ignoré de Cd. [Fl. Tun. (1954)], a été relevé pour la première fois en Tunisie, le 12 04 1956, par Lebrun [*Bull. Soc. Sci. Nat. & Phys. Maroc* 37: (3): 145 (1957)] au jbel Lanzarine (près de Tunis), sur sol très érodé. **Ajout**

Crypsis aculeata (L.) Aiton, Hort. Kew., ed. 1, 1: 48 (1789).

Schoenus aculeatus L., Sp. Pl., ed. 1, 42 (1753).

Crypsis alopecuroides (Piller & Mitterp.) Schrad., Fl. Germ. 167 (1806).

Phleum alopecuroides Piller & Mitterp., Iter Posegan. Slav. 147, t. 16 (1783).

Heleochloa alopecuroides (Piller & Mitterp.) Host ex Roem., Coll. Rem. Bot. 233 (1809).

Crypsis schoenoides (L.) Lam., Tabl. Encycl. 1: 166, t. 42, f. 1 (1791).

Phleum schoenoides L., Sp. Pl., ed. 1, 60 (1753).

Heleochloa schoenoides (L.) Host, Gram. Austr. 1: 23 (1801).

Ctenopsis cynosuroides (Desf.) Paunero & Romero Garcia, Lagasalia 18: 321 (1996).

Festuca cynosuroides Desf., Fl. Atlant. 1: 88, t. 21 (1798).

Vulpia cynosuroides (Desf.) Parl., Pl. Nov. 52 (1842).

Nardurus cynosuroides (Desf.) Batt. & Trab., Fl. Algérie (Monocot.) 234 (1895).

Cutandia dichotoma (Forssk.) Batt. & Trab., Fl. Algérie (Monocot.) 237 (1895).

Festuca dichotoma Forssk., Fl. Aegypt.-Arab.: 22 (1775).

Scleropoa dichotoma (Forssk.) Parl., Fl. Ital. 1: 470 (1850).

Cutandia dichotoma var. *dichotoma* (Forssk.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 3: 38 (1955).

Cutandia divaricata (Desf.) Asch. & Barbey, Fl. Sard. Comp. (1885).

Scleropoa divaricata (Desf.) Parl., Fl. Ital. 1: 470 (1850).

Cutandia maritima (L.) Barbey, Fl. Sard. Comp. 72 (1855).

Triticum maritimum L., Sp. Pl., ed. 2, 128 (1762).

Scleropoa maritima (L.) Parl., Fl. Ital. 1: 468 (1850).

Cutandia memphitica (Spreng.) Benth., J. Linn. Soc. Bot. 19: 118 (1881).

Dactylis memphitica Spreng., Bot. Gart. Halle Nachtr. 1: 20 (1801).

Scleropoa memphitica (Spreng.) Parl., Fl. Ital. 1: 471 (1850).

Cutandia memphitica (Spreng.) K. Richt., Pl. Europ. 1: 77 (1890).

Cutandia dichotoma var. *memphitica* (Roth) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 3: 38 (1955).

Cymbopogon schoenanthus (L.) Spreng., Pl. Pugill. 2: 14 (1815).

subsp. ***schoenanthus***

Andropogon schoenanthus L., Sp. Pl., ed. 1, 1046 (1753).

Andropogon laniger Desf., Fl. Atlant. 2: 379 (1799).

Cymbopogon schoenanthus subsp. *laniger* (Hook) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 1: 287 (1952).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 266 (2010)] précisent la sous-espèce présente en Tunisie. ***Précision taxonomique***

Cynodon dactylon (L.) Pers., Syn. Pl. 1: 85 (1805)

Panicum dactylon L., Sp. Pl., ed. 1, 58 (1753).

Cynodon glabratus Steud., Syn. Pl. Glum. 1: 212 (1854).

var. ***dactylon***

Cynodon dactylon var. *genuinus* Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 2: 209 (1953).

var. ***maximus*** Cuénod in Cuénod Fl. Tun.: 97 (1954).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 266 (2010)] ne considèrent pas les variétés retenues ici.

Cynosurus echinatus L., Sp. Pl., ed. 1, 72 (1753).

Cynosurus effusus Link, J. Bot. (Schrader) 1799 (2): 315 (1800)

var. *effusus*

Cynosurus elegans subsp. *obliquatus* (Link) Trab., Fl. Algérie (Monocot.) 191 (1895).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 267 (2010)] ne considèrent pas la variété retenue ici.

Cynosurus elegans Desf., Fl. Atlant. 1: 82, t. 17 (1798).

subsp. *elegans*

Cynosurus aurasiacus Murb., Contr. Tunisie 4: 16 (1900).

Cynosurus elegans subsp. *aurasiacus* (Murb.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 1: 64 (1931).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 268 (2010)] précisent la sous-espèce présente en Tunisie. ***Précision taxonomique***

Cynosurus peltieri Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 22: 321 (1931).

Cynosurus polybracteatus Poir., Voy. Barbarie 2: 97 (1789).

Cynosurus cristatus Poir., Voy. Barbarie 2: 97 (1789), non L., Sp. Pl., ed. 1, 72 (1753).

Cynosurus crista-galli Munby, Fl. Algérie 10, t. 2 (1847).

Cynosurus cristatus subsp. *polybracteatus* (Poir.) Coss. & Durieu, Expl. Sci. Algérie 128 (1855).

Dactylis glomerata L., Sp. Pl., ed. 1, 71 (1753)

subsp. *castellata* Borrill & Parker, New Phytol. 67: 649-662 (1968).

subsp. *santai* Stebbins & Zohary Univ. Calif. Publ. Bot. 31 (1): 11 (1959).

Notes: Cette sous-espèce diploïde présente, en Afrique du Nord, une distribution, semble-t-il, limitée au N.E. de l'Algérie et au N.O. de la Tunisie (région du Kef). Aux altitudes moyennes elle occupe, selon Lumaret [*Thèse de Doct. Univ. Montpellier* (1981)], les milieux perturbés tels que les bords de routes.

Cette sous-espèce n'était pas signalée par Cd. [Fl. Tun. (1954)].

Ajout-Endémique algéro-tunisienne

Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 270 (2010)] retiennent *D. glomerata* subsp. *santai* comme étant la combinaison actuellement en vigueur. Par ailleurs ils ajoutent le Maroc à la liste des pays où le taxon est présent.

subsp. *glomerata*

Dactylis glomerata var. *typica* Posp., Fl. Oest. Küst. 1: 94 (1897).

Note: Il est probable, ainsi que le signale Cd. [Fl. Tun.: 127 (1954)], que ce taxon soit rare en Tunisie et en tout cas sa distribution limitée à quelques stations humides.

subsp. *hackelli* (Asch. & Graebn.) Cif. & Giacommi., Nomencl. Fl. Ital. 1: 36 (1950).

Dactylis glomerata var. *hispanica* forma *hackelii* Asch. & Graebn., Syn. 2: 380 (1900).

Dactylis marina Borrill, J. Linn. Soc. (Bot.) 56: 441 (1961).

Dactylis glomerata subsp. *marina* (Borrill) Greuter, Willdenowia 13 (1): 72 (1983).

Note: Selon Lumaret [*Thèse de Doct. Univ. Montpellier* (1981)], ce taxon tétraploïde existe vraisemblablement, sur le littoral tunisien du moins sous des formes adaptatives intermédiaires avec la subsp. *hispanica*. Ce taxon n'était pas signalé par Cd. [Fl. Tun. (1954)].

Doute-Ajout/À rechercher

subsp. *hispanica* (Roth) Nyman, Consp. 819 (1882).

Dactylis hispanica Roth, Cat. Bot. 1: 8 (1797).

Dactylis glomerata var. *hispanica* (Roth) DC., Cat. Pl. Hort. Monsp. 23 (1813).

Note: Incluant les formes *spiciformis*, *australis* et *hackelii*, citées par Cd. [Fl. Tun.: 127 (1954)], pour *D. glomerata* var. *hispanica*.

Regroupement taxonomique

Dactyloctenium aegyptium (L.) Willd., Enum. Hort. Berol. 1029 (1809).

Cynosurus aegyptius L., Sp. Pl., ed. 1, 72 (1753).

Eleusine aegyptia (L.) Desf., Fl. Atlant. 1: 85 (1798).

Dactyloctenium aegyptiacum Willd., Enum. Hort. Berol. 2: 1029 (1809).

Dactyloctenium aegyptium (L.) P. Beauv., Ess. Agrost. 15 (1812).

Danthonia decumbens (L.) DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 3: 33 (1805)

subsp. *decumbens*

Festuca decumbens L., Sp. Pl., ed. 1, 75 (1753).

Sieglingia decumbens (L.) Bernh., Syst. Verz. 20: 44 (1800).

Triodia decumbens (L.) P. Beauv., Ess. Agrost. 179 (1812).

Desmazeria loliaceae (Huds.) Nyman, Syll. Fl. Europ. 426 (1855).

Festuca marina L., Amoen. Acad., ed. 1, 4: 96 (1759).

Catapodium loliaceum (Huds.) Link, Hort. Bot. Berol. 1: 45 (1827).

Catapodium loliaceum subsp. *syrticum* Murb., Contr. Fl. Tun., ser. 2, 73 (1905).

Catapodium marinum (L.) C.E. Hubb., Kew Bull. 9: 375 (1954).

Catapodium loliaceum subsp. *eu-loliaceum* Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 3: 206 (1955).

Note: Incluant les subsp. *eu-loliaceum* et *syrticum*, de *C. loliaceum*, distinguées par Cd. [Fl. Tun.: 140 (1954)].

Regroupement taxonomique

Desmazeria lorentii H. Scholz, Bot. Jahrb. Syst. 94: 556 (1974).

Note: Ce taxon, non signalé par Cd. [Fl. Tun. (1954)], a été décrit par Sherif A.S. & Siddiqi M.A. [in Ali *et al.* Fl. Libya 145: 44 (1988)] à partir d'échantillons collectés au Zaghouan. Son aire serait limitée à la Tunisie et à la Libye.

Ajout/Endémique Tunisie-Libye

Desmazeria philistaea (Boiss.) H. Scholz, Willdenowia 6: 291 (1971)

Scleropoa philistaea Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 1, 13: 60 (1853).

subsp. *rohlfsiana* (Coss.) H. Scholz, Willdenowia 6: 291 (1971).

Festuca rohlfsiana Coss., Bull. Soc. bot. France 19: 83 (1872).

Cutandia philistaea (Boiss.) Benth., J. Linn. Soc. (Bot.) 19: 118 (1881).

Cutandia philistaea var. *rohlfsiana* (Coss.) Maire & Weiller, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 30: 209 (1939).

Note: La précision du rang du taxon présent en Tunisie, est indiquée par Boulos [Flora of Egypt, 4: 151 (2005)].

Desmazeria sicula (Jacq.) Dumort., Comment. Bot. 28 (1822).

Cynosurus siculus Jacq., Obs. Bot. 2: 22 (1771).

Dichanthium annulatum (Forssk.) Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr. 9: 178 (1917).

Andropogon annulatus Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 173 (1775).

Digitaria debilis (Desf.) Willd., Enum. Pl. Hort. Berol. 91 (1809).

Panicum debile Desf., Fl. Atlant. 1: 59 (1798).

Paspalum debile (Desf.) Poir., Encycl. 5: 34 (1804).

Paspalum sanguinale var. *debile* (Desf.) Hook. f., Fl. Brit. Ind. 7: 16 (1896).

Note: Cette espèce, a été collectée, pour la première fois en Tunisie, par Labbe [Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 47: 311(1956)], le 20. 10. 1955 entre Sejenane et Tamera.

Ajout

Digitaria nodosa Parl., Pl. Nov. Min. Not. 39 (1842).

Panicum parlatoresi Steud., Syn. Glum. 1: 40 (1855).

Digitaria commutata subsp. *nodosa* (Parl.) Maire, Fl. Afr. Nord 1: 300 (1952).

Digitaria sanguinalis (L.) Scop., Fl. Carn. ed. 2, 1: 52 (1772).

Panicum sanguinale L., Sp. Pl., ed. 1, 57 (1753).

Echinaria capitata (L.) Desf., Fl. Atlant. 2: 385 (1799).

Cenchrus capitatus L., Sp. Pl., ed. 1, 1049 (1753).

Echinaria capitata forma *pumila* (Willh) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 3: 15 (1955).

Echinochloa colona (L.) Link, Hort. Berol. 2: 209 (1833).

Panicum colonum L., Syst. Nat., ed. 10, 2: 870 (1759).

Echinochloa crus-galli subsp. *colona* (L.) Honda, Bot. Mag. Tokyo 37: 122 (1923).

Echinochloa crusgalli (L.) P. Beauv., Ess. Agrost. 53, 161 (1812).

Panicum crusgalli L., Sp. Pl., ed. 1, 56 (1753).

Ehrharta calycina Sm., Pl. Icon. Ined., t. 33 (1790).

Note: Ce taxon, originaire d'Afrique du Sud et des Mascareignes, non signalé par Cd. [Fl. Tun. (1954)], a été collecté par Meurer en avril 1984 dans les dunes côtières du Cap Serrat. Introduite comme plante fourragère vers 1970 dans la Ferme Perrin, elle s'est échappée des cultures, et doit désormais être considérée comme subspontanée, voire naturalisée, dans cette région.

Ajout

Elymus elongatus (Host) Runemark, Hereditas 70: 156 (1972)

Elytrigia elongata (Host) Nevski, Act. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, ser. 1, 2: 83 (1933).

subsp. ***elongatus***

Triticum elongatum Host, Gram. Austr. 2: 18, t. 23 (1802).

Agropyron elongatum (Host) P. Beauv., Ess. Agrost. 102 (1812).

Elytrigia elongata (Host) Nevski subsp. *elongata*

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 278 (2010)] retiennent *Elytrigia elongata* subsp. *elongata* comme combinaison actuellement en vigueur.

Elymus farctus (Viv.) Runemark ex Melderis, Bot. J. Linn. Soc. 76: 382 (1978)

subsp. ***farctus***

Triticum farctum Viv., Ann. Bot. (Genoa) 1, 2: 159 (1804).

Agropyrum junceum (L.) P. Beauv., Ess. Agrost. 102, 146 (1812).

Agropyron junceum subsp. *mediterraneum* Sim., Bull. Soc. Bot. Fr. 85: 176 (1932).

Elytrigia juncea (L.) Nevski, subsp. *juncea*

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 279 (2010)] retiennent *Elytrigia juncea* subsp. *juncea* comme combinaison actuellement en vigueur.

Elymus repens (L.) Gould, Madroño 9: 127 (1947).

Triticum repens L., Sp. Pl., ed. 1, 86 (1753).

Triticum arvense Schreb. in Schw. & Körte, Fl. Erlang. 1: 143 (1804).

Agropyron repens (L.) P. Beauv., Ess. Agrost. 102 (1812).

Elytrigia repens (L.) Desv. ex Nevski, Trudy Bot. Inst. Akad. Nauk U.R.S.S., ser. 1, 1: 83 (1936).

Notes: Incluant les variétés *arvense* et *glaucum* citées par Cd. [Fl. Tun.: 154 (1954)] pour *Agropyron repens*. **Regroupement taxonomique**

Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 279 (2010)] retiennent *Elytrigia repens* comme étant la combinaison actuellement en vigueur.

Enneapogon desvauxii P. Beauv., Ess. Agrost. 82, t. 16, f. 11 (1812).

Pappophorum brachystachyum Jaub. & Spach, Illustr. Pl. Or. 4: 34, t. 324 (1850-1853).

Enneapogon brachystachys (Jaub. & Spach) Stapf in Dyer, Fl. Cap. 7: 654 (1900).

Enneapogon scaber Lehm., Nov. Stirp. Pugill. 3: 41 (1831).

Pappophorum scabrum (Lehm.) Kunth, Enum. 1: 255 (1833).

Pappophorum cenchroides Trab., Bull. Soc. Bot. Fr. 54: XXIV (1907).

Eragrostis barrelieri Daveau, Bull. Herb. Boiss. 2: 651-660, t. 32, f. A (1894)

subsp. ***barrelieri***

subsp. ***pygmaea*** (Daveau) Portal & Scholz, Willdenowia 35: 6 (2005).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 281 (2010)] précisent les sous-espèces de Tunisie. **Ajout sous-espèce**

Eragrostis cilianensis (All.) Vignolo ex Janch., Mitt. Naturwiss. Vereins Univ. Wien 5 (9) 110 (1907).

Poa cilianensis All., Fl. Pedem. 2: 246, t. 91, f. 2 (1785).

Eragrostis megastachya (Koeler) Link, Hort. Reg. Bot. Berol. 1: 197 (1827).
Eragrostis multiflora Asch., Fl. Brandeng. 1: 841 (1864).
Eragrostis cilianensis (All.) Vignolo, Malpighia 18: 386 (1904), *comb. invalid.*

Eragrostis cylindriflora Hochst., Flora 38: 324 (1855).

Eragrostis trichophora Coss. & Durieu, Bull. Soc. Bot. Fr. 2: 311 (1855).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 281 & 283 (2010)] considèrent *Eragrostis cylindriflora* et *Eragrostis trichophora* comme étant deux espèces valides.

Eragrostis papposa (Roem. & Schult.) Steud., Syn. Pl. Glum. 1: 263 (1854).

Poa papposa Roem. & Schult., Syst. Veg. 2: 585 (1817).

Eremopyrum orientale (L.) Jaub. & Spach, Ill.Pl. Or. 4: 27, Tab. 319 (1851)

subsp. ***orientale***.

Agropyrum orientale (L.) Roem. & Schult., Syst. Veg. 2: 757 (1817).

Agropyrum orientale subsp. *distans* var. *medians* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 33: 99 (1942).

Eremopyrum orientale subsp. *distans* auct. Afr. N. non (Koch) Nevski.

Eremopyrum distans auct. Afr. N.

Notes: Dans l'Herbier de Cuénod [déposé au Conservatoire botanique de Genève en 1958], l'identité de l'échantillon, collecté en avril 1932 par M. Agafonof 'entre Fériana et Thala', a bien été confirmée par Fredericksen comme étant *Eremopyrum orientale* (L.) Jaub. & Spach.

Une difficulté taxonomique a pu entraîner la confusion pour le Nord de l'Afrique entre *Eremopyrum orientale* et *E. distans* (K. Koch) Nevski, Kom., Fl. URSS 2: 665 (1934). De fait, selon Fredericksen [*Nord. Journ. Bot.* 21: 278 (1991)] et Boulos [Flora of Egypt, 4: 210 (2005)], *E. distans* n'est connu que dans la partie Est de la Méditerranée jusqu'en Asie centrale. Ce dernier auteur met même en doute la présence de ce dernier taxon au Sinaï.

Festuca arundinacea Schreb., Spicil. Fl. Lips. 57 (1771)

subsp. ***arundinacea***

Festuca elatior subsp. *arundinacea* (Schreb.) Čelak., Prodr. Fl. Böhm.: 51 (1867).

Notes: Incluant les variétés *genuina*, *glaucescens*, *letourneuxiana* et *atlantigena*, citées par Cd. [Fl. Tun.: 134 (1954)], pour *F. elatior* subsp. *arundinacea*.

Regroupement taxonomique

Notons que pour Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 352 (2010)] ces var. tunisiennes (*genuina*, *glaucescens*, *letourneuxiana* et *atlantigena*) et plusieurs autres absentes de Tunisie (*cirtensis*, *corsica*, *mediterranea*, *orientalis*), sont désormais traitées dans le genre *Schedonorus*. Les var. tunisiennes sont, par ces auteurs, traitées sous les combinaisons suivantes qu'ils considèrent comme étant en vigueur :

- la var. *altigena* St Yves :

Schenodorus arundinaceus (Schreb.) Dumort. subsp. *atlantigenus* (St Yves) H. Scholz, Ber. Inst. Landschafts Pflanzenökol. Univ. Hohenheim 16: 74 (2003)

- la var. *genuina* Hack., sous :

Schenodorus arundinaceus (Schreb.) Dumort. subsp. *arundinacea*

- la var. *glaucescens* Boiss. sous :

Schenodorus arundinaceus (Schreb.) Dumort. subsp. *mediterraneus* (Hack.) H. Scholz & Valdès, Willdenowia 35: 243 (2005).

- la var. *letourneuxiana* (Schreb.) Hack sous :

Schenodorus arundinaceus (Schreb.) Dumort. subsp. *fenas* (Lag.) H. Scholz

Ce dernier taxon retenu par Cd. [Fl. Tun.: 134 (1954)] pour la Tunisie est par contre ignoré par Dobignard & Chatelain (*op. cit.*) pour ce même territoire.

Festuca coerulescens Desf., Fl. Atlant. 1: 87 (1798).

Festuca drymeja Mert. & Koch, Deutschl. Fl. 1: 670 (1823)

Festuca montana M. Bieb., Fl. Taur.-Cauc., 3: 75 (1819).

var. ***grandis*** Coss. & Durieu, Expl. Sci. Algérie Bot. 297 (1855).

Festuca lasto Boiss.

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 291 (2010)] retiennent ce *Festuca lasto* comme étant la combinaison actuellement en vigueur. Ils ignorent également le rang de sous-espèce.

Festuca durandoi Clauson in Billot, Annot. Fl. France Allemagne 163 (1859)

Festuca spadicea L., Syst., ed. 12, Add. 2: 232 (1767).

Festuca paniculata (L.) Schinz & Thell., Verz. Sam. Bot. Gart. Zürich 4 (1911).

subsp. ***durandoi*** (Clauson) Emb. & Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 940 (1941).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 288 (2010)] ne retiennent pas la sous-espèce.

Festuca numidica (Trab.) Romo, Coll. Bot. (Barcelona) 16: 339 (1986).

Festuca ovina L. subsp. *frigida* Hack., Mon. Fest. 114 (1882).

Festuca ovina subsp. *frigida* var. *numidica* (Trab.) St.-Y., Candollea 1: 9 (1922).

Festuca ovina L., Sp. Pl., ed. 1, 73 (1753)

subsp. ***frigida*** Hack., Mon. Fest. 114 (1882).

Festuca ovina subsp. *frigida* var. *numidica* (Trab.) St.-Y., Candollea 1: 9 (1922).

subsp. ***laevis*** Hack., Mon. Fest. 107 (1882).

Festuca circummediterranea Patzke, Oesterr. Bot. Z. 122 (4): 261 (1973).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 286 (2010)] retiennent *Festuca circummediterranea* comme étant la combinaison actuellement en vigueur recouvrant à la fois les deux sous-espèces de *F. ovina*.

Gastridium scabrum C. Presl, Cyper. Gramin. Sic. 44 (1818).

Note: Incluant les var. *eu-scabrum* et *ambiguum* citées par Cd. [Fl. Tun: 88 (1954)].

Regroupement taxonomique

Gastridium ventricosum (Gouan) Schinz & Thell., Vierteljahrschr. Naturf. Ges. Zürich 58: 39 (1913).

Agrostis ventricosa Gouan, Hort. Monsp. 39, t. 1, f. 2 (1762).

Gastridium lendigerum (L.) Desv., Obs. Pl. Angers 48 (1818).

Gastridium scabrum C. Presl, Cyper. Gramin. Sic. 44 (1820).

Gaudinia fragilis (L.) P. Beauv., Ess. Agrost. 95, 164 (1812).

Avena fragilis L., Sp. Pl., ed. 1, 80 (1753).

Glyceria plicata (Fr.) Fr., Nov. Fl. Suec. Mant. 3: 176 (1842).

Glyceria fluitans subsp. *plicata* Fr., Nov. Fl. Suec. Mant. 2: 6 (1839).

Glyceria notata Chevall.

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 300 (2010)] retiennent *Glyceria notata* comme étant la combinaison actuellement en vigueur.

Glyceria spicata (Biv.) Guss., Fl. Sic. Syn. 2: 784 (1845).

Glyceria notata Chevall., Fl. Gén. Env. Paris 2 (1): 174 (1827).

Glyceria fluitans subsp. *spicata* (Guss.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 1: 68 (1931).

Note: Ce taxon, considéré par Cd. [Fl. Tun. 132 (1954)] comme rare, a été récemment observé dans des milieux humides temporaires des Mogods [Ghrabi-Gammar *et al.*, Rev. Ecol. Terre Vie 64: 19-40 (2009)] et de Kroumirie.

Hainardia cylindrica (Willd.) Greuter in Greuter & Rchb. f., Boissiera 13: 177 (1967).

Rottboellia cylindrica Willd., Sp. Pl., ed. 4, 1: 464 (1797).

Lepturus cylindricus (Willd.) Trin., Fund. Agrost. 123 (1820).

Monerma cylindrica (Willd.) Coss. & Dur., Expl. Sci. Algérie Bot. 214 (1855).

Helictotrichon bromoides (Gouan) C.E. Hubb., Kew Bull. Misc. Inf. 1939: 101 (1939)

subsp. ***bromoides***

Avena bromoides Gouan, Hort. Monsp. 52 (1762).

Avena bromoides subsp. *gouani* St Yves, Candollea 4: 474 (1931).

Avenula bromoides (Gouan) H. Scholz, Willdenowia 7: 420 (1974).

Avenula bromoides (Gouan) H. Scholz subsp. *bromoides*.

Avenula bromoides (Gouan) H. Scholz, subsp. *bromoides*.

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 244 (2010)] retiennent *Avenula bromoides* subsp. *bromoides* comme étant la combinaison actuellement valide.

Helictotrichon cincinnatum (Ten.) Röser, Diss. Bot. 145: 126 (1989).

Avena bromoides subsp. *australis* (Parl.) Trab. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Monocot.) 182 (1895).

Avena bromoides subsp. *australis* (Parl.) H. Scholz, Willdenowia 7: 420 (1974).

Avenula cincinnata (Ten.) Holub, Folia Geobot. Phytotax. 11 (3): 294 (1976).

Avenula letourneuxii (Trab.) H. Scholtz, Willdenowia 7: 420 (1974).

Notes: Incluant les var. *parlatorei* et *letourneuxii* citées par Cd. [Fl. Tun.: 107 (1954)] pour *A. bromoides* subsp. *australis*.

Regroupement taxonomique

Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 244 (2010)] retiennent *Avenula cincinnata* comme étant la combinaison actuellement en vigueur.

Ces mêmes auteurs retiennent également, pour la Tunisie, un autre taxon *Avenula letourneuxii* comme synonyme d'un *Avena bromoides* subsp. *letourneuxii*. C'est éventuellement de ce taxon qui est évoqué dans la première note ci-dessus.

Hemarthria altissima (Poir.) Stapf & C.E. Hubb., Kew Bull. 1934: 109 (1934).

Rottboellia altissima Poir., Voy. Barbarie 2: 105 (1789).

Hemarthria fasciculata (Lam.) Kunth, Rév. Gramin. 1: 153 (1829).

Hemarthria compressa subsp. *altissima* (Poir.) Maire, Fl. Afr. Nord 1: 261 (1952).

Heteropogon contortus (L.) P. Beauv. ex Roem. & Schult., Syst. Veg., ed. 15, 2: 836 (1817).

Andropogon contortus L., Sp. Pl., ed. 1, 1045 (1753).

Heteropogon allionii (DC.) Roem. & Schult., Syst. Veg., ed. 15, 2: 835 (1817).

Heteropogon contortus var. *allionii* Trab. in Batt. & Trab., Fl. Syn. 354 (1902).

Holcus annuus Salzm. ex C.A. Mey., Verz. Phl. Casp. Meer 17 (1831), *nom. nud.*

Holcus setosus Trin., Mém. Acad. Pétersb., sér. 6, 5, 2: 87 (1840).

Holcus setigulumis Boiss. & Reut., Diagn. Pl. Nov. Hisp. 27 (1842).

Holcus lanatus L., Sp. Pl., ed. 1, 1048 (1753).

Holcus mollis L., Syst. Nat., ed. 10, 2: 1129 (1759).

subsp. *triflorus* (Trab.) Trab.

Notes: Ce taxon, ignoré par Cd. [Fl. Tun. (1954)], a été relevé pour la première fois en Tunisie par Labbe [Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 47: 311(1956)], le 13. 07. 1955, dans la vallée de l'oued Zeen (environs d'Aïn Draham).

Ajout

Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 303 (2010)] précisent la sous-espèce présente en Tunisie.

Précision taxonomique

Hordeum bulbosum L., Cent. Pl. 2: 8 (1756)

subsp. *nodosum* (L.) R.B. Baum in R.B. Baum & L.G. Bailey, Canad. J. Bot. 63 (4): 742 (1985).

Hordeum marinum Huds., Fl. Angl., ed. 2, 1: 57 (1778)

subsp. *marinum*

Hordeum maritimum Stokes ex With., Nat. Arr. Brit. Pl., ed. 2, 1: 127 (1787).

Hordeum murinum L., Sp. Pl., ed. 1, 85 (1753)

subsp. **glaucum** (Steud.) Tzvelev, Act. Nov. Sist. Vyssh. Rast. 8: 67 (1971).
Hordeum glaucum Steud., Syn. Pl. Glum. 1: 352 (1854).
Hordeum murinum subsp. *eu-murinum* Briq., Prodr. Fl. Corse 1: 193 (1910).

subsp. **leporinum** (Link) Arcang., Comp. Fl. Ital. 805 (1882).
Hordeum leporinum Link, Linnaea 9: 133 (1835).

Hordeum secalinum Schreb., Spicil. Fl. Lips.: 148 (1771).

Notes: Ce taxon est communément considéré comme étant présent de la Scandinavie à l'Espagne et ce essentiellement le long de la côte atlantique.

Bothmer *et al.* [*Internat. Board for Plant Genetic Resources. Report n°7* (1991)] le signalent également en quelques points isolés de la côte en Tunisie et en Sardaigne. **Ajout**

Hyparrhenia hirta (L.) Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr. 9: 315 (1918).
Andropogon hirtus L., Sp. Pl., ed. 1, 1046 (1753).

Imperata cylindrica (L.) Raeusch., Nom. Bot., ed. 3, 10 (1797).
Lagurus cylindricus L., Syst. Nat., ed. 10, 2: 878 (1759).
Saccharum koenigii Retz., Obs. Bot. 5: 16 (1789).
Imperata arundinacea Cyr., Pl. Rar. Neap. 2: 27, f. 11 (1792).

Koeleria splendens C. Presl, Cyp. Gram. Sicul. 34 (1820).

Note: Dobignard & Chatelain [*Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 311* (2010)] s'interrogent sur la présence de ce taxon au Maghreb.

Koeleria vallesiana (Honck.) Gaudin, Alpina (Winterthur) 3: 47 (1808)

subsp. **vallesiana**

Poa vallesiana Honck., Syst. Verz. Gew. Teutschl. 224 (1782).
Aira valesiana All., Auct. Fl. Pedem. 40 (1789).
Aira valesiaca Suter, Fl. Helv. 1: 40 (1802).
Koeleria setacea (L.) DC., Cat. Pl. Hort. Monsp. 118 (1813).

Note: Dobignard & Chatelain [*Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 311* (2010)] ne retiennent pas de sous-espèce pour ce taxon.

Lagurus ovatus L., Sp. Pl., ed. 1, 81 (1753).

subsp. **ovatus**

Note: Dobignard & Chatelain [*Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 312* (2010)] précisent la sous-espèce présente en Tunisie. **Précision taxonomique**

Lamarkia aurea (L.) Moench, Methodus 201 (1794).
Cynosurus aureus L., Sp. Pl., ed. 1, 73 (1753).

Leersia hexandra Sw., Nov. Gen. Sp. Pl. 21 (1788).

Lolium multiflorum Lam., Fl. Fr. 3: 621 (1778).

Lolium italicum A. Br., Flora 17: 241 (1834).

Lolium gaudinii Parl., Fl. Ital. 1: 532 (1848).

Lolium multiflorum subsp. *gaudinii* (Parl.) Schinz & Keller, Fl. Schw., ed. 2, 1: 65 (1905).

Lolium multiflorum subsp. *italicum* (A. Br.) Schinz & Keller, Fl. Schw., ed. 2, 1: 65 (1905).

Note: Les sous-espèces *gaudini* et *italicum*, distinguées par Cd. [Fl. Tun.: 151 (1954)], ne sont pas retenues ici. **Regroupement taxonomique**

Lolium parabolicae Sennen ex Sampaio, Bol. Soc. Brot., sér. 2, 1: 125 (1922).

Lolium rigidum var. *subteres* Maire & Weiller in Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 22: 223 (1941).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 315 (2010)] ne retiennent *L. parabolicae* qu'en tant que synonyme de *L. rigidum*

Lolium perenne L., Sp. Pl., ed. 1, 83 (1753).

subsp. ***perenne***

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 315 (2010)] précisent la sous-espèce présente en Tunisie. **Précision taxonomique**

Lolium rigidum Gaudin, Agrost. Helv. 1: 334 (1811)

subsp. ***rigidum***

Notes: Incluant les var. *genuinum*, *tenue* et *maritimum*, citées par Cd. [Fl. Tun.: 151 (1954)], pour *L. rigidum*. **Regroupement taxonomique**

Pour la var. *subteres* Cf. *L. parabolicae*.

Lolium temulentum L., Sp. Pl., ed. 1, 83 (1753).

Lygeum spartum Loefl. ex L., Gen. Pl., ed. 5, 552 (1754).

Melica ciliata L., Sp. Pl., ed. 1, 66 (1753)

subsp. ***ciliata***

Melica ciliata var. *nebrodensis* P. Fourn., Quatre Fl. France 71 (1935).

subsp. ***magnolii*** (Gren. & Godr.) Husnot, Gram. 56, t. 20 (1898).

Melica magnolii Gren. & Godr., Fl. Fr. 3: 550 (1855).

Melica ciliata var. *vulgaris* Coss. & Durieu, Expl. Sci. Algérie Bot. 132 (1855).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 319 (2010)] retiennent *Melica magnolii* comme étant la combinaison en vigueur et comme incluant les deux sous-espèces citées.

Melica cupanii Guss., Fl. Sic. Prodr. Suppl. 1: 16 (1832).

Melica minuta L., Mant. 32 (1767).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Melica saxatilis Sm. in Sibth & Sm., Prodr. Fl. Graec. 1: 55 (1806).

Melica minuta subsp. *saxatilis* (Sm.) Coss., Not. Crit.: 11 (1848).

Melica minuta subsp. *major* (Parl.) Trab. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Monocot.) 202 (1895).

Melica minuta subsp. *eu-minuta* Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 1: 61 (1931).

Note: Les subsp. *eu-minuta*, *saxatilis* et *major*, citées par Cd. [Fl. Tun.: 118 (1954)], ne sont pas distinguées ici.

Regroupement taxonomique

Melica uniflora Retz., Obs. Bot. 1: 10 (1779).

Mibora minima (L.) Desv., Obs. Pl. Angers 45 (1818).

Agrostis minima L., Sp. Pl., ed. 1, 93 (1753).

Mibora verna P. Beauv., Ess. Agrost. 167 (1812).

Mibora desvauxii Lange, Nat. For. Kjöb. 2: 24 (1860).

Mibora minima forma *elongata* Hack., Gram. Portug. 10 (1880).

Mibora minima var. *elongata* (Hackel) Husnot, Gram. Fr. Suisse 8 (1899).

Molinia caerulea (L.) Moench, Methodus 183 (1794)

subsp. ***altissima*** (Link) Domin

Aira caerulea L., Sp. Pl., ed. 1, 63 (1753).

Molinia varia Schrank, Baier. Fl. 336 (1789).

Note: Selon Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 322 (2010)] c'est bien la subsp. *altissima* qui est présente en Tunisie et non la subsp. *caerulea* qui pour le Maghreb ne serait présente qu'au Maroc.

Oryzopsis coerulescens (Desf.) Hack., Denkschr. Akad. Wiss. Wien Math.-Nat. Kl. 50, 2: 8 (1885).

Milium coerulescens Desf., Fl. Atlant. 1: 66, t. 12 (1798).

Piptatherum coerulescens (Desf.) P. Beauv., Ess. Agrost. 18, 173 (1812).

Piptatherum coerulescens (Desf.) P. Beauv. subsp. *coerulescens*

Note: Selon Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 339 (2010)] c'est la combinaison *Piptatherum coerulescens* subsp. *coerulescens* qui est actuellement en vigueur pour désigner le taxon présent en Tunisie.

Oryzopsis miliacea (L.) Benth. & Hook. f. ex Asch. & Schweinf., Mém. Inst. Egypt. 2: 169 (1887)

Piptatherum miliaceum (L.) Coss., Not. Pl. Nouv. Crit. Espagne 129 (1851).

subsp. ***miliaceum***

Agrostis miliacea L., Sp. Pl., ed. 1, 61 (1753).

Piptatherum miliaceum (L.) Coss. subsp. *miliaceum*.

Note: Selon Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 339 (2010)] c'est la combinaison *Piptatherum miliaceum* subsp. *miliaceum* qui est actuellement en vigueur pour désigner le taxon présent en Tunisie.

subsp. ***thomasii*** (Duby) K. Richter, Pl. Europ. 1: 33 (1890).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Piptatherum miliaceum (L.) Coss. subsp. *thomasi* (Duby) Freitag, Notes: Roy. Bot. Gard. Edinb. 33 (3): 363 (1975).

Oryzopsis miliacea var. *thomasi* (Duby) Heldr., Bull. Herb. Boiss. 6: 397 (1898).

**Oryzopsis miliacea* forma *thomasi* Asch. & Graebn., sensu Cd. Fl. Tun.: 81 (1954).

Notes: La forme *thomasi* est érigée ici au rang de sous-espèce.

Cd. [Fl. Tun.: 81 (1954)] indique des distributions différentes pour l'espèce *O. miliacea* et la forme *thomasi*.

Selon Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 339 (2010)] c'est la combinaison *Piptatherum miliaceum* subsp. *thomasi* qui est actuellement en vigueur.

Oryzopsis paradoxa (L.) Nutt., J. Acad. Phyladelph. 3: 125 (1823).

Agrostis paradoxa L., Sp. Pl., ed. 1, 62 (1753).

Piptatherum paradoxum (L.) P. Beauv., Ess. Agrost. 18, 173 (1812).

Note: Selon Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 339 (2010)] c'est la combinaison *Piptatherum paradoxum* qui est actuellement en vigueur.

Panicum repens L., Sp. Pl., ed. 2, 87 (1762).

Panicum turgidum Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 18 (1775).

Parapholis filiformis (Roth) C.E. Hubb., Blumea, Suppl. 3: 14 (1946).

Lepturus filiformis (Roth) Trin., Fund. Agrost. 123 (1820).

Pholiurus incurvatus subsp. *filiformis* (Roth) A. Camus, Ann. Soc. Lin. Lyon, 69: 86 (1922).

Parapholis incurva (L.) C.E. Hubb., Blumea Suppl. 3: 14 (1946).

Aegilops incurva L., Sp. Pl., ed. 1, 1051 (1753).

Lepturus incurvatus (L.) Trin., Fund. Agrost. 123 (1820).

Pholiurus incurvus (L.) Schinz & Thell., Viert. Naturf. Ges. Zürich 66: 265 (1921).

Pholiurus incurvus subsp. *incurvatus* (L.) Maire in Emb. & Maire, Cat. Pl. Maroc 946 (1941).

Parapholis marginata Runem., Bot. Notiser 115: 8 (1962).

Note: Ce taxon, non retenu par Cd. [Fl. Tun (1954)], est pourtant signalé en Tunisie, Libye, Égypte et dans l'Est du Bassin méditerranéen. **Ajout**

Parapholis pycnantha (Hack.) C.E. Hubb. Blumea suppl. 3: 10-21 (1946).

Note: Ce taxon est cité par Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 329 (2010)] comme étant présent en Tunisie. Nous manquons d'éléments pour l'ajouter à la flore de Tunisie. **Doute**

Paspalum distichum L., Syst. Nat., ed. 10, 2: 855 (1759).

Digitaria paspalodes Michx., Fl. Bor. Amer. 1: 46 (1803).

Paspalum paspalodes (Michx.) Scribn., Mem. Torrey Bot. Club 5: 29 (1894).

Paspalum distichum subsp. *paspaloides* (Michx.) Thell., Mém. Soc. Sci. Nat. Cherbourg, sér. 4, 38: 77 (1912).

Pennisetum divisum (Forssk. ex J.F. Gmel.) Henrard, Blumea 3: 162, in obs. (1938).

Panicum divisum J.F. Gmel. in L., Syst. Nat., ed. 13, 2: 156 (1791).

Panicum dichotomum Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 20 (1775), non L. (1753).

Pennisetum dichotomum (Forssk.) Delile, Descr. Égypte, Hist. Nat. 159 (1814),
comb. illeg.

Pennisetum elatum Hochst. ex Steud., Syn. Pl. Glum. 1: 106 (1855).

Note: *Pennisetum dichotomum* et *P. elatum*, distingués par Cd. [Fl. Tun.: 65-66 (1954)], sont considérés, ici comme autant de synonymes de *P. divisum*.

Retrait d'une espèce/Regroupement

Pennisetum orientale Rich. in Pers., Syn. Pl. 1:72 (1805).

Pennisetum sinaicum Decne., Ann. Sci. Nat. (Paris), sér. 2, 2: 11 (1834).

Pennisetum variabile Fig. & De Not., Mem. Reale Accad. Sci. Torino, ser. 2, 12: 248 (1852).

Pennisetum setaceum var. *orientale* (Rich.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31 : 45 (1940).

Pennisetum setaceum subsp. *orientale* (Rich.) Maire, Flore Afrique N. 1: 333 (1952).

Notes: Ce taxon retenu pour l'Algérie par Batt. & Trab. [Fl. Alg. & Tun.: 357 (1902)] et ignoré pour le Tunisie par Cd. [Fl. Tun. (1954)] a été collecté par Raffaelli & Ricceri [*Flora Mediterranea* 5 (1995)] le 10 mai 1988 au Col de Hoddège près de Maknassy sur un terrain aride.

Ajout

Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 331 (2010)] ne retiennent pas ce taxon comme étant présent en Tunisie.

Pennisetum setaceum (Forssk.) Chiov., Bull. Soc. Bot. Ital. 1923: 113 (1923).

Phalaris setacea Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 17 (1775).

Cenchrus asperifolius Desf., Fl. Atlant. 2: 388 (1799).

Pennisetum asperifolium (Desf.) Kunth, Révis. Gramin. 49 (1829).

Pennisetum spectabile Fig. & De Not., Mem. Accad. Sci. Torino, ser. 2, 12: 248 (1852).

Cenchrus tiberiadis Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 1, 13: 43 (1854).

Pennisetum setaceum (Forssk.) Chiov. subsp. *asperifolium* (Desf.) Maire, Fl. Afr. Nord 1: 333 (1952).

Pennisetum setaceum (Forssk.) Chiov. subsp. *setaceum*

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 332 (2010)] précisent que les sous-espèces *asperifolium* et *setaceum* désignent ce taxon pour la Tunisie.

Phalaris aquatica L., Cent. Pl. 1: 4 (1755).

Phalaris bulbosa L., Amoen. Acad., 4: 264 (1759).

Phalaris tuberosa L., Mant. Alt. 557 (1771).

Phalaris nodosa auct. non Murray, Syst. Veg. 88 (1774).

Notes: Cd. [Fl. Tun.: 70 (1954)] n'ont pas distingué, pour *P. bulbosa*, de taxon de rang infraspécifique.

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Il subsiste semble-t-il un doute sur la présence, de ce taxon en Tunisie, puisque Baldini [*Webbia* 47 (1): 22 (1993)] considère que *P. hirtiglumis* (traité ici sous la combinaison *P. elongata*) est le taxon retenu pour la Tunisie par Battandier et Trabut [Fl. Algérie et Tunisie: 358 (1902)]. **Doute-Retrait**

Phalaris brachystachys Link in Schrad., Neues J. Bot. 1, 3: 134 (1806).

Phalaris canariensis subsp. *brachystachys* (Link) Posp., Fl. Oest. Küst. 1: 59 (1897).

Phalaris canariensis L., Sp. Pl., ed. 1, 54 (1753).

Phalaris canariensis subsp. *typica* Posp., Fl. Oest. Küst., 1: 59 (1897).

Phalaris coerulescens Desf., Fl. Atlant. 1: 56 (1798).

Phalaris elongata Braun-Blanq. & Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 13: 21 (1922).

Phalaris bulbosa var. *hirtiglumis* Trab., Bull. Soc. Bot. Fr. 32 (7): 395 (1885), *nom. nud.*

Phalaris tuberosa var. *hirtiglumis* Trab. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Monocot.) 140 (1895).

Phalaris hirtiglumis (Trab.) Baldini, *Webbia* 47 (1): 20 (1993).

Notes: Baldini [*Webbia* 49 (2): 279 (1995)] considère que c'est ce taxon qui est présent en Tunisie.

Cd. [Fl. Tun.: 70 (1954)] n'a pas retenu de taxon de rang infraspécifique pour *P. bulbosa* (cf. *P. aquatica*). **Ajout**

Phalaris minor Retz., Obs. Bot. 3: 8 (1788).

Phalaris minor var. *gracilis* (Parl.) Parl., Fl. Ital., 1: 70 (1848).

Phalaris minor var. *haematitis* (Duval-Jouve) Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 1: 30 (1931).

Note: Incluant les f. *gracilis* et *hematites*, citées par Cd. [Fl. Tun.: 71 (1954)].

Regroupement taxonomique

Phalaris paradoxa L., Sp. Pl., ed. 2, 1665 (1763).

**Phalaris paradoxa* var. *intermedia* Coss., sensu Cuénod Fl. Tun.: 70 (1954).

Phalaris truncata Guss. ex Bertol., Fl. Ital. 2: 777 (1836).

Phleum phleoides (L.) H. Karst., Deutsche Fl., ed. 1, 374 (1881).

Phalaris phleoides L., Sp. Pl., ed. 1, 55 (1753).

Phalaris boehmeri Wibel, Prim. Fl. Werth. 125 (1799).

Phleum pratense L., Sp. Pl., ed. 1, 59 (1753)

subsp. ***serotinum*** (Jord.) Berher in L. Louis, Fl. Vosges, ed. 2, 239 (1887).

Phleum nodosum L., Syst. Nat., ed. 10, 871 (1759).

Phleum bertolonii DC., Hort. Monsp. 132 (1813).

Phleum pratense subsp. *nodosum* (L.) Trab. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Monocot.) 114 (1895).

Phleum pratense subsp. *bertolonii* (DC.) Bornm., Bot. Jahrb. 61, Beibl. 140: 157 (1928).

Note: Pour Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 337 (2010)] retiennent que *Phleum pratense* subsp. *bertolonii* est la combinaison actuellement en vigueur pour désigner le matériel présent en Tunisie.

Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud., Nomencl. Bot., ed. 2, 2: 324 (1841)

subsp. *altissima* (Benth.) Clayton, Taxon 17: 169 (1968).

Arundo isiac Delile, Descr. Égypte, Hist. Nat. 52 (1814), *nom. superfl.*

Arundo altissima Benth., Cat. Pl. Pyr. 62 (1826).

Phragmites vulgaris var. *isiacus* (Delile) Coss. & Durieu, Expl. Sci. Algérie 155 (1855).

Phragmites communis var. *isiacus* (Delile) Coss. & Durieu, Expl. Sci. Algérie 125 (1855).

Phragmites australis subsp. *chrysantha* (Mabile) Soják, Cas. Nár. Muz. 50 (3-4): 140 (1982).

Note: Incluant les formes *gigantea* et *pungens*, citées par Cd. [Fl. Tun.: 99-100 (1954)], pour *P. communis* var. *isiacus*. **Regroupement taxonomique**

subsp. ***australis***

Arundo australis Cav., Ann. Hist. Nat. 1: 100 (1799).

Phragmites communis Trin., Fund. Agrost. 134 (1820).

Phragmites communis Trin. var. *typicus* Briq., Prodr. Fl. Corse 1: 112 (1910).

Poa annua L., Sp. Pl., ed. 1, 68 (1753)

Poa annua subsp. *typica* (Beck.) Braun-Blanq., Fl. Raet., exs. n° 918 (1927).

subsp. ***annua***

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 340 (2010)] précisent que subsp. *annua* est le taxon présent en Tunisie. **Précision taxonomique**

Poa bulbosa L., Sp. Pl., ed. 1, 70 (1753)

subsp. ***bulbosa***

Poa bulbosa subsp. *eu-bulbosa* Hayek, Fl. Balk. 3: 259 (1932).

var. ***bulbosa***

Note: La prise en compte de la forme *vivipara*, au rang de variété, amène à considérer aussi la var. *bulbosa* pourtant non citée par Cd. [Fl. Tun. (1954)]. **Ajout**

var. ***vivipara*** Koeler, Descr. Gram. Gall. Germ., 189 (1802).

Poa bulbosa subsp. *eu-bulbosa* f. *vivipara* Koeler, Deser. Gram.: 189 (1802).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 341 (2010)] ne reconnaissent pas le rang variété retenu ici.

Poa infirma Kunth in Humb., Bonpl. & Kunth, Nov. Gen. Sp. 1: 158 (1816).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Poa annua subsp. *exilis* (Tomm. ex Freyn) Murb. ex Asch. & Graebn., Syn. Mitteleur. Fl., 2 (1): 389 (1900).

Poa lehoueroui Dobignard & Portal, in Dobignard & Chatelain Index Synonymique Fl. Afr. du Nord. 1: 443 (2010).

Poa bulbosa subsp. *concinna* (G. Beck) Douin in Bonnier, Fl. Compl. Fr. 12: 29 (1933).

Poa perconcinna Edmonston, Bot. J. Linn. Soc. 76: 330 (1978).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 342 puis 443 (2010)] signalent ce taxon collecté par Le Houérou en Tunisie méridionale dans une steppe sablonneuse entre Redeyef et Tamerza probablement vers 1955. Les échantillons concernés sont déposés à l'Herbier de l'Institut de Botanique de Montpellier. Il reste probable que cette espèce existe également en Algérie. **Ajout**

Poa maroccana Nannf. Svensk Bot. Tidskr. 32: 296 (1938).

Note: Ce taxon est cité par Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 342 (2010)] comme étant présent en Tunisie. Nous manquons d'éléments pour l'ajouter à la flore de Tunisie. **Doute**

Poa perligularis H. Scholz, Willdenowia 13: 129-132 (1983). Svensk Bot. Tidskr. 32: 296 (1938).

Poa bulbosa subsp. *perligulata* H. Scholz, Bot. Chronika 3: 17 1984, non Pilger

Note: Ce taxon, décrit par H. Scholz, est signalé par Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 343 puis 442 (2010)] comme présent du Maroc à la Tunisie. **Ajout**

Poa trivialis L., Sp. Pl., ed. 1, 67 (1753)

subsp. *trivialis*

Poa pratensis L., Sp. Pl., ed. 1, 67 (1753).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 344 (2010)] précisent la sous-espèce présente en Tunisie. **Précision taxonomique**

Polypogon maritimus Willd., Ges. Naturf. Freunde Berlin Neue Schr. 3: 442 (1801)

subsp. *maritimus*

**Polypogon maritimus* subsp. *eu-maritimus* Maire & Weiller, sensu Cd. Fl. Tun.: 89 (1954).

subsp. *subspathaceus* (Req.) Asch. & Graebn., Syn. Mitteleurop. Fl. 2 (1): 162 (1899).

Polypogon subspathaceus Req., Ann. Sci. Nat., ser. 1, 5: 386 (1825).

Polypogon monspeliensis (L.) Desf., Fl. Atlant. 1: 67 (1798).

Alopecurus monspeliensis L., Sp. Pl., ed. 1, 61 (1753).

Phalaris cristata Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 17 (1775).

Polypogon viridis (Gouan) Breistr., Bull. Soc. Bot. Fr. 1963, 110: 56 (1966).

Agrostis viridis Gouan, Hort. Monsp. 546 (1762).

Phalaris semiverticillata Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 17 (1775).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Agrostis verticillata Vill., Prosp. Pl. Dauph. 16 (1779).

Agrostis semiverticillata (Forssk.) Christ., Dansk Bot. Ark. 4: 12 (1922).

Polypogon semiverticillatus (Forssk.) Hyl., Nomenkl. ü. Syst. Nord. Gefässpl. in Univ. Årsskr. 7: 74 (1945).

Psilurus incurvus (Gouan) Schinz & Thell., Vierteljahr. Naturf. Ges. Zürich 58: 40 (1913)

Nardus incurva Gouan, Hort. Monsp. 33 (1762).

Psilurus nardooides Trin., Fund. Agrost. 73 (1820).

Psilurus aristatus (L.) Duv.-Jouve, Bull. Soc. Bot. Fr. 13: 132 (1866).

var. ***hirtellus*** (Sim.) Asch. & Graebn., Syn. Mitteleurop. Fl. 2 (1): 767 (1902).

var. ***incurvus***

Notes: Les caractères morphologiques, décrits par Cd. *et. al.* [Fl. Tun.: 152 (1954)], ne permettent pas de distinguer laquelle des deux variétés (ou encore les deux) est présente en Tunisie.

Doute-Ajout

Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 347 (2010)] ne retiennent que le rang espèce.

Puccinellia fasciculata (Torrey) E.P. Bicknell, Bull. Torrey Bot. Club 35: 197 (1908)

subsp. ***fasciculata***

Puccinellia distans var. *permixta* (Guss.) Emb. & Maire, Cat. Pl. Maroc 839 (1941).

Notes: Incluant var. *typica* et var. *halophila*, citées par Cd. [Fl. Tun.: 132 (1954)].

Regroupement taxonomique

Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 347 (2010)] considèrent que *P. distans* (Jacq.) Parl est absent d'Afrique du Nord où il faut dès lors retenir *P. distans* auct. Afr. N. non (Jacq.) Parl. Ces mêmes auteurs rattachent les sous-espèces et variétés de *P. distans* auct. Afr. N. non (Jacq.) Parl. à diverses combinaisons en vigueur de *P. fasciculata* et *P. festuciformis* qui suivent.

subsp. ***pseudodistans*** (Crép.) Kerguelen Index Syn. Fl. France: 15 (1993).

Puccinellia distans subsp. *distans*

Puccinellia distans subsp. *eu-distans* Maire & Weiller in Emb. & Maire, Cat. Pl. Maroc 939 (1941).

**Puccinellia distans* subsp. *eu-distans* Maire & Weiller var. *permixta* (Guss.) Emb. & Maire, sensu Cd. Fl. Tun.: 132 (1954).

Puccinellia festuciformis (Host) Parl., Fl. Ital. 1: 368 (1848)

subsp. ***convoluta*** (Hornem.) W.E. Hugues, Bot. J. Linn. Soc. 76: 363 (1978).

Poa festuciformis Host, Gram. Austr. 3: 12, t. 17 (1805).

Poa convoluta Hornem., Hort. Hafn. 2: 953 (1815).

Puccinellia convoluta (Hornem.) P. Fourr., Ann. Soc. Linn. Lyon, n.s., 17: 184 (1869).

Puccinellia distans subsp. *festuciformis* (Host) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 3: 114 (1955).

Puccinellia distans (Jacq.) Parl. subsp. *convoluta* (Hornem.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 3: 114 (1955). *Puccinellia expansa* (Crépin) Julià & J.M. Monts.-Marti, Fontquieria 39: 67 (1994).

subsp. ***tenuifolia*** (Boiss. & Reut.) W.E. Hugues, Bot. J. Linn. Soc. 76: 363 (1978).
Puccinellia tenuifolia (Boiss. & Reut.) H. Lindberg, Ann. Soc. Sci. Fenn., 1 (2): 23 (1932).

Puccinellia distans subsp. *tenuifolia* (Boiss. & Reut.) Wolley-Dod., Fl. Sussex 516 (1937).

Puccinellia festuciformis subsp. *tenuifolia* (Boiss. & Reut.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 3: 113 (1955).

**Puccinellia distans* subsp. *festuciformis* (Host.) Briq. var. *salina* Fuss, sensu Cd. Fl. Tun.: 133 (1954).

Rostraria cristata (L.) Tzvelev, Novit. Syst. Pl. Vasc. (Leningrad) 7: 47 (1971).

Festuca cristata L., Sp. Pl., ed. 1, 76 (1753).

Festuca phleoides Vill., Hist. Fl. Dauph. 7 (1786).

Koeleria phleoides (Vill.) Pers., Syns. Pl. 1: 97 (1805).

Koeleria cristata (L.) Bertol., Amoen. Ital. 67 (1819), non (L.) Pers. (1805), *nom. illeg.*

Lophochloa phleoides (Vill.) Rchb., Fl. Germ. Excurs. 42 (1830).

Lophochloa cristata (L.) Hyl., Bot. Notiser 1953: 355 (1953).

Rostraria hispida (Savi) M. Dogan, Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. 40: 509 (1983).

Festuca hispida Savi, Fl. Pis. 1: 117 (1798).

Koeleria hispida (Savi) DC., Hort. Monsp. 119 (1813).

Bromus hispidus (Savi) Savi, Bot. Etrusc. 2: 62 (1815).

Note: Incluant les var. *macrantha* et *typica*, citées par Cd. [Fl. Tun.: 110 (1954)], pour *K. hispida*. **Regroupement taxonomique**

Rostraria litorea (All.) Holub, Folia Geobot. Phytotax., 9 (3): 271 (1974).

Koeleria villosa Pers., Syn. Pl., 1: 97 (1805).

Koeleria pubescens (Lam.) P. Beauv. ex Coss. & Dur., Expl. Sci. Algérie 2: 122 (1855).

Koeleria pubescens var. *barrelieri* (Ten.) Bonnet & Barr., Cat. Pl. Tunisie 471 (1896).

Koeleria pubescens var. *longiglumis* (Trab.) Bonnet & Barr., Cat. Pl. Tunisie 471 (1896).

Koeleria pubescens var. *mucronata* (Trab.) Bonnet & Barratte, Cat. Pl. Tunisie 471 (1896).

Note: Incluant les var. *vulgaris*, *longiflora*, *uniflora* et *mucronata*, citées par Cd. [Fl. Tun.: 111 (1954)], pour *K. pubescens* subsp. *villosa*. **Regroupement taxonomique**

Rostraria pumila (Desf.) Tzvelev, Act. Nov. Sist. Vyssh. Rast. 7: 48 (1971).

Avena pumila Desf., Fl. Atlant. 1: 103 (1798).

Trisetum pumilum (Desf.) Kunth, Rév. Gramin. 1: 102 (1829).

Trisetaria pumila (Desf.) Maire, Fl. Afr. Nord 2: 260 (1953).

Lophochloa pumila (Desf.) Bor, Grasses Burma Ceyl. Ind. Pak. 445 (1960).

Rostraria rohlfii (Asch.) Holub, Folia Geobot. Phytotax. 9: 272 (1974).
Trisetum rohlfii Asch., Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg 21: 71 (1880).
Koeleria rohlfii (Asch.) Murb., Acta Univ. Lund. 36: 16 (1900).
Lophochloa rohlfii (Asch.) H. Scholz, Willdenowia 6: 292 (1971).

Rostraria salzmannii (Boiss. & Reut.) Holub, Folia Geobot. Phytotax. 9: 272 (1974)
subsp. ***salzmannii***

Koeleria salzmannii Boiss. & Reut., Pug. 123 (1852).
Koeleria pubescens subsp. *salzmannii* (Boiss. & Reut.) Trab., Bull. Soc. Bot. Fr. 34: 394 (1887).
Koeleria villosa subsp. *salzmannii* (Boiss. & Reut.) Trab. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Monocot.) 194 (1895).

Saccharum ravennae (L.) Murray, Syst. Veg., ed. 13, 88 (1774).

Andropogon ravennae L., Sp. Pl., ed. 2, 1481 (1763).
Erianthus ravennae (L.) P. Beauv., Ess. Agrost. 14 (1812).
Tripidium ravennae (L.) H. Scholz subsp. *ravennae*

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 371 (2010)] retiennent *Tripidium ravennae* subsp. *ravennae* comme étant la combinaison actuellement en vigueur pour qualifier le taxon présent en Tunisie.

Schismus arabicus Nees, Fl. Afr. Austr. 422 (1841).

Schismus barbatus subsp. *arabicus* (Nees) Maire & Weiller in Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 30: 310 (1939).

Schismus barbatus (L.) Thell., Bull. Herb. Boiss., sér. 2, 7: 391 (1907)

subsp. ***barbatus***

Festuca barbata L., Demonstr. Pl. 3 (1753).
Schismus minutus (Hoffm.) Roem. & Schult., Syst. Veg., ed. 15, 2: 584 (1817).
Schismus calycinus (L.) C. Koch, Linnaea 21: 397 (1848).
Schismus barbatus subsp. *calycinus* (L.) Maire & Weiller in Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 30: 310 (1939).

Note: Incluant les var. *genuinus* et *minutus*, citées par Cd. [Fl. Tun.: 116 (1954)], pour *S. barbatus* subsp. *calycinus*.

Regroupement taxonomique

Sclerochloa dura (L.) P. Beauv., Ess. Agrost. 98, 177, t. 19, f. 4 (1812).

Cynosurus durus L., Sp. Pl., ed. 1, 72 (1753).

Setaria adhaerens (Forssk.) Chiov., Nuov. Giorn. Bot. Ital., n.s., 26: 77 (1919)

Panicum adhaerens Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 20 (1775).
Setaria verticillata (L.) P. Beauv., Ess. Agrost. 51, 178 (1812) subsp. *aparine* (Steud.) Asch., in Schweinf., Ill. Fl. Egypte: 161 (1887).

var. ***adhaerens***

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Setaria verticillata subsp. *aparine* (Steud.) Asch. & Schweinf., Ill. Fl. Egypt. 161 (1887).

Notes: Retenu ici au rang d'espèce *S. adhaerens* est traité, par certains auteurs, comme étant un synonyme de *Setaria verticillata*.

Nouveau pour la Tunisie ce taxon a été signalé, à Djerba par Lambinon [*Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Bass. Médit., Bull.* 28 (2000)] pour du matériel collecté (site non indiqué) en juin 1977 par C. van den Berghen, **Ajout**

var. **font-queri** Caldach, *Collectanea Brot.* 7 (1): 163 (1968).

Setaria adhaerens var. *antrorsa* (A. Braun) H. Scholz, *Willdenowia* 7 (2): 420 (1974).

Notes: Nouveau pour la Tunisie ce taxon a été signalé, à Djerba par Lambinon [*Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Bass. Médit., Bull.* 28 (2000)] pour du matériel collecté en janvier 1980 à Sidi Slim par C. van den Berghen. **Ajout**

Rappelons toutefois que ces deux variétés, ainsi d'ailleurs que *Setaria adhaerens*, sont parfois considérés comme étant de simples variations de *S. verticillata*. Cette position est celle retenue par Dobignard & Chatelain [*Index Syn. Fl. Afr. Nord* 1: 357 (2010)] qui font de *Setaria adhaerens* un synonyme de *Setaria verticillata* subsp. *aparine*.

Setaria pumila (Poir.) Roem. & Schult., *Syst. Veg.* 2: 891 (1817).

Panicum pumilum Poir. in Lam., *Encycl. Suppl.* 4: 273 (1816).

Setaria lutescens (Weigel ex Stuntz) F.T. Hubb., *Rhodora* 18: 232 (1916).

Setaria glauca sensu auct.

Setaria verticillata (L.) P. Beauv., *Ess. Agrost.* 51, 178 (1812)

Panicum verticillatum L., *Sp. Pl.*, ed. 2, 82 (1762).

subsp. **ambigua** (Guss.) Arcang., *Comp. Fl. Ital.* 760 (1882).

Setaria verticillata (L.) P. Beauv. var. *ambigua* (Guss.) Parl., *Fl. Palerm.* 1: 36 (1845).

subsp. **verticillata** (A. Br.) Maire & Weiller in Maire, *Fl. Afr. Nord* 1: 322 (1952).

Setaria verticillata (L.) P. Beauv. var. *verticillata*

Note: Dobignard & Chatelain [*Index Syn. Fl. Afr. Nord* 1: 357 (2010)] ajoutent ici une troisième sous-espèce (*Setaria verticillata* subsp. *aparine*). Ce dernier taxon est traité ici, plus haut, en synonyme de *S. adhaerens*.

Sorghum halepense (L.) Pers., *Syn. Pl.* 1: 101 (1805)

Holcus halepensis L., *Sp. Pl.*, ed. 1, 1047 (1753).

Andropogon halepense (L.) Brot., *Fl. Lusit.* 1: 89 (1804).

var. **halepense**

var. **muticum** (Hack.) Grossh., *Fl. Kavk.* 1: 56 (1928).

Notes: La description de *S. halepense*, par Cd. [*Fl. Tun.*: 56 (1954)], ne permet pas d'opérer le choix entre les variétés qui, par ailleurs, peuvent très bien être toutes deux présentes en Tunisie. **Doute-Ajout**

Dobignard & Chatelain [*Index Syn. Fl. Afr. Nord* 1: 358 (2010)] ne reconnaissent aucune des variétés retenues ici.

Spartina versicolor Fabre, Ann. Sci. Nat., sér. 3, 13: 123, t. 4 (1850).

Spartina patens sensu auct.

Spartina juncea sensu auct.

Note: L'identité du taxon, réellement introduit en Afrique du Nord, à partir de l'Amérique du Sud, est encore à confirmer par examen du matériel collecté.

Sphenopus divaricatus (Gouan) Rchb., Fl. Germ. Excurs. 45 (1830)

Poa divaricata Gouan, Obs. Bot. 4, t. 2, f. 1 (1773).

Sphenopus gouanii Trin., Fund. Agrost. 135 (1820).

subsp. ***divaricatus***

subsp. ***permicranthus*** (Hausskn.) H. Scholz, Willdenowia 19: 410-411 (1990).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 359 (2010)] reconnaissent cette sous-espèce à ajouter à la flore tunisienne. **Ajout/Endémique Libye-Tunisie**

Sphenopus ehrenbergii Hausskn., Mitt. Thür. Bot. Ver., n. s., 13: 57 (1898).

Sphenopus syrticus (Murb.) Trab. in Batt. & Trab., Fl. Syn. 377 (1902).

Sporobolus ioclados (Nees ex Trin.) Nees, Fl. Afr. Austr. 161 (1841).

Vilfa ioclados Nees ex Trin., Mém. Acad. Sci. Pétersb., sér. 6, 4: 65 (1840).

Sporobolus marginatus A. Rich., Tent. Fl. Abyss. 2: 397 (1851).

Sporobolus laetevirens Coss., Bull. Soc. Bot. Fr. 36: 251 (1989).

Sporobolus pungens (Schreb.) Kunth, Révis. Gramin. 1: 68 (1829).

Agrostis pungens Schreb., Besch. Gräser 2: 46, t. 27, f. 3 (1772).

Sporobolus arenarius (Gouan) Duval-Jouve, Bull. Soc. Bot. Fr. 16: 294 (1869).

Sporobolus virginicus var. *arenarius* (Gouan) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 928 (1941).

Sporobolus tourneuxii Coss., Bull. Soc. Bot. Fr. 36: 250 (1889).

Stipa balansae H. Scholz, Willdenowia 26: 226 (1996).

Stipa fontanesii Parl., Fl. Ital. 1: 167 (1850).

Notes: Ce taxon est considéré, par Scholz [*Willdenowia* 26: 226 (1996)] comme étant présent dans les trois pays d'Afrique du Nord. **Ajout**

Pour autre commentaire, voir *Stipa lagascae*.

Stipa barbata Desf., Fl. Atlant. 1: 97, t. 27 (1798)

subsp. ***barbata***

Stipa capensis Thunb., Prodr. Fl. Cap. 19 (1794)

Stipa retorta Cavan., Obs. Hist. Nat. R. Valenc. 1: 119 ; 2: 325 (1795-1797).

Stipa tortilis Desf., Fl. Atlant. 1: 99, t. 31, f. 1 (1798).

var. ***capensis***

Note: Cd. [Fl. Tun.: 78 (1954)] indique la distribution d'un premier taxon de *S. barbata* sans le nommer (nous le considérons comme étant *S. capensis* var. *capensis*) puis une autre distribution pour la f. *pubescens* (Cf. var. *pubescens* qui suit). Pour cette raison nous retenons ici ces deux taxons en retenant *S. capensis* var. *capensis* comme étant nouveau en Tunisie. **Ajout**

var. ***pubescens*** (Ball.) Breistr., Procès-Verb. Soc. Dauphin. Etudes Biol. Bio-Club, Sér. 3, 17: 22 (1950).

Stipa retorta forma *pubescens* (Ball.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 1: 34 (1931).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 362 (2010)] ne reconnaissent aucune des deux variétés retenues ici.

Stipa fontanesii Parl., Fl. Ital. 1: 167 (1850).

Notes: Pour autre commentaire, voir *Stipa lagascae*.

Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 363 (2010)] reconnaissent la synonymie entre *Stipa fontanesii* auct. Afr. N. non Parl. et *Stipa balansae* retenu, plus haut. Cette dernière combinaison serait celle actuellement en vigueur. **Ajout réfuté**

Stipa lagascae Roem. & Schult., Syst. Veg., ed. 15, 2: 333 (1817).

subsp. ***letourneuxii*** (Trab.) Maire, in Batt. & Trab. Fl. Algérie (Monocot.) 165 (1895).

Stipa letourneuxii Trab., Bull. Soc. Bot. Fr. 36: 405 (1889).

Stipa lagascae subsp. *normalis* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 27: 265 (1936).

Notes: Incluant les var. *australis* et *pubescens*, citées par Cd. [Fl. Tun.: 79 (1954)], pour *S. lagascae* subsp. *normalis*. **Regroupement taxonomique**

Dans son travail sur la sélection de populations de *Stipa lagascae*, Visser [Fac. Landbouwkundige, Univ. Gent - Belgique (2001)], sur la base de l'interprétation de très nombreuses données collectées sur du matériel de diverses origines tunisiennes, arrive à la conclusion qu'il s'agit d'une macro-espèce très polymorphe présentant une grande diversité génétique. Les subdivisions [*Stipa balansae*, *S. fontanesii* auct., *S. letourneuxii* Trab., *S. pellita* (Trin. & Rupr.) Tsvelev, *S. tunetana* Scholz, etc.] des auteurs antérieurs ne représentent donc que des morphotypes particuliers dans un continuum de variation de diverses caractéristiques morphologiques. La cléistogamie de l'espèce a favorisé son éclatement en ces diverses micro-espèces qu'il est impossible de discerner de manière fiable sur le terrain.

Stipa parviflora Desf., Fl. Atlant. 1: 98, t. 29 (1798)

var. ***parviflora***

var. ***pilosa*** (Chrték & Martinovsky) Vásquez & Devesa, Acta Bot. Malc. 21: 155 (1996).

Notes: La description que Cd. [Fl. Tun.: 80 (1954)] donne de *S. parviflora* pour la Tunisie ne permet pas de discerner la variété désignée.

Valdés *et al.* [Cat. Pl. Vasc. Nord Maroc, CSIC: 839 (2002)] considèrent ces variétés comme étant toutes deux présentes en Tunisie. **Doute-Ajout possible**

Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 365 (2010)] ne reconnaissent aucune des deux variétés retenues ci-dessus.

Stipa pellita (Trin. & Rupr.) Tzvelev, Novosti Sist. Vysš. Rast. 1966: 19 (1966).

Stipa lagascae var. *pellita* Trin. & Rupr., Sp. Gram. Stipac. 71 (1842).

Stipa lagascae subsp. *normalis* Maire var. *pubescens* Maire & Weiller, Fl. Afr. Nord 2: 79 (1953), non *Stipa gigantea* f. *pubescens* Hackel (1877).

Stipa tunetana H. Scholz, Willdenowia 20: 79 (1991).

Notes: H. Scholz [Willdenowia 20 (1991)] a distingué *Stipa tunetana* sur la base de matériel collecté, en particulier, dans une vieille friche de Mezria (Djerba). La dictinction par rapport à *Stipa lagascae*, dont il serait un écomorphe érigé au rang d'espèce, reste possible.

Cependant Vázques & Devesa [Lagascalía 18: 323 (1996)] retiennent, toujours le rang d'espèce pour *Stipa tunetana*, et associent le matériel collecté par Scholz (*op. cit.*) à des collectes de M.C.-J. Pitard (1909) dans l'Arad et au Nefzaoua.

Doute-Ajout

Pour autre commentaire, voir *Stipa lagascae*.

Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 365 et 366 (2010)] incorporent *Stipa tunetana* à *Stipa pellita*.

Stipa tenacissima L., Cent. Pl. 1: 6 (1755)

Macrochloa tenacissima (Loefl. ex L.) Kunth, Rév. Gram. 1: 59 (1829).

Lasipagrostis tenacissima (Loefl. ex L.) Trin. & Rupr., Spec. Gram. Stirp. 1: 94 (1842).

subsp. ***gabesensis***, (Moraldo, Raffaelli & Ricerci) Barreña, D. Rivera, Alcaraz & Obón Novon 16 (1): 13 (2006).

Stipa gabesensis Moraldo in Raffaelli & Ricceri, Candollea 44: 78 (1989).

Stipa kralifii Moraldo in Raffaelli & Ricceri, Candollea 44: 80 (1989).

Machrochloa tenacissima (L.) Kunth, subsp. *gabesensis*, (Moraldo, Raffaelli & Ricerci) Barreña, D. Rivera, Alcaraz & Obón Novon 16 (1): 13 (2006).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 318 (2010)] retiennent *Machrochloa tenacissima* subsp. *gabesensis* comme étant la combinaison actuellement en vigueur.

subsp. ***tenacissima***

Stipa kelibiae Moraldo in Raffaelli & Ricceri, Candollea 44: 80 (1989).

Machrochloa tenacissima (L.) Kunth subsp. *tenacissima*

Notes: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 318 (2010)] retiennent *Machrochloa tenacissima* subsp. *tenacissima* comme étant la combinaison actuellement en vigueur.

La réalité est que *Stipa tenacissima* est un taxon très polymorphe. Ce constat a entraîné depuis plusieurs décennies des études en vue de subdiviser cette espèce.

Moraldo *et al.* [Candollea 44 80 (1989)] avaient distingué, pour le seul matériel de Tunisie, trois espèces : *Stipa gabesensis*, *S. kelibiae* et *S. kralifii*. À ce stade il était généralement reconnu qu'il s'agissait de micro-espèces (ou écomorphes) peut-être

abusivement érigées au rang d'espèces (voir également *S. lagascae* pour le commentaire).

Vázquez & Barworth [Bot. J. Linn. Soc. 144: 483-495 (2004)] parlaient de *Macrochloa tenacissima* et considéraient les taxons *Stipa gabesensis*, *S. kelibiae* et *S. kralifii* comme autant de synonymes.

Les deux sous-espèces retenues ici mais non distinguées dans Cd. [Fl. Tun. (1954)], ont été décrites en Tunisie par Barreña *et al.* [Novon 16 (1) (2006)] à partir d'échantillons récoltés au Portugal, en Espagne, dans les trois pays du Maghreb et en Libye. Il ressort de leur étude qu'il faut désormais distinguer deux espèces :

- *S. antiatlantica*, présente au Maroc (province d'Agadir).

- *S. tenacissima* maintenant subdivisée en les deux sous-espèces référencées ci-dessus car présentes en Tunisie.

La subsp. *tenacissima*, est très largement répandue, dans la partie nord de l'aire de l'espèce du Portugal à la Tunisie, où elle représentée au Cap Bon.

La subsp. *gabesensis* est plus méridionale avec cependant quelques sites au Maroc et en Algérie. Elle recouvre la majorité des sites de Tunisie et ceux de Libye.

Ajout d'une sous-espèce

Stipagrostis acutiflora (Trin. & Rupr.) de Winter, Kirkia 3: 133 (1963).

subsp. ***acutiflora***

Aristida acutiflora Trin. & Rupr., Spec. Gram. Stirp. 1: 167 (1842).

Stipagrostis ciliata (Desf.) de Winter, Kirkia 3: 133 (1963).

Aristida ciliata Desf. in Schrad., Neues J. Bot. 3: 255 (1809).

Stipagrostis foexiana (Maire & Wilczek) de Winter, Kirkia, 3: 134 (1963).

Aristida foexiana Maire & Wilczek, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 25: 322 (1934).

Notes: Non cité par Cd. [Fl. Tun. (1954)], ce taxon a cependant été signalé par Le Houérou [Inst. Rech. Sahariennes, Alger. Part. 2 (1959)] à environ 1 km au S.O. du marabout du jbel Sidi Toui (sud de Ben Gardane). Faruqi [Willdenowia 10: 214 (1980)] maintient cette proposition.

Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 367 (2010)] retiennent ce même taxon pour une aire englobant du Maroc à la Libye. **Ajout**

Stipagrostis obtusa (Delile) Nees, Linnaea 7: 293 (1832).

Aristida obtusa Delile, Descr. Égypte, Hist. Nat. 175, t. 13, f. 2 (1814).

Note: Ferchichi *et al.* [Acta Bot. Gallica 141 (3): 331 (1994)] ont démontré l'existence, en Tunisie, d'une race tétraploïde face à une race diploïde identifiée en Algérie.

Stipagrostis plumosa (L.) Munro ex T. Anderson, J. Linn. Soc. Bot. 5, Suppl. 1: 40 (1860)

Aristida plumosa L., Sp. Pl., ed. 2, 1666 (1763).

Aristida brachypoda Tausch, Flora 19: 506 (1836).

Stipagrostis rigidifolia H. Scholz, Willdenowia 6: 295 (1971).

Note: Scholz [Willdenowia 6 (3): 527-528 (1972)] cite pour cette espèce des collectes de la Mauritanie jusqu'à l'Égypte puis au Tchad et au Soudan.

subsp. **oranensis** (Henrard) Dobignard, in Dobignard & Chatelain Index Synonymique Fl. Afr. Nord 1: 367 (2010).

Aristida oranensis Henrard, Meded. Rijks.-Herb. 54 (A): 393-394, 286 (1927).

Stipagrostis oranensis (Henrard) de Winter, Kirkia 3: 135 (1963).

subsp. **seminuda** (Trin. & Rupr.) H. Scholz, Willdenowia 6: 295 (1971).

Aristida plumosa var. *floccosa* (Coss. & Dur.) Durand & Schinz, Consp. Fl. Afr. 5: 806 (1895).

Aristida plumosa subsp. *eu-plumosa* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 29: 455 (1938).

Note: Incluant les var. *typica* et *floccosa*, citées par Cd. [Fl. Tun.: 74 (1954)], pour *A. plumosa* subsp. *eu-plumosa*. **Regroupement taxonomique**

subsp. **syrtica** (Maire & Weiller) H. Scholz, Willdenowia 6: 295 (1971).

Aristida plumosa subsp. *lanuginosa* (Trab.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 29: 455 (1938).

**Aristida plumosa* subsp. *lanuginosa* (Trab.) Maire var. *syrtica* Maire & Weiller, sensu Cd. Fl. Tun.: 74 (1954).

Notes: Scholz [*Willdenowia* 6 (3) (1972)] cite pour ce taxon, retenu par Cd. [Fl. Tun.: 74 (1954)], des collectes depuis l'Enfida jusqu'aux Matmatas et El Oudiane.

Lambinon [*Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Bass. Médit., Bull.* 28 (2000)] signale une collecte effectuée à Djerba et s'interroge en outre sur la pertinence de traiter ce taxon au rang d'espèce (*Stipagrostis oranensis*) jugeant qu'il serait mieux évalué au rang de sous-espèce de *S. plumosa*. Nous retenons cette dernière proposition.

Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 367 (2010)] retiennent, pour cette même espèce, une quatrième sous-espèce (subsp. *plumosa*) présente dans une aire allant du Maroc à la Tunisie.

Stipagrostis plumosa* x *Stipagrostis oranensis (Henrard) de Winter, Kirkia, 3: 135 (1963).

Notes: Taxon hybride dont la présence en Algérie et en Tunisie est rapportée par Scholz [*Willdenowia* 6 (3) (1972)].

Il est délicat d'accorder un intérêt à ce taxon.

Ajout réfuté

Stipagrostis pungens (Desf.) de Winter, Kirkia 3: 135 (1963)

Aristida pungens Desf., Fl. Atlant. 1: 109, t. 35 (1798).

subsp. **pubescens** (Henrard) H. Scholz, Willdenowia 6 (2): 297 (1971).

Notes: Cd. [Fl. Tun.: 73 (1954)] n'a pas distingué, pour *A. pungens*, de taxon au rang infraspécifique.

Scholz [*Willdenowia* 6 (2): 297 (1971)] le cite pour l'Algérie, et l'indique comme à rechercher en Tunisie. **Doute-Ajout/À rechercher**

subsp. **pungens**

Note: Scholz [*Willdenowia* 6 (2), (1971)] cite ce taxon en Algérie, en Tunisie et en Libye. Il semble correspondre au taxon (*A. pungens*) décrit par Cd. [Fl. Tun: 73 (1954)].

Taeniatherum caput-medusae (L.) Nevski, Trudy Sredne-Asiatsk. Gosud. Univ., ser. 8b, Bot. 17: 38 (1934)

Elymus caput-medusae L., Sp. Pl., ed. 1, 84 (1753).

subsp. ***asperum*** (Simk.) Melderis, Notes Roy. Bot. Gard. Edinburg 42: 81 (1984).

Notes: Selon Frederiksen [*Nord. J. Bot.* 6: 395 (1986)] la subsp. *asperum*, avec une vaste aire englobant le Maghreb et la rive Nord de la Méditerranée, serait la seule présente en Tunisie.

Dobignard & Chatelain [*Index Syn. Fl. Afr. Nord* 1: 369 (2010)] retiennent pour cette même espèce une seconde sous-espèce (subsp. *crinitum*) éventuellement présente en Tunisie et en Algérie.

Tetrapogon villosus Desf., Fl. Atlant. 2: 389, t. 255 (1799).

Themeda triandra Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 178 (1775).

Anthistiria imberbis Retz., Observ. Bot. 3: 11 (1783).

Anthistiria glauca Desf., Fl. Atlant. 2: 380, t. 254 (1799).

Themeda forskalii Hack. in DC., Monog. Phan. 6: 659 (1889), *nom. superfl.*

Tragus racemosus (L.) All., Fl. Pedem. 2: 241 (1785).

Cenchrus racemosus L., Sp. Pl., ed. 1, 1049 (1753).

Tricholaena teneriffae (L. f.) Link, Handb. 1: 91 (1829).

Saccharum teneriffae L. f., Suppl. Pl. 106 (1781).

Panicum teneriffae (L. f.) R. Br., Prodr. 189 (1810).

Melinis teneriffae (L. f.) Hack., Österr. Bot. Z. 51: 464 (1901).

Triplachne nitens (Guss.) Link, Hort. Reg. Bot. Berol. 2: 241 (1833).

Agrostis nitens Guss., Fl. Sicul. Prodr. 1: 59 (1827).

Gastridium nitens (Guss.) Coss. & Durieu, Ann. Sci. Nat. (Paris), sér. 4, 1: 229 (1854).

Note: Dobignard & Chatelain [*Index Syn. Fl. Afr. Nord* 1: 298 (2010)] retiennent *Gastridium nitens* comme étant la combinaison actuellement en vigueur.

Trisetaria linearis Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 27 (1775).

Trisetum lineare (Forssk.) Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 13: 49 (1854).

Note: Ce taxon, antérieurement inconnu en Tunisie a été relevé, sur des dunes fixées à Djerba, par van den Berghen [*Lejeunia*, 105: 36 (1981)]. **Ajout**

Trisetaria panicea (Lam.) Paunero, Annal. Jard. Bot. Madrid 9: 524 (1950).

Avena panicea Lam., Illustr. 1: 202 (1791).

Trisetum paniceum (Lam.) Pers., Syn. 1: 97 (1805).

Trisetaria panicea (Lam.) Maire, Fl. Afr. Nord 2: 253 (1953).

Trisetaria parviflora (Desf.) Maire, Fl. Afr. Nord 2: 252 (1953).

Avena parviflora Desf., Fl. Atlant. 1: 103, t. 32 (1798).

Trisetum parviflorum (Desf.) Pers., Syn. 1: 97 (1805).

Trisetum flavescens (L.) P. Beauv., Ess. Agrost. 88, 153, 180 (1812)

subsp. ***africanum*** (H. Lindb.) Dobignard

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 374 (2010)] retiennent deux sous-espèces pour la Tunisie. Ces deux sous-espèces présentent la même distribution.

Ajout d'une sous-espèce

subsp. ***flavescens***

Avena flavescens L., Sp. Pl., ed. 1, 80 (1753).

Trisetaria flavescens (L.) Baumg., Enum. Stirp. Transs. 3: 263 (1816).

Trisetaria flavescens (L.) Maire, Fl. Afr. Nord 2: 245 (1953).

Vulpia ciliata Dumort., Obs. Gram. Belg. 100 (1824)

subsp. ***ciliata***

Vulpia myuros var. *ciliata* (Link) Coss. & Durieu, Expl. Sci. Algérie 172 (1856).

Précision taxonomique

Vulpia fasciculata (Forssk.) Samp. Lista Esp. Herb. Port.: 24 (1913).

Vulpia uniglumis auct. non Dumort.

?**Vulpia membranacea* (L.) Lk. var. *genuina* Briq. sensu Cd. [Fl. Tun: 136 (1954)].

Note: *V. fasciculata* et *V. membranacea* ne sont pas clairement définis.

Vulpia geniculata (L.) Link, Hort. Berol. 1: 148 (1827)

subsp. ***geniculata***

Bromus geniculatus L., Mant. 33 (1767).

Bromus incrassatus Lam., *Encycl.*, 1: 469 (1783).

Festuca geniculata (L.) Lag. & Rodr., Anal. Cienc. Nat. Madrid 6: 150 (1803).

Festuca geniculata (L.) Willd., Enum. 1: 118 (1809).

Note: Incluant les var. *typica* et *ciliata*, citées par Cd. [Fl. Tun.: 138 (1954)].

Regroupement taxonomique/Précision taxonomique

Vulpia gracilis H. Scholz, Willdenowia 5: 109 (1968).

Note: Faruqi [*Willdenowia* 10 (2): 182 (1980)] signale la distribution, en Tunisie et Libye, de cette espèce non retenue par Cd. [Fl. Tun. (1954)]. Il s'agirait d'une endémique de cet espace.

Ajout/Endémique Tunisie-Libye

Vulpia ligustica (All.) Link, Hort. Berol. 1: 148 (1827).

Bromus ligusticus All., Fl. Pedem. 2: 249 (1785).

Vulpia membranacea (L.) Dumort., Obs. Gram. Belg. 100 (1824).

Stipa membranacea L., Sp. Pl., ed. 1, 560 (1753).

Festuca longiseta Brot., Fl. Lusit. 1: 115 (1804).

Vulpia longiseta (Brot.) Hackel, Cat. Rais. Gram. Portug. 24 (1880).

Vulpia fasciculata (Forssk.) Samp., Lista Esp. Herb. Port. 24 (1913).

**Vulpia membranacea* (L.) Lk. var. *longiseta* Gmel., sensu Cd. [Fl. Tun.: 136 (1954)].

Note: Selon Lambinon [*Soc. Exc. Pl. Vasc. Eur. Bass. Médit.*, Bull. 28: 139 (2000)] ce taxon pose des problèmes de nomenclature. **Problèmes taxonomiques**

Vulpia myuros (L.) C.C. Gmel., Fl. Bad. 1: 8 (1805)

subsp. ***myuros***

Festuca myuros L., Sp. Pl., ed. 1, 74 (1753).

Vulpia myuros subsp. *pseudo-myuros* (Soy.-Will.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 3: 177 (1955).

subsp. ***sciuroides*** (Roth) Rouy, Fl. France 14: 256 (1913).

Vulpia myuros subsp. *sciuroides* (Roth) Syme in Sowerby, Engl. Bot., ed.3, 11: 142 (1873).

Vulpia myuros subsp. *sciuroides* (Roth) Rouy, Fl. Fr. 14: 256 (1913).

Vulpia pectinella (Delile) Boiss., Fl. Orient. 5: 631 (1884).

Festuca pectinella Delile, Ind. Sem. Hort. Monsp. 24 (1836).

Ctenopsis pectinella (Delile) De Not., Ind. Sem. Hort. Genuens 325 (1847). (1848).

Vulpia patens Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 1, 13: 62 (1854).

Ctenopsis pectinella (Delile) De Not., Index Sem. (Genoa) 9: 325 (1847).

Note: Dobignard & Chatelain [*Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 264 (2010)*] retiennent cette dernière combinaison *C. pectinella* comme étant actuellement en vigueur.

Vulpia sicula (Presl) Link, Hort. Berol. 2: 247 (1833)

Festuca sicula Pers., Cyp. Gram. Sic. 36 (1820).

var. ***setacea*** (Parl.) Hack. in Barbey, Fl. Sard. Comp. 71 (1885).

Festuca setacea Parl. in Guss., Fl. Sic. Syn. 1: 83 (1842).

Festuca sicula subvar. *setacea* (Parl.) Coss. & Durieu, Expl. Sci. Algérie Bot. 171 (1856).

var. ***sicula***

Festuca sicula subvar. *genuina* Coss. & Durieu, Expl. Sci. Algérie Bot. 171 (1856).

Vulpia sicula var. *typica* Fiori, Fl. Anal. Ital. 140 (1923).

Note: Dobignard & Chatelain [*Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 382 (2010)*] ne retiennent pas les variétés présentées ci-dessus.

Vulpia unilateralis (L.) Stace, Bot. J. Linn. Soc. London 76: 350 (1978)

subsp. ***unilateralis***

Triticum unilaterale L., Mant. 35 (1767).

Nardurus tenuiflorus (Schrad.) Boiss., Fl. Orient. 5: 632 (1884), non Boiss., Voy. Bot. Midi Esp. 2: 667 (1844).

Nardurus maritimus (L.) Murb., Acta Univ. Lund. 36, ser. 2, 1: 25 (1900).

Nardurus maritimus var. *aristatus* (Koch) Tzelev, Fl. Eur. Chasti SSSR, 1: 274 (1974).

Vulpiella stipoides (L.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord. 33: 95 (1942)

Bromus stipoides L., Mant. Alt. 557 (1771).

Festuca incrassata Salzm. in Loisel., Fl. Gall., ed. 2, 1: 85 (1828).

subsp. *stipoides*

Vulpiella stipoides (L.) Maire var. *stipoides*

Vulpiella stipoides var. *stipoides* (L.) Andrz., Ind. Hort. Bot. Budapest 95 (1935).

Vulpiella stipoides (L.) Maire var. *submutica* Trotter, Nuovo Giorn. Bot. Ital. 22: 324 (1915).

Wangenheimia lima (L.) Trin., Fund. Agrost. 132 (1820).

Cynosurus lima L., Sp. Pl., ed. 1, 72 (1753).

POSIDINIACEAE, *s. l.*

Posidonia oceanica (L.) Delile, Descr. Égypte, Hist. Nat. 78 (1814).

Zostera oceanica L., Mant. 123 (1767).

Posidonia caulini K. König in König & Sims, Ann. Bot. 2: 96 (1805).

POTAMOGETONACEAE, *s. l.*

Athenia orientalis (Tzvelev) Garcia Mur. & Talavera

subsp. ***betpakdalensis*** (Tzvelev) Garcia Mur. & Talavera, Lagasalia 14 (1): 108 (1986).

Athenia filiformis Petit, Ann. Sci. Obs. 1: 452 (1829)

Athenia filiformis Petit var. *barrandonii* (Duv.-Jouve) García-Murillo & Talavera, Lagasalia 14 (1): 107 (1986).

Athenia filiformis Petit, var. *filiformis*

Notes: Cd. [Fl. Tun.: 42 (1954)] n'a pas distingué de taxon de rang infraspécifique.

Précision taxonomique

Le genre *Athenia* est parfois classé dans la famille des *Zannichelliaceae*.

Groenlandia densa (L.) Fourr., Ann. Soc. Linn. Lyon, nouv. sér., 17: 169 (1869).

Potamogeton densus L., Sp. Pl., ed. 1, 126 (1753).

Potamogeton lucens L., Sp. Pl., ed. 1, 126 (1753).

Potamogeton schweinfurthii A. Benn. in Dyer, Fl. Trop. Afr. 8: 220 (1901)

Notes: Nous admettons cette synonymie compte tenu du fait que le matériel collecté en Tunisie par Pitard, puis Murbeck [Kaplan & Symoens, *Bot. J. Linn. Soc.* 148 : 347 (2005)] et signalé en partie dans Cd. [Fl. Tun.: 41 (1954)] coïncide sans doute, avec *Potamogeton lucens* var. *azoricus* A. Benn., *J. Bot.* 42: 71 (1904).

Ce taxon a été également récemment collecté, par Kaplan [*Preslia* 77: 419 (2005)] dans cinq îles méditerranéennes : Corse, Sardaigne, Malte, Céphalonie et Crète.

Potamogeton natans L., Sp. Pl., ed. 1, 126 (1753).

Potamogeton nodosus Poir. in Lam., Encycl. Suppl. 4: 535 (1816).

Potamogeton pectinatus L., Sp. Pl., ed. 1, 127 (1753).

Notes: Inquant les var. *vulgaris* et *tenuifolius* citées par Cd. [Fl. Tun.: 39 (1954)].

Regroupement taxonomique

Shili *et al.* [*Aquatic botany* 87: 181-188 (2007)] font état des conséquences, avérées ou possibles, de changements écologiques abrupts du niveau du lac Ichkeul sur la population de ce taxon.

Potamogeton polygonifolius Pourr., Mém. Acad. Sci. Toulouse 3: 325 (1788).

Potamogeton oblongus Viv., Ann. Bot. 1 (2): 102 (1804).

Potamogeton polygonifolius Rchb., Ic. Fl. Germ. 7: 37, t. 44 (1845).

Potamogeton schweinfurthii A. Benn. in Dyer, Fl. Trop. Afr. 8: 220 (1901)

Notes: Cf. *P. lucens*.

Nous ne retiendrons pas ce taxon pour la Flore de Tunisie.

Ajout réfuté

RUPPIACEAE

Ruppia cirrhosa (Petagna) Grande, Bull. Orto Bot. Napoli 5: 58 (1918).

Buccaferrea cirrhosa Petagna, Inst. Bot. 5: 1826 (1787).

Ruppia spiralis L. ex Dumort., Fl. Belg. 164 (1827).

Ruppia maritima subsp. *spiralis* (L. ex Dumort.) Moris, Stirp. Sard. Elench. 1: 43 (1827).

Note: Shili *et al.* [*Aquatic botany* 87: 181-188 (2007)] font état des conséquences, avérées ou possibles, des changements écologiques abrupts intervenant au niveau du lac Ichkeul, sur la population de ce taxon.

Ruppia drepanensis Tineo in Guss., Fl. Sic. Syn., 2: 878 (1844).

Ruppia maritima subsp. *drepanensis* (Tin.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord, 1: 98 (1952).

Note: Le rang taxonomique de ce taxon ne semble pas certain.

Ruppia maritima L., Sp. Pl., ed. 1, 127 (1753).

Ruppia maritima var. *rostrata* C. Agardh, Physiogr. Sällsk. Årsb. 6: 37 (1823).

Ruppia maritima subsp. *brevirostris* C. Agardh, Physiogr. Sällsk. Årsb. 6: 37 (1823).

Ruppia rostellata Koch in Rchb., Ic. Pl. Crit. 2: 66, t. 174, f. 306 (1824).

Ruppia brachyapus J. Gay in Coss., Notes Crit.: 10 (1849).

Ruppia maritima subsp. *rostellata* (Koch) Asch. & Graebn., Syn. Mitteleur. Fl. 1: 357 (1897).

Note: Les subsp. *rostellata* et *brevirostris*, distinguées par Cd. [Fl. Tun.: 41-42 (1954)], sont considérées ici comme des synonymes.

Regroupement taxonomique

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

RUSCACEAE [LILIACEAE *p.p.*]

Ruscus aculeatus L., Sp. Pl., ed. 1, 1041 (1753).

Ruscus hypophyllus L., Sp. Pl., ed. 1, 1041 (1753).

SMILACEAE [LILIACEAE *p.p.*]

Smilax aspera L., Sp. Pl., ed. 1, 1028 (1753).

Smilax aspera L. var. *aspera*

Smilax mauritanica Poir., Voy. Barbarie 2: 263 (1789).

Smilax aspera L. var. *altissima* Moris & De Not., Fl. Capr. 127 (1839).

Smilax aspera var. *mauritanica* (Poir.) Gren. in Gren. & Godr., Fl. Fr. 3: 234 (1855).

Smilax aspera var. *genuina* Gren. & Godr., Fl. Fr. 3: 234 (1855).

Note: y inclut les variétés *genuina* et *altissima* proposées par Cd. [Fl. Tun.: 23à (1954)].

SPARGANIACEAE

Sparganium erectum L., Sp. Pl., ed. 1, 971 (1753)

subsp. *neglectum* (Beeby) K. Richt.

Sparganium ramosum Huds., Fl. Angl., ed. 2, 401 (1778).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 390 (2010)] précisent la sous-espèce présente en Tunisie. **Précision taxonomique**

TYPHACEAE

Typha domingensis (Pers.) Poir. ex Steud., Nomencl. Bot. 860 (1824).

Typha australis Schum. & Thonn., in Schum., Beskr. Guin. Pl. 401 (1827).

Typha angustata Bory & Chaub. in Bory, Expéd. Sci. Morée 3 (2): 338 (1833).

**Typha angustifolia* subsp. *australis* (Shumm. et Thonn.) Graebn. sensu Cd. [Fl. Tun.: 36 (1954)]).

Typha latifolia L., Sp. Pl., ed. 1, 971 (1753).

Typha latifolia subsp. *eu-latifolia* Graebn., Pflanzenreich, 2: 9 (1900).

ZANNICHELLIACEAE

Zannichellia contorta (Desf.) Cham. & Schlescht., Linnea 2: 231 (1827).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 392 (2010)] ajoutent ce taxon à la flore tunisienne. Ne disposant pas des éléments nécessaires à sa prise en considération nous la signifions également comme douteuse. **Doute-Ajout**

Zannichellia palustris L., Sp. Pl., ed. 1, 969 (1753)

subsp. **palustris**

Zannichellia repens Boenn., Prodr. Fl. Monast. 272 (1824).

subsp. **pedicellata** (Wahlenb. & Rosén) Arcang. Comp. Fl. Ital.: 643 (1882).

Zannichellia palustris var. *pedicellata* Wahlenb. & Rosén, Nov. Act. Sci. Upsal. 8: 254 (1821).

Notes: Le genre *Althenia* est parfois classé dans la famille des Zannichelliaceae.

Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 393 (2010)] précisent les sous-espèces présentes en Tunisie. **Ajout d'une sous-espèce**

ZOSTERACEAE

Zostera noltii Hornem., Fl. Danica 12 (35): 1, t. 2041 (1832).

Zostera nana Roth, Enum. 1 (1): 8 (1827), *nom. illeg.*

Zostera minor Nolte ex Rchb., Ic. Fl. Germ. 7: 2 (1845).

Note: Ce taxon, ignoré de Cd. [Fl. Tun. (1954)], avait été récolté dès 1929, (Golfe de Gabès et à Salammbô), par Pottier [*Ann. Inst. océanogr. Monaco*, Nelle série, IV (3): 321-362 (1929)] et Seurat [*C.R. Congrès nat. Soc. Savantes*: 280-283 (1930)]. Il a par la suite été récolté au Cap Carthage et à Hammam Lif par Ben Alaya [*Bull. Inst. nat. Sci. Techn. Océanogr. et Pêches, Salammbô*, 2 (1): 53-54 (1971)], dans la mer de Bou Grara par Zaouali [*Bull. Inst. nat. Sci. Techn. Océanogr. et Pêches, Salammbô* 2 (2): 229-235 (1971)], ainsi qu'à Sidi Raïs par Ben Maïz *et al.* [*Giornale Bot. Ital.*, 1221 (5-6): 259-304 (1987)]. **Ajout**

INDEX

Pour des commodités graphiques au niveau de cet index, la liste des noms d'auteurs de certains taxons a été abrégée avec la mention *et al.* La liste complète est en revanche en principe maintenue dans le texte du Catalogue lui-même.

<i>Aaronsohnia pubescens</i> (Desf.) Bremer & Humphries	334
subsp. <i>pubescens</i>	85
<i>Abutilon avicennae</i> Gaertn.	267
<i>Abutilon theophrasti</i> Medik.	267
<i>Acacia cyanophylla</i> Lindl.	230
<i>Acacia dodonaeifolia</i> (Pers.) Balb.	230
<i>Acacia fasciculata</i> Guil. & Perr.	231
<i>Acacia horrida</i> (L.) Willd.	230
<i>Acacia karroo</i> Hayne	230
<i>Acacia raddiana</i> Savi	231
<i>Acacia saligna</i> (Labill.) Wendl. f.	230
<i>Acacia tortilis</i>	
forma <i>raddiana</i> (Savi) Roberty	231
var. <i>lenticellosa</i> Chiov.	231
<i>Acacia tortilis</i> (Forssk.) Hayne	
subsp. <i>raddiana</i> (Savi) Brenan	
var. <i>raddiana</i>	231
<i>Acacia tortilis</i> sensu Nees	231
ACANTHACEAE	69
<i>Acanthorrhinum ramosissimum</i> (Coss. & Durieu) Rothm.	309
<i>Acanthus mollis</i> L.	
subsp. <i>platyphyllus</i> Murb.	69
<i>Acer campestre</i> L.	69
<i>Acer monspessulanum</i> L.	69
ACERACEAE	69
<i>Aceras anthropophorum</i> (L.) R. Br.	373
<i>Aceras hircina</i> (L.) Lindl.	363
<i>Aceras intacta</i> (Link) Rchb.	373
<i>Aceras longibracteata</i> (Parl.) Reichenb. f. --	363
<i>Aceras pyramidalis</i> (L.) Reichenb. f.	362
<i>Achillea ligustica</i> All.	86
<i>Achillea maritima</i> (L.) Ehrend. & Y.P. Guo --	86
<i>Achillea santolina</i> sensu auct.	86
<i>Achillea santolinoides</i> Lag.	
subsp. <i>wilhelmsii</i> (K. Koch) Greuter	86
<i>Achyranthes argentea</i> Lam.	70
<i>Achyranthes aspera</i>	
var. <i>argentea</i> (Lam.) Boiss.	70
<i>Achyranthes aspera</i> L.	
var. <i>sicula</i> L.	70
<i>Acinos alpinus</i>	
subsp. <i>alpinus</i>	218
<i>Acinos rotundifolius</i> Pers.	224
<i>Acis autumnalis</i> (L.) Herb.	334
<i>Acis autumnalis</i> (L.) Sweet	334
<i>Acis pulchella</i> Jord. & Fourr.	334
<i>Acmispon roudairei</i> (Bonnet) Lassen	231
<i>Acrostichum velleum</i> Aiton	62
ADIANTACEAE	61
<i>Adiantum capillus-veneris</i> L.	61
<i>Adonis aestivalis</i>	
var. <i>squarrosa</i> (Stev.) Boiss.	292
var. <i>typica</i> Maire	292
<i>Adonis aestivalis</i> L.	
subsp. <i>aestivalis</i>	292
subsp. <i>squarrosa</i> (Steven) Nyman	292
<i>Adonis annua</i>	
subsp. <i>autumnalis</i> Maire & Weiller	292
subsp. <i>baetica</i> (Coss.) Maire & Weiller --	293
<i>Adonis annua</i> L.	
subsp. <i>annua</i>	292
<i>Adonis dentata</i>	
subsp. <i>intermedia</i> (Webb & Berthel.) Riedl	293
subsp. <i>microcarpa</i> (DC.) Riedl	293
var. <i>genuina</i> P. Cout.	293
<i>Adonis microcarpa</i> DC.	
subsp. <i>microcarpa</i>	293
<i>Aegilops geniculata</i> Roth	
subsp. <i>geniculata</i>	377
<i>Aegilops incurva</i> L.	400
<i>Aegilops kotschy</i> Boiss.	377
<i>Aegilops neglecta</i> Req. ex Bertol.	
subsp. <i>neglecta</i>	377
<i>Aegilops ovata</i>	
subsp. <i>eu-ovata</i> Eig	377
subsp. <i>triaristata</i> (Willd.) Rouy	377
var. <i>triaristata</i> (Willd.) Griseb.	377
<i>Aegilops ovata</i> L.	377
<i>Aegilops subulata</i> Pomel	377
<i>Aegilops triaristata</i> Willd.	377
<i>Aegilops triuncialis</i> L.	
subsp. <i>triuncialis</i>	377
<i>Aegilops ventricosa</i> Tausch	377
<i>Aeluropus intermedius</i> Regel	377
<i>Aeluropus lagopoides</i> (L.) Trin. ex Twaites-	377
<i>Aeluropus littoralis</i>	
var. <i>repens</i> (Desf.) Coss.	377
var. <i>repens</i> (Desf.) Coss. & Durieu	377
<i>Aeluropus littoralis</i> (Gouan) Parl.	377
<i>Aeonium arboreum</i> (L.) Webb & Berthel. 191	
<i>Aetheorhiza bulbosa</i> (L.) Cass.	126

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Agathophora alopecuroides</i> (Delile) Fenzl ex Bunge	
var. <i>papillosa</i> (Maire) Boulos	172
AGAVACEAE	329
<i>Agave americana</i> L.	329
<i>Agrimonia eupatoria</i>	
subsp. <i>eupatoria</i>	
var. <i>intermedia</i> Batt.	300
<i>Agrimonia eupatoria</i> L.	300
<i>Agropyron elongatum</i> (Host) P. Beauv.	392
<i>Agropyron junceum</i>	
subsp. <i>mediterraneum</i> Sim.	392
<i>Agropyron repens</i> (L.) P. Beauv.	392
<i>Agropyrum junceum</i> (L.) P. Beauv.	392
<i>Agropyrum orientale</i>	
subsp. <i>distans</i>	
var. <i>medians</i> Maire	393
<i>Agropyrum orientale</i> (L.) Roem. & Schult.	393
<i>Agrostemma coelirosa</i> L.	167
<i>Agrostemma githago</i> L.	159
<i>Agrostemma nicaeense</i> Roth	159
<i>Agrostis alba</i>	
var. <i>fontanesii</i> Bonnet & Barratte	378
<i>Agrostis capillaris</i> Desf.	378
<i>Agrostis capillaris</i> L.	378
<i>Agrostis interrupta</i> L.	380
<i>Agrostis miliacea</i> L.	399
<i>Agrostis minima</i> L.	399
<i>Agrostis nitens</i> Guss.	414
<i>Agrostis pallida</i> DC.	378
<i>Agrostis paradoxa</i> L.	400
<i>Agrostis pourretii</i> Willd.	378
<i>Agrostis pungens</i> Schreb.	409
<i>Agrostis reuteri</i> Boiss.	378
<i>Agrostis salmantica</i> (Lag.) Kunth	378
<i>Agrostis semiverticillata</i> (Forssk.) Christ.	404
<i>Agrostis stolonifera</i>	
subsp. <i>eu-alba</i> R. Lit.	378
subsp. <i>scabrida</i> (Maire & Trab.) Maire	378
<i>Agrostis stolonifera</i> L.	
var. <i>scabriglumis</i> (Boiss. & Reut.) C.E. Hubb.	378
var. <i>stolonifera</i>	378
<i>Agrostis tenuis</i> Sibth.	378
<i>Agrostis ventricosa</i> Gouan	395
<i>Agrostis verticillata</i> Vill.	404
<i>Agrostis viridis</i> Gouan	404
<i>Agrostis vulgaris</i> With.	378
<i>Aira articulata</i> Desf.	387
<i>Aira caerulea</i> L.	399
<i>Aira caryophyllea</i> L.	
subsp. <i>caryophyllea</i>	378
<i>Aira cupaniana</i> Guss.	378
<i>Aira divaricata</i> Pourr.	387
<i>Aira intermedia</i>	
var. <i>semiaristata</i> Godr.	378
<i>Aira intermedia</i> Guss.	378
<i>Aira tenorei</i>	
var. <i>mutica</i> Godr.	378
<i>Aira tenorii</i> Guss.	
subsp. <i>intermedia</i> (Guss.) K. Richter	378
subsp. <i>tenorii</i>	378
<i>Aira uniaristata</i> (Lag. & Rodr.) Maire	378
<i>Aira valesiaca</i> Suter	397
<i>Aira valesiana</i> All.	397
<i>Airopsis globosa</i> (Thore) Desv.	378
<i>Airopsis tenella</i> (Cav.) Asch. & Graebn.	378
AIZOACEAE	69
<i>Aizoon canariense</i> L.	69
<i>Aizoon hispanicum</i> L.	69
<i>Ajuga chamaepitys</i>	
subsp. <i>grandiflora</i> Vis.	217
subsp. <i>suffrutescens</i> Willk.	217
var. <i>suffrutescens</i> Willk.	217
<i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreb.	
subsp. <i>chamaepitys</i>	217
subsp. <i>suffrutescens</i> (Willk.) Greuter & Burdet	217
<i>Ajuga humilis</i> Porta	217
<i>Ajuga iva</i>	
subsp. <i>eu-iva</i> Maire	217
<i>Ajuga iva</i> (L.) Schreb.	
subsp. <i>iva</i>	217
subsp. <i>pseudoiva</i> (Robill. & Cast. ex DC.) Briq.	217
<i>Ajuga pseudoiva</i> DC.	217
<i>Ajuga reptans</i> L.	217
<i>Ajuga suffrutescens</i> (Willk.) Lange	217
<i>Alchemilla arvensis</i>	
subsp. <i>floribunda</i> (Murb.) Maire	300
subsp. <i>floribunda</i> (Murb.) Maire	
var. <i>algeriensis</i> Batt.	300
<i>Alisma plantago-aquatica</i> L.	329
<i>Alisma ranunculoides</i> L.	329
ALISMATACEAE	329
<i>Alkanna lehmanii</i> (Tineo) A. DC.	130
<i>Alkanna tinctoria</i> Tausch	130
ALLIACEAE	330
<i>Alliaria officinalis</i> Andrzej. ex M. Bieb.	136
<i>Alliaria petiolata</i> (M. Bieb.) Cavara & Grande	136
<i>Allium album</i> Santi	333
<i>Allium ampeloprasum</i>	
var. <i>duriaenum</i> (J. Gay) Batt.	330
var. <i>typicum</i> Regel	330
<i>Allium ampeloprasum</i> L.	330
<i>Allium arvense</i> Guss.	333
<i>Allium baeticum</i> Boiss.	330
<i>Allium chamaemoly</i> L.	
subsp. <i>chamaemoly</i>	330
subsp. <i>longicaulis</i> Rapin & Valdés	330
var. <i>coloratum</i> Batt.	333
<i>Allium chamaemoly</i> L.	
subsp. <i>chamaemoly</i>	330
<i>Allium ciliare</i> Delaroché	333
<i>Allium commutatum</i> Guss.	330

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Allium coppoleri</i> Tineo-----	330	<i>Aloe perfoliata</i>	
<i>Allium cupani</i>		var. <i>vera</i> L. -----	334
subsp. <i>hirtovaginatum</i> (Kunth) Stearn-----	331	<i>Aloe vera</i> (L.) Burm.-----	334
var. <i>hirtovaginatum</i> (Kunth) Halácsy ----	331	<i>Aloe vulgaris</i> Lam. -----	334
var. <i>typicum</i> Halácsy-----	331	<i>Alopecurus agrestis</i> L.-----	379
<i>Allium cupani</i> Raf.		<i>Alopecurus arundinaceus</i> Poir. -----	379
subsp. <i>cupani</i> -----	331	<i>Alopecurus bulbosus</i> Gouan	
<i>Allium duriaenum</i> J. Gay -----	330	subsp. <i>macrostachys</i> (Poir.) Trab. -----	379
<i>Allium guttatum</i>		<i>Alopecurus liouvilleanus</i> Braun-Blanq. ----	379
subsp. <i>sardoum</i> (Moris) Stearn -----	331	<i>Alopecurus monspeliensis</i> L. -----	404
<i>Allium guttatum</i> Steven		<i>Alopecurus myosuroides</i> Huds. -----	379
subsp. <i>tenorei</i> (Parl.) Sold.-----	331	<i>Alopecurus pratensis</i>	
<i>Allium hirtovaginatum</i> Kunth-----	331	subsp. <i>brachystachys</i> (M. Bieb.) Trab.	
<i>Allium inodorum</i> Aiton -----	333	var. <i>liouvilleanus</i> (Braun-Blanq.) Maire -	379
<i>Allium lehmanni</i> Lojac -----	331	<i>Alopecurus pratensis</i> L.	
<i>Allium litardierei</i> Tison -----	332	subsp. <i>brachystachys</i> Trab-----	379
<i>Allium margaritaceum</i> Sm. -----	331	<i>Alsine bocconi</i> Scheele -----	170
<i>Allium nigrum</i> L.-----	332	<i>Alsine munbyi</i> Boiss. -----	163
<i>Allium odoratissimum</i> Desf. -----	332	<i>Alsine pallida</i> Dumort.-----	171
<i>Allium pallens</i> L.		<i>Alsine procumbens</i> (Vahl) Fenzl-----	165
subsp. <i>obtusiflorum</i> var. <i>typicum</i> Regel ---	331	<i>Alternanthera repens</i> J.F. Gmel.-----	70
subsp. <i>pallens</i> -----	330	<i>Alternanthera sessilis</i> (L.) DC. -----	70
subsp. <i>siciliense</i> Stearn -----	331	<i>Althaea hirsuta</i> L.-----	267
<i>Allium paniculatum</i>		<i>Althaea longiflora</i> Boiss. & Reut.-----	267
subsp. <i>obtusiflorum</i>		<i>Althaea ludwigii</i> L.-----	268
var. <i>pallens</i> (L.) Gren. & Godr.-----	330	<i>Althaea officinalis</i> L. -----	268
<i>Allium pardoi</i> Loscos-----	332	<i>Athenia filiformis</i> Petit	
<i>Allium porrum</i> L.		var. <i>barrandonii</i> (Duv.-Jouve) Garcia-Murillo	
subsp. <i>polyanthum</i> (Schult. & Schult. f.)		& Talavera -----	417
Jauzein & J.-M. Tison -----	332	var. <i>filiformis</i> -----	417
subsp. <i>porrum</i> -----	332	<i>Athenia orientalis</i> (Tzvelev) Garcia Mur. &	
<i>Allium roseum</i> L.		Talavera	
subsp. <i>odoratissimum</i> (Desf.) Murb.-----	332	subsp. <i>orientalis</i> (Tzvelev) Garcia Mur. &	
subsp. <i>roseum</i> -----	333	Talavera -----	417
var. <i>bulbiferum</i> Kunth -----	332	<i>Alyssum alpestre</i>	
var. <i>grandiflorum</i> Briq.-----	332	subsp. <i>serpyllifolium</i> (Desf.) Rouy & Fouc.	137
var. <i>odoratissimum</i> (Desf.) Coss. -----	332	<i>Alyssum atlanticum</i> Desf. -----	136
var. <i>perrotii</i> Maire -----	332	<i>Alyssum campestre</i> sensu auct. -----	137
var. <i>roseum</i> -----	332	<i>Alyssum granatense</i> Boiss. & Reut. -----	137
<i>Allium roseum</i> L.-----	332	<i>Alyssum hispidum</i> Willk. -----	137
<i>Allium sphaerocephalon</i>		<i>Alyssum maritimum</i> (L.) Lam. -----	147
subsp. <i>durandoi</i> (Batt. & Trabut) Duyfjes -	333	<i>Alyssum marizii</i> Cout.-----	137
<i>Allium sphaerocephalon</i> L. -----	333	<i>Alyssum montanum</i>	
<i>Allium sphaerocephalum</i>		subsp. <i>atlanticum</i> (Desf.) J. Baumgartner--	136
subsp. <i>arvense</i> (Guss.) Arcang. -----	333	subsp. <i>atlanticum</i> (Desf.) Nyman-----	137
var. <i>arvense</i> (Guss.) Parl.-----	333	<i>Alyssum montanum</i> sensu auct. -----	137
<i>Allium subhirsutum</i>		<i>Alyssum nanum</i> Pomel -----	137
subsp. <i>album</i> (Santi) Maire & Weiller-----	333	<i>Alyssum parviflorum</i> M. Bieb. -----	137
subsp. <i>ciliare</i> (Redouté) Maire & Weiller -	333	var. <i>hirtum</i> (Koch) Maire -----	137
<i>Allium subhirsutum</i> L. -----	333	<i>Alyssum scutigerum</i> Durieu-----	137
<i>Allium subvillosum</i> Schultes & Schultes f. --	333	<i>Alyssum serpyllifolium</i> Desf. -----	137
<i>Allium tourneuxii</i> Chabert-----	333	<i>Alyssum simplex</i> Rudolphi-----	137
<i>Allium triquetrum</i> L. -----	333	AMARANTHACEAE-----	70
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.-----	130	<i>Amaranthus albus</i> L.-----	70
<i>Alnus morisiana</i> Bertol.-----	130	<i>Amaranthus angustifolius</i> Lam.-----	70
ALOACEAE -----	334	subsp. <i>silvestris</i> (Vill.) Wachter-----	70
<i>Aloe barbadensis</i> Mill. -----	334	<i>Amaranthus ascendens</i> Loisel. -----	71
<i>Aloe flava</i> Pers. -----	334	<i>Amaranthus blitoides</i> S. Watson-----	70

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Amaranthus blitum</i> L.	
subsp. <i>blitum</i>	
var. <i>blitum</i>	-----71
<i>Amaranthus chlorostachys</i> Willd.	-----71
<i>Amaranthus cruentus</i> L.	-----70
<i>Amaranthus deflexus</i> L.	-----70
<i>Amaranthus delilei</i> Richter & Loret	-----71
<i>Amaranthus gracilis</i> Poir.	-----71
<i>Amaranthus graecizans</i> L.	
subsp. <i>graecizans</i>	-----70
subsp. <i>silvestris</i> (Vill.) Brenan	-----70
<i>Amaranthus hybridus</i>	
subsp. <i>cruentus</i>	
var. <i>patulus</i> (Bertol.) Thell.	-----70
subsp. <i>cruentus</i> (L.) Thell.	-----70
subsp. <i>hypochondriacus</i>	
var. <i>chlorostachys</i> (Willd.) Beck.	-----71
var. <i>erytostachys</i> Thell.	-----71
<i>Amaranthus hybridus</i> L.	
subsp. <i>eryostachys</i> Moq.	-----71
subsp. <i>hybridus</i>	-----71
<i>Amaranthus lividus</i> L.	
subsp. <i>ascendens</i> (Loisel.) Wachter	-----71
<i>Amaranthus oleraceus</i> L.	-----71
<i>Amaranthus paniculatus</i> L.	-----70
<i>Amaranthus patulus</i> Bertol.	-----71
<i>Amaranthus retroflexus</i> L.	-----71
<i>Amaranthus standleyanus</i> Parodi ex Covas	-----71
<i>Amaranthus viridis</i> L.	-----71
AMARYLLIDACEAE	-----334
<i>Amaryllis lutea</i> L.	-----335
<i>Amberboa crupinoides</i> (Desf.) DC.	-----128
var. <i>libyca</i> (Viv.) Pamp.	-----128
<i>Amberboa leucantha</i> Coss. ex A. Chev.	-----128
<i>Amberboa lippii</i> (L.) DC.	-----128
subsp. <i>eu-lippii</i> Maire	-----128
subsp. <i>tubuliflora</i> (Murb.) Maire	-----129
<i>Amberboa sinaica</i> DC.	-----128
<i>Amberboa tubuliflora</i> Murb.	-----129
<i>Ambrosia maritima</i> L.	-----86
<i>Ambrosina bassii</i> L.	-----335
<i>Ammi diversifolium</i>	
var. <i>daucifolium</i> Noulet	-----72
<i>Ammi glaucifolium</i> L.	-----72
<i>Ammi majus</i>	
subsp. <i>glaucifolium</i> (L.) Nym.	-----72
var. <i>genuinum</i> G.G.	-----72
<i>Ammi majus</i> L.	
var. <i>daucifolium</i> (Noulet) Litard.	-----72
var. <i>glaucifolium</i> (L.) Mérat	-----72
var. <i>majus</i>	-----72
<i>Ammi visnaga</i> (L.) Lam.	-----83
<i>Ammochloa palaestina</i>	
var. <i>subacaulis</i> (Coss. & Dur.) Pamp.	-----379
<i>Ammochloa palaestina</i> Boiss.	-----379
<i>Ammodaucus leucotrichus</i> Coss. & Durieu	-----72
<i>Ammoides pusilla</i> (Brot.) Breistr.	-----72
<i>Ammoides verticillata</i> (Desf.) Briq.	-----72
<i>Ammophila arenaria</i>	
var. <i>arundinacea</i> Husnot	-----379
<i>Ammophila arenaria</i> (L.) Link	
subsp. <i>australis</i> (Mabille) Lainz	-----379
<i>Ammophila arenaria</i> (L.) Link	
subsp. <i>arundinacea</i> H. Lindb.	-----379
<i>Ammosperma cinereum</i> (Desf.) Baill.	-----137
AMPELIDACEAE	-----327
<i>Ampelodesmos mauritanicus</i> (Poir.) T. Durand & Schinz	-----379
<i>Ampelodesmos tenax</i> (Vahl) Link	-----379
<i>Amygdalus communis</i> L.	-----301
<i>Anabasis aphylla</i>	
subsp. <i>africana</i> Maire	-----173
<i>Anabasis articulata</i> (Forssk.) Moq.	-----173
<i>Anabasis oropediorum</i> Maire	-----173
<i>Anabasis syriaca</i> Iljin	-----173
<i>Anacamptis collina</i> (Banks & Sol.) Bateman et al.	-----360
<i>Anacamptis coriophora</i> (L.) Bateman et al.	
subsp. <i>fragrans</i> (Pollini) Bateman et al.	-----360
<i>Anacamptis coriophora</i> (L.) Bateman, et al.	
subsp. <i>coriophora</i>	-----360
<i>Anacamptis longicornu</i> (Poir.) Bateman et al.	-----361
<i>Anacamptis morio</i> (L.) Bateman et al.	
subsp. <i>longicornu</i> (Poir.) H. Kretzschmar, Eccarius & H. Dietr.	-----361
<i>Anacamptis palustris</i>	
subsp. <i>robusta</i> (Stephenson) Bateman et al.	-----361
<i>Anacamptis palustris</i> (Jacq.) Bateman et al.	
var. <i>mediterranea</i> (Guss.) Bateman, Pridgeon & Chase	-----361
var. <i>mediterranea</i> (Guss.) Schlechter	-----361
<i>Anacamptis papilionacea</i> (L.) Bateman et al.	
subsp. <i>expansa</i> (Ten.) Amardeilh & Dusak	-----361
subsp. <i>papilionacea</i>	-----361
<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich.	-----362
ANACARDIACEAE	-----71
<i>Anacyclus alexandrinus</i> Willd.	-----87
<i>Anacyclus capillifolius</i> Maire	-----86
<i>Anacyclus clavatus</i> (Desf.) Pers.	-----86
<i>Anacyclus cyrtolepidioides</i> Pomel	-----86
<i>Anacyclus homogamus</i> (Maire) Humphries	-----86
<i>Anacyclus homogamus</i> x <i>Anacyclus radiatus</i>	-----87
<i>Anacyclus monanthos</i> (L.) Thell.	
subsp. <i>cyrtolepidioides</i> (Pomel) Humphries	-----86
subsp. <i>monanthos</i>	-----87
<i>Anacyclus pallescens</i> Guss.	-----87
<i>Anacyclus radiatus</i> Loisel.	-----87
<i>Anacyclus valentinus</i> L.	-----87
subsp. <i>eu-valentinus</i> Thell.	-----86
var. <i>homogamus</i> Maire	-----86
<i>Anacyclus valentinus</i> L. sensu P.-A.	-----86
<i>Anacyclus valentinus</i> sensu Briquet & Cavalier	-----86
<i>Anacyclus valentinus</i> sensu Desf.	-----86
<i>Anagallis arvensis</i>	

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

subsp. <i>phoenicea</i> Vollm. -----	290	<i>Andropogon distachyos</i> L. -----	379
<i>Anagallis arvensis</i> L. -----		<i>Andropogon halepense</i> (L.) Brot. -----	408
subsp. <i>arvensis</i> -----	290	<i>Andropogon hirtus</i> L. -----	397
subsp. <i>coerulea</i> (Schreb.) Hartm. -----	290	<i>Andropogon ischaemum</i> L. -----	382
subsp. <i>latifolia</i> (L.) Arcang. -----	290	<i>Andropogon laniger</i> Desf. -----	388
subsp. <i>parviflora</i> (Hoffmanns. & Link)		<i>Andropogon pertusus</i> (L.) Willd. -----	383
Arcang. -----	290	<i>Andropogon ravennae</i> L. -----	407
subsp. <i>platyphylla</i> (Baudo) Batt. -----	290	<i>Andropogon schoenanthus</i> L. -----	388
<i>Anagallis caerulea</i> L. -----	290	<i>Androsace maxima</i> L. -----	291
<i>Anagallis crassifolia</i> Thore -----	291	<i>Androsaeum officinale</i> All. -----	216
<i>Anagallis foemina</i> Mill. -----	290	<i>Andryala cossyrensis</i>	
<i>Anagallis latifolia</i> L. -----	290	var. <i>oligodena</i> Maire & Weiller -----	87
<i>Anagallis linifolia</i> L. -----	291	<i>Andryala cossyrensis</i> Guss. -----	87
<i>Anagallis minima</i> (L.) E.H.L. Krause -----	291	<i>Andryala dentata</i> Sm. -----	87
<i>Anagallis monelli</i>		<i>Andryala integrifolia</i> L. -----	87
subsp. <i>collina</i> (Schousb.) Maire -----	291	<i>Andryala laxiflora</i> DC. -----	87
subsp. <i>linifolia</i> (L.) Maire -----	291	<i>Andryala nigricans</i> Poir. -----	87
<i>Anagallis monelli</i> L.		<i>Andryala rothia</i> Pers. -----	87
subsp. <i>linifolia</i> (L.) Maire -----	291	subsp. <i>coossyrensis</i> (Guss.) Maire -----	87
subsp. <i>monelli</i> -----	291	<i>Andryala sinuata</i> L. -----	87
<i>Anagallis parviflora</i> Hoffmanns. & Link -----	290	<i>Andryala spartioides</i> (Batt.) Bonnet & Baratte -----	88
<i>Anagallis phoenicea</i> Scop. -----	290	<i>Andryala tenuifolia</i> (Tineo) DC. -----	87
<i>Anagallis platyphylla</i> Baudo -----	290	<i>Anemone coronaria</i> L. -----	293
<i>Anagallis tenella</i> (L.) L. -----	291	<i>Anemone cyanea</i> Risso -----	293
<i>Anagyris foetida</i> L. -----	231	<i>Anemone palmata</i> L. -----	293
<i>Anagyris neapolitana</i> Ten. -----	232	<i>Anemone rosea</i> Henry -----	293
<i>Anarrhinum brevifolium</i>		<i>Anethum graveolens</i> L. -----	72
var. <i>roberti</i> Barratte -----	309	ANGIOSPERMAE -----	69
<i>Anarrhinum brevifolium</i> Coss. & Kralik -----	309	<i>Anisantha diandrus</i> (Roth) Tzvelev -----	384
<i>Anarrhinum fruticosum</i> Desf.		<i>Anisantha fasciculata</i> (C. Presl) Nevski	
subsp. <i>brevifolium</i> (Coss. & Kralik) D.A.		subsp. <i>fasciculata</i> -----	385
Sutton -----	309	<i>Anisantha madritensis</i> (L.) Nevski	
<i>Anarrhinum pedatum</i> Desf. -----	309	subsp. <i>madritensis</i> -----	385
<i>Anastatica hierochuntica</i> L. -----	137	<i>Anisantha rigida</i> (Roth) Hyl. -----	384
<i>Anatropa tenella</i> Ehrenb. -----	277	<i>Anisantha rubens</i> (L.) Nevski	
<i>Anchusa aegyptiaca</i> (L.) A. DC. -----	130	subsp. <i>rubens</i> -----	385
<i>Anchusa azurea</i> sensu auct. -----	130	<i>Anisantha sterilis</i> (L.) Nevski -----	386
<i>Anchusa flava</i> Forssk. -----	130	<i>Anisantha tectorum</i> (L.) Nevski -----	386
<i>Anchusa hispida</i> Forssk. -----	130	<i>Anogramma leptophylla</i> (L.) Link -----	61
<i>Anchusa hybrida</i> Ten. -----	130	<i>Anteriorchis coriophora</i> (L.) Klein & Strach -----	360
<i>Anchusa italica</i> Retz. -----	130	subsp. <i>fragrans</i> (Pollini) Jacquet -----	360
<i>Anchusa milleri</i> Spreng. -----	130	<i>Anthemis arabica</i> L. -----	102
<i>Anchusa orientalis</i> (L.) Rechb. f. -----	130	<i>Anthemis arabica</i> Viv. -----	87
<i>Anchusa ovata</i> Lehm. -----	130	<i>Anthemis arvensis</i> L. -----	88
<i>Anchusa spinocarpos</i> Forssk. -----	134	<i>Anthemis arvensis</i> L. -----	90
<i>Anchusa tinctoria</i> (L.) L. -----	130	<i>Anthemis austriaca</i> Jacq. -----	102
<i>Anchusa tuberculata</i> Forssk. -----	130	<i>Anthemis carthaginis</i> Batt. -----	88, 89
<i>Anchusa undulata</i>		<i>Anthemis clausonis</i> Pomel -----	89
var. <i>hybrida</i> (Ten.) Fiori & Bég. -----	130	<i>Anthemis clavata</i> Desf. -----	86
<i>Andrachne rotundifolia</i> C.A. Mey. -----	199	<i>Anthemis confusa</i> Pomel -----	88
<i>Andrachne telephioides</i> L.		<i>Anthemis cotula</i> L. -----	88
subsp. <i>telephioides</i> -----	198	<i>Anthemis cretica</i> L.	
<i>Androcymbium gramineum</i> (Cav.) Macbride		subsp. <i>columnae</i> (Ten.) R. Franzén -----	88
var. <i>punicum</i> Maire -----	339	<i>Anthemis fuscata</i> Brot. -----	100
var. <i>saharae</i> Maire -----	339	<i>Anthemis garcinii</i> Burm. f. -----	90
<i>Androcymbium gramineum</i> (Cav.) Macbride -----	339	<i>Anthemis glareosa</i> Durand & Barratte -----	88
<i>Andropogon annulatus</i> Forssk. -----	391	<i>Anthemis intermedia</i> Guss. -----	89
<i>Andropogon contortus</i> L. -----	396	<i>Anthemis maritima</i>	

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

var. <i>incana</i> Guss. ex DC.-----	88	<i>Anthyllis henoniana</i> Batt. -----	232
var. <i>typica</i> Fiori -----	88	<i>Anthyllis maura</i> G. Beck -----	232
<i>Anthemis maritima</i> L.		<i>Anthyllis sericea</i>	
subsp. <i>maritima</i> -----	88	subsp. <i>henoniana</i> (Batt.) Maire -----	232
<i>Anthemis mixta</i> L.-----	102	<i>Anthyllis tangerina</i> Pau-----	232
<i>Anthemis montana</i>		<i>Anthyllis tetraphylla</i> L. -----	232
var. <i>numidica</i> (Batt.) Batt.-----	88	<i>Anthyllis tragacanthoides</i> Desf.-----	233
<i>Anthemis pedunculata</i>		<i>Anthyllis vulneraria</i> L.	
subsp. <i>eu-pedunculata</i> Maire-----	89	subsp. <i>maura</i> (G. Beck) Maire	
var. <i>clausonis</i> (Pomel) Batt.-----	89	var. <i>maura</i> -----	232
subsp. <i>glareosa</i> (Durand & Barr.) Le Houér.		<i>Anticharis linearis</i> (Benth.) Hochst. ex Asch.309	
-----	88	<i>Antinoria agrostidea</i>	
subsp. <i>tuberculata</i> (Boiss.) Maire -----	89	var. <i>algeriensis</i> Maire -----	380
var. <i>decumbens</i> Bonn. & Barr.-----	88	<i>Antinoria agrostidea</i> (DC.) Parl. -----	380
var. <i>decumbens</i> Bonnet & Barratte-----	90	<i>Antirrhinum aegyptiacum</i> L.-----	311
var. <i>decumbens</i> Coss.-----	88	<i>Antirrhinum albifrons</i> Sm.-----	312
<i>Anthemis pedunculata</i> Desf.		<i>Antirrhinum arvense</i> L.-----	312
subsp. <i>atlantica</i> (Pomel) Oberprieler -----	89	<i>Antirrhinum calycinum</i> Lam.-----	314
subsp. <i>clausonis</i> (Pomel) Oberprieler -----	89	<i>Antirrhinum cymbalaria</i> L.-----	311
subsp. <i>pedunculata</i> -----	89	<i>Antirrhinum dentatum</i> Vahl -----	311
<i>Anthemis punctata</i> Vahl		<i>Antirrhinum elatine</i> L.-----	311
subsp. <i>punctata</i> -----	89	<i>Antirrhinum majus</i> L.	
<i>Anthemis secundiramea</i>		subsp. <i>majus</i> -----	309
var. <i>urvilleana</i> DC.-----	90	subsp. <i>tortuosum</i> (Bosc) Ball-----	309
<i>Anthemis secundiramea</i> Biv.		<i>Antirrhinum micranthum</i> Cav.-----	313
subsp. <i>secundiramea</i>		<i>Antirrhinum microcarpum</i> Pomel -----	315
var. <i>cosyrensis</i> Guss.-----	89	<i>Antirrhinum minus</i> L.-----	310
var. <i>secundiramea</i> -----	89	<i>Antirrhinum origanifolium</i> L.-----	310
subsp. <i>urvilleana</i> (DC.) R. Fernandes -----	90	<i>Antirrhinum orontium</i>	
<i>Anthemis ubensis</i> Pomel -----	90	var. <i>grandiflorum</i> Chav.-----	314
<i>Anthephora hochstetteri</i> Nees		var. <i>microcarpum</i> Pomel -----	315
var. <i>serresii</i> Dubuis & Faurel -----	379	<i>Antirrhinum orontium</i> L.-----	315
<i>Anthephora persica</i> Boiss.-----	379	<i>Antirrhinum parviflorum</i> Jacq.-----	314
<i>Anthephora pubescens</i> Nees-----	380	<i>Antirrhinum ramosissimum</i> Coss. & Durieu	309
ANTHERICACEAE -----	335	<i>Antirrhinum reflexum</i> L.-----	313
<i>Anthericum baeticum</i> (Boiss.) Boiss.-----	335	<i>Antirrhinum simplex</i> Willd.-----	314
<i>Anthericum bicolor</i> Desf.-----	338	<i>Antirrhinum spurium</i> L.-----	312
<i>Anthericum liliago</i> L.		<i>Antirrhinum tenue</i> Viv.-----	314
subsp. <i>algeriense</i> (Boiss. & Reut.) Maire & Weiller -----	335	<i>Antirrhinum tortuosum</i> Bosc ex Lam.-----	309
<i>Anthericum planifolium</i> L.-----	338	<i>Antirrhinum triphyllum</i> L.-----	314
<i>Anthistiria glauca</i> Desf.-----	414	<i>Antirrhinum virgatum</i> Poir.-----	314
<i>Anthistiria imberbis</i> Retz.-----	414	<i>Anvillea garcini</i> (Burm. f.) DC.	
<i>Anthoxanthum gracile</i> Biv. -----	380	subsp. <i>radiata</i> (Coss. & Durieu) Anderb.-----	90
<i>Anthoxanthum odoratum</i>		<i>Anvillea radiata</i>	
subsp. <i>eu-odoratum</i> Maire-----	380	var. <i>australis</i> (Chevall.) Diels ex Engl.-----	90
subsp. <i>ovatum</i> (Lag.) Trab.-----	380	<i>Anvillea radiata</i> Coss. & Durieu-----	90
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.		<i>Apargia hispanica</i> Willd.-----	119
subsp. <i>odoratum</i> -----	380	<i>Apargia taraxaciflora</i> Viv.-----	118
<i>Anthoxanthum ovatum</i> Lag. -----	380	<i>Apatanthus crinitus</i> Viv.-----	111
subsp. <i>macranthum</i> (Valdès) Rivas Mart.-----	380	<i>Apera interrupta</i> (L.) P. Beauv. -----	380
subsp. <i>ovatum</i> -----	380	<i>Aphanes floribunda</i> (Murb.) Rothm. -----	300
<i>Anthriscus cerefolium</i> (L.) Hoffm. -----	72	APIACEAE -----	72
<i>Anthriscus silvestris</i>		<i>Apium crassipes</i> (W.D.J. Koch ex Rchb.) Rchb.	
subsp. <i>mollis</i> (Boiss. & Reut.) Maire -----	73	f.-----	79
<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm. -----	73	<i>Apium crispum</i> Mill.-----	80
<i>Anthyllis barba-jovis</i> L. -----	232	<i>Apium graveolens</i>	
<i>Anthyllis hamosa</i> Desf.-----	242	var. <i>palustre</i> Hayne-----	73
		<i>Apium graveolens</i> L. -----	73

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Apium inundatum</i> (L.) Rchb. f.-----	79	<i>Argyrolobium uniflorum</i> (Decne.) Jaub. & Spach-----	232
<i>Apium majus</i> Crantz-----	72	<i>Argyrolobium zanonii</i> (Turra) P.W. Ball subsp. <i>zanonii</i> -----	232
<i>Apium nodiflorum</i> (L.) Lag.-----	79	<i>Arisarum vestlingii</i> Schott-----	336
<i>Apium palustre</i> Thore-----	73	<i>Arisarum vulgare</i> Targ. Tozz. subsp. <i>subexsertum</i> (Webb & Berthel.) G. Kunkel-----	336
<i>Apium petroselinum</i> L.-----	80	subsp. <i>vulgare</i> -----	336
APOCYNACEAE -----	83	<i>Aristida acutiflora</i> Trin. & Rupr.-----	412
<i>Apteranthes gussoneana</i> Mikan-----	84	<i>Aristida adscensionis</i> var. <i>coerulescens</i> (Desf.) Hack.-----	381
<i>Apteranthus europaea</i> (Guss.) Plowes var. <i>europaea</i> -----	84	<i>Aristida adscensionis</i> L.-----	380
<i>Aptosimum pumilum</i> Benth.-----	309	<i>Aristida adscensionis</i> L. var. <i>pumila</i> sensu Cd. -----	380
AQUIFOLIACEAE -----	83	<i>Aristida aristidis</i> Coss.-----	381
<i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh.-----	137	<i>Aristida brachypoda</i> Tausch-----	412
<i>Arabis auriculata</i> Lam.-----	137	<i>Aristida caerulescens</i> Desf.-----	380
<i>Arabis cadmea</i> Boiss.-----	137	<i>Aristida ciliata</i> Desf.-----	412
<i>Arabis hirsuta</i> subsp. <i>tunetana</i> (Murb.) Maire-----	138	<i>Aristida congesta</i> Roem. & Schult.-----	381
<i>Arabis malinvaldiana</i> Rouy & Coincy-----	137	<i>Aristida depressa</i> Retz.-----	380
<i>Arabis parvula</i> Dufour-----	137	<i>Aristida foexiana</i> Maire & Wilczek-----	412
<i>Arabis petiolata</i> M. Bieb.-----	136	<i>Aristida longiflora</i> Schum.-----	381
<i>Arabis pubescens</i> (Desf.) Poir. subsp. <i>pubescens</i> -----	137	<i>Aristida obtusa</i> Delile-----	412
<i>Arabis recta</i> Vill.-----	137	<i>Aristida oranensis</i> Henrard-----	413
<i>Arabis sinaica</i> Boiss.-----	137	<i>Aristida plumosa</i> subsp. <i>eu-plumosa</i> Maire-----	413
<i>Arabis thaliana</i> L.-----	137	subsp. <i>lanuginosa</i> (Trab.) Maire-----	413
<i>Arabis tunetana</i> Murb.-----	138	var. <i>syrtica</i> Maire & Weiller-----	413
<i>Arabis verna</i> (L.) R. Br.-----	138	var. <i>floccosa</i> (Coss. & Dur.) Durand & Schinz -----	413
ARACEAE -----	335	<i>Aristida plumosa</i> L.-----	412
ARALIACEAE -----	83	<i>Aristida pungens</i> Desf.-----	413
<i>Arbutus unedo</i> L.-----	198	<i>Aristida sieberana</i> Trin.-----	381
<i>Arctotheca calendula</i> (L.) Levyns-----	90	<i>Aristida tunetana</i> Coss.-----	381
<i>Arctotis calendulacea</i> L.-----	90	<i>Aristolochia longa</i> subsp. <i>paucinervis</i> var. <i>longilabiata</i> Maire & Weiller-----	84
ARECACEAE -----	336	subsp. <i>paucinervis</i> (Pomel) Batt.-----	84
<i>Arenaria cerastioides</i> Poir.-----	159	var. <i>longilabiata</i> Maire & Weiller ex Quézel-----	84
<i>Arenaria diandra</i> Guss.-----	170	<i>Aristolochia navicularis</i> Nardi-----	84
<i>Arenaria emarginata</i> Brot.-----	159	<i>Aristolochia paucinervis</i> Pomel-----	84
<i>Arenaria geniculata</i> Poir.-----	165	ARISTOLOCHACEAE -----	84
<i>Arenaria grandiflora</i> L.-----	159	<i>Armeniaca vulgaris</i> Lam.-----	301
<i>Arenaria herniariifolia</i> Desf.-----	165	<i>Armeria choulettiana</i> Pomel-----	280
<i>Arenaria hybrida</i> Vill.-----	162	<i>Armeria plantaginea</i> subsp. <i>choulettiana</i> (Pomel) Sauvage & Vindt -----	280
<i>Arenaria leptoclados</i> (Rchb.) Guss.-----	159	<i>Armeria spinulosa</i> Boiss.-----	280
<i>Arenaria marina</i> (L.) All.-----	171	<i>Arnebia decumbens</i> subsp. <i>macrocalyx</i> (Coss. & Kralik) Riedl var. <i>microcalyx</i> Coss. & Kralik-----	131
<i>Arenaria mediterranea</i> Ledeb.-----	163	var. <i>macrocalyx</i> Coss. & Kralik-----	131
<i>Arenaria minutiflora</i> Loscos-----	159	<i>Arnebia decumbens</i> (Vent.) Coss. & Kralik var. <i>decumbens</i> -----	131
<i>Arenaria patula</i> Martrin-Donos-----	159	var. <i>macrocalyx</i> Coss. & Kralik-----	131
<i>Arenaria procumbens</i> Vahl-----	165	<i>Arnebia macrocalyx</i> (Coss. & Kralik) Boulos -----	131
<i>Arenaria rubra</i> var. <i>marina</i> L.-----	171		
<i>Arenaria serpyllifolia</i> subsp. <i>typica</i> Beck-----	159		
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L. subsp. <i>minutiflora</i> (Loscos) H. Lindb. f.--- subsp. <i>serpyllifolia</i> -----	159		
<i>Arenaria spathulata</i> Desf.-----	159		
<i>Arenaria trinervia</i> L.-----	163		
<i>Argyrolobium argenteum</i> (L.) Willk.-----	232		
<i>Argyrolobium linnaeanum</i> Walp.-----	232		
<i>Argyrolobium sinaicum</i> Boiss.-----	232		

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Arrhenatherum album</i> (Vahl) W.D. Clayton	381	<i>Asperugo aegyptiaca</i> (L.) L.	130
<i>Arrhenatherum elatius</i>		<i>Asperugo procumbens</i> L.	131
subsp. <i>erianthus</i> (Boiss. & Reut.) Trab.	381	<i>Asperula aristata</i> L. f.	304
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P. Beauv. ex J. & C. Presl	381	<i>Asperula arvensis</i> L.	304
<i>Artemia muricata</i> L.	76	<i>Asperula calabrica</i> L. f.	306
<i>Artemisia arborescens</i> L.	90	<i>Asperula cynanchica</i>	
<i>Artemisia atlantica</i> Coss.	90	subsp. <i>aristata</i> (L. f.) Briq. & Cavillier	304
<i>Artemisia campestris</i>		<i>Asperula cynanchica</i> L.	304
subsp. <i>canescens</i> Le Houér.	90	<i>Asperula hirsuta</i> Desf.	304
subsp. <i>eu-campestris</i> Briq. & Cav.	90	<i>Asperula laevigata</i> L.	304
<i>Artemisia campestris</i> L.		ASPHODELACEAE	337
subsp. <i>campestris</i>	90	<i>Asphodeline lutea</i> (L.) Rchb.	337
subsp. <i>glutinosa</i> (Gay ex Besser) Batt.	91	<i>Asphodelus acaulis</i> Desf.	337
subsp. <i>variabilis</i> (Ten.) Greuter	91	<i>Asphodelus aestivus</i> Brot.	338
<i>Artemisia glutinosa</i> J. Gay ex Besser	91	<i>Asphodelus ayardii</i> Jahand. & Maire	337
<i>Artemisia herba-alba</i> Asso	91	<i>Asphodelus cerasiferus</i> J. Gay	337
<i>Artemisia herba-alba</i> Asso sensu P.-A.	91	<i>Asphodelus cerasiferus</i> J. Gay	338
<i>Artemisia saharae</i> Pomel	91	<i>Asphodelus fistulosus</i>	
<i>Artemisia vulgaris</i> L.	91	var. <i>grandiflora</i> Gren. & Godron	337
<i>Arthrocnemum fruticosum</i> (L.) Moq.	181	var. <i>tenuifolius</i> (Cav.) Baker	338
<i>Arthrocnemum glaucum</i> (Delile) Ung.-Sternb.	173	var. <i>typicus</i> Maire	337
	173	<i>Asphodelus fistulosus</i> L.	337
<i>Arthrocnemum indicum</i> (Willd.) Moq.	173	<i>Asphodelus gracilis</i> (Braun-Blanq.) Maire	338
<i>Arthrocnemum macrostachyum</i> (Moric.) K. Koch	173	<i>Asphodelus luteus</i> L.	337
<i>Arthrocnemum macrostachyum</i> (Moric.) Moris	173	<i>Asphodelus messeniacus</i> Heldr. ex Hal.	338
	173	<i>Asphodelus microcarpus</i> Viv.	338
<i>Arthrophytum schmittianum</i> (Pomel) Maire & Weiller	177	<i>Asphodelus pendulinus</i> Coss. & Durieu	338
<i>Arthrophytum scoparium</i> (Pomel) Iljin	177	<i>Asphodelus ramosus</i>	
<i>Arum arisarum</i> L.	336	var. <i>africanus</i> (Jordan) Z. Diaz & Valdès	338
<i>Arum incurvatum</i> Lam.	336	var. <i>nervosus</i> (Pomel) Z. Diaz & Valdès	338
<i>Arum italicum</i> Mill.		<i>Asphodelus ramosus</i> L.	338
subsp. <i>italicum</i>	336	<i>Asphodelus ramosus</i> Sibth. & Sm.	338
<i>Arum vulgare</i>		<i>Asphodelus refractus</i> Boiss.	338
var. <i>veslingii</i> (Schott) Engl.	336	<i>Asphodelus tenuifolius</i> Cav.	338
<i>Arundo altissima</i> Benth.	403	<i>Asphodelus viscidulus</i>	
<i>Arundo australis</i> Cav.	403	var. <i>gabesianus</i> J. Gay	338
<i>Arundo donax</i> L.	381	<i>Asphodelus viscidulus</i> Boiss.	338
<i>Arundo istica</i> Delile	403	<i>Aspidium rigidum</i> Swartz	59
<i>Arundo mauritanica</i> Poir.	379	ASPLENIACEAE	57
<i>Arundo mediterranea</i> Danin	381	<i>Asplenium acutum</i> Willd.	57
<i>Arundo mediterranea</i> Danin	379	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i>	
<i>Arundo plinii</i> Turra	381	subsp. <i>nigrum</i> Heufl.	57
<i>Asarum hypocistis</i> L.	292	subsp. <i>onopteris</i> (L.) Heufl.	
ASCLEPIADACEAE	84	var. <i>acutum</i> (Bory) Heufl.	58
<i>Asclepias fruticosa</i> L.	84	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L.	57
<i>Asclepias procera</i> Aiton	85	<i>Asplenium billotii</i> F.W. Schultz	57
ASPARAGACEAE	337	<i>Asplenium ceterach</i> L.	
<i>Asparagus acutifolius</i> L.	337	subsp. <i>ceterach</i>	57
<i>Asparagus albus</i> L.	337	<i>Asplenium filix-femina</i> (L.) Bernh.	63
<i>Asparagus aphyllus</i> L.	337	<i>Asplenium lanceolatum</i> Huds.	57
<i>Asparagus asparagoides</i> (L.) Druce	337	<i>Asplenium marinum</i>	
<i>Asparagus horridus</i> L. f.	337	var. <i>major</i> Milde	57
<i>Asparagus officinalis</i> L.	337	var. <i>minor</i> Link	57
<i>Asparagus stipularis</i> Forssk.	337	<i>Asplenium marinum</i> L.	57
		<i>Asplenium obovatum</i>	
		subsp. <i>billoti</i> (F.W. Schultz) O. Bolòs <i>et al.</i>	57
		<i>Asplenium obovatum</i> Viv.	
		subsp. <i>obovatum</i>	57

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Asplenium onopteris</i> L. -----	57	subsp. <i>lanigerus</i> (Desf.) Maire -----	233
<i>Asplenium petrarchae</i> (Guérin) DC.		var. <i>glaber</i> DC. -----	234
subsp. <i>petrarchae</i> -----	58	<i>Astragalus caprinus</i> L.	
<i>Asplenium sagittatum</i> (DC.) A.J. Bange -----	58	subsp. <i>caprinus</i> -----	234
<i>Asplenium scolopendrium</i> L.		subsp. <i>glaber</i> (DC.) Podlech -----	234
subsp. <i>scolopendrium</i> -----	58	<i>Astragalus corrugatus</i> Bertol.	
<i>Asplenium trichomanes</i> L.		subsp. <i>tenuirugis</i> (Boiss.) Eig -----	234
subsp. <i>quadrivalens</i> D.E. Meyer -----	58	<i>Astragalus cossonii</i> Bunge -----	236
<i>Asplenium virgilii</i> Bory -----	57	<i>Astragalus cruciatus</i>	
<i>Aster crispus</i> Forssk. -----	121	subsp. <i>aristidis</i> Batt. -----	236
<i>Aster pulcaris</i> (L.) Scop. -----	121	subsp. <i>astraboides</i> (Pomel) Batt. -----	236
<i>Aster squamatus</i> (Spreng.) Hieron. -----	127	subsp. <i>linkianus</i> Maire -----	233
<i>Aster tripolium</i> L. -----	128	subsp. <i>linkianus</i> sensu auct. -----	233
ASTERACEAE -----	85	subsp. <i>radiatus</i> Batt. -----	233
<i>Asteriscus aquaticus</i>		<i>Astragalus cruciatus</i> Link -----	234
var. <i>pygmaeus</i> DC. -----	117	<i>Astragalus echinatus</i>	
<i>Asteriscus aquaticus</i> (L.) Less. -----	91	var. <i>pentaglottis</i> (L.) Maire -----	234
<i>Asteriscus cuspidatus</i> (Pomel) Aurich & Podlech	117	<i>Astragalus echinatus</i> Murray -----	234
<i>Asteriscus graveolens</i> (Forssk.) Less		<i>Astragalus ephippium</i> Pomel -----	234
subsp. <i>graveolens</i> -----	91	<i>Astragalus epiglottis</i>	
<i>Asteriscus graveolens</i> (Forssk.) Less.		f. <i>ephippium</i> (Pomel) Font-Quer -----	234
subsp. <i>odorus</i> (Schousb.) Greuter -----	92	var. <i>ephippium</i> Pomel -----	234
<i>Asteriscus hierochunticus</i> (Michon) Wiklund	117	<i>Astragalus epiglottis</i> L.	
<i>Asteriscus maritimus</i> (L.) Less. -----	117	subsp. <i>asperulus</i> (Dufour) Nyman -----	234
var. <i>mauritanicus</i> (Jord. & Fourr.) Maire -----	117	subsp. <i>epiglottis</i> -----	234
<i>Asteriscus mauritanicus</i> Jord. & Fourr. -----	117	<i>Astragalus epiglottoides</i> Willk. -----	234
<i>Asteriscus pygmaeus</i> (DC.) Coss. & Durieu -----	117	<i>Astragalus falciformis</i> Desf. -----	235
<i>Asteriscus schimperi</i> (Boiss.) Boiss. -----	91	<i>Astragalus fontanesii</i>	
<i>Asteriscus spinosus</i>		subsp. <i>numidicus</i> (Murb.) Maire -----	233
subsp. <i>spinosus</i> -----	117	subsp. <i>tragacanthoides</i> Maire -----	233
<i>Asterolinon linum-stellatum</i> (L.) Duby -----	291	<i>Astragalus fontanesii</i> Bunge -----	233
<i>Asteropterus leyseroides</i> (Desf.) Rothm. -----	115	<i>Astragalus fruticosus</i>	
<i>Asterothrix hispanica</i> (Willd.) DC. -----	119	subsp. <i>gombo</i> (Bunge) Jafri -----	235
<i>Asthenatherum forskalii</i> (Vahl) Nevski -----	387	<i>Astragalus geniculatus</i> Desf. -----	235
<i>Astragalus alexandrinus</i> Boiss. -----	233	<i>Astragalus glaux</i>	
<i>Astragalus algerianus</i> E. Sheldon -----	232	var. <i>rostrata</i> Ball. -----	235
<i>Astragalus annularis</i> Forssk. -----	233	<i>Astragalus glaux</i> L. -----	235
<i>Astragalus aristidis</i> (Batt.) Batt. & Trab. -----	236	<i>Astragalus gombo</i>	
<i>Astragalus armatus</i>		var. <i>cossonianus</i> Maire -----	235
subsp. <i>tragacanthoides</i> (Desf.) Maire -----	233	<i>Astragalus gombo</i> Bunge	
subsp. <i>tragacanthoides</i> Emb. & Maire -----	233	subsp. <i>gombo</i> -----	235
<i>Astragalus armatus</i> Willd.		subsp. <i>gomboëformis</i> (Pomel) Ott -----	235
subsp. <i>armatus</i> -----	233	<i>Astragalus gomboëformis</i> Pomel -----	235
subsp. <i>numidicus</i> (Murb.) Emb. & Maire -----	233	<i>Astragalus gyzensis</i> Bunge -----	235
<i>Astragalus asperulus</i> Dufour -----	234	<i>Astragalus hamosus</i>	
<i>Astragalus asterias</i>		var. <i>genuinus</i> sensu auct. -----	235
subsp. <i>astraboides</i> (Pomel) Greuter -----	236	<i>Astragalus hamosus</i> L. -----	235
<i>Astragalus asterias</i> Steven		<i>Astragalus hauarensis</i> Boiss. -----	235
subsp. <i>polyactinus</i> (Boiss.) Greuter -----	233	<i>Astragalus hispidulus</i>	
subsp. <i>radiatus</i> (Batt.) Greuter -----	233	subsp. <i>kralikianus</i> Täckh. & Boulos -----	235
<i>Astragalus astraboides</i> Pomel -----	236	<i>Astragalus hispidulus</i> DC.	
<i>Astragalus boeticus</i> L. -----	233	subsp. <i>kralikii</i> (Batt.) Boulos -----	235
<i>Astragalus brachyceras</i> Ledeb. -----	235	<i>Astragalus incanus</i> L.	
<i>Astragalus buceras</i> Willd. ex Schlecht. -----	235	subsp. <i>nummularioides</i> (Desf.) Maire -----	235
<i>Astragalus caprinus</i>		<i>Astragalus kralikianus</i> Coss. -----	235
subsp. <i>alexandrinus</i> Boiss. -----	234	<i>Astragalus kralikii</i> Batt. -----	235
subsp. <i>eu-caprinus</i> Maire		<i>Astragalus lanigerus</i> Desf. -----	233
var. <i>glaber</i> Maire -----	234	<i>Astragalus leptophyllus</i> Desf. -----	235

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Astragalus longicaulis</i> Pomel.....	235	<i>Atractylis microcephala</i> Coss. & Durieu.....	93
<i>Astragalus massiliensis</i> (Mill.) Lam.	237	<i>Atractylis prolifera</i> Boiss.	
<i>Astragalus monspessulanus</i>		var. <i>prolifera</i>	93
var. <i>cossoni</i> (Bunge) Batt.	236	var. <i>sulfurea</i> Petit	93
<i>Astragalus monspessulanus</i> L.		<i>Atractylis serrata</i> Pomel	93
subsp. <i>monspessulanus</i>	236	<i>Atractylis serratuloides</i> Cass.	93
<i>Astragalus numidicus</i> Murb.	233	<i>Atriplex coriacea</i> Forssk.	173
<i>Astragalus nummularioides</i> Desf.	235	<i>Atriplex dimorphostegia</i> Kar. & Kir.	173
<i>Astragalus pelecinus</i> (L.) Barneby.....	236	<i>Atriplex glauca</i>	
<i>Astragalus pentaglottis</i> L.	234	var. <i>mauritanica</i> (Boiss. & Reut.) Maire--	174
<i>Astragalus peregrinus</i> Vahl		<i>Atriplex glauca</i> L.	173
subsp. <i>warionis</i> (Gand.) Maire.....	236	<i>Atriplex halimus</i> L.	
<i>Astragalus polyactinus</i> Boiss.	233	var. <i>halimus</i>	173
<i>Astragalus pseudosinaicus</i> Gazer & Podl. --	236	var. <i>schweinfurthii</i> Boiss.	173
<i>Astragalus pseudostella</i> Boiss.	236	<i>Atriplex hastata</i> L.	174
<i>Astragalus radians</i> Pomel.....	236	<i>Atriplex holocarpa</i> F. Muell.	181
<i>Astragalus reboudianus</i> Coss.	233	<i>Atriplex inflata</i> F. Muell.	174
<i>Astragalus reboudii</i> Bunge.....	233	<i>Atriplex laciniata</i> L.	175
<i>Astragalus saharae</i> Pomel.....	236	<i>Atriplex lampifer</i> Buxb.	174
<i>Astragalus sesameus</i> L.	236	<i>Atriplex lindleyi</i> Moq.	
<i>Astragalus sinaicus</i> Boiss.	236	subsp. <i>inflata</i> (F. Muell.) P.G. Wilson ---	174
<i>Astragalus stella</i> Gouan	236	<i>Atriplex malvana</i> Aellen & Sauvage.....	174
<i>Astragalus stella</i> L.	236	<i>Atriplex mauritanica</i> Boiss. & Reut.	174
<i>Astragalus stenorrhinus</i> Pau	234	<i>Atriplex mollis</i> Desf.	174
<i>Astragalus tenuifoliosus</i> Maire.....	232	<i>Atriplex patula</i> L.	174
<i>Astragalus tenuifolius</i> Desf.	232	<i>Atriplex portulacoides</i> L.	174
<i>Astragalus tenuirugis</i> Boiss.	234	<i>Atriplex prostrata</i> Boucher ex DC.	174
<i>Astragalus tragacantha</i> L.	237	<i>Atriplex rosea</i> L.	174
<i>Astragalus tribuloides</i> Delile.....	237	<i>Atriplex semibaccata</i> R. Br.	
<i>Astragalus warionis</i> Gand.	236	subsp. <i>erecta</i> Le Houér. & Franclet.....	175
<i>Astragalus weilleri</i> Emb., Jahand. & Maire--	233	subsp. <i>semibaccata</i>	175
<i>Astrocarya sesamoides</i>		<i>Atriplex spongiosa</i>	
subsp. <i>purpurascens</i> (L.) Rouy & Fouc. --	299	var. <i>holocarpa</i> (F. Muell.) J. Black	181
<i>Astrocarypus clusii</i> sensu auct.	299	<i>Atriplex tatarica</i> L.	175
<i>Astrocarypus sesamoides</i>		<i>Atriplex tornabenei</i> Tineo	175
subsp. <i>purpurascens</i> (Raf.) Rouy.....	299	<i>Atriplex tornabenei</i> Tineo	175
<i>Athamanta sicula</i> L.	73	<i>Avellinia michelii</i> (Savi) Parl.	381
<i>Athanasia maritima</i> (L.) L.	86	<i>Avena alba</i>	
<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth.....	63	var. <i>barbata</i> (Link) Maire & Weiller	381
<i>Atractylis caespitosa</i> (Desf.) Cass.	92	var. <i>hirtula</i> (Lag.) Emb. & Maire.....	381
<i>Atractylis caespitosa</i> Desf.	92	subvar. <i>minor</i> Lange	382
<i>Atractylis cancellata</i>		var. <i>wiestii</i> (Steud.) Maire & Weiller	382
var. <i>typica</i> Maire	92	<i>Avena alba</i> Vahl	381
<i>Atractylis cancellata</i> L.		<i>Avena barbata</i> Pott ex Link	
var. <i>cancellata</i>	92	subsp. <i>barbata</i>	381
var. <i>eremophila</i> Braun-Blanq. & Maire ---	92	subsp. <i>hirtula</i> (Lag.) Tab.-Mor.	381
<i>Atractylis carduus</i> (Forssk.) C. Chr.		subsp. <i>wiestii</i> (Steud.) Mansf.	382
var. <i>carduus</i>	92	<i>Avena bromoides</i>	
var. <i>glabrescens</i> (Boiss.) Täckh. & Boulos--	92	subsp. <i>australis</i> (Parl.) H. Scholz.....	395
<i>Atractylis citrina</i> Coss. & Kralik	92	subsp. <i>australis</i> (Parl.) Trab.	395
<i>Atractylis echinata</i> Pomel	92	subsp. <i>gouani</i> St Yves	395
<i>Atractylis flava</i>		<i>Avena bromoides</i> Gouan	395
var. <i>candida</i> (Cd.) Bur.	92	<i>Avena elatior</i> L.	381
var. <i>glabrescens</i> Boiss.	92	<i>Avena eriantha</i> Durieu.....	382
<i>Atractylis flava</i> Desf.	92	<i>Avena fatua</i> L.	
<i>Atractylis gummifera</i> L.	96	subsp. <i>fatua</i>	382
<i>Atractylis humilis</i>		<i>Avena flavescens</i> L.	415
subsp. <i>caespitosa</i> (Desf.) Maire.....	92	<i>Avena forskalii</i> Vahl	387

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Avena fragilis</i> L. -----	395	<i>Bellevalia dolichophylla</i> Brullo & Miniss. ---	346
<i>Avena longiglumis</i> Durieu -----	382	<i>Bellevalia dubia</i> (Guss.) Rchb. -----	346
<i>Avena ludoviciana</i> Durieu -----	382	<i>Bellevalia galitensis</i> Bocchieri & Mossa -----	346
<i>Avena lusitanica</i> Durieu -----	382	<i>Bellevalia mauritanica</i>	
<i>Avena panicca</i> Lam. -----	414	var. <i>eu-mauritanica</i> Maire & Weiller -----	347
<i>Avena parviflora</i> Desf. -----	414	<i>Bellevalia mauritanica</i> Pomel	
<i>Avena pumila</i> Desf. -----	406	var. <i>mauritanica</i> -----	347
<i>Avena sativa</i> L.		var. <i>tunetana</i> Batt. -----	347
subsp. <i>sativa</i> -----	382	<i>Bellevalia pelagica</i> C. Brullo, S. Brullo & Pasta	
<i>Avena sterilis</i>		-----	346
subsp. <i>macrocarpa</i> Briq. -----	382	<i>Bellevalia pinardii</i> Boiss. -----	349
<i>Avena sterilis</i> L.		<i>Bellevalia romana</i>	
subsp. <i>ludoviciana</i> (Durieu) Gillet & Magne		var. <i>mauritanica</i> (Pomel) Bonn. & Barr. ---	347
-----	382	<i>Bellevalia romana</i> auct. Afr. N. -----	347
subsp. <i>sterilis</i> -----	382	<i>Bellis annua</i>	
<i>Avena wiestii</i> Steud. -----	382	subsp. <i>eu-annua</i> L. -----	93
<i>Avenula bromoides</i> (Gouan) H. Scholz		subsp. <i>minuta</i> (DC.) Quézel & Santa -----	93
subsp. <i>bromoides</i> -----	395	var. <i>microcephala</i> (Lange) Nyman -----	93
<i>Avenula bromoides</i> (Gouan) H. Scholz -----	395	<i>Bellis annua</i> L. -----	93
subsp. <i>bromoides</i> -----	395	<i>Bellis dentata</i> (Viv.) DC. -----	93
<i>Avenula bromoides</i> (Ten.) Holub -----	395	<i>Bellis microcephala</i> Lange -----	93
<i>Avenula letourneuxii</i> (Trab.) H. Scholtz -----	395	<i>Bellis prostrata</i> Pomel -----	93
BALANOPHORACEAE -----	195	<i>Bellis repens</i> sensu auct. Maghreb -----	93
<i>Balansaea glaberrima</i> (Desf.) Lange -----	75	<i>Bellis sylvestris</i> Cyr. -----	93
<i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl.		BERBERIDACEAE -----	129
subsp. <i>ranunculoides</i> -----	329	<i>Beringeria cinerea</i> (Desr.) Sweet -----	217
subsp. <i>repens</i> (Lam.) A Löve & D. Löve -----	329	<i>Beta macrocarpa</i> Guss. -----	175
<i>Ballota bullata</i> Pomel -----	217	<i>Beta maritima</i> L. -----	175
<i>Ballota cinerea</i> (Desr.) Briq. -----	217	<i>Beta perennis</i> (L.) Halácsy -----	175
<i>Ballota hirsuta</i>		<i>Beta vulgaris</i>	
var. <i>bullata</i> (Pom.) Murb. -----	217	subsp. <i>perennis</i> (L.) Aellen -----	175
var. <i>hispida</i> Benth. -----	217	<i>Beta vulgaris</i> L.	
<i>Ballota hirsuta</i> Benth. -----	217	subsp. <i>maritima</i> (L.) Arcang. -----	175
<i>Ballota mollissima</i> Benth. -----	217	<i>Betonica algeriensis</i> De Noé -----	225
<i>Ballota nigra</i> L. -----	217	<i>Betonica officinalis</i> auct., non L. -----	225
<i>Balsamita tridentata</i> Delile -----	101	<i>Benula almus</i>	
<i>Barbarea rivularis</i> Loret -----	138	var. <i>glutinosa</i> L. -----	130
<i>Barbarea stolonifera</i> Pomel -----	138	BETULACEAE -----	130
<i>Barbarea vulgaris</i>		<i>Biarum bovei</i>	
subsp. <i>eu-vulgaris</i> Maire -----	138	subsp. <i>dispar</i> (Schott) Engl. -----	336
<i>Barbarea vulgaris</i> R. Br. -----	138	<i>Biarum dispar</i> (Schott) Talavera -----	336
<i>Barkhausia aculeata</i> DC. -----	102	<i>Bifora testiculata</i> (L.) Spreng. ex Schult. -----	73
<i>Barkhausia amplexifolia</i> Godr. -----	103	<i>Biscutella algeriensis</i> Jord. -----	138
<i>Barkhausia bivoniana</i> Rchb. -----	104	<i>Biscutella auriculata</i> L. -----	138
<i>Barkhausia clausonis</i> Pomel -----	103	<i>Biscutella candollei</i> Jord. -----	138
<i>Barkhausia juvenalis</i> Delile -----	103	<i>Biscutella columnae</i> Ten. -----	138
<i>Barkhausia radicata</i>		<i>Biscutella confusa</i> Pomel -----	138
var. <i>kralikii</i> Pomel -----	103	<i>Biscutella didyma</i>	
<i>Barkhausia senecioides</i> (Delile) Spreng. -----	103	subsp. <i>ciliata</i> (DC.) Rouy & Fouc. -----	138
<i>Barlia longibracteata</i> (Biv.) Parl. -----	363	<i>Biscutella didyma</i> L.	
<i>Barlia robertiana</i> (Loisel.) Greuter -----	363	subsp. <i>apula</i> Nyman -----	138
<i>Barnardia numidica</i> (Poir.) Speta -----	346	subsp. <i>didyma</i> -----	138
<i>Bartsia trixago</i> L. -----	310	subsp. <i>lyrata</i> (L.) Nyman -----	138
<i>Bartsia viscosa</i> L. -----	316	<i>Biscutella erigerifolia</i> DC. -----	138
<i>Bassia muricata</i> (L.) Asch. -----	175	<i>Biscutella lamarckii</i> Jord. -----	138
<i>Behen vulgaris</i> Moench -----	170	<i>Biscutella laxiflora</i> C. Presl -----	138
<i>Bellardia trixago</i> (L.) All. -----	310	<i>Biscutella lyrata</i> L. -----	138
<i>Bellevalia ciliata</i> (Cyr.) Nees -----	346	<i>Biscutella maritima</i> Ten. -----	138

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Biscutella mauritanica</i> Jord. -----	138	<i>Brassica insularis</i> Moris -----	139
<i>Biscutella radicata</i> Coss. & Durieu -----	138	<i>Brassica juncea</i> (L.) Czern. -----	139
<i>Biscutella raphanifolia</i> Poir. -----	138	<i>Brassica loncholoma</i> Pomel -----	144
<i>Bisserula pelecimus</i> L. -----	236	<i>Brassica napus</i> L. -----	139
<i>Bituminaria bituminosa</i> (L.) E.H. Stirt. -----	237	<i>Brassica nigra</i> (L.) Koch -----	139
<i>Bivonaea lutea</i> (Biv.) DC. -----	138	<i>Brassica oleracea</i>	
<i>Blackiella inflata</i> (F. Muell.) Aellen -----	174	subsp. <i>insularis</i> (Moris) Rouy & Fouc. --	139
<i>Blackstonia grandiflora</i> (Viv.) Pau -----	209	<i>Brassica oleracea</i> L. -----	139
<i>Blackstonia imperfoliata</i> (L. f.) Samp. -----	209	<i>Brassica orientalis</i> L. -----	141
<i>Blackstonia perfoliata</i>		<i>Brassica pinnatifida</i> Desf. -----	144
subsp. <i>eu-perfoliata</i> Maire -----	209	<i>Brassica procumbens</i> (Poir.) O.E. Schulz -	139
<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds.		<i>Brassica rapa</i>	
subsp. <i>grandiflora</i> (Viv.) Maire -----	209	subsp. <i>sylvestris</i> (L.) Janch. -----	140
subsp. <i>imperfoliata</i> (L. f.) Franco & Rocha		<i>Brassica rapa</i> L.	
Afonso -----	209	subsp. <i>campestris</i> (L.) Clapham -----	139
subsp. <i>perfoliata</i> -----	209	<i>Brassica souliei</i> (Batt.) Batt.	
BLECHNACEAE -----	58	subsp. <i>amplexicaulis</i> (Desf.) Greuter & Burdet	
<i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth -----	58	-----	140
<i>Blitum exsuccum</i> C. Loscos -----	176	<i>Brassica suffruticosa</i> Desf. -----	149
<i>Blitum virgatum</i> auct. non L. -----	176	<i>Brassica teretifolia</i> Desf. -----	151
<i>Bolboschoenus glaucus</i> (Lam.) S.G. Smith -	340	<i>Brassica tournefortii</i> Gouan -----	140
<i>Bombycilaena bombycina</i> (Lag.) Soják -----	94	<i>Brassica varia</i> Durieu -----	145
<i>Bombycilaena discolor</i> (Pers.) M. Lainz -----	93	BRASSICACEAE -----	136
<i>Bonjania recta</i> (L.) Rchb. -----	239	<i>Briza maxima</i> L. -----	383
BORAGINACEAE -----	130	<i>Briza minor</i> L. -----	383
<i>Borago longifolia</i> Poir. -----	131	<i>Brocchia cinerea</i> Vis. -----	94
<i>Borago officinalis</i> L. -----	131	<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr.	
<i>Bothriochloa ischaemum</i> (L.) Keng -----	382	subsp. <i>erecta</i> -----	384
<i>Bothriochloa pertusa</i> (L.) A. Camus -----	382	<i>Bromus alopecurosus</i> Poir. -----	383
<i>Boucerosia gussoneana</i> (Mikan) Hook. f. -----	84	<i>Bromus catharticus</i> Vahl	
<i>Bourjotia erosa</i> (Lehm.) Pomel -----	133	var. <i>catharticus</i> -----	384
<i>Bourjotia kralikii</i> Pomel -----	133	<i>Bromus chrysopogon</i> Viv. -----	384
<i>Brachiaria mutica</i> (Forsk.) Stapf -----	383	<i>Bromus commutatus</i> Schrad.	
<i>Brachyapium dichotomum</i> (L.) Maire -----	81	subsp. <i>commutatus</i> -----	384
<i>Brachypodium distachyum</i> (L.) P. Beauv. --	383	<i>Bromus diandrus</i> Roth	
<i>Brachypodium phoenicoides</i> (L.) Roem. &		var. <i>diandrus</i> -----	384
Schult. -----	383	var. <i>maximus</i> (Desf.) Soó -----	384
<i>Brachypodium pinnatum</i>		<i>Bromus distachyus</i> L. -----	383
var. <i>australe</i> Godr. -----	383	<i>Bromus erectus</i>	
<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) P. Beauv. --	383	subsp. <i>eu-erectus</i> Asch. & Graebn. -----	384
<i>Brachypodium ramosum</i> Roem. & Schult. --	383	<i>Bromus erectus</i> Huds.	
<i>Brachypodium retusum</i> (Pers.) P. Beauv. --	383	subsp. <i>erectus</i> -----	384
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P. Beauv.		<i>Bromus fasciculatus</i> C. Presl -----	384
subsp. <i>sylvaticum</i> -----	383	<i>Bromus geniculatus</i> L. -----	415
<i>Brassica amplexicaulis</i>		<i>Bromus gussonei</i> Parl. -----	384
subsp. <i>soulei</i> (Batt.) Maire & Weiller -----	140	<i>Bromus hispidus</i> (Savi) Savi -----	406
<i>Brassica amplexicaulis</i> (Desf.) Pomel -----	140	<i>Bromus hordeaceus</i>	
<i>Brassica arvensis</i> L. -----	149	subsp. <i>mollis</i> (L.) Maire -----	385
<i>Brassica asperifolia</i> Lam. -----	139	<i>Bromus hordeaceus</i>	
<i>Brassica brachyloma</i> Boiss. & Reut. -----	138	subsp. <i>molliformis</i> (Lloyd ex Godr.) Maire &	
<i>Brassica caespitosa</i> Pomel -----	138	Weiller -----	385
<i>Brassica campestris</i> L. -----	139	<i>Bromus hordeaceus</i> L.	
<i>Brassica cretica</i>		subsp. <i>divaricatus</i> (Bonnier & Layens)	
subsp. <i>atlantica</i> (Coss.) Onno -----	139	Kerguelén -----	385
<i>Brassica dimorpha</i> Coss. & Durieu -----	139	subsp. <i>hordeaceus</i> -----	385
<i>Brassica gravinae</i>		subsp. <i>molliformis</i> (Lloyd ex Godr.) Maire &	
var. <i>brachyloma</i> (Boiss. & Reut.) Schultz -	139	Weiller -----	385
<i>Brassica gravinae</i> Ten. -----	139	<i>Bromus incrassatus</i> Lam. -----	415

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Bromus intermedius</i> Guss. -----	385	<i>Bunium pachypodium</i> P.W. Ball -----	73
<i>Bromus lanceolatus</i> Roth -----	385	<i>Buphthalmum aquaticum</i> L. -----	91
<i>Bromus lanuginosus</i> Poir. -----	385	<i>Buphthalmum garcini</i> Delile -----	90
<i>Bromus ligusticus</i> All. -----	415	<i>Buphthalmum graveolens</i> Forssk. -----	91
<i>Bromus macrostachys</i> Desf. -----	385	<i>Buphthalmum maritimum</i> L. -----	117
<i>Bromus madritensis</i> L. -----	385	<i>Buphthalmum odoros</i> Schousb. -----	92
<i>Bromus michelii</i> Savi -----	381	<i>Buphthalmum spinosum</i> L. -----	117
<i>Bromus molliformis</i> Lloyd -----	385	<i>Bupleurum atlanticum</i> Murb. -----	73
<i>Bromus pinnatus</i> L. -----	383	<i>Bupleurum balansae</i> Boiss. & Reut. -----	73
<i>Bromus racemosus</i>		<i>Bupleurum fontanesii</i> Guss. -----	74
subsp. <i>commutatus</i> (Schrad.) Syme -----	384	<i>Bupleurum fruticosens</i>	
<i>Bromus retusa</i> Pers. -----	383	subsp. <i>spinosum</i> (Gouan) O.Bolos & Vigo -----	74
<i>Bromus rigidus</i>		<i>Bupleurum fruticosum</i> L. -----	73
subsp. <i>gussonei</i> (Parl.) Maire -----	384	<i>Bupleurum gibraltarium</i> Lam. -----	74
subsp. <i>maximus</i> (Desf.) Rothm. -----	384	<i>Bupleurum heterophyllum</i> Link -----	74
var. <i>gussonei</i> (Parl.) Boiss. -----	384	<i>Bupleurum intermedium</i> (Loisel. ex DC.) Steud. -----	74
<i>Bromus rubens</i>		<i>Bupleurum lancifolium</i>	
subsp. <i>eu-rubens</i> Maire -----	385	var. <i>heterophyllum</i> Boiss. -----	74
subsp. <i>fasciculatus</i> (Presl) Trab. -----	384	var. <i>intermedium</i> Lois. -----	74
<i>Bromus rubens</i> L. -----	385	<i>Bupleurum lancifolium</i> Hornem. -----	74
<i>Bromus schraderi</i> Kunth -----	384	<i>Bupleurum odontites</i> L. -----	74
<i>Bromus scoparius</i> L. -----	385	<i>Bupleurum protractum</i>	
<i>Bromus squarrosus</i> L. -----	385	var. <i>heterophyllum</i> (Link) Boiss. -----	74
<i>Bromus sterilis</i> L. -----	386	<i>Bupleurum protractum</i> Hoffmanns. & Link -----	74
<i>Bromus stipoides</i> L. -----	416	<i>Bupleurum semicompositum</i> L. -----	74
<i>Bromus tectorum</i> L. -----	386	<i>Bupleurum spinosum</i> Gouan -----	74
<i>Bromus unioloides</i> Kunth -----	384	<i>Bupleurum subovatum</i> Link ex Spreng. -----	74
<i>Bromus willdenowii</i> Kunth -----	384	<i>Bupleurum tenuissimum</i>	
<i>Broteroa amethystinum</i> (Spach) Kuntze -----	95	subsp. <i>columnae</i> (Guss.) Nyman -----	74
<i>Bryonia acuta</i> Desf. -----	194	<i>Bupleurum tenuissimum</i> L. -----	74
<i>Bryonia cretica</i>		BUTOMACEAE -----	338
subsp. <i>acuta</i> (Desf.) Tutin -----	194	<i>Butomus umbellatus</i> L. -----	338
<i>Bryonia cretica</i> L.		<i>Cachrys libanotis</i> L. -----	74
subsp. <i>dioica</i> (Jacq.) Tutin -----	194	<i>Cachrys pierochlaena</i> DC. -----	74
<i>Bryonia digyna</i> Pomel -----	194	<i>Cachrys sicula</i> L. -----	74
<i>Bryonia dioica</i>		CACTACEAE -----	153
var. <i>acuta</i> (Desf.) Maire -----	194	<i>Cactus ficus-indica</i> L. -----	153
var. <i>genuina</i> Batt. -----	194	<i>Caesalpinia gilliesii</i> (Wall. ex Hook.) Benth. -----	229
<i>Bryonia dioica</i> Jacq. -----	194	CAESALPINIOIDEAE -----	229
<i>Bubon tortuosum</i> Desf. -----	77	<i>Caidbeja adhaerens</i> Forssk. -----	323
<i>Buccaferrera cirrhosa</i> Petagna -----	418	<i>Cakile aegyptiaca</i> Willd. -----	140
<i>Bufonia tenuifolia</i> L. -----	159	<i>Cakile edentulata</i> Jord. -----	140
<i>Buglossoides arvensis</i> (L.) I.M. Johnst.		<i>Cakile latifolia</i> Poir. -----	140
subsp. <i>arvensis</i> -----	131	<i>Cakile littoralis</i> Jord. -----	140
subsp. <i>gasparrinii</i> (Heldr. ex Guss.) R. -----	131	<i>Cakile maritima</i>	
Fernandes -----	131	subsp. <i>maritima</i> (Willd.) Nyman -----	140
<i>Buglossoides tenuiflora</i> (L. f.) I.M. Johnst. -----	131	<i>Cakile maritima</i> Scop.	
<i>Bulliardia vaillantii</i> (Willd.) DC. -----	192	subsp. <i>maritima</i> -----	140
<i>Bunias balearica</i> L. -----	153	<i>Calamintha ascendens</i> Jord. -----	218
<i>Bunias erucago</i>		<i>Calamintha heterotricha</i> Boiss. & Reut. -----	224
subsp. <i>macroptera</i> (Rchb.) Murb. -----	140	<i>Calamintha heterotricha</i> Boiss. & Reut. -----	218
<i>Bunias erucago</i> L. -----	140	<i>Calamintha nepeta</i> (L.) Savi -----	218
<i>Bunias prostrata</i> Desf. -----	150	<i>Calamintha rotundifolia</i> (Pers.) Benth. -----	224
<i>Bunium bulbocastanum</i> L.		<i>Calcitrapa pungens</i> (Pomel) Holub -----	99
var. <i>peucedanooides</i> (Desf.) J. M. Monts -----	73	<i>Calendula aegyptiaca</i>	
<i>Bunium crassifolium</i> Batt. -----	73	subsp. <i>eu-aegyptiaca</i> Maire -----	94
<i>Bunium fontanesii</i> (Pers.) Maire -----	73	subsp. <i>tripterocarpa</i> (Rupr.) Lanza -----	95
<i>Bunium incrassatum</i> (Boiss.) Batt. -----	73		

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

var. <i>suberosistris</i> Boiss. -----	94	<i>Callitriche stagnalis</i> Scop. -----	154
<i>Calendula aegyptiaca</i> Pers. -----	94	<i>Callitriche articulata</i> (Vahl) Link -----	66
<i>Calendula aegyptiaca</i> sensu auct. -----	95	<i>Calobrota saharae</i> (Coss. & Dur.) Boatwr. & B.-E. Van Wyk -----	257
<i>Calendula algeriensis</i> Boiss. & Reut -----	94	<i>Calotropis procera</i> (Aiton) W.T. Aiton -----	85
<i>Calendula arvensis</i> L. -----	94	<i>Calystegia barbara</i> Pomel -----	189
<i>Calendula bicolor</i> Raf. -----	94	<i>Calystegia physoides</i> Pomel -----	189
<i>Calendula boissieri</i> Lanza -----	95	<i>Calystegia sepium</i> var. <i>physoides</i> (Pomel) Sauv. & Vindt ---	189
<i>Calendula ceratosperma</i> Viv. -----	94	var. <i>typica</i> Fiori -----	189
<i>Calendula cristagalli</i> Viv. -----	94	<i>Calystegia sepium</i> (L.) R. Br. -----	189
<i>Calendula gracilis</i> DC. -----	94	<i>Calystegia silvatica</i> (Kit.) Griseb. subsp. <i>silvatica</i> -----	189
<i>Calendula incana</i> Willd. -----	94	<i>Calystegia soldanella</i> (L.) R. Br. -----	189
<i>Calendula micrantha</i> Tin. & Guss. -----	94	<i>Calystegia soldanella</i> (L.) Roem. & Schult. -	189
<i>Calendula monardi</i> Boiss. & Reut. -----	95	<i>Calystegia sylvestris</i> (Willd.) Roem. & Schult. -----	189
<i>Calendula persica</i> C.A. Mey. -----	94	<i>Camelina microcarpa</i> Andrz. ex DC. -----	140
<i>Calendula platycarpa</i> Coss. -----	95	<i>Camelina sativa</i> subsp. <i>microcarpa</i> (Andrz. ex DC.) Bonnier	140
<i>Calendula stellata</i> Cav. -----	94	subsp. <i>sativa</i> (L.) Thell. -----	140
<i>Calendula suffruticosa</i> subsp. <i>eu-fruticosa</i> Maire -----	95	<i>Camelina sativa</i> (L.) Crantz -----	140
subsp. <i>marginata</i> (Willd.) Lanza -----	94	<i>Campanula afganica</i> Pomel -----	154
subsp. <i>marginata</i> (Willd.) Maire -----	94	<i>Campanula alata</i> Desf. -----	154
subsp. <i>tomentosa</i> (Ball) Murb. -----	94	<i>Campanula atlantica</i> Batt. -----	154
subsp. <i>tomentosa</i> Quézel & Santa -----	94	<i>Campanula dichotoma</i> subsp. <i>eu-dichotoma</i> Maire -----	155
subsp. <i>tunetana</i> (Cd.) P.-A. -----	95	subsp. <i>kremeri</i> (Boiss. & Reut.) Batt. -----	155
<i>Calendula suffruticosa</i> Vahl subsp. <i>boissieri</i> (Lanza) Ohle -----	95	<i>Campanula dichotoma</i> L. -----	155
subsp. <i>monardi</i> (Boiss. & Reut.) Ohle -----	95	<i>Campanula elatior</i> Hoffmanns. & Link -----	155
subsp. <i>suffruticosa</i> -----	95	<i>Campanula erinus</i> L. -----	155
<i>Calendula tomentosa</i> Desf. -----	94	<i>Campanula filicaulis</i> subsp. <i>reboudiana</i> (Pomel) Maire -----	155
<i>Calendula tripterocarpa</i> Rupr. -----	95	<i>Campanula filicaulis</i> Durieu -----	155
<i>Calendula tunetana</i> Cuénod -----	94	<i>Campanula hybrida</i> L. -----	156
<i>Calicotome cretica</i> C. Presl -----	237	<i>Campanula kremeri</i> Boiss. & Reut. -----	155
<i>Calicotome infesta</i> (C. Presl) Guss. subsp. <i>infesta</i> -----	237	<i>Campanula lobeloides</i> L. f. -----	156
subsp. <i>intermedia</i> (C. Presl) Greuter -----	237	<i>Campanula mauritanica</i> Pomel -----	155
<i>Calicotome villosa</i> subsp. <i>intermedia</i> (C. Presl) Quézel & Santa -----	237	<i>Campanula rapunculus</i> L. -----	155
subsp. <i>villosa</i> Rouy -----	237	<i>Campanula reboudiana</i> Pomel -----	155
<i>Calicotome villosa</i> (Poir.) Link -----	237	<i>Campanula trachelium</i> L. subsp. <i>mauritanica</i> (Pomel) Quézel -----	155
<i>Calligonum arich</i> Le Houér. -----	285	<i>Campanula verruculosa</i> Hoffmanns. & Link	155
<i>Calligonum azel</i> Maire -----	286	CAMPANULACEAE -----	154
<i>Calligonum calvescens</i> Maire -----	286	<i>Camphorosma monspeliaca</i> L. -----	175
<i>Calligonum comosum</i> L'Hér. -----	286	<i>Capnophyllum peregrinum</i> (L.) Lag. -----	79
subsp. <i>comosum</i> (L'Hér.) Soskov -----	286	CAPPARACEAE -----	156
<i>Callipeltis cucullaria</i> (L.) Steven -----	304	<i>Capparis aegyptia</i> Lam. -----	156
<i>Callipeltis cucullaris</i> (L.) Rothm. -----	304	<i>Capparis orientalis</i> Veill. -----	157
CALLITRICHACEAE -----	154	<i>Capparis orientalis</i> Veill. -----	157
<i>Callitriche brutia</i> Petagna -----	154	<i>Capparis ovata</i> Desf. subsp. <i>ovata</i> -----	157
<i>Callitriche lusitanica</i> Schotsman -----	154	<i>Capparis ovata</i> Desf. var. <i>canescens</i> (Coss.) Heywood -----	158
<i>Callitriche obtusangula</i> Le Gall -----	154	<i>Capparis rupestris</i> Sibth. & Sm. -----	157
<i>Callitriche palustris</i> subsp. <i>obtusangula</i> (Le Gall) Jahand. & Maire -----	154	<i>Capparis sicula</i> Veill. subsp. <i>sicula</i> -----	157
subsp. <i>pedunculata</i> (DC.) Jahand. & Maire	154	<i>Capparis spinosa</i>	
subsp. <i>stagnalis</i> (Scop.) Schinz & Thell. ---	154		
<i>Callitriche pedunculata</i> DC. -----	154		
<i>Callitriche regis-jubae</i> Schotsman -----	154		

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

subsp. <i>inermis</i> (Turra) A. Bolòs & O. Bolòs	
-----	157
subsp. <i>orientalis</i>	
var. <i>kruegeriana</i> (Pamp.) Jafri	157
subsp. <i>orientalis</i> (Veill.) Jafri	157
subsp. <i>rupestris</i> (Sibth. & Sm.) Nyman	157
subsp. <i>spinosa</i>	
var. <i>aegyptia</i> (Lam.) Boiss.	157
var. <i>canescens</i> Coss.	158
var. <i>guenuina</i> Boiss.	158
var. <i>inermis</i> Turra	157
var. <i>ovata</i> (Desf.) Batt.	157
var. <i>rupestris</i>	
forma <i>kruegeriana</i> (Pamp.) Pamp.	157
var. <i>rupestris</i> (Sibth. & Sm.) Viv.	157
Capparis spinosa L.	
subsp. <i>spinosa</i>	
var. <i>spinosa</i>	158
Capparis zoharyi Inocencio, D. Rivera, Obón & Alcaraz	158
CAPRIFOLIACEAE	158
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	
subsp. <i>eu-bursa</i> Briq.	140
subsp. <i>rubella</i> (Reut.) Hobk.	140
Capsella bursa-pastoris (L.) Medik.	140
Capsella rubella Reut.	140
<i>Capsella ruderalis</i> Jord.	140
<i>Caralluma confusa</i> Font-Quer	84
<i>Caralluma europaea</i>	
subsp. <i>gussoneana</i> (J.C. Mikan) Maire	84
<i>Caralluma europaea</i> (Guss.) N.E. Br.	84
Cardamine graeca L.	141
Cardamine hirsuta L.	141
Cardaria draba (L.) Desv.	141
<i>Cardopatum amethystinum</i> sensu auct.	95
Cardopatum amethystinum Spach	95
<i>Carduncellus acaulis</i> C. Presl	97
<i>Carduncellus caeruleus</i> (L.) C. Presl	97
<i>Carduncellus calvus</i> Boiss. & Reut.	97
<i>Carduncellus eriocephalus</i> Boiss.	97
<i>Carduncellus pinnatus</i> (Desf.) DC.	97
<i>Carduncellus plumosus</i> Pomel	97
<i>Carduus acarna</i> L.	118
<i>Carduus arabicus</i> sensu Bonn. & Barr.	95
<i>Carduus arenarius</i> Desf.	116
Carduus argyrea Biv.	95
<i>Carduus balansae</i> sensu auct.	96
<i>Carduus bourgaeanus</i> Boiss. & Reut.	96
Carduus getulus Pomel	95
<i>Carduus lanceolatus</i> L.	102
<i>Carduus leptocladus</i> Durieu	96
<i>Carduus macrocephalus</i> (Desf.) Gugler	95
<i>Carduus macrocephalus</i> Desf.	95
<i>Carduus marianus</i> L.	125
Carduus nutans L.	
subsp. <i>macrocephalus</i> (Desf.) Nyman	95
subsp. <i>nutans</i>	95
<i>Carduus pteracanthus</i> Durieu	
var. <i>tunetanus</i> Murb.	96
<i>Carduus pteracanthus</i> Durieu	96
<i>Carduus pycnocephalus</i>	
subsp. <i>eu-pycnocephalus</i> Maire	96
subsp. <i>tenuiflorus</i> (Curt.) Batt.	96
Carduus pycnocephalus L.	
subsp. <i>pycnocephalus</i>	96
<i>Carduus reuterianus</i> Boiss.	96
Carduus spachianus Durieu	96
<i>Carduus syriacus</i> L.	116
Carduus tenuiflorus Curtis	96
<i>Carduus vulgaris</i> Savi	102
Carex acuta L.	340
<i>Carex alpestris</i> All.	341
<i>Carex crupina</i> (Heuff.) Nendtv. ex A. Kern.	342
Carex depressa Link	
subsp. <i>depressa</i>	340
Carex distachya Desf.	340
<i>Carex distans</i>	
subsp. <i>eu-distans</i> Maire	340
Carex distans L.	
subsp. <i>distans</i>	340
subsp. <i>oranensis</i> Trab.	340
<i>Carex divisa</i>	
subsp. <i>ammophila</i> (Willd.) Nyman	340
subsp. <i>chaetophylla</i> (Steudel) Daveau	340
Carex divisa Huds.	
subsp. <i>chaetophylla</i> (Steudel) Nyman	340
Carex divulsa Stockes	
subsp. <i>divulsa</i>	340
<i>Carex echinata</i> Desf.	341
Carex extensa Good	341
Carex flacca Schreb.	
subsp. <i>serrulata</i> (Biv.) Greuter	341
<i>Carex gracilis</i> Curtis	340
<i>Carex gynobasis</i> Vill.	341
Carex halleriana Asso	
subsp. <i>halleriana</i>	341
Carex hispida Willd.	341
Carex hordeistichos Vill.	341
<i>Carex longiseta</i> Brot.	340
<i>Carex maxima</i> Scop.	341
Carex muricata L.	
subsp. <i>lamprocarpa</i> Čelak.	341
<i>Carex muricata</i> L.	
subsp. <i>divulsa</i> (Stokes) Čelak.	340
<i>Carex muricata</i> L.	
subsp. <i>pairaei</i> (F.W. Schultz) Čelak.	341
<i>Carex muricata</i> L.	
subsp. <i>pairaei</i> (F. Sch.) Asch. & Gr.	
var. <i>leersi</i> Schz.	341
Carex olbiensis Jord.	341
<i>Carex pairaei</i> F.W. Schultz	341
Carex pallescens L.	341
Carex pendula Huds.	341
Carex pseudocyperus L.	341
<i>Carex pubescens</i> Poir.	343
Carex punctata Gaudin	341

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Carex remota</i> L. -----	341	<i>Caucalis bifrons</i>	
<i>Carex serratula</i> Biv. -----	341	var. <i>cardiosepala</i> (Murb.) Emb. & Maire ---	82
<i>Carex sylvatica</i> Huds		<i>Caucalis bifrons</i> (Pomel) Maire -----	82
subsp. <i>pauii</i> (Sennen) A. Bolòs & O. Bolòs	342	<i>Caucalis caerulescens</i> Boiss. -----	75, 82
<i>Carex vulpina</i> L. -----	342	<i>Caucalis elongata</i> Hoffmanns. & Link -----	82
<i>Carlina corymbosa</i> L. -----	96	<i>Caucalis fallax</i> Boiss. & Blanche -----	82
<i>Carlina gummifera</i> (L.) Less. -----	96	<i>Caucalis latifolia</i> L. -----	83
<i>Carlina hispanica</i> Lam.		<i>Caucalis leptophylla</i> L. -----	82
subsp. <i>hispanica</i> -----	96	<i>Caucalis maritima</i> Gouan -----	80
<i>Carlina involucrata</i>		<i>Caucalis platycarpus</i> L. -----	80
subsp. <i>corymbosa</i> (L.) Quézel & Santa -----	96	<i>Caucalis pumila</i> L. -----	80
subsp. <i>involuta</i> (Poir.) Batt. -----	96	<i>Caucalis purpurea</i> Ten. -----	82
<i>Carlina involucrata</i> Poir. -----	96	<i>Caucalis virgata</i> Poir. -----	76
<i>Carlina lanata</i> L. -----	96	<i>Celsia ballii</i> Batt. -----	317
<i>Carlina racemosa</i> L. -----	96	<i>Celsia cretica</i> L. f. -----	317
<i>Caroxylon salicornicum</i> Moq. -----	176	<i>Celtis australis</i> L. -----	323
<i>Carpobrotus edulis</i> (L.) N.E. Br.		<i>Cenchrus asperifolius</i> Desf. -----	401
var. <i>edulis</i> -----	69	<i>Cenchrus capitatus</i> L. -----	391
<i>Carrichtera annua</i> (L.) DC. -----	141	<i>Cenchrus ciliaris</i> L. -----	386
<i>Carrichtera vellae</i> DC. -----	141	<i>Cenchrus racemosus</i> L. -----	414
<i>Carthamus caeruleus</i>		<i>Cenchrus tiberiadis</i> Boiss. -----	401
var. <i>dentatus</i> (DC.) Rouy -----	97	<i>Centaurea acaulis</i>	
var. <i>tingitanus</i> (DC.) Batt. -----	97	subsp. <i>balansae</i> (Boiss. & Reut.) Murb. ---	98
<i>Carthamus caeruleus</i> L. -----	96	<i>Centaurea acaulis</i> Forssk. -----	98
<i>Carthamus calvus</i> (Boiss. & Reut.) Batt. &		<i>Centaurea acaulis</i> L. -----	98
Trab. -----	97	<i>Centaurea africana</i> Lam. -----	123
<i>Carthamus eriocephalus</i> (Boiss.) Greuter ---	97	<i>Centaurea amara</i>	
<i>Carthamus lanatus</i> L.		subsp. <i>angustifolia</i> Greml. -----	98
subsp. <i>montanus</i> (Pomel) Jahand. & Maire ---	97	subsp. <i>ropalon</i> (Pomel) Arènes -----	100
<i>Carthamus multifidus</i> Desf. -----	97	<i>Centaurea benedicta</i> (L.) L. -----	98
<i>Carthamus pinnatus</i> Desf. -----	97	<i>Centaurea bimorpha</i> Viv. -----	98
<i>Carthamus plumosus</i> (Pomel) Greuter -----	97	<i>Centaurea calcitrapa</i> L. -----	98
<i>Carthamus strictus</i> (Pomel) Batt. -----	97	<i>Centaurea carduus</i> Forssk. -----	92
<i>Carthamus tinctorius</i> L. -----	97	<i>Centaurea cineraria</i>	
<i>Carum montanum</i> (Coss. & Durieu) Benth. &		var. <i>gymnocarpa</i> (Moris) Fiori	
Hook. -----	81	subvar. <i>papposa</i> (Coss.) Quézel & Santa ---	99
CARYOPHYLLACEAE -----	159	<i>Centaurea conifera</i> L. -----	123
<i>Castanea sativa</i> Mill. -----	203	<i>Centaurea contracta</i> Viv. -----	98
<i>Castanea vulgaris</i> Lam. -----	203	<i>Centaurea crupinastrum</i> Moris -----	104
<i>Castellia tuberculosa</i> (Moris) Bor -----	386	<i>Centaurea crupinoides</i> Desf. -----	128
<i>Catananche arenaria</i> Coss. & Durieu -----	97	<i>Centaurea cyamus</i> L. -----	104
<i>Catananche caerulea</i> L. -----	97	<i>Centaurea delicatula</i> Breistw. & Podlech ---	98
<i>Catananche lutea</i> L. -----	98	<i>Centaurea depressa</i> M. Bieb. -----	104
<i>Catapodium hemipoa</i> (Spreng.) Lainz		<i>Centaurea diluta</i> Aiton	
subsp. <i>hemipoa</i> -----	386	subsp. <i>algeriensis</i> (Coss. & Durieu) Maire ---	98
<i>Catapodium loliaceum</i>		<i>Centaurea dissecta</i>	
subsp. <i>eu-loliaceum</i> Maire & Weiller -----	390	subsp. <i>affinis</i> (Friv.) Maire -----	99
subsp. <i>syrticum</i> Murb. -----	390	<i>Centaurea eriophora</i> L. -----	98
<i>Catapodium loliaceum</i> (Huds.) Link -----	390	<i>Centaurea furfuracea</i> Coss. & Durieu -----	98
<i>Catapodium marinum</i> (L.) C.E. Hubb. -----	390	<i>Centaurea glomerata</i> Vahl -----	98
<i>Catapodium rigidum</i> (L.) C.E. Hubb. -----	386	<i>Centaurea incana</i>	
<i>Catapodium rigidum</i> (L.) C.E. Hubb.		subsp. <i>omphalotricha</i> (Pomel) Batt. -----	99
subsp. <i>hemipoa</i> (Delile ex Spreng.) Le Floe'h		subsp. <i>pubescens</i> (Willd.) Maire -----	99
& Boulos -----	386	<i>Centaurea incana</i> Lag. -----	100
subsp. <i>rigidum</i> -----	386	<i>Centaurea jacea</i> L.	
<i>Catapodium tuberculosum</i> Moris -----	386	subsp. <i>gaudinii</i> (Boiss. & Reut.) Greml. ---	98
<i>Caucalis africana</i> Thunb. -----	82	<i>Centaurea lippii</i> L. -----	128
<i>Caucalis arvensis</i> Huds. -----	82	<i>Centaurea melitensis</i> L. -----	99

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Centaurea microcarpa</i> Batt.-----	99		
<i>Centaurea napifolia</i> L.-----	99		
<i>Centaurea nicaeensis</i>			
subsp. <i>kroumiriensis</i> (Coss.) Batt. & Trab.	100		
subsp. <i>nicaeensis</i> Quézel & Santa-----	100		
<i>Centaurea olivieri</i> Pomel-----	99		
<i>Centaurea omphalodes</i> (Benth. & Hook. f.)			
Coss.-----	99		
<i>Centaurea omphalotricha</i> (Batt.) Batt. & Trab.			
-----	99		
<i>Centaurea papposa</i> (Coss.) Greuter-----	99		
<i>Centaurea parviflora</i> Desf.-----	99		
<i>Centaurea pubescens</i>			
subsp. <i>omphalotricha</i> Batt.-----	99		
subsp. <i>pubescens</i> Willd.-----	99		
<i>Centaurea pullata</i> L.-----	99		
<i>Centaurea pungens</i> Pomel-----	99		
<i>Centaurea resupinata</i> Coss.-----	100		
<i>Centaurea ropalon</i> Pomel-----	100		
<i>Centaurea salmantica</i> L.-----	116		
<i>Centaurea seridis</i>			
var. <i>maritima</i> Lange-----	100		
<i>Centaurea seridis</i> L.-----	100		
<i>Centaurea sicula</i> L.			
subsp. <i>kroumiriensis</i> (Coss.) Dobignard--	100		
<i>Centaurea solstitialis</i>			
subsp. <i>schouwii</i> (DC.) Dostál-----	100		
<i>Centaurea solstitialis</i> L.			
subsp. <i>schouwii</i> (DC.) Gugler-----	100		
<i>Centaurea sonchifolia</i>			
var. <i>dimorpha</i> (Viv.) DC.-----	98		
<i>Centaurea sphaerocephala</i> L.-----	100		
<i>Centaurea tenuifolia</i>			
subsp. <i>spachii</i> (Sch. & Bip.) Emb. & Maire	100		
<i>Centaureum candelabrum</i> Lindb. f.-----	209		
<i>Centaureum erythraea</i>			
subsp. <i>grandiflorum</i> sensu Osorio Tafall &			
Seraphim-----	209		
<i>Centaureum erythraea</i> Raf.			
subsp. <i>grandiflorum</i> (Pers.) Melderis-----	209		
subsp. <i>rhodense</i> (Boiss. & Reut.) Melderis	209		
subsp. <i>suffruticosum</i> (Griseb.) Greuter----	210		
<i>Centaureum maritimum</i>			
subsp. <i>shuttleworthianum</i> (Rouy) Jovet & R.			
de Vilmorin-----	210		
<i>Centaureum maritimum</i> L.) Fritsch-----	210		
<i>Centaureum pulchellum</i>			
subsp. <i>eu-pulchellum</i> Maire-----	210		
subsp. <i>grandiflorum</i> (Batt.) Maire-----	209		
subsp. <i>laxiflorum</i> (H. Lindb.) Maire-----	210		
subsp. <i>ramosissimum</i> (Vill.) P. Fourn.-----	210		
subsp. <i>tenuiflorum</i> (Hoffmanns. & Link)			
Maire-----	210		
<i>Centaureum pulchellum</i> (Sw.) Druce			
subsp. <i>pulchellum</i> -----	210		
<i>Centaureum spicatum</i> (L.) Fritsch-----	211		
<i>Centaureum tenuiflorum</i> (Hoffmanns. & Link)			
Fritsch			
subsp. <i>tenuiflorum</i> -----	210		
<i>Centaureum umbellatum</i>			
subsp. <i>grandiflorum</i> (Biv.) Maire-----	209		
subsp. <i>perenne</i> Maire-----	210		
subsp. <i>suffruticosum</i> (Griseb.) Maire-----	210		
<i>Centranthus calcitrapae</i> (L.) Dufur.			
subsp. <i>calcitrapae</i> -----	324		
<i>Centranthus ruber</i> (L.) DC.			
subsp. <i>ruber</i> -----	324		
<i>Centropodia forskalii</i> (Vahl) Cope-----	387		
<i>Centunculus minimus</i> L.-----	291		
<i>Cephalanthera ensifolia</i> (Murray) Rich.-----	362		
<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch-----	362		
<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich.-----	362		
<i>Cephalanthera xiphophyllum</i> Reichenb. f.--	362		
<i>Cerastium apetalum</i> Dumort.-----	160		
<i>Cerastium atlanticum</i> Durieu			
subsp. <i>longipes</i> (Batt.) Möschl-----	159		
<i>Cerastium caespitosum</i> Gilib. ex Asch.-----	160		
<i>Cerastium diffusum</i>			
subsp. <i>subtetrandrum</i> (Lange) P.D. Sell &			
Whitehead-----	160		
<i>Cerastium erectum</i>			
var. <i>octandra</i> (Ziz.) Gren.-----	163		
<i>Cerastium erectum</i> (L.) Coss. & Germ.-----	163		
<i>Cerastium fallax</i> Guss.-----	160		
<i>Cerastium fontanum</i> Baumg.			
subsp. <i>vulgare</i> (Hartman) Greuter & Burdet			
-----	160		
<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.-----	160		
<i>Cerastium glutinosum</i>			
subsp. <i>obscurum</i> (Chaub.) Schinz & R. Keller			
-----	160		
<i>Cerastium pentandrum</i>			
subsp. <i>fallax</i> (Guss.) Maire & Weiller-----	160		
subsp. <i>obscurum</i> (Chaub.) Maire & Weiller			
-----	160		
<i>Cerastium pentandrum</i> L.-----	160		
<i>Cerastium pumilum</i>			
subsp. <i>murbeckii</i> (Maire) Maire-----	160		
subsp. <i>obscurum</i> (Chaub.) Schinz & Thell.	160		
<i>Cerastium pumilum</i> Curtis-----	160		
<i>Cerastium semidecandrum</i> L.-----	160		
<i>Cerastium viscosum</i> auct.-----	160		
<i>Cerastium vulgare</i> Hartman-----	160		
<i>Cerastium vulgatum</i> L.-----	160		
var. <i>longipes</i> Batt.-----	159		
<i>Cerasus avium</i> (L.) Moench-----	302		
<i>Ceratocephalus falcatus</i> (L.) Pers.			
subsp. <i>falcatus</i> -----	293		
subsp. <i>incurvus</i> (Steven) Chrtk & Chrtková			
-----	293		
<i>Ceratochloa uioloides</i> (Willd.) P. Beauv. --	384		
<i>Ceratonia siliqua</i> L.-----	230		
CERATOPHYLLACEAE-----	172		
<i>Ceratophyllum demersum</i> L.-----	172		
<i>Ceratophyllum submersum</i> L.-----	172		
<i>Cerinthe aspera</i> Roth-----	131		

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Cerintho gymnandra Gasparr. ----- 131
Cerintho major
subsp. *eu-major* Maire ----- 131
***Cerintho major* L.**
subsp. *gymnandra* (Gasparr.) Rouy ----- 131
subsp. *major* ----- 131
Cerintho oranensis Batt. ----- 131
***Cestrum parqui* L'Hérit.** ----- 318
Ceterach officinarum DC. ----- 57
***Chaenorhynchus flexuosus* (Desf.) Lange** ----- 310
***Chaenorhynchus minus* (L.) Lange**
subsp. *minus* ----- 310
***Chaenorhynchus origanifolium* (L.) Fourr.**
subsp. *origanifolium* ----- 310
***Chaenorhynchus rubrifolium* (Robill. & Cast. ex DC.) Fourr.**
subsp. *rubrifolium* ----- 310
***Chaenorhynchus rupestre* (Guss.) Speta** ----- 311
Chaerophyllum sylvestre L. ----- 73
***Chaerophyllum temulum* L.** ----- 75
***Chaetonychia cymosa* (L.) Sweet** ----- 160
Chamaeleon gummifer (L.) Cass. ----- 96
***Chamaemelum fuscatum* (Brot.) Vasc.** ----- 100
Chamaemelum mixtum (L.) All. ----- 102
Chamaemelum proliferum Moench ----- 102
Chamaepitys suffrutescens (Willk.) J. Holub ----- 217
Chamaepitys trifida Dumort. ----- 217
***Chamaerops humilis* L.** ----- 336
Chamaesyce canescens
subsp. *massiliensis* (DC.) Soják ----- 200
Chamaesyce canescens (L.) Prokh. ----- 199
Chamaesyce granulata (Forssk.) Soják ----- 201
Chamaesyce pepelis (L.) Prkh. ----- 202
Chamomilla pubescens (Desf.) Alavi ----- 85
Charybdis maritima (L.) Speta ----- 347
Charybdis numidica (Jord. & Fourr.) Speta ----- 348
Charybdis pancracion (Steinh.) Speta ----- 348
Charybdis undulata (Desf.) Speta
subsp. *undulata* ----- 348
Charybdis undulata (Desf.) Speta ----- 348
***Cheilanthes acrostica* (Balb.) Todaro** ----- 62
Cheilanthes corsica Reichst. & Vida ----- 62
Cheilanthes fragrans Sw. ----- 62
***Cheilanthes guanchica* C. Bolle** ----- 62
Cheilanthes pteridioides auct. non Reichard. ----- 62
Cheilanthes suaveolens Sw. ----- 62
***Cheilanthes tinaei* Tod.** ----- 62
***Cheilanthes vellea* (Aiton) F. Muell.** ----- 62
Cheiranthus fruticosus L. ----- 148
Cheiranthus lividus Delile ----- 149
Cheiranthus longipetalus Vent. ----- 149
Cheiranthus maritimus L. ----- 148
Cheiranthus parviflorus Schousb. ----- 149
Cheiranthus tricuspidatus L. ----- 149
Cheiranthus tristis L. ----- 148
Chelidonium corniculatum L. ----- 275
Chelidonium dodecandrum Forssk. ----- 277
Chelidonium hybridum L. ----- 277

CHENOPODIACEAE ----- 172
Chenopodium album
subsp. *amaranthicolor* Coste & Reynier ----- 176
subsp. *eu-album* Ludwig ----- 175
subsp. *opulifolium* (Schrad. ex DC.) Čelak ----- 176
subsp. *opulifolium* (Schrad.) Batt. ----- 176
***Chenopodium album* L.**
subsp. *album* ----- 175
Chenopodium amaranthicolor (Coste & Reyn.)
Coste & Reyn. ----- 176
***Chenopodium ambrosioides* L.** ----- 176
***Chenopodium exsuccum* (C. Loscos) Uotila** ----- 176
Chenopodium foliosum (Moench) Asch. ----- 176
***Chenopodium giganteum* D. Don** ----- 176
Chenopodium maritimum L. ----- 182
***Chenopodium murale* L.** ----- 176
***Chenopodium opulifolium* Schrad. ex Koch & Ziz** ----- 176
Chenopodium salsum L. ----- 182
***Chenopodium vulvaria* L.** ----- 176
Chlamydomorpha pubescens (Desf.) Coss. & Kralik ----- 85
***Chlamydomorpha tridentata* (Delile) Less.** ----- 101
Chlora grandiflora Viv. ----- 209
Chlora imperfoliata L. f. ----- 209
Chlora perfoliata (L.) L. ----- 209
***Chloris gayana* Kunth** ----- 387
Chlorocyperus polystachyos (Rottb.) Rikli ----- 344
***Chondrilla juncea* L.** ----- 101
Chondrilla nudicaulis L. ----- 114
Chrozophora hierosolymitana Spreng. ----- 199
Chrozophora obliqua (Vahl) Juss. ex Spreng. ----- 199
***Chrozophora tinctoria* (L.) Raf.** ----- 199
Chrozophora verbascifolia (Willd.) Juss. ex Spreng. ----- 199
Chrysanthemum clausonis (Pomel) Batt. ----- 116
Chrysanthemum coronarium L. ----- 108
subsp. *discolor* d'Urv. ----- 109
Chrysanthemum corymbosum
subsp. *achillea* (L.) Murb. ----- 127
var. *achillea* (L.) Fiori ----- 127
Chrysanthemum deserticolum (Murb.) Batt. & Trab. ----- 101
Chrysanthemum fontanesii (Boiss. & Reut.)
Quézel & Santa ----- 120
Chrysanthemum fuscatum Desf. ----- 110
Chrysanthemum grandiflorum (Desf.) Batt. ----- 119
Chrysanthemum macrocarpum Coss. & Kralik
ex Batt. ----- 105
Chrysanthemum macrocephalum Viv. ----- 101
Chrysanthemum macrotum (Durieu) Ball. ----- 109
Chrysanthemum myconis L. ----- 102
Chrysanthemum paludosum Poir. ----- 116
subsp. *glabrum* (Maire) Quézel & Santa ----- 116
Chrysanthemum segetum L. ----- 109
Chrysanthemum trifurcatum Desf. ----- 101
var. *macrocephalum* (Viv.) Beg. ----- 101

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Chrysanthoglossum deserticola</i> (Murb.) B.H. Wilcox <i>et al.</i> -----	101	<i>Cistus ledifolius</i> L.-----	186
<i>Chrysanthoglossum trifurcatum</i> (Desf.) Wilcox & <i>al.</i> -----	101	<i>Cistus libanotis</i> L.-----	182
<i>Chrysocoma spicata</i> Forssk.-----	111	<i>Cistus lippii</i> L.-----	186
<i>Chrysocoma spicatum</i> (Forssk.) Vahl-----	111	<i>Cistus monspeliensis</i> L.-----	183
<i>Cicendia filiformis</i> (L.) Delarbre-----	210	<i>Cistus ruficomus</i> Viv.-----	187
<i>Cicer arietinum</i> L.-----	237	<i>Cistus salicifolius</i> L.-----	187
<i>Cichorium divaricatum</i> Schoub.-----	101	<i>Cistus salvifolius</i> L.-----	183
<i>Cichorium endivia</i> subsp. <i>pumilum</i> (Jacq.) Cout.-----	101	<i>Cistus sessiliflorus</i> Desf.-----	186
<i>Cichorium glaucum</i> Hoffmans. & Link-----	101	<i>Cistus stipulatus</i> Forssk.-----	187
<i>Cichorium intybus</i> subsp. <i>eu-intybus</i> Maire-----	101	<i>Cistus tauricus</i> C. Presl-----	183
subsp. <i>pumilum</i> (Jacq.) Ball-----	101	<i>Cistus thymifolius</i> L.-----	184
var. <i>divaricatum</i> (Schousb.) DC.-----	101	<i>Cistus villosus</i> L.-----	183
<i>Cichorium intybus</i> L.-----	101	<i>Citrullus colocynthis</i> (L.) Schrad.-----	194
<i>Cichorium pumilum</i> Jacq.-----	101	<i>Cladanthus arabicus</i> (L.) Cass.-----	102
<i>Circaea lutetiana</i> L.-----	271	<i>Cladanthus mixtus</i> (L.) Chevall.-----	102
<i>Cirsium acarna</i> (L.) Moench-----	118	<i>Cladanthus proliferus</i> (Moench) DC.-----	102
<i>Cirsium echinatum</i> (Desf.) DC.-----	101	<i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl-----	342
<i>Cirsium lanceolatum</i> subsp. <i>eu-lanceolatum</i> Beg.-----	102	<i>Clematis balearica</i> Rich.-----	293
subsp. <i>silvaticum</i> Tausch-----	102	<i>Clematis cirrhosa</i> L.-----	293
<i>Cirsium lanceolatum</i> (L.) Scop.-----	102	<i>Clematis flammula</i> L.-----	293
<i>Cirsium scabrum</i> (Poir.) Bonnet & Barratte -----	101	<i>Clematis maritima</i> L.-----	293
<i>Cirsium silvaticum</i> Tausch-----	102	<i>Clematis semitriloba</i> Lag.-----	293
<i>Cirsium syriacum</i> (L.) Gaertn.-----	116	<i>Clematis tunisiatica</i> W.T. Wang-----	293
<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten. subsp. <i>silvaticum</i> (Tausch) Arènes-----	102	<i>Cleome africana</i> Botsch.-----	158
CISTACEAE-----	182	<i>Cleome amblyocarpa</i> Barratte & Murb.-----	158
<i>Cistanche lutea</i> (Desf.) Hofmanns. & Link-----	272	<i>Cleome arabica</i> subsp. <i>amblyocarpa</i> (Barratte & Murb.) Ozenda-----	158
<i>Cistanche phelypaea</i> (L.) Cout. subsp. <i>lutea</i> (Desf.) Fernier, Casas & Lainz-----	272	subsp. <i>arabica</i> sensu Ozenda-----	158
<i>Cistanche tinctoria</i> (Forssk.) Beck-----	272	<i>Cleome arabica</i> auct. non L.-----	158
<i>Cistanche violacea</i> (Desf.) Beck-----	272	<i>Cleonia lusitanica</i> (L.) L.-----	217
<i>Cistanche violacea</i> (Desf.) Hoff. & Link-----	272	<i>Cleonia punica</i> Beauverd-----	218
<i>Cistus acuminatus</i> Viv.-----	188	<i>Clinopodium alpinum</i> (L.) O. Kuntze-----	218
<i>Cistus aegyptiacus</i> L.-----	184	<i>Clinopodium ascendens</i> (Jord.) Samp.-----	218
<i>Cistus arabicus</i> L.-----	183	<i>Clinopodium calamintha</i> (L.) Kuntze-----	218
<i>Cistus bupleurifolius</i> Lam.-----	188	<i>Clinopodium calamintha</i> (L.) Stace-----	218
<i>Cistus ciliatus</i> Desf.-----	184	<i>Clinopodium graecum</i> (L.) O. Kuntze-----	224
<i>Cistus clusii</i> Dunal-----	182	<i>Clinopodium rotundifolium</i> (Pers.) Kuntze-----	224
<i>Cistus creticus</i> L. subsp. <i>eriocephalus</i> (Viv.) Greuter & Burdet -----	183	<i>Clinopodium vulgare</i> L. subsp. <i>arundanum</i> (Boiss.) Nym.-----	218
<i>Cistus crispus</i> L.-----	183	<i>Clypeola glabra</i> Boiss.-----	141
<i>Cistus croceus</i> Desf.-----	185	<i>Clypeola jonthlaspi</i> L. subsp. <i>microcarpa</i> (Moris) Arcang.-----	141
<i>Cistus ellipticus</i> Desf.-----	185	<i>Clypeola maritima</i> L.-----	147
<i>Cistus ericoides</i> Cav.-----	183	<i>Cnicus benedictus</i> L.-----	98
<i>Cistus eriocephalus</i> Viv.-----	183	COLCHICACEAE-----	339
<i>Cistus glutinosus</i> L.-----	184	<i>Colchicum aegyptiacum</i> Boiss.-----	339
<i>Cistus guttatus</i> L.-----	188	<i>Colchicum autumnale</i> subsp. <i>algeriense</i> Batt.-----	339
<i>Cistus halimifolius</i> L.-----	184	forma <i>transiens</i> Maire & Weiller-----	339
<i>Cistus helianthemoides</i> Desf.-----	185	<i>Colchicum bertolonii</i> Stev.-----	339
<i>Cistus incanus</i> Bonnet & Barratte-----	183	<i>Colchicum cupanii</i> var. <i>bertolonii</i> (Stev.) Maire & Weiller-----	339
<i>Cistus laevipes</i> L.-----	184	<i>Colchicum cupanii</i> Guss. subsp. <i>cupanii</i> -----	339
		<i>Colchicum gramineum</i> (Cav.) Manning & Vinn. -----	339
		<i>Colchicum lusitanicum</i> Brot.-----	339

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Colchicum montanum</i> Poir.	339	<i>Coryza canadensis</i> (L.) Cronq.	106
<i>Colchicum ritchei</i> R. Br.	339	<i>Coryza chrysocomoides</i> Desf.	116
<i>Colchicum triphyllum</i> Kunze	339	<i>Coryza linifolia</i> (Willd.) Täckh.	106
<i>Coleostephus clausonis</i> Pomel	116	<i>Coryza naudinii</i> Bonnet	106
<i>Coleostephus myconis</i> (L.) Cass. ex Rchb. f. 102		<i>Coryza rupestris</i> L.	118
<i>Coleostephus paludosus</i> (Durand) Alavi	116	<i>Coryza sicula</i> (L.) Willd.	121
<i>Colocynthis vulgaris</i> (L.) Schrad.	194	<i>Coryza squamata</i> Spreng.	127
<i>Colutea arborescens</i>		<i>Coryza stricta</i> Willd.	106
subsp. <i>atlantica</i> (Browicz) Ponert	238	<i>Coryza sumatrensis</i> (Retz.) E. Walker	106
<i>Colutea atlantica</i> Browicz	237	<i>Coryza triloba</i> Decne.	106
COMPOSITAE	85	CORIACEAE	191
<i>Conium maculatum</i> L.	75	<i>Coriandrum sativum</i> L.	75
<i>Conringia orientalis</i> (L.) Dumort.	141	<i>Coriandrum testiculatum</i> L.	73
<i>Consolida hispanica</i> (Costa) Greuter & Burdet		<i>Coriaria myrtifolia</i> L.	191
.....	294	<i>Coridothymus capitatus</i> (L.) Rchb. f.	228
<i>Consolida orientalis</i> (J. Gay) Schröd.	294	<i>Coris monspeliensis</i>	
<i>Consolida pubescens</i> (DC.) Soó	294	var. <i>syrtica</i> Murb.	291
CONVOLVULACEAE	189	<i>Coris monspeliensis</i> L.	
<i>Convolvulus althaeoides</i>		subsp. <i>monspeliensis</i>	291
subsp. <i>typicus</i> Fiori	189	subsp. <i>syrtica</i> (Murb.) Mascl.	291
<i>Convolvulus althaeoides</i> L.	189	<i>Cornulaca monacantha</i> Delile	176
<i>Convolvulus arvensis</i> L.	189	<i>Coronilla atlantica</i> (Boiss. & Reut.) Boiss.	257
<i>Convolvulus cantabrica</i> L.	189	<i>Coronilla emerus</i> L.	241
<i>Convolvulus cneorum</i> L.		subsp. <i>emeroides</i> (Boiss. & Spr.) Uhrova	241
subsp. <i>latifolius</i> (Reichenb.) Sa'ad	189	<i>Coronilla glauca</i> L.	238
<i>Convolvulus cupanianus</i> (Todaro) Maire	190	<i>Coronilla hamosa</i> (Desf.) Boiss.	242
<i>Convolvulus cupanianus</i> Todaro	190	<i>Coronilla juncea</i> L.	238
<i>Convolvulus dorycnium</i> L.	189	<i>Coronilla lotoides</i> Koch	238
<i>Convolvulus durandoi</i> Pomel	189	<i>Coronilla minima</i>	
<i>Convolvulus evoluloides</i> Desf.	190	subsp. <i>clusii</i> sensu auct.	238
<i>Convolvulus fatmensis</i> Kuntze	189	var. <i>fruticans</i> (Jord.) Burn.	238
<i>Convolvulus flexuosus</i> Pomel	190	<i>Coronilla minima</i> L.	
<i>Convolvulus humilis</i> Jacq.	189	subsp. <i>lotoides</i> (Koch) Nyman	238
<i>Convolvulus leucotrichus</i> Pomel	190	<i>Coronilla pentaphylla</i> Desf.	238
<i>Convolvulus lineatus</i> L.	190	<i>Coronilla repanda</i> (Poir.) Guss.	238
<i>Convolvulus pseudotricolor</i> Bertol.	190	<i>Coronilla scorpioides</i> (L.) Koch	238
subsp. <i>hortensis</i> (Batt.) Maire	190	<i>Coronilla valentina</i> L.	
<i>Convolvulus sepium</i> L.	189	subsp. <i>glauca</i> (L.) Batt.	238
<i>Convolvulus siculus</i>		subsp. <i>pentaphylla</i> (Desf.) Batt.	238
subsp. <i>eu-siculus</i> Maire	190	subsp. <i>valentina</i>	238
<i>Convolvulus siculus</i> L.	190	<i>Coronopus didymus</i> (L.) Sm.	141
<i>Convolvulus silvaticus</i> Kit.	189	<i>Coronopus lepidioides</i> (Coss. & Dur.) Kuntze	
<i>Convolvulus soldanella</i> L.	189	141
<i>Convolvulus supinus</i>		<i>Coronopus niloticus</i>	
subsp. <i>brevipes</i> (Pomel) Quézel & Santa -- 190		subsp. <i>lepidioides</i> (Coss. & Dur.) Quézel -- 141	
<i>Convolvulus supinus</i> Coss. & Kralik	190	<i>Coronopus squamatus</i>	
<i>Convolvulus sylvestris</i> Willd.	189	subsp. <i>conradi</i> (Muschl.) Maire	141
<i>Convolvulus tricolor</i>		<i>Coronopus squamatus</i> (Forssk.) Asch.	141
subsp. <i>hortensis</i> (Batt.) Maire	190	<i>Corrigiola litoralis</i> L.	
var. <i>cupanianus</i> Sa'ad	190	subsp. <i>litoralis</i>	160
<i>Convolvulus tricolor</i> L.		<i>Corrigiola repens</i> Forssk.	165
subsp. <i>cupanianus</i> (Sa'ad) Stace	190	<i>Corynephorus articulatus</i>	
subsp. <i>tricolor</i>	190	subsp. <i>eu-articulatus</i> Briq.	387
<i>Convolvulus undulatus</i> Cav.	189	subsp. <i>fasciculatus</i> (Boiss. & Reut.) Husn. ex	
<i>Coryza altissima</i> Naudin & Debeaux	106	Briq.	387
<i>Coryza ambigua</i> DC.	106	<i>Corynephorus articulatus</i> (Desf.) P. Beauv.	
<i>Coryza ambigua</i> Lam. & DC.	106	subsp. <i>articulatus</i>	387
<i>Coryza bonariensis</i> (L.) Cronq.	106		

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

subsp. <i>macrantherus</i> (Boiss. & Reut.) Maire	387	<i>Crepis clausonis</i> (Pomel) Batt. & Trab.	103
-----	-----	<i>Crepis erucifolia</i> Gren.	103
Corynephorus divaricatus (Pourr.) Breistr.	387	<i>Crepis hispidula</i> Delile	124
<i>Cosentinia vellea</i> (Aiton) Tod.	62	Crepis juvenalis (Delile) F. Schultz	103
<i>Cosentinia vellea</i> (Aiton) Tod. subsp. <i>vellea</i>	62	Crepis nigricans Viv.	103
Cota austriaca (Jacq.) Sch. Bip.	102	<i>Crepis nudiflora</i> Viv.	103
<i>Cotoneaster racemiflora</i>		Crepis patula Poir.	103
var. <i>tomentella</i> Maire	300	<i>Crepis radicata</i>	
Cotoneaster racemiflorus (Desf.) C. Koch	300	var. <i>arabica</i> (Boiss.) Täckh. & Boulos	103
<i>Cotula aurea</i> Loefl.	116	<i>Crepis radicata</i> Forssk.	118
<i>Cotula cinerea</i> Delile	94	<i>Crepis radicata</i> sensu auct., non Forssk.	103
Cotula coronopifolia L.	102	Crepis senecioides Delile	103
<i>Cotula grandis</i> L.	119	<i>Crepis senecioides</i> Delile ex Batt. & Trab.	103
<i>Cotula pubescens</i> Desf.	85	<i>Crepis sinuata</i> Lam.	119
<i>Cotula tridentata</i> (Delile) Dinsm.	101	<i>Crepis taraxacifolia</i> Thuill.	103
<i>Cotyledon breviflora</i>		<i>Crepis tunetana</i> Batt.	103
subsp. <i>intermedia</i> (Boiss. & Reut.) Maire	192	<i>Crepis vesicaria</i>	
<i>Cotyledon horizontalis</i> Guss.	193	subsp. <i>eu-vesicaria</i> Maire	104
<i>Cotyledon intermedia</i> sensu auct.	193	subsp. <i>typica</i> (Fiori) Babcock	104
<i>Cotyledon rupestris</i> Salisb.	194	<i>Crepis vesicaria</i> Fiori	104
<i>Cotyledon umbilicus-veneris</i>		Crepis vesicaria L.	
subsp. <i>horizontalis</i> (Guss.) Batt.	193	subsp. <i>taraxacifolia</i> (Thuill.) Thell. ex Schinz	
subsp. <i>patens</i> (Pomel) Batt.	193	& Keller	103
subsp. <i>pendulina</i> (DC.) Batt.	194	subsp. <i>vesicaria</i>	104
<i>Cotyledon umbilicus-veneris</i> L.	194	<i>Crepis virgata</i> Desf.	128
<i>Crassocephalum flavum</i> Decne.	124	Cressa cretica L.	190
<i>Crassula alata</i>		Crithmum maritimum L.	75
subsp. <i>muscosa</i> (L.) Breistr.	191	<i>Crithopsis delileana</i> (Schult.) Roshev.	387
var. <i>genuina</i> Maire	191	<i>Croton obliquum</i> Vahl	199
var. <i>trichopoda</i> (Fenzl) Post	191	<i>Croton tinctorius</i> L.	199
Crassula alata (Viv.) A. Berger	191	Crucianella aegyptiaca L.	305
<i>Crassula caespitosa</i> Cav.	192	Crucianella angustifolia L.	305
Crassula decumbens Thunb.	191	<i>Crucianella herbacea</i> Forssk.	305
<i>Crassula helmsii</i> (T. Kirk) Berger	191	Crucianella latifolia L.	305
Crassula helmsii Cockayne	191	Crucianella maritima L.	305
<i>Crassula rubens</i> (L.) L.	193	<i>Crucianella monspeliaca</i> L.	305
Crassula tillaea Lester-Garland	191	Crucianella patula L.	305
Crassula vaillantii (Willd.) Roth	192	Crupina crupinastrum (Moris) Vis.	104
CRASSULACEAE	191	<i>Crupina vulgaris</i>	
<i>Crataegus aria</i> L.	304	var. <i>crupinastrum</i> (Moris) Batt.	104
<i>Crataegus aronia</i> (L.) Bosc ex DC.	300	Crypsis aculeata (L.) Aiton	387
<i>Crataegus azarolus</i>		Crypsis alopecuroides (Piller & Mitterp.)	
var. <i>aronus</i> L.	300	Schrad.	387
Crataegus azarolus L.	300	Crypsis schoenoides (L.) Lam.	387
Crataegus laciniata Ucria	300	Ctenopsis cynosuroides (Desf.) Paunero &	
<i>Crataegus monogyna</i>		Romero Garcia	387
subsp. <i>monogyna</i> (Jacq.) Syme	301	<i>Ctenopsis pectinella</i> (Delile) De Not.	416
Crataegus monogyna Jacquin	301	<i>Ctenopsis pectinella</i> (Delile) De Not.	416
<i>Crataegus oxyacantha</i>		<i>Cucubalus angustifolius</i> Mill.	170
subsp. <i>monogyna</i> (Jacq.) Rouy & Camus	301	<i>Cucubalus behen</i> L.	170
<i>Crataegus umbellata</i> Desf.	304	<i>Cucubalus italicus</i> L.	168
Crepis aculeata (DC.) Boiss.	102	<i>Cucubalus sylvestris</i> Lam.	168
<i>Crepis altissima</i> Balb.	128	<i>Cucumis colocythis</i> L.	194
Crepis amplexifolia (Godr.) Willk.	103	CUCURBITACEAE	194
<i>Crepis balbisiana</i> F.W. Schultz	103	Cullen americanus (L.) Rydb.	238
<i>Crepis barbata</i> L.	127	Cuminum cyminum L.	75
<i>Crepis bulbosa</i> (L.) Tausch	126	CUPRESSACEAE	65
Crepis bursifolia L.	103	<i>Cupressus sempervirens</i> L.	65

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Cuscuta brevistyla</i> A. Braun ex A. Rich.-----	194	<i>Cynodon dactylon</i>	
<i>Cuscuta cuspidata</i> Pomel -----	195	var. <i>genuinus</i> Maire & Weiller -----	388
<i>Cuscuta epithymum</i>		<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	
subsp. <i>eu-epithymum</i> Beger. -----	195	var. <i>dactylon</i> -----	388
var. <i>rubella</i> Engelm. -----	195	var. <i>maximus</i> Cuénod -----	388
subsp. <i>planiflora</i> (Ten.) Rouy -----	195	<i>Cynodon glabratus</i> Steud. -----	388
var. <i>rubella</i> (Trab.) Rouy -----	195	<i>Cynoglossum arundanum</i> Coss. -----	131
<i>Cuscuta epithymum</i> (L.) L. -----	195	<i>Cynoglossum atlanticum</i> Murb. -----	132
<i>Cuscuta globularis</i> Bertol. -----	195	<i>Cynoglossum cheirifolium</i>	
<i>Cuscuta nivea</i> M. A. Garcia -----	195	var. <i>heterocarpum</i> Kunze -----	131
<i>Cuscuta palaestina</i> Boiss.		<i>Cynoglossum cheirifolium</i> L.	
subsp. <i>palaestina</i> -----	195	subsp. <i>heterocarpum</i> (Kunze) Maire -----	131
<i>Cuscuta planiflora</i> Ten.		<i>Cynoglossum clandestinum</i> Desf. -----	132
subsp. <i>godronii</i> (Desmoulins) Kerguelen -----	195	<i>Cynoglossum creticum</i>	
subsp. <i>planiflora</i> -----	195	var. <i>pictum</i> (Soland.) Maire -----	132
CUSCUTACEAE -----	194	<i>Cynoglossum creticum</i> Mill. -----	132
<i>Cutandia dichotoma</i>		<i>Cynoglossum heterocarpum</i> (Kunze) Willk. -----	131
var. <i>dichotoma</i> (Forssk.) Maire & Weiller -----	388	<i>Cynoglossum linifolium</i> L. -----	136
var. <i>memphitica</i> (Roth) Maire & Weiller -----	388	<i>Cynoglossum pictum</i> Aiton -----	132
<i>Cutandia dichotoma</i> (Forssk.) Batt. & Trab. 388		<i>Cynoglossum siculum</i> Guss. -----	132
<i>Cutandia divaricata</i> (Desf.) Asch. & Barbey 388		<i>Cynoglossum tubiflorum</i> (Murb.) Greuter &	
<i>Cutandia maritima</i> (L.) Barbey -----	388	Burdet -----	132
<i>Cutandia memphitica</i> (Spreng.) Benth. -----	388	CYNOMORIACEAE -----	195
<i>Cutandia memphitica</i> (Spreng.) K. Richt. ---	388	<i>Cynomorium coccineum</i> L. -----	195
<i>Cutandia philistaea</i>		<i>Cynosurus aegyptius</i> L. -----	390
var. <i>rolhsiana</i> (Coss.) Maire & Weiller -----	390	<i>Cynosurus aurasiacus</i> Murb. -----	389
<i>Cutandia philistaea</i> (Boiss.) Benth. -----	390	<i>Cynosurus aureus</i> L. -----	397
<i>Cyanus depressus</i> (M. Bieb.) Soják -----	104	<i>Cynosurus crista-galli</i> Munby -----	389
<i>Cyanus segetum</i> Hill -----	104	<i>Cynosurus cristatus</i>	
<i>Cyclamen africanum</i> Boiss. & Reut. -----	291	subsp. <i>polybracteatus</i> (Poir.) Coss. & Durieu	
<i>Cyclamen latifolium</i> Sm. & Sibth. -----	291	-----	389
<i>Cyclamen persicum</i> Mill. -----	291	<i>Cynosurus cristatus</i> Poir. -----	389
<i>Cyclaminus africana</i> (Boiss. & Reut.) Bonnet &		<i>Cynosurus durus</i> L. -----	407
Barr. -----	291	<i>Cynosurus echinatus</i> L. -----	388
<i>Cyclaminus persica</i> (Mill.) Bonnet & Barr. 291		<i>Cynosurus effusus</i> Link	
<i>Cydonia maliformis</i> Mill. -----	301	var. <i>effusus</i> -----	389
<i>Cydonia oblonga</i> Mill. -----	301	<i>Cynosurus elegans</i>	
<i>Cydonia vulgaris</i> Pers. -----	301	subsp. <i>aurasiacus</i> (Murb.) Maire -----	389
<i>Cymbalaria muralis</i> G. Gaertn.		subsp. <i>obliquatus</i> (Link) Trab. -----	389
subsp. <i>muralis</i> -----	311	<i>Cynosurus elegans</i> Desf.	
<i>Cymbopogon schoenanthus</i>		subsp. <i>elegans</i> -----	389
subsp. <i>laniger</i> (Hook) Maire & Weiller -----	388	<i>Cynosurus lima</i> L. -----	417
<i>Cymbopogon schoenanthus</i> (L.) Spreng.		<i>Cynosurus peltieri</i> Maire -----	389
subsp. <i>schoenanthus</i> -----	388	<i>Cynosurus polybracteatus</i> Poir. -----	389
<i>Cymodocea major</i> (Willd.) Grande -----	340	<i>Cynosurus siculum</i> Jacq. -----	391
<i>Cymodocea nodosa</i> (Ucria) Asch. -----	340	CYPERACEAE -----	340
CYMODOCEACEAE -----	340	<i>Cyperus alternifolius</i> L.	
<i>Cynanchum acutum</i> L.		var. <i>involutus</i> Rottb. -----	342
subsp. <i>acutum</i> -----	85	<i>Cyperus alternifolius</i> L. -----	342
<i>Cynanchum monspeliacum</i> L. -----	85	<i>Cyperus aureus</i> Ten. -----	342
<i>Cynara acaulis</i> L. -----	123	<i>Cyperus cadamosti</i> Bolle ex Krause -----	342
<i>Cynara cardunculus</i>		<i>Cyperus capitatus</i> Vand. -----	342
var. <i>inermis</i> DC. -----	104	<i>Cyperus complanatus</i> Forssk. -----	342
var. <i>silvestris</i> (Lam.) Fiori -----	104	<i>Cyperus conglomeratus</i> Rottb. -----	342
<i>Cynara cardunculus</i> L.		<i>Cyperus distachyos</i> All. -----	342
subsp. <i>cardunculus</i> -----	104	<i>Cyperus esculentus</i> L. -----	342
subsp. <i>flavescens</i> Wiklund -----	105	<i>Cyperus flavescens</i> L. -----	344
<i>Cynocrambe prostrata</i> Gaertn. -----	322	<i>Cyperus fuscus</i> L. -----	342

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Cyperus jemicus</i> Rottb. -----	342	<i>Dactyloctenium aegyptiacum</i> Willd. -----	390
<i>Cyperus kalli</i> (Forssk.) Murb. -----	342	<i>Dactyloctenium aegyptium</i> (L.) P. Beauv. --	390
<i>Cyperus laevigatus</i>		<i>Dactyloctenium aegyptium</i> (L.) Willd. -----	390
subsp. <i>albidus</i> Maire & Weiller -----	343	<i>Dactylorhiza elata</i>	
subsp. <i>distachyos</i> (All.) Maire & Weiller --	342	var. <i>munbyana</i> (Boiss. & Reut.) Soó -----	362
<i>Cyperus laevigatus</i> L.		<i>Dactylorhiza munbyana</i> (Boiss. & Reut.) Aver.	
var. <i>distachyos</i> (All.) Coss. & Durand -----	342	-----	362
var. <i>laevigatus</i> -----	342	<i>Daemia cordata</i> (Forssk.) R. Br. -----	85
<i>Cyperus longus</i> L.		<i>Daemia tomentosa</i> (L.) Pomel -----	85
subsp. <i>badius</i> (Desf.) Bonnier & Layens --	343	<i>Damasonium alisma</i> Mill.	
subsp. <i>olivetorum</i> Murb. -----	342	subsp. <i>bourgaei</i> (Coss.) Maire -----	329
<i>Cyperus polystachyos</i> Rottb. -----	344	<i>Damasonium bourgaei</i> Coss. -----	329
<i>Cyperus rotundus</i> L.		<i>Damasonium constrictum</i> Juz. -----	330
subsp. <i>rotundus</i> -----	343	<i>Damasonium polyspermum</i> Coss. -----	329
<i>Cyperus schoenoides</i> Griseb. -----	342	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC.	
<i>Cyrtolepis alexandrina</i> (Willd.) DC. -----	87	subsp. <i>decumbens</i> -----	390
<i>Cystopteris filix-fragilis</i>		<i>Danthonia forskalii</i> (Vahl) R. Br. -----	387
subsp. <i>fragilis</i> (L.) Jahand. & Maire -----	63	<i>Daphne argentata</i> Lam. -----	322
<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh.		<i>Daphne gnidium</i> L. -----	322
subsp. <i>fragilis</i> -----	63	<i>Daphne tartonraira</i> L. -----	323
<i>Cytinus clusii</i> (Nyman) Gand. -----	292	<i>Darniella longifolia</i> (Forssk.) Brullo -----	179
<i>Cytinus hypocistis</i>		<i>Darniella tunetana</i> (Brullo) Brullo -----	180
subsp. <i>kermesinus</i> (Guss.) Arcang. -----	292	<i>Darniella zygophylla</i> (Batt.) Brullo -----	181
subsp. <i>ochraceus</i> (Guss.) Wettst. -----	292	<i>Datura metel</i> L. -----	318
var. <i>lutescens</i> Batt. -----	292	<i>Datura stramonium</i> L. -----	318
<i>Cytinus hypocistis</i> (L.) L.		<i>Daucus aureus</i> Desf. -----	75
subsp. <i>clusii</i> Nyman -----	292	<i>Daucus carota</i>	
subsp. <i>hypocistis</i> -----	292	subsp. <i>fontanesii</i> Thell. -----	76
subsp. <i>lutescens</i> (Batt.) Maire -----	292	subsp. <i>hispidus</i> (Arcang.) Heywood -----	76
subsp. <i>macranthus</i> Wettst. -----	292	var. <i>commutatus</i> Paol. -----	75
<i>Cytisus argenteus</i> L. -----	232	<i>Daucus carota</i> L.	
<i>Cytisus candicans</i> (L.) Lam. -----	240	subsp. <i>carota</i> -----	75
<i>Cytisus hirsutus</i> Bubani -----	238	subsp. <i>commutatus</i> (Paol.) Thell. -----	75
<i>Cytisus infestus</i>		subsp. <i>drepanensis</i> (Tod. ex Lojac.) Heywood	
subsp. <i>intermedius</i> (C. Presl.) Cristof. & Troia		-----	75
-----	237	subsp. <i>gummifer</i> (Syme) Hook. f.	
<i>Cytisus monspessulanus</i> L. -----	240	var. <i>fontanesii</i> (Thell.) Reduron -----	76
<i>Cytisus triflorus</i> L'Hér. -----	238	subsp. <i>hispanicus</i> (Gouan) Thell. -----	75
<i>Cytisus uniflorus</i> Decne. -----	232	subsp. <i>maritimus</i> (Lam.) Batt. -----	76
<i>Cytisus villosus</i> Pourr. -----	238	subsp. <i>maximus</i> (Desf.) Ball -----	76
<i>Cytisus zanonii</i> Turra -----	232	<i>Daucus crinitus</i> Desf. -----	76
<i>Dactylis glomerata</i>		<i>Daucus drepanensis</i> Tod. ex Lojac. -----	75
subsp. <i>marina</i> (Borrill) Greuter -----	389	<i>Daucus durieua</i> Lange -----	76
var. <i>hispanica</i>		<i>Daucus gingidium</i>	
f. <i>hackelii</i> Asch. & Graebn. -----	389	subsp. <i>fontanesii</i> (Thell.) Onno -----	76
var. <i>hispanica</i> (Roth) DC. -----	390	subsp. <i>gummifer</i> (All.) Onno -----	76
var. <i>typica</i> Posp. -----	389	subsp. <i>mauritanicus</i>	
<i>Dactylis glomerata</i> L.		var. <i>paralias</i> (Pomel) Onno -----	75
subsp. <i>castellata</i> Borrill & Parker -----	389	subsp. <i>polygamus</i>	
subsp. <i>glomerata</i> -----	389	var. <i>siculus</i> (Pomel) Arcang. -----	75
subsp. <i>hackelii</i> (Asch. & Graebn.) Cif. &		<i>Daucus gummifer</i>	
Giacomm. -----	389	subsp. <i>hispidus</i> Arcang. -----	76
subsp. <i>hispanica</i> (Roth) Nyman -----	390	<i>Daucus hispanicus</i> Gouan -----	76
subsp. <i>santai</i> Stebbins & Zohary -----	389	<i>Daucus laserpitiodes</i> DC. -----	76
<i>Dactylis hispanica</i> Roth -----	390	<i>Daucus maritimus</i> Lam. -----	76
<i>Dactylis lagopoides</i> L. -----	377	<i>Daucus maximus</i> Desf. -----	76
<i>Dactylis marina</i> Borrill -----	389	<i>Daucus muricatus</i> (L.) L. -----	76
<i>Dactylis memphitica</i> Spreng. -----	388	<i>Daucus parviflorus</i> Desf. -----	76

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Daucus reboudii</i> Coss. ex Batt. & Trab. -----	76	<i>Dianthus byzaceus</i> Burolet -----	160
<i>Daucus sahariensis</i> Murb. -----	76	<i>Dianthus caryophyllus</i>	
<i>Daucus setifolius</i> Desf. -----	76	subsp. <i>godronianus</i> (Jord.) P. Martin -----	161
<i>Daucus siculus</i> Tineo -----	75	subsp. <i>siculus</i> (C. Presl) Arcang. -----	162
<i>Daucus syrticus</i> Murb. -----	76	subsp. <i>virginicus</i> (L.) Rouy & Fouc.	
<i>Daucus virgatus</i> (Poir.) Maire -----	76	var. <i>godronianus</i> (Jord.) Briq. -----	161
<i>Daucus visnaga</i> L. -----	83	subsp. <i>virginicus</i> sensu auct. -----	161
<i>Delphinium ambiguum</i> L. -----	294	<i>Dianthus cintranus</i> Boiss. & Reut.	
<i>Delphinium balansae</i> Boiss. & Reut. -----	294	subsp. <i>byzaceus</i> (Burolet) Greuter & Burdet	
<i>Delphinium cardiopetalum</i> DC. -----	295	-----	160
<i>Delphinium emarginatum</i>		<i>Dianthus crinitus</i> Sm. -----	160
var. <i>africanum</i> Maire -----	294	<i>Dianthus ferrugineus</i> Mill. -----	161
<i>Delphinium emarginatum</i> C. Presl -----	294	<i>Dianthus gaditanus</i>	
<i>Delphinium gracile</i> DC. -----	294	subsp. <i>byzaceus</i> (Burolet) Maire -----	160
<i>Delphinium halteratum</i> Sm. -----	294	<i>Dianthus gasparrinii</i> Guss. -----	161
<i>Delphinium nanum</i> DC. -----	294	<i>Dianthus hermaeensis</i> Coss. -----	161
<i>Delphinium obcordatum</i> DC. -----	294	<i>Dianthus kremeri</i> Boiss. & Reut. -----	161
<i>Delphinium orientale</i>		<i>Dianthus longicaulis</i> Ten. -----	161
subsp. <i>hispanicum</i> (Costa) Batt. -----	294	<i>Dianthus mesanidum</i> Litard. & Maire -----	161
<i>Delphinium orientale</i> J. Gay -----	294	<i>Dianthus prolifera</i> L. -----	165
<i>Delphinium pentagynum</i> Lam. -----	295	<i>Dianthus rupicola</i>	
<i>Delphinium peregrinum</i>		var. <i>hermaeensis</i> (Coss.) Williams -----	161
subsp. <i>cardiopetalum</i> (DC.) Arcang. -----	295	<i>Dianthus rupicola</i> Biv.	
subsp. <i>gracile</i> (DC.) O. Bolòs & Vigo -----	294	subsp. <i>hermaeensis</i> (Coss.) O. Bolòs & Vigo	
subsp. <i>halteratum</i>		-----	161
var. <i>cardiopetalum</i> (DC.) Lange -----	295	<i>Dianthus serratulus</i>	
var. <i>elongatum</i> Boiss. -----	294	subsp. <i>macranthus</i>	
subsp. <i>halteratum</i> (Sm.) Batt. -----	294	var. <i>mesanidum</i> (Litard. & Maire) Maire	161
subsp. <i>junceum</i> (DC.) Batt. -----	295	<i>Dianthus serrulatus</i> Desf.	
subsp. <i>nanum</i> (DC.) Graebn. & Graebn.		subsp. <i>macranthus</i> Maire -----	161
fil. -----	294	subsp. <i>serrulatus</i> -----	161
subsp. <i>verdunense</i> (Balb.) Cout. -----	295	<i>Dianthus siculus</i> C. Presl -----	161
var. <i>elongatum</i> Boiss. -----	294	<i>Dianthus sylvestris</i>	
<i>Delphinium peregrinum</i> L. -----	295	subsp. <i>boissieri</i> (Willk.) Dobignard -----	161
<i>Delphinium pubescens</i> DC. -----	294	subsp. <i>longicaulis</i> sensu auct. -----	161
<i>Delphinium staphisagria</i> L. -----	295	<i>Dianthus sylvestris</i> Wulfen	
<i>Delphinium sylvaticum</i> Pomel -----	295	subsp. <i>longicaulis</i> (Ten.) Greuter & Burdet	
<i>Delphinium verdunense</i> Balb. -----	295	var. <i>godronianus</i> (Jord.) Kerguelen -----	161
DENNSTAEDTIACEAE -----	58	subsp. <i>siculus</i> (C. Presl) Tutin -----	161
<i>Desmazeria loliaceae</i> (Huds.) Nyman -----	390	<i>Dianthus velutinus</i> Guss. -----	164
<i>Desmazeria lorentii</i> H. Scholz -----	390	<i>Dianthus vulturius</i> Guss. & Ten. -----	162
<i>Desmazeria philistaea</i> (Boiss.) H. Scholz		<i>Dichanthium annulatum</i> (Forssk.) Stapf -----	391
subsp. <i>rohlfsiana</i> (Coss.) H. Scholz -----	390	<i>Dichanthium ischaemum</i> (L.) Roberty -----	382
<i>Desmazeria rigida</i>		<i>Dichanthium insculptum</i> (Hochst. ex A. Rich.)	383
subsp. <i>hemipoa</i> (Delile ex Spreng.) Stace -----	386	DICOTYLEDONEAE -----	69
subsp. <i>rigida</i> -----	386	<i>Didesmus bipinnatus</i> (Desf.) DC. -----	142
<i>Desmazeria sicula</i> (Jacq.) Dumort. -----	391	<i>Digitaria commutata</i>	
<i>Desmazeria tuberculosa</i> (Moris) Bonnet -----	386	subsp. <i>nodosa</i> (Parl.) Maire -----	391
<i>Deverra chloranthus</i> Coss. & Durieu ex Coss. 77		<i>Digitaria debilis</i> (Desf.) Willd. -----	391
<i>Deverra denudata</i> (Viv.) R. Pfisterer &		<i>Digitaria nodosa</i> Parl. -----	391
Podlech -----	76	<i>Digitaria paspalodes</i> Michx. -----	400
<i>Deverra scoparia</i> Coss. & Durieu ex Coss. -----	77	<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop. -----	391
<i>Deverra tortuosa</i> (Desf.) DC. -----	77	<i>Dioscorea communis</i> (L.) Caddick & Wilkin	
<i>Dianthus amoenus</i> Pomel -----	161	-----	345
<i>Dianthus balbisi</i>		DIOSCOREACEAE -----	345
subsp. <i>vulturius</i> (Guss. & Ten.) Maire -----	162	<i>Diotis maritima</i> (L.) Desf. -----	86
<i>Dianthus balbisi</i> Ser. -----	161	<i>Dipcadi serotinum</i> (L.) Medik.	
<i>Dianthus boissieri</i> Willk. -----	161	subsp. <i>serotinum</i> -----	347

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Diplopappus vulgaris</i> (Gaertn.) Bluff & Fingerh. -----	121	<i>Draba praecox</i> Steven -----	144
<i>Diplotaxis acris</i>		<i>Draba verna</i>	
subsp. <i>sahariensis</i> Chevassut & Quézel ---	142	subsp. <i>praecox</i> (Steven) Rouy & Fouc. ---	144
var. <i>duveyrieriana</i> sensu auct. -----	142	<i>Draba verna</i> L. -----	144
<i>Diplotaxis auriculata</i> Durieu -----	143	<i>Drimia fugax</i> (Moris) Stearn -----	352
<i>Diplotaxis crassifolia</i> (Raf.) DC. -----	142	<i>Drimia maritima</i> (L.) Stearn	
<i>Diplotaxis duveyrieriana</i> Coss. -----	142	subsp. <i>maritima</i> -----	347
<i>Diplotaxis erucoides</i>		<i>Drimia noctiflora</i> (Batt. & Trab.) Stearn ---	347
var. <i>dasycarpa</i> O. Schulz -----	142	<i>Drimia numidica</i> (Jord. & Fourr.) J.C.Manning & Goldblatt -----	347
var. <i>leiocarpa</i> Maire & Weiller -----	142	<i>Drimia pancration</i> (Steinh.) J.C.Manning & Goldblatt -----	348
<i>Diplotaxis erucoides</i> (L.) DC. -----	142	<i>Drimia undata</i> Stearn -----	348
<i>Diplotaxis harra</i>		DRYOPTERIDACEAE -----	59
subsp. <i>eu-harra</i> Emb. & Maire -----	142	<i>Dryopteris aculeata</i> (L.) O. Kuntze -----	59
<i>Diplotaxis harra</i> (Forssk.) Boiss.		<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott -----	59
subsp. <i>crassifolia</i> (Raf.) Maire -----	142	<i>Dryopteris pallida</i> (Bory) Maire & Petitm.	
subsp. <i>harra</i> -----	142	subsp. <i>pallida</i> -----	59
<i>Diplotaxis hispida</i> (Ten.) Ten. -----	142	<i>Dryopteris villarii</i> (Bellardi) Woyнар ex Schinz & Thell. -----	59
<i>Diplotaxis muralis</i>		<i>Ebenus pinnata</i> Aiton -----	239
subsp. <i>simplex</i> (Viv.) Jafri -----	143	<i>Ecballium elaterium</i> (L.) A. Rich. -----	194
<i>Diplotaxis muralis</i> (L.) DC.		<i>Echinaria capitata</i>	
subsp. <i>ceratophylla</i> (Batt.) Martinez-Laborde -----	142	f. <i>pumila</i> (Willh) Maire & Weiller -----	391
subsp. <i>muralis</i> -----	142	<i>Echinaria capitata</i> (L.) Desf. -----	391
subsp. <i>simplex</i> (Viv.) El Naggār -----	143	<i>Echinochloa colona</i> (L.) Link -----	391
<i>Diplotaxis platystylis</i> Willk. -----	143	<i>Echinochloa crus-galli</i>	
<i>Diplotaxis scaposa</i> DC. -----	143	subsp. <i>colona</i> (L.) Honda -----	391
<i>Diplotaxis simplex</i> (Viv.) Spreng. -----	143	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P. Beauv. -----	391
<i>Diplotaxis tenuisiliqua</i> Delile -----	143	<i>Echinodorus ranunculoides</i> (L.) Engelm. --	329
<i>Diplotaxis virgata</i>		<i>Echinops bovei</i> Boiss. -----	105
subsp. <i>cavanillesiana</i> Maire & Weiller ---	143	<i>Echinops spinosissimus</i> Turra	
subsp. <i>platystylis</i> (Pomel) Maire & Weiller	142	subsp. <i>bovei</i> (Boiss.) Greuter -----	105
<i>Diplotaxis virgata</i> (Cav.) DC.		subsp. <i>spinosus</i> Greuter -----	105
subsp. <i>virgata</i> -----	143	<i>Echinops spinosus</i>	
DIPSACACEAE -----	195	subsp. <i>bovei</i> (Boiss.) Murb. -----	105
<i>Dipsacus fullonum</i>		subsp. <i>spinosus</i> Maire -----	105
subsp. <i>sylvestris</i> (Huds.) P. Fourn. -----	195	<i>Echinops spinosus</i> L. -----	105
<i>Dipsacus fullonum</i> L. -----	195	<i>Echinops spinosus</i> Sm. -----	105
<i>Dipsacus sylvestris</i> Huds. -----	195	<i>Echinops strigosus</i> L. -----	105
<i>Dittrichia graveolens</i> (L.) Greuter -----	105	<i>Echinopsilon muricatus</i> (L.) Moq. -----	175
<i>Dittrichia viscosa</i> (L.) Greuter		<i>Echinosperrnum patulum</i> Lehm. -----	134
subsp. <i>viscosa</i> -----	105	<i>Echinosperrnum spinocarpos</i> (Forssk.) Boiss. -----	134
<i>Donax arundinaceus</i> P. Beauv. -----	381	<i>Echiochilon fruticosum</i> Desf. -----	132
<i>Doronicum atlanticum</i> Rouy -----	105	<i>Echium angustifolium</i> Mill.	
<i>Doronicum plantagineum</i> L.		subsp. <i>sericeum</i> (Vahl) Klotz -----	132
subsp. <i>atlanticum</i> (Rouy) Greuter -----	105	<i>Echium arenarium</i> Guss. -----	132
<i>Dorycnium microcarpum</i> (Brot.) Ser. -----	246	<i>Echium asperinum</i> Lam. -----	132
<i>Dorycnium pentaphyllum</i> Scop.		<i>Echium australe</i> Lam. -----	132
subsp. <i>pentaphyllum</i> -----	239	var. <i>grandiflorum</i> (Desf.) Lacaita -----	132
<i>Dorycnium rectum</i> (DC.) Ball. -----	239	<i>Echium calycinum</i> Viv. -----	133
<i>Dorycnium rectum</i> (L.) Ser. -----	239	<i>Echium confusum</i> Coincy -----	133
<i>Dorycnium suffruticosum</i> Vill. -----	239	<i>Echium creticum</i> L.	
<i>Draba hispanica</i>		subsp. <i>creticum</i> -----	132
var. <i>djurdjurae</i> Batt. -----	143	<i>Echium grandiflorum</i> Desf. -----	132
<i>Draba hispanica</i> Boiss.		<i>Echium horridum</i> Batt. -----	132
subsp. <i>djurdjurae</i> (Batt.) Greuter -----	143	<i>Echium humile</i> Desf.	
subsp. <i>hispanica</i> -----	143		
<i>Draba hispanica</i> sensu auct. -----	143		

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

subsp. <i>humile</i> -----	132	<i>Elymus caput-medusae</i> L. -----	414
subsp. <i>pycnanthum</i> (Pomel) Greuter & Burdet		<i>Elymus delileanus</i> Schult. -----	387
-----	132	<i>Elymus elongatus</i> (Host) Runemark	
<i>Echium italicum</i>		subsp. <i>elongatus</i> -----	391
subsp. <i>pyrenaicum</i> Rouy -----	132	<i>Elymus farctus</i> (Viv.) Runemark ex Melderis	
<i>Echium italicum</i> L. -----	133	subsp. <i>farctus</i> -----	392
<i>Echium maritimum</i> sensu auct. -----	133	<i>Elymus repens</i> (L.) Gould -----	392
<i>Echium parviflorum</i> auct., non Moench -----	133	<i>Elytrigia elongata</i> (Host) Nevski	
<i>Echium parviflorum</i> Moench -----	132	subsp. <i>elongata</i> -----	392
<i>Echium plantagineum</i> L. -----	133	<i>Elytrigia elongata</i> (Host) Nevski -----	391
<i>Echium pycnanthum</i>		<i>Elytrigia juncea</i> (L.) Nevski	
subsp. <i>eu-pycnanthum</i> Jahand. & Maire --	132	subsp. <i>juncea</i> -----	392
subsp. <i>humile</i> (Desf.) Jahand. & Maire -----	132	<i>Elytrigia repens</i> (L.) Desv. ex Nevski -----	392
var. <i>djeneiense</i> Le Houér. -----	132	<i>Emex spinosa</i> (L.) Campd. -----	286
<i>Echium pycnanthum</i> Pomel -----	132	<i>Enarthrocarpus clavatus</i> Godr. -----	144
<i>Echium sabulicolum</i> Pomel		<i>Enarthrocarpus trabalis</i> Pomel -----	144
subsp. <i>decipiens</i> (Pomel) Klotz -----	133	<i>Endopappus macrocarpus</i> Sch. Bip.	
subsp. <i>sabulicolum</i> -----	133	subsp. <i>macrocarpus</i> -----	105
<i>Echium sericeum</i> Vahl -----	132	<i>Enneapogon brachystachys</i> (Jaub. & Spach)	
<i>Echium suffruticosum</i> Barratte -----	133	Stapf -----	392
<i>Echium trygorrhizum</i> Pomel -----	133	<i>Enneapogon desvauzii</i> P. Beauv. -----	392
<i>Ehrharta calycina</i> Sm. -----	391	<i>Enneapogon scaber</i> Lehm. -----	392
ELAEAGNACEAE -----	197	<i>Ephedra alata</i> Decne.	
<i>Elaeagnus angustifolia</i> L. -----	197	subsp. <i>alenda</i> (Stapf) Trab. -----	66
<i>Elaeagnus hortensis</i> M. Bieb. -----	197	<i>Ephedra altissima</i> Desf. -----	66
<i>Elaeoselinum asclepium</i>		<i>Ephedra fragilis</i>	
var. <i>meoides</i> (Desf.) Fiori -----	77	subsp. <i>desfontainei</i> Asch. & Graebn. -----	66
<i>Elaeoselinum asclepium</i> (L.) Bertol.		<i>Ephedra fragilis</i> Desf.	
subsp. <i>meoides</i> (Desf.) Maire -----	77	subsp. <i>fragilis</i> -----	66
<i>Elaeoselinum gummiferum</i> (Desf.) Samp. -----	77	<i>Ephedra major</i>	
<i>Elaeoselinum thapsoides</i> DC. -----	77	var. <i>nebrodensis</i> (Tin.) St-Lag. -----	67
<i>Elaeoselinum tunetanum</i> Brullo <i>et al.</i> -----	77	<i>Ephedra major</i> sensu auct. -----	67
ELATINACEAE -----	198	<i>Ephedra nebrodensis</i> Guss.	
<i>Elatine alsinastrum</i> L. -----	198	subsp. <i>nebrodensis</i> -----	66
<i>Elatine bronchonii</i> Clavaud -----	198	<i>Ephedra villarsii</i> Godr. & Gren. -----	67
<i>Elatine campyloperma</i> Seub. -----	198	<i>Ephedra wettsteinii</i> Buxb. -----	66
<i>Elatine hydropiper</i>		EPHEDRACEAE -----	66
var. <i>pedunculata</i> M. Bieb. -----	198	<i>Epilobium adnatum</i> Griseb. -----	271
<i>Elatine macropoda</i> Guss. -----	198	<i>Epilobium hirsutum</i> L. -----	271
<i>Elatine major</i>		<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb. -----	271
subsp. <i>macropoda</i> (Guss.) P. Fourm. -----	198	<i>Epilobium tetragonum</i>	
<i>Eleocharis multicaulis</i> (Sm.) Desv. -----	343	subsp. <i>adnatum</i> (Griseb.) Cabanès -----	271
<i>Eleocharis palustris</i>		<i>Epilobium tetragonum</i> L.	
subsp. <i>glaucescens</i> (Willd.) Podp. -----	343	subsp. <i>tetragonum</i> -----	271
subsp. <i>nebrodensis</i> (Parl.) Nyman -----	343	subsp. <i>tournefortii</i> (Michalet) Lévêillé -----	271
var. <i>major</i> Sonder -----	343	<i>Epilobium tomentosum</i> Vent. -----	271
<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult.		<i>Epilobium tournefortii</i> Michalet -----	271
subsp. <i>palustris</i> -----	343	<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz	
<i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult. -----	343	subsp. <i>helleborine</i> -----	363
<i>Eleusine aegyptia</i> (L.) Desf. -----	390	EQUISETACEAE -----	59
<i>Elide asparagoides</i> (L.) Kerguélen -----	337	<i>Equisetum maximum</i> sensu auct. -----	59
<i>Elizaldia calycina</i>		<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf. -----	59
subsp. <i>calycina</i> -----	135	<i>Equisetum ramosum</i> DC. -----	59
subsp. <i>multicolor</i> (Kunze) Chater -----	135	<i>Equisetum telmateia</i> Ehrh. -----	59
<i>Elizaldia calycina</i> sensu auct. -----	135	<i>Eragrostis barrelieri</i> Daveau	
<i>Elizaldia violacea</i>		subsp. <i>barrelieri</i> -----	392
subsp. <i>calycina</i> (Roem. & Schultes) Maire -----	135	subsp. <i>pygmaea</i> (Daveau) Portal & Scholz -----	392
subsp. <i>multicolor</i> (Kunze) Maire -----	135	<i>Eragrostis cilianensis</i> (All.) Vignolo -----	393

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Eragrostis cilianensis</i> (All.) Vignolo ex Janch. -----	392	<i>Erodium chaerophyllum</i> (Cav.) Coss. -----	212
<i>Eragrostis cylindriflora</i> Hoscht-----	393	<i>Erodium chium</i> subsp. <i>aragonense</i> (Loscos) Maire-----	214
<i>Eragrostis megastachya</i> (Koeler) Link -----	392	<i>Erodium chium</i> (L.) Willd.-----	212
<i>Eragrostis multiflora</i> Asch. -----	392	<i>Erodium chouletteanum</i> Coss. -----	211
<i>Eragrostis papposa</i> (Roem. & Schult.) Steud. -----	393	<i>Erodium ciconium</i> (L.) L'Hér. -----	212
<i>Eragrostis trichophora</i> Coss. & Durieu -----	393	<i>Erodium cicutarium</i> subsp. <i>bipinnatum</i> (Cav.) Willd.-----	213
<i>Eremobium aegyptiacum</i> subsp. <i>longisiliquum</i> (Coss.) Maire-----	144	subsp. <i>pimpinellifolium</i> (With.) Tourlet-----	212
<i>Eremobium aegyptiacum</i> (Spreng.) Asch. & Schweinf. ex Boiss. subsp. <i>longisiliquum</i> (Coss.) Boiss. -----	144	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér. subsp. <i>cuticularium</i> var. <i>cuticularium</i> -----	212
<i>Eremobium longisiliquum</i> (Coss.) Boiss.-----	144	<i>Erodium crassifolium</i> L'Hér. -----	212
<i>Eremopyrum distans</i> auct. Afr. N. -----	393	<i>Erodium cuneatum</i> Viv. -----	212
<i>Eremopyrum orientale</i> subsp. <i>distans</i> auct. Afr. N. -----	393	<i>Erodium gasparrinii</i> Guss. -----	211
<i>Eremopyrum orientale</i> (L.) Jaub. & Spach subsp. <i>orientale</i> -----	393	<i>Erodium glaucophyllum</i> (L.) L'Hér. -----	212
<i>Erianthus ravennae</i> (L.) P. Beauv. -----	407	<i>Erodium guttatum</i> (Desf.) Willd. -----	212
<i>Erica arborea</i> L. -----	198	<i>Erodium hirtum</i> Willd. -----	212
<i>Erica multiflora</i> L. -----	198	<i>Erodium hussonii</i> Boiss. -----	211
<i>Erica scoparia</i> L. subsp. <i>scoparia</i> -----	198	<i>Erodium hymenodes</i> L'Hér. -----	214
ERICACEAE -----	198	<i>Erodium involucratum</i> Kunze-----	212
<i>Erigeron bonariensis</i> L. -----	106	<i>Erodium laciniatum</i> subsp. <i>bovei</i> (Delile) Murb.-----	213
<i>Erigeron canadensis</i> L. -----	106	var. <i>pulverulentum</i> Boiss. -----	213
<i>Erigeron crispus</i> Pourr. -----	106	<i>Erodium laciniatum</i> (Cav.) Willd. subsp. <i>laciniatum</i> -----	212
<i>Erigeron graveolens</i> L. -----	105	subsp. <i>pulverulentum</i> (Boiss.) Batt.-----	213
<i>Erigeron inuloides</i> Poir. -----	121	<i>Erodium littoreum</i> Léman -----	212
<i>Erigeron linifolium</i> Willd. -----	106	<i>Erodium malachoides</i> subsp. <i>subtrilobum</i> (Jord.) Maire-----	214
<i>Erigeron naudinii</i> (Bonnet) P. Fourn. -----	106	<i>Erodium malacoides</i> subsp. <i>crassifolium</i> (Cav.) P. Fourn. -----	211
<i>Erigeron siculum</i> L. -----	121	subsp. <i>eu-malacoides</i> Maire var. <i>floribundum</i> Batt.-----	213
<i>Erigeron sumatrensis</i> Retz. -----	106	var. <i>malvaceum</i> Jord.-----	213
<i>Erigeron trilobus</i> (Decne.) Boiss. -----	106	<i>Erodium malacoides</i> (L.) L'Hér. subsp. <i>floribundum</i> (Batt.) Batt. -----	213
<i>Erigeron viscosus</i> L. -----	105	subsp. <i>malacoides</i> -----	213
<i>Erinacea anthyllis</i> subsp. <i>schoenenbergeri</i> Reynaud-----	239	<i>Erodium malopoides</i> (Desf.) Willd. -----	212
<i>Erinacea anthyllis</i> Link subsp. <i>anthyllis</i> -----	239	<i>Erodium malvaceum</i> Jord. -----	213
<i>Erinacea pungens</i> Boiss. -----	239	<i>Erodium maritimum</i> L'Hér. -----	213
<i>Erinacea schoenenbergeri</i> (Reynaud) Reynaud -----	239	<i>Erodium mauritanicum</i> Coss. & Durieu -----	213
<i>Erodium aegyptiacum</i> Boiss. -----	214	<i>Erodium microphyllum</i> Pomel-----	213
<i>Erodium aethiopicum</i> (Lam.) Brumh. & Thell. subsp. <i>aethiopicum</i> -----	211	<i>Erodium montanum</i> Coss. & Durieu-----	214
<i>Erodium affine</i> Ten. -----	212	<i>Erodium moschatum</i> (L.) L'Hér. -----	214
<i>Erodium alnifolium</i> Guss. -----	211	<i>Erodium munbyanum</i> Munby -----	213
<i>Erodium aragonense</i> Loscos -----	214	<i>Erodium murcicum</i> (Cav.) Willd.-----	212
<i>Erodium arborecens</i> (Desf.) Willd. -----	211	<i>Erodium neuradifolium</i> Delile-----	214
<i>Erodium asplenioides</i> (Desf.) Willd. -----	211	<i>Erodium niveum</i> Decne. -----	215
<i>Erodium bipinnatum</i> Willd. -----	211	<i>Erodium pachyrrhizum</i> Coss. & Durieu-----	214
<i>Erodium bocconi</i> Viv. -----	213	<i>Erodium pimpinellifolium</i> (With.) Sibth. -----	212
<i>Erodium bonacellii</i> Pamp. -----	215	<i>Erodium populifolium</i> L'Hér. -----	214
<i>Erodium botrys</i> var. <i>brachycarpum</i> Godr. -----	211	<i>Erodium pulverulentum</i> subsp. <i>bovei</i> (Delile) Schönb.-Tem.-----	213
<i>Erodium botrys</i> (Cav.) Bertol. -----	211	<i>Erodium pulverulentum</i> (Cav.) Willd. -----	213
<i>Erodium brachycarpum</i> (Godr.) Thell.-----	211	<i>Erodium pyramidatum</i> C. Presl -----	212
		<i>Erodium triangulare</i> subsp. <i>bovei</i> (Del.) Maire	

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

var. <i>tunetanum</i> DC. -----	213	<i>Erysimum bocconeii</i> sensu auct. -----	145
subsp. <i>bovei</i> (Delile) Maire -----	213	<i>Erysimum grandiflorum</i> Desf. -----	145
subsp. <i>laciniatum</i> (Cav.) Maire -----	212	<i>Erysimum incanum</i> Kunze	
subsp. <i>pulverulentum</i> (Boiss.) Ozenda -----	213	subsp. <i>incanum</i> -----	145
<i>Erodium triangulare</i> sensu auct. -----	212	<i>Erysimum kunzeanum</i> Boiss. & Reut. -----	145
<i>Erodium trifolium</i> (Cav.) Guitt. -----	214	<i>Erysimum longifolium</i> DC. -----	145
<i>Erodium tunetanum</i> (DC.) G. Don -----	213	<i>Erysimum officinale</i> L. -----	153
<i>Erophila praecox</i> (Steven) DC. -----	144	<i>Erysimum orientale</i> (L.) Mill. -----	141
<i>Erophila verna</i>		<i>Erythraea centaurium</i>	
subsp. <i>praecox</i> (Steven) Walters -----	144	subsp. <i>suffruticosa</i> Griseb. -----	210
subsp. <i>vulgaris</i> (DC.) Maire -----	144	<i>Erythraea maritima</i> (L.) Pers. -----	210
<i>Erophila verna</i> (L.) Chevall. -----	144	<i>Erythraea pulchella</i> (Sw.) Fries -----	210
<i>Erophila vulgaris</i> DC. -----	144	<i>Erythraea ramosissima</i> (Vill.) Pers. -----	210
<i>Eruca aurea</i> Batt. -----	144	<i>Erythraea spicata</i> (L.) Pers. -----	211
<i>Eruca loncholoma</i> (Pomel) O.E. Schulz --	144	<i>Erythraea tenuiflora</i> Hoffmanns. & Link --	210
<i>Eruca longirostris</i> Uechtr. -----	144	<i>Eudianthe coelirosa</i> (L.) Rchb. -----	167
<i>Eruca pinnatifida</i> (Desf.) Pomel -----	144	<i>Eudianthe laeta</i> (Aiton) Fenzl -----	168
<i>Eruca sativa</i>		<i>Eufragia viscosa</i> (L.) Benth. -----	316
subsp. <i>aurea</i> (Batt.) Jahand. & Maire -----	144	<i>Euphorbia acuminata</i> Lam. -----	201
subsp. <i>pinnatifida</i> (Desf.) Batt. -----	144	<i>Euphorbia akenocarpa</i> Guss. -----	199
subsp. <i>pinnatifida</i> Desf.) Emb. & Maire --	144	<i>Euphorbia aleppica</i> L. -----	199
subsp. <i>stenocarpa</i> (Boiss. & Reut.) Jahand. & Maire -----	144	<i>Euphorbia amygdaloides</i>	
<i>Eruca sativa</i> Mill.		var. <i>biennis</i> Maire -----	199
subsp. <i>longirostris</i> (Uechtr.) Jahand. & Maire -----	144	<i>Euphorbia amygdaloides</i> L.	
<i>Eruca vesicaria</i>		subsp. <i>amygdaloides</i> -----	199
subsp. <i>longirostris</i> (Uechtr.) Maire -----	144	<i>Euphorbia arsenariensis</i> (Batt.) Batt. -----	202
subsp. <i>pinnatifida</i> (Desf.) Batt. -----	144	<i>Euphorbia atlantica</i> Boiss. -----	200
<i>Eruca vesicaria</i> (L.) Cav. -----	145	<i>Euphorbia atlantis</i> Maire -----	200
<i>Erucaria pinnata</i> (Viv.) Täckh. & Boulos		<i>Euphorbia bumbellata</i> Poir. -----	199
subsp. <i>pinnata</i> -----	145	<i>Euphorbia bivonae</i>	
<i>Erucaria uncata</i>		var. <i>fruticosa</i> (Biv.) Fiori -----	199
subsp. <i>aegiceras</i> (Gay) Maire & Weiller --	145	var. <i>papillaris</i> Boiss. -----	199
<i>Erucastrum minutiflorum</i> Pau & Font-Quer -	140	<i>Euphorbia bivonae</i> Steud.	
<i>Erucastrum varium</i> (Durieu) Durieu		subsp. <i>bivonae</i> -----	199
subsp. <i>mesatlanticum</i> Maire & Wilczek --	145	subsp. <i>tunetana</i> Murb. -----	199
<i>Ervum gracile</i> DC. -----	263	<i>Euphorbia bupleuroides</i> Desf.	
<i>Ervum hirsutum</i> L. -----	262	subsp. <i>luteola</i> (Kralik) Maire -----	199
<i>Ervum lens</i> L. -----	244	<i>Euphorbia calyptrata</i> Coss. & Durieu -----	199
<i>Ervum lentoides</i> Ten. -----	244	<i>Euphorbia canescens</i> L. -----	200
<i>Ervum nigricans</i> M. Bieb. -----	244	<i>Euphorbia chamaesyce</i>	
<i>Ervum pubescens</i> DC. -----	263	subsp. <i>chamaesyce</i>	
<i>Ervum tetraspermum</i> L. -----	264	var. <i>chamaesyce</i> -----	199
<i>Eryngium barrelieri</i> Boiss. -----	78	<i>Euphorbia chamaesyce</i> L.	
<i>Eryngium campestre</i> L. -----	78	subsp. <i>chamaesyce</i> -----	199
<i>Eryngium dichotomum</i> auct. non Desf. -----	78	subsp. <i>massiliensis</i> (DC.) Thell. -----	200
<i>Eryngium dichotomum</i> Desf. -----	78	<i>Euphorbia clementei</i> Boiss.	
<i>Eryngium glomeratum</i> Lam. -----	78	subsp. <i>clementei</i> -----	200
<i>Eryngium ilicifolium</i> Lam. -----	78	subsp. <i>villosa</i> (Faure & Maire) Vicens, Molero & Blanché -----	200
<i>Eryngium maritimum</i> L. -----	78	<i>Euphorbia cornuta</i> Pers. -----	203
<i>Eryngium pusillum</i> L. -----	78	<i>Euphorbia cossoniana</i> Boiss. -----	200
<i>Eryngium tricuspdatum</i>		<i>Euphorbia cuneifolia</i> Guss. -----	200
subsp. <i>bovei</i> (Boiss.) Batt. -----	78	<i>Euphorbia cuneiformis</i> Burm. f. -----	201
subsp. <i>eu-tricuspdatum</i> Maire -----	78	<i>Euphorbia dendroides</i> L. -----	200
<i>Eryngium tricuspdatum</i> L. -----	78	<i>Euphorbia dracunculoides</i>	
<i>Eryngium triquetrum</i> Vahl -----	78	subsp. <i>intermedia</i> Maire -----	200
<i>Erysimum bicornis</i> Aiton -----	150	subsp. <i>melillensis</i> Maire -----	202
		<i>Euphorbia dracunculoides</i> Lam.	

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

subsp. <i>glebulosa</i> (Coss. & Durieu) Maire	200	<i>Euphorbia taourensis</i> Batt. & Trab.	200
subsp. <i>inconspicua</i> (Ball) Maire	200	<i>Euphorbia terracina</i> L.	203
subsp. <i>volutiana</i> Maire	200	<i>Euphorbia tunetana</i> (Murb.) Vierh.	199
<i>Euphorbia exigua</i> L.		<i>Euphorbia turcomanica</i> Boiss.	201
subsp. <i>exigua</i>		EUPHORBIACEAE	198
var. <i>exigua</i>	201	<i>Euphrasia latifolia</i> (L.) Griseb.	316
<i>Euphorbia falcata</i>		<i>Euphrasia latifolia</i> L.	316
var. <i>acuminata</i> (Lam.) St Amans	201	<i>Euphrasia lutea</i> L.	315
var. <i>mucronata</i> (Lam.) Fiori	201	<i>Euphrasia purpurea</i> Desf.	315
<i>Euphorbia falcata</i> L.		<i>Euphrasia squarrosa</i> Salzm. ex Reichenb.	315
subsp. <i>falcata</i>		<i>Evax argentea</i>	
var. <i>acuminata</i> (Lam.) St Amans	201	var. <i>desertorum</i> (Pom.) Batt.	108
var. <i>falcata</i>	201	<i>Evax argentea</i> Pomel	106
<i>Euphorbia forsskaolii</i>		<i>Evax asterisciflora</i> (Lam.) Pers.	106
var. <i>glabrata</i> J. Gay	202	<i>Evax asterisciflora</i> Pers.	106
<i>Euphorbia fruticosa</i> Biv.	199	<i>Evax mauritanica</i>	
<i>Euphorbia gaditana</i> Coss.	201	var. <i>cyrenaica</i> Pamp.	106
<i>Euphorbia glebulosa</i> Coss. & Durieu	200	<i>Evax pygmaea</i>	
<i>Euphorbia granulata</i>		var. <i>psilantha</i> (Pom.) Murb.	108
var. <i>glaberrima</i> Boiss.	202	<i>Evax pygmaea</i> (L.) Brot.	108
<i>Euphorbia granulata</i> Forssk.		<i>Evax umbellata</i> Gaertn.	108
var. <i>glabrata</i> (J. Gay) Boiss.	201	<i>Exaculum pusillum</i> (Lam.) Caruel	210
<i>Euphorbia guyoniana</i> Boiss. & Reut.	202	<i>Exaculum pusillum</i>	
<i>Euphorbia helioscopia</i> L.		var. <i>candollei</i> (Bast.) Rouy	211
subsp. <i>helioscopia</i>	202	<i>Faba vulgaris</i> Moench	262
<i>Euphorbia hirsuta</i> L.	202	FABACEAE	231
<i>Euphorbia inconspicua</i> Ball.	200	FAGACEAE	203
<i>Euphorbia kahirensis</i> Raensch.	202	<i>Fagonia cretica</i> L.	327
<i>Euphorbia luteola</i> Kralik	199	<i>Fagonia glutinosa</i> Delile	327
<i>Euphorbia massiliensis</i> DC.	200	<i>Fagonia isotricha</i> Murb.	327
<i>Euphorbia medicaginea</i> Boiss.	202	<i>Fagonia kahirina</i> Boiss.	328
<i>Euphorbia nicaensis</i>		<i>Fagonia latifolia</i>	
subsp. <i>nicaensis</i>	199	subsp. <i>isotricha</i> (Murb.) Ozenda & Quézel	328
<i>Euphorbia paniculata</i> Desf.	202	<i>Fagonia latifolia</i> Delile	327
<i>Euphorbia paralias</i> L.	202	<i>Fagonia microphylla</i> Pomel	328
<i>Euphorbia peplis</i> L.	202	<i>Fagonia microphylla</i> var. <i>fruticans</i> (Coss.)	
<i>Euphorbia peploides</i> Gouan	202	Maire ex Ozenda & Quézel	328
<i>Euphorbia peplus</i>		<i>Fagonia scabra</i> Forssk.	328
forma <i>major</i> (Moris) R. de Litard.	202	<i>Fagonia sinaica</i> Boiss.	328
forma <i>peploides</i> (Gouan) Knoche	202	<i>Fagonia soturbensis</i> Schweinf.	328
subsp. <i>peploides</i> (Gouan) Rouy	202	<i>Fallopia convolvulus</i> (L.) Á. Löve	286
subsp. <i>peplus</i> sensu Raffaelli & Ricceri	202	<i>Farsetia aegyptia</i>	
<i>Euphorbia peplus</i> L.		var. <i>oblongata</i> sensu auct.	145
var. <i>minima</i> DC.	202	var. <i>ovalis</i> sensu auct.	145
var. <i>peplus</i>	202	<i>Farsetia aegyptia</i> Turra	
<i>Euphorbia pterococca</i> Brot.	202	subsp. <i>aegyptia</i>	145
<i>Euphorbia pubescens</i> Vahl	202	<i>Farsetia chudaei</i> Batt. & Trab.	145
<i>Euphorbia reboudiana</i> Batt. & Trab.	201	<i>Farsetia hamiltonii</i> Royle	146
<i>Euphorbia retusa</i> Forssk.	202	<i>Farsetia linearis</i> auct.	146
<i>Euphorbia rubra</i> Cav.	201	<i>Farsetia oblonga</i> C. Presl	145
<i>Euphorbia rupicola</i> Boiss.	203	<i>Farsetia ovalis</i> Boiss.	145
<i>Euphorbia serrata</i> L.	203	<i>Farsetia ramosissima</i> Fourn.	146
<i>Euphorbia squamigera</i>		<i>Farsetia stylosa</i> R. Br.	146
subsp. <i>clementei</i> (Boiss.) Losa & Rivas Goday	200	<i>Fedia caput-bovis</i> Pomel	324
	200	<i>Fedia cornucopiae</i> (L.) Gaertn.	325
var. <i>rupicola</i> (Boiss.) Maire	203	<i>Fedia graciliflora</i> Fischer & Meyer	
<i>Euphorbia squamigera</i> Loisel.	203	subsp. <i>graciliflora</i>	
<i>Euphorbia sulcata</i> De Lens ex Loisel.	203	var. <i>graciliflora</i>	325

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Fedia scorpioides</i> Dufresne	325	<i>Filago desertorum</i> Pomel	106
<i>Fedia tridentata</i> Stev.	326	<i>Filago fuscescens</i> Pomel	106
<i>Ferula communis</i> L.	78	<i>Filago gallica</i> L.	107
<i>Ferula lutea</i> (Poir.) Maire	78	<i>Filago germanica</i>	
<i>Ferula sulcata</i> Desf.	78	subsp. <i>eu-germanica</i> Maire	107
<i>Ferula tingitana</i>		subsp. <i>prolifera</i> (Pomel) Maire	107
var. <i>vesceritensis</i> Batt.	78	subsp. <i>spathulata</i> (Presl) Lind.	
<i>Ferula tingitana</i> L.	78	var. <i>desertorum</i> (Pomel) Batt.	106
<i>Ferula tunetana</i> Pomel ex Batt.	78	var. <i>pyramidata</i> (L.) Gaudin	108
<i>Ferulago lutea</i> (Poir.) Grande	78	subsp. <i>spathulata</i> (Presl.) Lind.	
<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.		var. <i>micropioides</i> (Lange) Batt.	107
subsp. <i>arundinacea</i>	393	var. <i>prostrata</i> Parl.	107
<i>Festuca barbata</i> L.	407	var. <i>pyramidata</i> (Gaudin) DC.	108
<i>Festuca circummediterranea</i> Patzke	394	var. <i>spathulata</i> (C. Presl) DC.	108
<i>Festuca coerulescens</i> Desf.	394	<i>Filago germanica</i> (L.) Huds.	107
<i>Festuca cristata</i> L.	406	<i>Filago germanica</i> L.	107
<i>Festuca cynosuroides</i> Desf.	388	<i>Filago heterantha</i>	
<i>Festuca decumbens</i> L.	390	subsp. <i>cupaniana</i> (DC.) Maire	107
<i>Festuca dichotoma</i> Forssk.	388	<i>Filago heterantha</i> (Rafin.) Guss.	107
<i>Festuca drymeja</i> Mert. & Koch		<i>Filago mareotica</i> Delile	
var. <i>grandis</i> Coss. & Durieu	394	var. <i>floribunda</i> (Pomel) Maire	107
<i>Festuca durandoi</i> Clauson		<i>Filago maritima</i> L.	86
subsp. <i>durandoi</i> (Clauson) Emb. & Maire	394	<i>Filago micropoidioides</i> Lange	107
<i>Festuca elatior</i>		<i>Filago mucronata</i> (Pomel) Chrtek & Holub	107
subsp. <i>arundinacea</i> (Schreb.) Čelak.	393	<i>Filago numidica</i> Pomel	107
<i>Festuca geniculata</i> (L.) Lag. & Rodr.	415	<i>Filago prolifera</i> Pomel	108
<i>Festuca geniculata</i> (L.) Willd.	415	<i>Filago psilantha</i> (Pomel) Chrtek & Holub	108
<i>Festuca hemipoa</i> Delile ex Spreng.	386	<i>Filago pygmaea</i> L.	108
<i>Festuca hispida</i> Savi	406	<i>Filago pyramidata</i> L.	108
<i>Festuca incrassata</i> Salzm.	416	<i>Filago sahariensis</i> Chrtek & Holub	108
<i>Festuca lasto</i> Boiss.	394	<i>Filago spathulata</i>	
<i>Festuca longiseta</i> Brot.	415	forma <i>desertorum</i> (Pomel) Pamp.	106
<i>Festuca marina</i> L.	390	<i>Filago spathulata</i> C. Presl	108
<i>Festuca montana</i> M. Bieb.	394	var. <i>prostrata</i> (Parl.) Boiss.	108
<i>Festuca myuros</i> L.	416	<i>Filago tenuifolia</i>	
<i>Festuca numidica</i> (Trab.) Romo	394	var. <i>tenuifolia</i> (C. Presl) P. Fourn.	107
subsp. <i>frigida</i>		<i>Filago tenuifolia</i> C. Presl	107
var. <i>numidica</i> (Trab.) St.-Y.	394	<i>Filago vulgaris</i> Lam.	107
<i>Festuca ovina</i> L.		<i>Foeniculum vulgare</i>	
subsp. <i>frigida</i> Hack.	394	subsp. <i>capillaceum</i> (Gilib.) Holmboe	78
subsp. <i>laevis</i> Hack.	394	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.	
<i>Festuca paniculata</i> (L.) Schinz & Thell.	394	subsp. <i>pipéritum</i> (Ucria) Bég.	78
<i>Festuca pectinella</i> Delile	416	subsp. <i>vulgare</i>	78
<i>Festuca phleoides</i> Vill.	406	<i>Forsskaolea cossoniana</i> Webb	323
<i>Festuca rohlfsiana</i> Coss.	390	<i>Forsskaolea tenacissima</i>	
<i>Festuca setacea</i> Parl.	416	forma <i>cossoniana</i> (Webb) Maire & Weiller	323
<i>Festuca sicula</i>		<i>Forsskaolea tenacissima</i> L.	323
subvar. <i>genuina</i> Coss. & Durieu	416	<i>Fragaria vesca</i> L.	301
subvar. <i>setacea</i> (Parl.) Coss. & Durieu	416	<i>Francoeuria crispa</i> (Forssk.) Cass.	121
<i>Festuca sicula</i> Pers.	416	<i>Francoeuria laciniata</i> Coss. & Durieu	121
<i>Festuca spadicea</i> L.	394	<i>Francoeuria undulata</i> (L.) Lack	121
<i>Festuca sylvatica</i> Huds.	383	<i>Frangula alnus</i> Mill.	299
<i>Ficaria grandiflora</i> Robert	296	<i>Frangula dodonei</i> Ard.	299
<i>Ficaria ranunculoides</i> Roth	296	<i>Frankenia bianori</i> Sennen & Pau	205
<i>Ficus carica</i> L.	269	<i>Frankenia boissieri</i> Boiss.	205
<i>Filago argentea</i> (Pomel) Chrtek & Holub	106	<i>Frankenia corymbosa</i> Desf.	205
<i>Filago asterisciflora</i> (Lam.) Chrtek & Holub	106	<i>Frankenia hirsuta</i>	

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

subsp. <i>intermedia</i> (DC.) P. Fourn. -----	205	var. <i>juniperina</i> (Lag. ex Dunal) Willk. &	
subsp. <i>laevis</i> (L.) P. Fourn. -----	206	Lange -----	183
<i>Frankenia hirsuta</i> L. -----	205	var. <i>laevis</i> (Cav.) Gross. -----	184
<i>Frankenia hispida</i> DC. -----	205	subvar. <i>juniperina</i> (Lag. ex Dunal) Gross.	
<i>Frankenia ifniensis</i> Caball. -----	205	-----	183
<i>Frankenia intermedia</i> DC. -----	205	<i>Fumana thymifolia</i> (L.) Spach ex Webb ---	184
<i>Frankenia laevis</i>		<i>Fumana viridis</i> (Ten.) Sennen -----	184
subsp. <i>hirsuta</i> (L.) Fiori -----	205	<i>Fumaria abyssinica</i> Hamm. -----	207
subsp. <i>intermedia</i> (DC.) Maire -----	205	<i>Fumaria abyssinica</i> sensu auct. -----	207
subsp. <i>phosphatica</i> Maire -----	205	<i>Fumaria agraria</i>	
<i>Frankenia laevis</i> L.		subsp. <i>atlantica</i> (Hausskn.) Maire -----	206
subsp. <i>hirsuta</i> (L.) Emb. & Maire -----	205	subsp. <i>embergeri</i> (Pugsley) Maire -----	206
subsp. <i>laevis</i> -----	206	subsp. <i>eu-agraria</i> Maire -----	206
<i>Frankenia pallida</i> Boiss. & Reut. -----	206	subsp. <i>gaillardotii</i> (Boiss.) Maire -----	207
<i>Frankenia pulverulenta</i> L. -----	206	var. <i>algerica</i> Hausskn. -----	206
<i>Frankenia reuteri</i> Boiss. -----	206	<i>Fumaria agraria</i> Lag. -----	206
<i>Frankenia revoluta</i> Forssk. -----	205	<i>Fumaria algeriensis</i> Pugsley -----	207
<i>Frankenia thymifolia</i> Desf. -----	206	<i>Fumaria almensis</i> Maire -----	206
<i>Frankenia thymoides</i> Batt. -----	205	<i>Fumaria atlantica</i> Hausskn. -----	206
<i>Frankenia webbii</i> Boiss. & Reut. -----	205	<i>Fumaria barnolae</i> Sennen & Pau	
FRANKENIACEAE -----	205	subsp. <i>algerica</i> (Hausskn.) Lidén -----	206
<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl		<i>Fumaria bastardii</i> Boreau -----	206
subsp. <i>angustifolia</i> -----	270	<i>Fumaria bicolor</i> Sommier ex Nicotra -----	206
<i>Fraxinus oxyphylla</i>		<i>Fumaria bracteosa</i> Pomel -----	206
subsp. <i>angustifolia</i> (Vahl) P. Fourn. ---	270	<i>Fumaria caespitosa</i> Loscos -----	208
<i>Fritillaria lusitanica</i>		<i>Fumaria capreolata</i>	
subsp. <i>oranensis</i> (Pomel) Valdès -----	357	var. <i>bastardii</i> (Bor.) Coss. -----	206
var. <i>algeriensis</i> Baker -----	357	<i>Fumaria capreolata</i> L. -----	206
<i>Fritillaria messanensis</i>		<i>Fumaria confusa</i> Jord. -----	206
var. <i>algeriensis</i> (Baker) Maire & Weiller --	357	<i>Fumaria densiflora</i>	
var. <i>atlantica</i> Maire -----	357	subsp. <i>bracteosa</i> (Pomel) Murb. -----	206
<i>Fritillaria messanensis</i> Raf. -----	357	subsp. <i>micrantha</i> (Lag.) Maire & Weiller -	207
<i>Fritillaria oranensis</i>		<i>Fumaria densiflora</i> DC. -----	207
var. <i>atlantica</i> Maire -----	357	<i>Fumaria emarginata</i> Braun-Blanq. -----	206
<i>Fritillaria oranensis</i> Pomel -----	357	<i>Fumaria embergeri</i> Pugsley -----	206
<i>Fuirena pubescens</i> (Poir.) Kunth -----	343	<i>Fumaria flabellata</i> Gasparr. -----	207
<i>Fumana arabica</i> (L.) Spach -----	183	<i>Fumaria gaillardotii</i> Boiss. -----	207
<i>Fumana calycina</i> (Dunal) Clauson -----	183	<i>Fumaria glauca</i> Jord. -----	207
<i>Fumana calycina</i> Ball. -----	183	<i>Fumaria gussonei</i> Boiss. -----	206
<i>Fumana ericifolia</i> Wallr. -----	183	<i>Fumaria leucantha</i> Viv. -----	207
<i>Fumana ericoides</i>		<i>Fumaria macrosepala</i>	
var. <i>montana</i> (Pomel) Maire -----	183	subsp. <i>boissieri</i> Maire & Weiller -----	207
var. <i>scoparia</i> (Pomel) Maire -----	184	<i>Fumaria macrosepala</i> Boiss. -----	207
<i>Fumana ericoides</i> (Cav.) Gand.		<i>Fumaria micrantha</i> Lag. -----	207
subsp. <i>montana</i> (Pomel) Güemes & Muñoz		<i>Fumaria minima</i> Pugsley -----	207
Garmendia -----	183	<i>Fumaria mirabilis</i> Pugsley -----	207
<i>Fumana fontanesii</i> Pomel -----	183	<i>Fumaria numidica</i> Coss. & Durieu -----	208
<i>Fumana glutinosa</i> (L.) Boiss. -----	184	<i>Fumaria officinalis</i> L. -----	207
<i>Fumana juniperina</i> (Dunal) Clauson -----	183	<i>Fumaria pallidiflora</i> Jord. -----	207
<i>Fumana laevipes</i> (L.) Spach -----	184	<i>Fumaria parviflora</i>	
<i>Fumana laevis</i> (Cav.) Pau -----	184	subsp. <i>leucantha</i> (Viv.) Bonnier -----	207
var. <i>laevis</i> -----	184	subsp. <i>segetalis</i> Hammar -----	207
<i>Fumana montana</i> Pomel -----	183	var. <i>glauca</i> (Jord.) Rouy & Fouc. -----	207
<i>Fumana scoparia</i> Pomel -----	184	<i>Fumaria parviflora</i> Lam. -----	207
<i>Fumana spachii</i> Gren. & Godr. -----	183	<i>Fumaria platycalyx</i> Pomel -----	207
<i>Fumana thymifolia</i>		<i>Fumaria sarcocapnoides</i> Coss. & Durieu --	208
forma <i>juniperina</i> (Lag. ex Dunal) Grosser -	183	<i>Fumaria segetalis</i> (Hammar) Cout. -----	207
var. <i>glutinosa</i> (L.) Burnat -----	184	<i>Fumaria speciosa</i> Jord. -----	206

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Fumaria spicata</i> L. -----	208	<i>Galium setaceum</i>	
<i>Fumaria vaillantii</i>		var. <i>urvillei</i> Requier -----	306
subsp. <i>schrammii</i> (Asch.) Nyman -----	208	Galium setaceum Lam.	
Fumaria vaillantii Loisel. -----	208	subsp. <i>setaceum</i> -----	306
FUMARIACEAE -----	206	Galium spurium L.	
<i>Gagea africana</i> (A. Terrac.) Levichev -----	358	subsp. <i>spurium</i>	
<i>Gagea arvensis</i> (Pers.) Dumort. -----	357	var. <i>echinospermum</i> (Wall.) Desportes -	306
<i>Gagea arvensis</i> auct., non (Pers.) Dumort. --	358	<i>Galium tricorne</i> Stocks -----	306
<i>Gagea chaberti</i> Terrac. -----	358	Galium tricornutum Dandy -----	306
<i>Gagea fibrosa</i> (Desf.) Schult. & Schult. f. --	358	Galium tunetanum Lam. -----	306
<i>Gagea granatelli</i>		<i>Galium urvillei</i> Requier -----	306
subsp. <i>chaberti</i> Terr. -----	358	<i>Galium valantia</i>	
Gagea granatellii (Parl.) Parl. -----	358	subsp. <i>pleianthum</i> Murb. -----	306
<i>Gagea lacatae</i> Terrac. -----	358	<i>Galium valantia</i> Weber -----	306
<i>Gagea minima</i> (L.) Ker-Gawl. -----	357	<i>Galium vallantii</i> DC. -----	306
<i>Gagea reticulata</i>		Galium verrucosum Huds.	
subsp. <i>africana</i> Terrac. -----	358	subsp. <i>verrucosum</i> -----	306
subsp. <i>eu-reticulata</i> Terr. -----	358	Galium verticillatum Danth. -----	306
subsp. <i>fibrosa</i> (Desf.) Maire & Weiller --	358	Galium verum L. -----	306
var. <i>africana</i> (Terrac.) Maire & Weiller --	358	<i>Galium viscosum</i>	
Gagea reticulata (Pall.) Schult. & Schult. f. -	358	subsp. <i>eu-viscosum</i> Maire -----	306
<i>Gagea stellaris</i> Salisb. -----	357	Galium viscosum Vahl -----	306
<i>Gagea villosa</i> (M. Bieb.) Sweet. -----	358	<i>Gastridium lendigerum</i> (L.) Desv. -----	395
<i>Galactites elegans</i> (All.) Soldano -----	108	<i>Gastridium nitens</i> (Guss.) Coss. & Durieu --	414
<i>Galactites mutabilis</i> Durieu -----	108	Gastridium scabrum C. Presl -----	394
<i>Galactites tomentosus</i> Moench -----	108	<i>Gastridium scabrum</i> C. Presl -----	395
<i>Galinsoga parviflora</i> Cav. -----	108	Gastridium ventricosum (Gouan) Schinz &	
<i>Galium aparine</i>		Thell. -----	395
subsp. <i>spurium</i> (L.) Hartm. -----	306	<i>Gastrocotyle hispida</i> (Forssk.) Bunge -----	130
subsp. <i>verum</i> (Wimm. & Grab.) Maire --	305	Gaudinia fragilis (L.) P. Beauv. -----	395
Galium aparine L. -----	305	<i>Genista argentea</i> (L.) Noullet -----	232
<i>Galium columella</i> Ehrenb. ex Boiss. -----	307	Genista aspalathoides Lam. -----	239
<i>Galium corrudifolium</i> Vill. -----	305	<i>Genista candicans</i> L. -----	240
Galium cossonianum Jafri -----	305	<i>Genista cantabrica</i> Spach -----	256
<i>Galium divaricatum</i> Pourr. ex Lam. -----	305	Genista capitellata Coss. -----	239
<i>Galium ellipticum</i> Willd. ex Hornem. -----	306	Genista cinerea (Vill.) DC.	
<i>Galium elongatum</i> C. Presl -----	305	subsp. <i>speciosa</i> Rivas Martínez & al. --	239
<i>Galium lanatum</i> (Delile ex Coss.) Boiss. --	307	<i>Genista ferox</i>	
Galium lucidum All. -----	305	subsp. <i>typica</i> Maire -----	239
<i>Galium mollugo</i>		Genista ferox Poir. -----	239
subsp. <i>corrudifolium</i> (Vill.) Briq. -----	305	<i>Genista microcephala</i>	
Galium mollugo L.		var. <i>tunetana</i> Coss. -----	239
subsp. <i>erectum</i> (Huds.) Syme -----	305	Genista microcephala Coss. & Durieu --	239
Galium murale (L.) All. -----	305	<i>Genista mogadorensis</i> Pau -----	240
Galium olivetorum Le Houér. -----	305	Genista monspessulana (L.) L.A.S. Johnson	240
Galium palustre L.		<i>Genista raetam</i> Forssk. -----	256
subsp. <i>elongatum</i> (C. Presl) Lange -----	305	<i>Genista saharae</i> Coss. -----	257
<i>Galium parisiense</i>		<i>Genista tricuspidata</i>	
subsp. <i>divaricatum</i> (Pourr. ex Lam.) Rouy	305	subsp. <i>caballeri</i> (Pau) Maire -----	240
Galium parisiense L.		subsp. <i>duriaei</i> (Spach) Batt. -----	240
subsp. <i>parisiense</i> -----	305	subsp. <i>eu-tricuspidata</i> Maire -----	240
<i>Galium petraeum</i> Coss. ex Batt. & Trab. --	305	subsp. <i>sparsiflora</i> (Ball) Maire -----	240
Galium pusillum L. -----	305	Genista tricuspidata Desf. -----	240
<i>Galium rotundifolium</i>		<i>Genista triflora</i> (C. Presl) Rouy -----	238
subsp. <i>ovalifolium</i> (Schott. f. ex Schult.) Rouy		<i>Genista triflora</i> (L'Hér.) Rouy -----	238
-----	306	<i>Genista tripolitana</i> Bomm. -----	239
<i>Galium saccharatum</i> All. -----	306	Genista ulicina Spach -----	240
Galium scabrum L. -----	305	<i>Genista uniflora</i> (Decne.) Briq. -----	232

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Gennaria diphylla</i> (Link) Parl.-----	363
<i>Gentiana filiformis</i> L.-----	210
<i>Gentiana maritima</i> L.-----	210
<i>Gentiana perfoliata</i> L.-----	209
<i>Gentiana pulchella</i> Sw.-----	210
<i>Gentiana pusilla</i> Lam.-----	210
<i>Gentiana spicata</i> L.-----	211
GENTIANACEAE-----	209
<i>Geoffroea decorticans</i> (Hook. & Arn.) Burkart -----	230
GERANIACEAE-----	211
<i>Geranium aethiopicum</i> Lam.-----	211
<i>Geranium arborescens</i> Desf.-----	211
<i>Geranium asplenioides</i> Desf.-----	211
<i>Geranium atlanticum</i> Boiss. var. <i>stenopetalum</i> Maire-----	214
<i>Geranium botrys</i> Cav.-----	211
<i>Geranium chium</i> L.-----	212
<i>Geranium ciconium</i> L.-----	212
<i>Geranium cicutarium</i> L.-----	212
<i>Geranium columbinum</i> L.-----	214
<i>Geranium dissectum</i> L.-----	214
<i>Geranium glaucophyllum</i> L.-----	212
<i>Geranium guttatum</i> Desf.-----	212
<i>Geranium laciniatum</i> Cav.-----	212
<i>Geranium lanuginosum</i> Lam.-----	214
<i>Geranium lucidum</i> L.-----	214
<i>Geranium malacoides</i> L.-----	213
<i>Geranium malviflorum</i> Boiss. & Reut.-----	214
<i>Geranium maritimum</i> L.-----	213
<i>Geranium mediterraneum</i> Jord.-----	215
<i>Geranium minutiflorum</i> Jord.-----	215
<i>Geranium modestum</i> Jord.-----	215
<i>Geranium molle</i> L.-----	214
<i>Geranium moschatum</i> L.-----	214
<i>Geranium pulverulentum</i> Cav.-----	213
<i>Geranium purpureum</i> Vill.-----	215
<i>Geranium pyrenaicum</i> Burm. f.-----	215
<i>Geranium robertianum</i> subsp. <i>eu-robertianum</i> Briq.-----	215
<i>Geranium robertianum</i> L. subsp. <i>purpureum</i> (Vill.) Nyman-----	215
subsp. <i>robertianum</i> -----	215
<i>Geranium rotundifolium</i> L.-----	215
<i>Geranium trifolium</i> Cav.-----	214
<i>Geranium tuberosum</i> L. subsp. <i>tuberosum</i> -----	215
<i>Geranium villarsianum</i> Jord.-----	215
<i>Geropogon glaber</i> L.-----	108
<i>Geropogon hybridus</i> (L.) Sch. Bip.-----	108
<i>Geum urbanum</i> var. <i>mauritanicum</i> Pom.-----	301
<i>Geum urbanum</i> L.-----	301
<i>Gisekia pharnaceoides</i> L.-----	269
GISEKIACEAE-----	269
<i>Githago segetum</i> Link-----	159
<i>Gladiolus byzantinus</i> Mill.-----	352
<i>Gladiolus communis</i> L. subsp. <i>byzantinus</i> (Mill.) A.P. Hamilton-----	352
<i>Gladiolus dubius</i> , Guss.-----	352
<i>Gladiolus italicus</i> Mill.-----	352
<i>Gladiolus segetum</i> Ker-Gawl.-----	352
<i>Glaucium aurantiacum</i> Martrin-Donos-----	275
<i>Glaucium corniculatum</i> var. <i>aurantiacum</i> (Martrin-Donos) Rouy & Fouc.-----	275
var. <i>flaviflorum</i> DC.-----	275
var. <i>phoeniceum</i> (Crantz) M. Bieb.-----	275
<i>Glaucium corniculatum</i> (L.) Rudolph subsp. <i>corniculatum</i> -----	275
<i>Glaucium flavum</i> Crantz-----	275
<i>Glaucium fulvum</i> Sm.-----	275
<i>Glaucium luteum</i> Scop.-----	275
<i>Glaucium phoeniceum</i> Crantz-----	275
<i>Glebionis coronaria</i> (L.) Spach-----	108
<i>Glebionis segetum</i> (L.) Fourr.-----	109
<i>Glechoma arvensis</i> L.-----	225
<i>Glinus lotoides</i> L.-----	269
<i>Globularia alypum</i> subsp. <i>arabica</i> (Jaub. & Spach) Quézel & Santa-----	215
subsp. <i>eu-alypum</i> L.-----	215
<i>Globularia alypum</i> L.-----	215
<i>Globularia arabica</i> Jaub. & Spach-----	215
<i>Globularia eriocephala</i> Pomel-----	215
GLOBALIARIACEAE-----	215
<i>Glossopappus macrotus</i> (Durieu) Briq. & Cav. subsp. <i>macrotus</i> -----	109
<i>Glyceria fluitans</i> subsp. <i>plicata</i> Fr.-----	395
subsp. <i>spicata</i> (Guss.) Maire-----	395
<i>Glyceria notata</i> Chevall.-----	395
<i>Glyceria notata</i> Chevall.-----	395
<i>Glyceria plicata</i> (Fr.) Fr.-----	395
<i>Glyceria spicata</i> (Biv.) Guss.-----	395
<i>Glycyrrhiza foetida</i> Desf.-----	240
<i>Gnaphalium asterisciflora</i> Lam.-----	106
<i>Gnaphalium leyseroides</i> Desf.-----	115
<i>Gnaphalium luteoalbum</i> L.-----	113
<i>Gnaphalium muscoides</i> Desf.-----	113
<i>Gnaphalium saxatile</i> L.-----	118
<i>Gnaphalium sordidum</i> L.-----	118
<i>Gomara decumbens</i> (Thunb.) P. V. Heath-----	191
<i>Gomphocarpus fruticosus</i> (L.) W.T. Aiton-----	84
<i>Gomphrena sessilis</i> L.-----	70
<i>Goniolimon tataricum</i> (L.) Boiss.-----	280
<i>Gourliea decorticans</i> Gillies ex Hook. & Arn. -----	230
GRAMINEAE-----	377
<i>Groenlandia densa</i> (L.) Fourr.-----	417
GUTTIFERAE, CLUSIACEAE-----	216
<i>Gymnarrhena micrantha</i> Desf.-----	109
<i>Gymnocarpon fruticosum</i> (Vahl) Pers.-----	162
<i>Gymnocarpos decander</i> Forssk.-----	162
<i>Gymnogramma leptophylla</i> (L.) Desv.-----	61
GYMNOSPERMAE-----	65

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Gynandriris sisyrinchium</i> (L.) Parl.-----	353
<i>Gypsophila pilosa</i> Huds. -----	162
<i>Gypsophila porrigens</i> (L.) Boiss. -----	162
<i>Hagaea alsinifolia</i> Biv. -----	165
<i>Hagaea polycarpoides</i> Biv. -----	165
<i>Hainardia cylindrica</i> (Willd.) Greuter -----	395
<i>Halimione portulacoides</i> (L.) Aellen -----	174
<i>Halimium halimifolium</i> subsp. <i>lepidotum</i> Maire-----	184
<i>Halimium halimifolium</i> (L.) Willk. subsp. <i>halimifolium</i> -----	184
<i>Halocnemum strobilaceum</i> (Pall.) M. Bieb. 176	
<i>Halogeton alopecuroides</i> (Delile) Moq. -----	172
var. <i>papillosus</i> Maire -----	173
<i>Haloplepis amplexicaulis</i> (Vahl) Ung.-Sternb. ex Ces., Pass. & Gibelli -----	176
HALORAGIDACEAE -----	215
<i>Haloxylon articulatum</i> (Cav.) Bunge -----	177
<i>Haloxylon persicum</i> Bunge -----	176
<i>Haloxylon salicornicum</i> (Moq.) Bunge ex Boiss. -----	176
<i>Haloxylon schmittianum</i> Pomel -----	177
<i>Haloxylon schweinfurthii</i> Asch. -----	176
<i>Haloxylon scoparium</i> Pomel-----	177
<i>Hammada elegans</i> (Bunge) Botsch.-----	177
<i>Hammada salicornica</i> (Moq.) Iljin -----	177
<i>Hammada schmittiana</i> (Pomel) Botsch.-----	177
<i>Hammada scoparia</i> (Pomel) Iljin -----	177
<i>Haplophyllum buxbaumii</i> (Poir.) G. Don ---	307
<i>Haplophyllum linifolium</i> var. <i>leiocarpum</i> Maire-----	307
<i>Haplophyllum linifolium</i> (L.) G. Don-----	307
<i>Haplophyllum longifolium</i> Boiss. -----	307
<i>Haplophyllum obovatum</i> (Hochst. ex Boiss.) Hand.-Mazz.-----	307
<i>Haplophyllum tuberculatum</i> subsp. <i>vermiculare</i> (Hand.-Mazz.) Maire--	307
<i>Haplophyllum tuberculatum</i> (Forssk.) Juss. 307	
<i>Hedera algeriensis</i> Hibberd -----	83
<i>Hedera canariensis</i> Willd. -----	83
<i>Hedera helix</i> subsp. <i>canariensis</i> (Willd.) Cout.-----	83
subsp. <i>typica</i> Fiori -----	83
<i>Hedera helix</i> L. -----	83
subsp. <i>helix</i> -----	83
<i>Hedypnois cretica</i> subsp. <i>monspeliensis</i> (Willd.) Murb.-----	109
subsp. <i>tubaeformis</i> (Ten.) Murb. -----	109
<i>Hedypnois cretica</i> (L.) Dum. Cours. -----	109
<i>Hedypnois polymorpha</i> var. <i>cretica</i> (L.) Rouy -----	109
var. <i>persica</i> (Fischer) Gautier -----	109
var. <i>tubiformis</i> (Ten.) Batt. & Trab. -----	109
<i>Hedypnois rhagadioloides</i> (L.) F.W. Schmidt subsp. <i>tubaeformis</i> (Ten.) Hayek -----	109
<i>Hedypnois sabulorum</i> Pomel-----	109
<i>Hedysarum atlanticum</i> Pomel-----	240
<i>Hedysarum boveanum</i> Bunge ex Basiner subsp. <i>europaeum</i> Guit. & Kerguélen ---	240
<i>Hedysarum caput-galli</i> L. -----	252
<i>Hedysarum carnosum</i> Desf. -----	240
<i>Hedysarum confertum</i> auct. non Desf. -----	240
<i>Hedysarum coronarium</i> L. -----	240
<i>Hedysarum crista-galli</i> L. -----	252
<i>Hedysarum flexuosum</i> L. -----	240
<i>Hedysarum glomeratum</i> F.G. Diétr.-----	241
<i>Hedysarum humile</i> subsp. <i>fontanesii</i> (DC.) A. Bolòs & O. Bolòs -----	240
var. <i>fontanesii</i> (DC.) Batt. -----	240
<i>Hedysarum pallidum</i> Desf. -----	240
<i>Hedysarum spinosissimum</i> subsp. <i>eu-spinosissimum</i> Briq. -----	241
var. <i>capitatum</i> Rouy -----	241
<i>Hedysarum spinosissimum</i> L. subsp. <i>capitatum</i> (Rouy) Asch. & Graebn. 241	
subsp. <i>spinosissimum</i> -----	241
<i>Heleocharis multicaulis</i> Sm.-----	343
<i>Heleocharis palustris</i> (L.) R. Br.-----	343
<i>Heleocharis alopecuroides</i> (Piller & Mitterp.) Host ex Roem. -----	387
<i>Heleocharis schoenoides</i> (L.) Host-----	387
<i>Helianthemum aegyptiacum</i> (L.) Mill. -----	184
<i>Helianthemum apertum</i> Pomel-----	186
<i>Helianthemum appeninum</i> (L.) Mill. var. <i>croceum</i> (Desf.) G. López-----	185
<i>Helianthemum arabicum</i> (L.) Pers.-----	183
<i>Helianthemum bicolor</i> C. Presl -----	185
<i>Helianthemum brachypodum</i> (Maire) Greuter & Burdet -----	184
<i>Helianthemum ciliatum</i> (Desf.) Pers. -----	184
<i>Helianthemum cinereum</i> subsp. <i>rubellum</i> (Fiori) Maire-----	185
<i>Helianthemum cinereum</i> (Cav.) Pers. subsp. <i>rotundifolium</i> (Dunal) Greuter & Burdet-----	185
<i>Helianthemum clausonis</i> Pomel -----	185
<i>Helianthemum confertum</i> var. <i>brachypodum</i> Maire-----	184
<i>Helianthemum crassifolium</i> Pers. subsp. <i>djeneiense</i> Le Houër. -----	185
subsp. <i>glaucum</i> Maire & Weiller -----	185
<i>Helianthemum croceum</i> (Desf.) Pers. -----	185
<i>Helianthemum desertorum</i> Willk. -----	187
<i>Helianthemum ehrenbergii</i> Willk. -----	187
<i>Helianthemum ellipticum</i> (Desf.) Pers. -----	185
<i>Helianthemum fontanesii</i> Boiss. & Reut. ---	185
<i>Helianthemum fugacium</i> Mill. -----	185
<i>Helianthemum getulum</i> Pomel -----	185
<i>Helianthemum glaucum</i> Pers. -----	185
<i>Helianthemum grandiflorum</i> subsp. <i>glabrum</i> (Koch) Raynaud var. <i>semiglabrum</i> -----	187
<i>Helianthemum guttatum</i> subsp. <i>bupleurifolium</i> (Lam.) Jahand. & Maire -----	188

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

subsp. <i>lipopetalum</i> Murb. -----	188	<i>Helianthemum thibaudii</i> Pers. -----	187
subsp. <i>milleri</i> Maire -----	188	<i>Helianthemum thymifolium</i> (L.) Pers. -----	184
subsp. <i>praecox</i> (Salz. ex Boiss. & Reut.) Emb. & Maire -----	189	<i>Helianthemum tuberaria</i> (L.) Mill. -----	188
var. <i>macrosepalum</i> (Salz. ex Boiss.) Coss. -----	188	<i>Helianthemum velutinum</i> Pomel -----	186
<i>Helianthemum halimifolium</i> (L.) Pers. -----	184	<i>Helianthemum vesicarium</i> Boiss.	
<i>Helianthemum helianthemoides</i> var. <i>fontanesii</i> (Boiss. & Reut.) Emb. & Maire -----	185	var. <i>vesicarium</i> -----	187
<i>Helianthemum helianthemoides</i> (Desf.) Grosser -----	185	<i>Helianthemum virgatum</i> subsp. <i>ciliatum</i> (Desf.) Murb. -----	185
<i>Helianthemum hirtum</i> subsp. <i>ruficomum</i> (Viv.) Maire -----	187	<i>Helianthemum viride</i> Ten. -----	184
<i>Helianthemum intermedium</i> Pers. -----	185	<i>Helianthemum vivianii</i> Pollini -----	188
<i>Helianthemum kahricum</i> Delile -----	185	<i>Helichrysum fontanesii</i> Bonn. et Barr. -----	109
<i>Helianthemum laevipes</i> (L.) Moench -----	184	<i>Helichrysum fontanesii</i> Cambess. -----	109
<i>Helianthemum lavandulifolium</i> Desf. -----	187	<i>Helichrysum italicum</i> subsp. <i>ericoideum</i> (Fiori) Georgiadou ---	110
<i>Helianthemum lavandulifolium</i> Mill. -----	187	subsp. <i>italicum</i> -----	110
<i>Helianthemum ledifolium</i> subsp. <i>apertum</i> (Pomel) Greuter & Burdet -----	186	<i>Helichrysum italicum</i> (Roth) G. Don subsp. <i>siculum</i> (Jord. & Fourr.) Galbany & al. -----	110
<i>Helianthemum ledifolium</i> (L.) Mill. subsp. <i>apertum</i> (Pomel) Raynaud -----	186	<i>Helichrysum italicum</i> (Roth) G. Don var. <i>ericoideum</i> Fiori -----	110
subsp. <i>ledifolium</i> -----	186	<i>Helichrysum pomelianum</i> Greuter -----	110
<i>Helianthemum lignosum</i> Sweet -----	188	<i>Helichrysum rupestre</i> var. <i>scandens</i> (Guss.) Fiori -----	110
<i>Helianthemum lippii</i> var. <i>intricatum</i> Murb. -----	186	<i>Helichrysum scandens</i> subsp. <i>brachyphyllum</i> (Boiss.) Murb. ----	110
var. <i>sessiliflorum</i> (Desf.) Murb. -----	187	<i>Helichrysum siculum</i> var. <i>brachyphyllum</i> Boiss. -----	110
<i>Helianthemum lippii</i> (L.) Dum. Cours. ----	186	<i>Helichrysum stoechas</i> subsp. <i>scandens</i> (Sieb.) Quézel & Santa --	110
<i>Helianthemum neopiliferum</i> Muñoz Garm. & C. Navarro -----	186	<i>Helictotrichon bromoides</i> (Gouan) C.E. Hubb. subsp. <i>bromoides</i> -----	395
<i>Helianthemum niloticum</i> (L.) Pers. -----	186	<i>Helictotrichon cinninatum</i> (Ten.) Röser --	395
<i>Helianthemum nudicaule</i> Dunal -----	185	<i>Heliotropium bacciferum</i> subsp. <i>bacciferum</i> Sauvage & Vindt -----	133
<i>Helianthemum nummularium</i> subsp. <i>semiglabrum</i> (Badaro) M. Proctor --	186	subsp. <i>erosum</i> (Lehm.) Maire -----	134
<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill. subsp. <i>semiglabrum</i> (Badaro) M. Proctor -	186	<i>Heliotropium bacciferum</i> Forssk. subsp. <i>bacciferum</i> -----	133
<i>Helianthemum papillare</i> Boiss. -----	187	var. <i>bacciferum</i> -----	133
<i>Helianthemum pergamaecum</i> Pomel -----	187	var. <i>erosum</i> (Lehm.) Hadidy -----	133
<i>Helianthemum piliferum</i> Boiss. -----	186	<i>Heliotropium crispum</i> Desf. -----	133
<i>Helianthemum pilosum</i> var. <i>pergamaceum</i> Pom. -----	187	<i>Heliotropium curassavicum</i> L. -----	134
<i>Helianthemum rosmarinifolium</i> subsp. <i>ehrenbergii</i> (Willk.) Murb. -----	187	<i>Heliotropium digynum</i> (Forssk.) C. Chr. ---	134
<i>Helianthemum rotundifolium</i> Dunal -----	185	<i>Heliotropium erosum</i> Lehm. -----	133
<i>Helianthemum ruficomum</i> (Viv.) Spreng. --	187	<i>Heliotropium europaeum</i> L. -----	134
<i>Helianthemum salicifolium</i> subsp. <i>eu-salicifolium</i> Maire -----	187	<i>Heliotropium luteum</i> Poir. -----	134
subsp. <i>intermedium</i> (Thibaud ex Pers.) Bonnier & Layens -----	185	<i>Heliotropium marocanum</i> Lehm. -----	133
<i>Helianthemum salicifolium</i> (L.) Mill. ----	187	<i>Heliotropium nubicum</i> Bunge -----	133
<i>Helianthemum semiglabrum</i> Badaro -----	186	<i>Heliotropium supinum</i> L. -----	134
var. <i>africanum</i> Murb. -----	186	<i>Heliotropium undulatum</i> subsp. <i>erosum</i> (Lehm.) Maire -----	133
<i>Helianthemum sessiliflorum</i> (Desf.) Pers. --	187	var. <i>kralikii</i> (Pomel) Maire -----	134
<i>Helianthemum stipulatum</i> (Forssk.) C. Chr. 187		<i>Heliotropium undulatum</i> subsp. <i>erosum</i> (Lehm.) Maire -----	134
<i>Helianthemum stoechadifolium</i> (Brot.) Pers. 185		var. <i>monodianum</i> Maire -----	134
<i>Helianthemum syriacum</i> (Jacq.) Dum. Cours. subsp. <i>thibaudii</i> (Pers.) Meikle -----	187	<i>Heliotropium undulatum</i> Vahl -----	133
		<i>Helminthia echioides</i> (L.) Gaertn. -----	110
		<i>Helminthotheca aculeata</i> (Vahl) Lack ----	110
		<i>Helminthotheca echioides</i> (L.) Holub ----	110

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Helminthotheca glomerata</i> (Pomel) Greuter -----	110	<i>Hippocrepis ciliata</i> Willd. -----	241
<i>Helosciadium crassipes</i> W.D.J. Koch ex Rechb. -----	78	<i>Hippocrepis constricta</i> Kunze -----	241
<i>Helosciadium inundatum</i> (L.) W.D.J. Koch -----	79	<i>Hippocrepis cornigera</i> Boiss. -----	241
<i>Helosciadium nodiflorum</i> (L.) W.D.J. Koch -79		<i>Hippocrepis cyclocarpa</i> Murb. -----	241
<i>Hemarthra compressa</i> subsp. <i>altissima</i> (Poir.) Maire -----	396	<i>Hippocrepis dicarpa</i> M. Bieb. -----	241
<i>Hemarthra altissima</i> (Poir.) Stapf & C.E. Hubb. -----	396	<i>Hippocrepis emerus</i> subsp. <i>emeroides</i> (Boiss. & Spruner) Lassen -----	241
<i>Hemarthra fasciculata</i> (Lam.) Kunth -----	396	<i>Hippocrepis emerus</i> (L.) Lassen subsp. <i>emerus</i> -----	241
<i>Hemophyton deserti</i> subsp. <i>zygarrhenum</i> (Maire) Greuter & Burdet -----	146	<i>Hippocrepis minor</i> subsp. <i>munbyana</i> Quézel & Santa -----	242
<i>Hemophyton deserti</i> (Coss. & Dur.) Coss. & Dur. subsp. <i>deserti</i> -----	146	var. <i>brevipetala</i> Murb. -----	241
<i>Hemophyton zygarrhenum</i> (Maire) Gomez- Campo -----	146	<i>Hippocrepis minor</i> Munby -----	241
<i>Hermione elegans</i> Haw. -----	334	<i>Hippocrepis monticola</i> Lassen -----	242
<i>Herniaria cinerea</i> DC. -----	162	<i>Hippocrepis multisiliquosa</i> subsp. <i>ciliata</i> (Willd.) Maire -----	241
<i>Herniaria fontanesii</i> J. Gay -----	162	subsp. <i>confusa</i> (Pau) Maire -----	242
<i>Herniaria fruticosa</i> var. <i>erecta</i> (Willk.) Batt. -----	162	subsp. <i>constricta</i> (Kunze) Maire -----	241
<i>Herniaria glabra</i> L. -----	162	<i>Hippocrepis multisiliquosa</i> L. -----	242
<i>Herniaria hemistemom</i> J. Gay -----	162	<i>Hippocrepis scabra</i> DC. -----	242
<i>Herniaria hirsuta</i> subsp. <i>cinerea</i> (DC.) Cout. -----	162	<i>Hippocrepis unisiliquosa</i> subsp. <i>biflora</i> (Spreng.) O. Bolòs & Vigo -	241
var. <i>cinerea</i> (DC.) Lor. & Barrandon -----	162	subsp. <i>bisiliqua</i> sensu auct., non Forssk. --	241
<i>Herniaria mauritanica</i> Murb. -----	162	subsp. <i>linneana</i> Maire -----	241
<i>Hertia cheirifolia</i> (L.) Kuntze -----	110	<i>Hippocrepis unisiliquosa</i> L. subsp. <i>bisiliqua</i> (Forssk.) Bomm. -----	242
<i>Hesperis africana</i> L. -----	148	<i>Hippomarathrum libanotis</i> subsp. <i>bocconei</i> (Boiss.) Maire -----	74
<i>Hesperis nitens</i> Viv. -----	149	subsp. <i>pterochlaenum</i> (Boiss.) Maire -----	74
<i>Hesperis ramosissima</i> Desf. -----	148	subsp. <i>pterochlaenum</i> (DC.) Rivas Goday --	74
<i>Hesperis verna</i> L. -----	138	<i>Hippomarathrum libanotis</i> (L.) W.D.J.Koch ex DC. -----	74
<i>Heteromera fuscata</i> (Desf.) Pomel -----	110	<i>Hippomarathrum pterochlaenum</i> (DC.) Boiss. 74	
<i>Heteropogon allionii</i> (DC.) Roem. & Schult. 396		<i>Hirschfeldia geniculata</i> (Desf.) Pomel -----	146
<i>Heteropogon contortus</i> var. <i>allionii</i> Trab. -----	396	<i>Hirschfeldia incana</i> subsp. <i>adpressa</i> Maire -----	146
<i>Heteropogon contortus</i> (L.) P. Beauv. ex Roem. & Schult. -----	396	<i>Hirschfeldia incana</i> (L.) Lagrèze-Fossat subsp. <i>geniculata</i> (Desf.) Maire -----	146
<i>Hibiscus trionum</i> L. -----	268	subsp. <i>incana</i> -----	146
<i>Hieracioides vesicarium</i> (L.) O. Kuntze -----	104	<i>Holcus annuus</i> Salzm. ex C.A. Mey. -----	396
<i>Hieracium pseudopilosella</i> subsp. <i>atlantis</i> Zann -----	119	<i>Holcus halepensis</i> L. -----	408
<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng. subsp. <i>hircinum</i> -----	363	<i>Holcus lanatus</i> L. -----	396
<i>Himantoglossum longibracteatum</i> (Biv.) Schltr. -----	363	<i>Holcus mollis</i> L. subsp. <i>triflorus</i> (Trab.) Trab. -----	396
<i>Himantoglossum robertianum</i> (Loisel.) Delforge -----	363	<i>Holcus pertusus</i> L. -----	382
<i>Hippocrepis areolata</i> Desv. -----	241	<i>Holcus setiglumis</i> Boiss. & Reut. -----	396
<i>Hippocrepis bicontorta</i> Loisel. -----	241	<i>Holcus setosus</i> Trin. -----	396
<i>Hippocrepis biflora</i> Spreng. -----	241	<i>Holosteum umbellatum</i> L. -----	162
<i>Hippocrepis bisiliqua</i> Forssk. -----	242	<i>Hordeum bulbosum</i> L. subsp. <i>nodosum</i> (L.) R.B. Baum -----	396
<i>Hippocrepis brevipetala</i> (Murb.) E. Dominguez -----	241	<i>Hordeum glaucum</i> Steud. -----	396
		<i>Hordeum leporinum</i> Link -----	397
		<i>Hordeum marinum</i> Huds. subsp. <i>marinum</i> -----	396
		<i>Hordeum maritimum</i> Stokes ex With. -----	396
		<i>Hordeum murinum</i> subsp. <i>eu-murinum</i> Briq. -----	397

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Hordeum murinum</i> L.	
subsp. <i>glaucum</i> (Steud.) Tzvelev	----- 396
subsp. <i>leporinum</i> (Link) Arcang.	----- 397
<i>Hordeum secalinum</i> Schreb.	----- 397
<i>Hornungia petraea</i> (L.) Rchb.	----- 146
<i>Hornungia procumbens</i> (L.) Hayek	----- 146
<i>Hussonia pinnata</i> (Viv.) Jafri	----- 145
<i>Hutchinsia petraea</i> (L.) R. Br.	----- 146
<i>Hutchinsia procumbens</i> (L.) Desv.	----- 146
HYACINTHACEAE	----- 345
<i>Hyacinthoides aristidis</i> (Coss.) Rothm.	----- 348
<i>Hyacinthoides ciliolata</i> (Pomel) Rumsey	----- 349
<i>Hyacinthoides lingulata</i> (Poir.) Rothm.	----- 348
<i>Hyacinthus ciliatus</i> Cyr.	----- 346
<i>Hyacinthus comosus</i> L.	----- 349
<i>Hyacinthus dubius</i> Guss.	----- 346
<i>Hyacinthus racemosus</i> L.	----- 349
<i>Hyacinthus serotinus</i> L.	----- 347
<i>Hydrophace minor</i> (L.) Bubani	----- 357
<i>Hymenocarpus circinnatus</i> (L.) Savi	----- 242
<i>Hymenocarpus hamosus</i> (Desf.) Lassen	----- 242
<i>Hymenocarpus nummularis</i> (DC.) G. Don	----- 242
<i>Hymenolobus procumbens</i> (L.) Nutt.	
subsp. <i>procumbens</i>	----- 146
<i>Hyoscyamus albus</i> L.	----- 318
<i>Hyoscyamus muticus</i>	
subsp. <i>falezlez</i> (Coss.) Maire	----- 318
<i>Hyoscyamus muticus</i> L.	----- 318
<i>Hyoscyamus niger</i> L.	----- 318
<i>Hyoseris cretica</i> L.	----- 109
<i>Hyoseris lucida</i> L.	----- 110
<i>Hyoseris radiata</i>	
var. <i>lucida</i> (L.) Durand & Barratte	----- 110
<i>Hyoseris radiata</i> L.	----- 110
<i>Hyoseris rhagadioloides</i> L.	----- 109
<i>Hyoseris scabra</i> L.	----- 110
<i>Hyoseris taurina</i> (Pamp.) Martinoli	----- 111
<i>Hyparrhenia hirta</i> (L.) Stapf	----- 397
<i>Hypocoum dubium</i>	
subsp. <i>eu-dubium</i> Maire	----- 276
<i>Hypocoum duriaei</i> Pomel	----- 208
<i>Hypocoum geslinii</i> Coss. & Durieu	----- 208
<i>Hypocoum littorale</i> Wulfen	----- 208
<i>Hypocoum parviflorum</i> Kar. & Kir.	----- 208
<i>Hypocoum pendulum</i> L.	----- 208
<i>Hypocoum procumbens</i>	
subsp. <i>duriaei</i> (Pomel) Batt.	----- 208
subsp. <i>eu-procumbens</i> Maire	----- 208
<i>Hypocoum procumbens</i> L.	
subsp. <i>procumbens</i>	----- 208
HYPERICACEAE	----- 216
<i>Hypericum afrum</i> Lam.	----- 216
<i>Hypericum androsaemum</i> L.	----- 216
<i>Hypericum australe</i> Ten.	----- 216
<i>Hypericum carbonellii</i> Sennen & Mauricio	----- 216
<i>Hypericum ciliatum</i> Desr.	----- 216
<i>Hypericum crispum</i> L.	----- 216
<i>Hypericum ericoides</i> L.	
subsp. <i>robertii</i> (Batt.) Maire & Wilczek	----- 216
<i>Hypericum heldreichii</i> Boiss.	----- 216
<i>Hypericum humifusum</i>	
subsp. <i>australe</i> (Ten.) Rouy & Fouc.	----- 216
<i>Hypericum lineolatum</i> Jord.	----- 216
<i>Hypericum lusitanicum</i> Poir.	----- 216
<i>Hypericum noëanum</i> Boiss.	----- 216
<i>Hypericum perfoliatum</i> L.	----- 216
<i>Hypericum perforatum</i> L.	----- 216
<i>Hypericum plasonii</i> Form.	----- 216
<i>Hypericum pubescens</i> Boiss.	----- 216
<i>Hypericum robertii</i> Batt.	----- 216
<i>Hypericum tomentosum</i>	
subsp. <i>eu-tomentosum</i> Maire	----- 216
subsp. <i>lusitanicum</i> (Poir.) Willk.	----- 216
subsp. <i>pubescens</i> (Boiss.) Ball	----- 216
<i>Hypericum tomentosum</i> L.	----- 216
<i>Hypericum triquetrifolium</i> Turra	----- 216
<i>Hypochoeris achyrophorus</i> L.	----- 111
<i>Hypochoeris alliatae</i> (Biv.-Bern.) Galán de Mera <i>et al.</i>	----- 111
<i>Hypochoeris arachnoides</i> Poir.	----- 111
<i>Hypochoeris glabra</i> L.	----- 111
<i>Hypochoeris laevigata</i> (L.) Cess.	----- 111
<i>Hypochoeris laevigata</i> (L.) Cess. & <i>al.</i>	----- 111
<i>Hypochoeris radicata</i> L.	
subsp. <i>platylepis</i> (Boiss.) Jahand. & Maire	----- 111
<i>Hypochoeris glabra</i>	
var. <i>erostis</i> Coss. & Germ.	----- 111
var. <i>hispidula</i> Peterm.	----- 111
<i>Hypochoeris radicata</i>	
var. <i>heterocarpa</i> Moris	----- 111
HYPOLEPIDACEAE	----- 58
<i>Iberis balansae</i> Jord.	----- 147
<i>Iberis carnosae</i> Willd.	----- 147
<i>Iberis ciliata</i>	
subsp. <i>balansae</i> (Jord.) Maire	----- 147
<i>Iberis linifolia</i>	
subsp. <i>balansae</i> (Jord.) Maire & Weiller	----- 147
subsp. <i>pruitii</i> (Tineo) Maire & Weiller	----- 147
<i>Iberis odorata</i> L.	----- 147
<i>Iberis pruitii</i> Tineo	----- 147
<i>Iberis semperflorens</i> L.	----- 147
<i>Ifloga spicata</i> (Forssk.) Sch. Bip.	
subsp. <i>labillardieri</i> (Pamp.) Chrtek	----- 111
subsp. <i>spicata</i>	----- 111
<i>Illex aquifolium</i> L.	----- 83
ILLECEBRACEAE	----- 159
<i>Illecebrum capitatum</i> L.	----- 164
<i>Illecebrum cymosum</i> L.	----- 160
<i>Illecebrum kapela</i> Hacq.	----- 164
<i>Illecebrum verticillatum</i> L.	----- 162
<i>Imperata arundinacea</i> Cyr.	----- 397
<i>Imperata cylindrica</i> (L.) Rausch.	----- 397
<i>Inula arabica</i> L.	----- 120
<i>Inula calycina</i> (C. Presl) C. Presl	----- 111
<i>Inula chrysocomoides</i> Poir.	----- 121
<i>Inula crispa</i> (Forssk.) Pers.	----- 121

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Inula crithmoides</i> L. -----	115	<i>Jacobaea maritima</i> (L.) Pelsler & Medjen	
<i>Inula dysenterica</i> L. -----	120	subsp. <i>bicolor</i> (Willd.) B. Nord. & Greuter	112
<i>Inula graveolens</i> (L.) Desf. -----	105	subsp. <i>maritima</i> -----	112
<i>Inula montana</i>		<i>Jacobaea vulgaris</i> Gaertn. -----	112
var. <i>calycina</i> (Presl) Batt. -----	111	<i>Jasione sicula</i> (L.) DC. -----	121
<i>Inula montana</i> L. -----	111	var. <i>radiata</i> DC. -----	121
<i>Inula odora</i> L. -----	121	<i>Jasione crispa</i> (Pourr.) Samp. -----	155
<i>Inula pulicaria</i> L. -----	121	<i>Jasione echinata</i> Boiss. & Reut. -----	155
<i>Inula undulata</i> L. -----	121	<i>Jasione humilis</i> (Pers.) Loisel. -----	155
<i>Inula viscosa</i> (L.) Aiton -----	105	<i>Jasione montana</i> L.	
<i>Ionopsidium albiflorum</i> Durieu -----	147	subsp. <i>echinata</i> (Boiss. & Reut.) Willk. & Lange -----	155
<i>Ionosmanthus plantagineus</i> Jord. & Fourr. -----	296	<i>Jasminum fruticosum</i> L. -----	270
<i>Ipomoea purpurea</i> (L.) Roth -----	190	<i>Jasminum syriacum</i> Boiss. & Gaill. -----	270
<i>Ipomoea sagittata</i> Poir. -----	190	JUNCACEAE -----	354
IRIDACEAE -----	352	JUNCAGINACEAE -----	356
<i>Iris foetidissima</i> L. -----	352	<i>Juncellus laevigatus</i> (L.) C.B. Clarke -----	342
<i>Iris germanica</i> L. -----	352	<i>Juncus acutus</i> L.	
<i>Iris juncea</i> Poir. -----	353	subsp. <i>acutus</i> -----	354
<i>Iris lutescens</i>		subsp. <i>leopoldii</i> (Parl.) Snogerup -----	354
subsp. <i>subbiflora</i> (Brot.) D.A. Webb & Chater -----	353	<i>Juncus anceps</i> Laharpe -----	354
<i>Iris planifolia</i> (Mill.) Fiori & Paol. -----	353	<i>Juncus arabicus</i> (Asch. & Buchenau) Adamson -----	356
<i>Iris pseudacorus</i> L. -----	353	<i>Juncus articulatus</i>	
<i>Iris scorpioides</i> Desf. -----	353	var. <i>genuina</i> (P. Cout.) Briq. -----	354
<i>Iris sisyrynchium</i> L. -----	353	<i>Juncus articulatus</i> L.	
<i>Iris subbiflora</i> Brot. -----	353	subsp. <i>articulatus</i> -----	354
<i>Iris unguicularis</i> Poir.		<i>Juncus bufonius</i>	
subsp. <i>unguicularis</i> -----	353	subsp. <i>eu-bufonius</i> Briq. ex Jahand. & Maire -----	354
<i>Iris xiphium</i> L. -----	353	subsp. <i>foliosus</i> (Desf.) Maire & Weiller -----	355
<i>Isatis aleppica</i>		var. <i>condensatus</i> Cout. -----	356
var. <i>constricta</i> Coss. -----	147	var. <i>congestus</i> Wahlb. -----	355
<i>Isatis aleppica</i> Scop. -----	147	var. <i>laxus</i> Čelak. -----	354
<i>Isatis lusitanica</i> L. -----	147	<i>Juncus bufonius</i> L.	
<i>Isnardia palustris</i> L. -----	271	subsp. <i>bufonius</i> -----	354
ISOËTACEAE -----	60	<i>Juncus bulbosus</i> L.	
<i>Isoëtes adspersa</i> A. Braun -----	60	subsp. <i>bulbosus</i> -----	355
<i>Isoëtes baetica</i> Willk. -----	60	<i>Juncus campestris</i> L. -----	356
<i>Isoëtes dubia</i> Genn. -----	60	<i>Juncus capitatus</i> Weigel -----	355
<i>Isoëtes duriei</i> Bory -----	60	<i>Juncus conglomeratus</i> L. -----	355
<i>Isoëtes histrix</i> Bory -----	60	<i>Juncus effusus</i> L. -----	355
<i>Isoëtes velata</i>		<i>Juncus foliosus</i> Desf -----	355
subsp. <i>typica</i> (Fiori & Paoli) Maire & Weiller -----	60	<i>Juncus fontanesii</i> J. Gay ex Laharpe	
<i>Isoëtes velata</i> A. Braun		subsp. <i>fontanesii</i> -----	355
subsp. <i>adspersa</i> (A. Braun) Bonnier & Layens -----	60	subsp. <i>pyramidatus</i> (Laharpe) Snogerup -----	355
subsp. <i>dubia</i> (Genn.) Batt. & Trab. -----	60	<i>Juncus forsteri</i> Sm. -----	356
subsp. <i>tegulensis</i> Batt. & Trab. -----	60	<i>Juncus glaucus</i> Ehrh. -----	355
subsp. <i>velata</i> -----	60	<i>Juncus heterophyllus</i> Dufour -----	355
<i>Isolepis cernuus</i> (Vahl) Roem. & Schult. -----	343	<i>Juncus hybridus</i> Brot. -----	355
<i>Isolepis pseudosetacea</i> (Daveau) Carv.-Vasc. -----	344	<i>Juncus inflexus</i> L. -----	355
<i>Isolepis saviana</i> Schultes -----	344	<i>Juncus lamprocarpus</i> Reich. -----	354
<i>Ixia bulbocodium</i> L. -----	353	<i>Juncus maritimus</i>	
<i>Jacobaea delphinifolia</i> Vahl) Pelsler & Veldkamp -----	111	var. <i>arabicus</i> Asch. & Buchenau -----	355
<i>Jacobaea erratica</i> (Bertol.) Fourr. -----	111	var. <i>typicus</i> Fiori -----	355
<i>Jacobaea gigantea</i> (Desf.) Pelsler -----	112	<i>Juncus maritimus</i> Lam. -----	355
		<i>Juncus multiflorus</i> Desf. -----	356
		<i>Juncus multiflorus</i> Ehrh. ex Retz. -----	356

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Juncus mutabilis</i> Lam. -----	355	<i>Klasea pinnatifida</i> (Cav.) Talavera -----	112
<i>Juncus obtusiflorus</i> Ehrh. ex O. Hoffm. -----	356	<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult.	
<i>Juncus pygmaeus</i> Rich. ex Thuill. -----	355	subsp. <i>arvensis</i> -----	196
<i>Juncus rigidus</i> Desf. -----	355	<i>Knautia integrifolia</i> (L.) Bertol. -----	196
<i>Juncus sorrentini</i> Parl. -----	356	<i>Kochia muricata</i> (L.) Schrad. -----	175
<i>Juncus sphaerocarpus</i> Nees -----	356	<i>Koeleria cristata</i> (L.) Bertol. -----	406
<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank -----	356	<i>Koeleria hispida</i> (Savi) DC. -----	406
<i>Juncus subulatus</i> Forssk. -----	356	<i>Koeleria michelii</i> (Savi) Coss. & Durieu -----	381
<i>Juncus supinus</i> Moench -----	355	<i>Koeleria phleoides</i> (Vill.) Pers. -----	406
<i>Juncus sylvaticus</i>		<i>Koeleria pubescens</i>	
var. <i>anceps</i> (Laharpe) Coss. & Durieu -----	354	subsp. <i>salzmannii</i> (Boiss. & Reut.) Trab. --	407
<i>Juncus tenageia</i>		var. <i>barrelieri</i> (Ten.) Bonnet & Barr. -----	406
subsp. <i>eu-tenageia</i> Maire -----	356	var. <i>longiglumis</i> (Trab.) Bonnet & Barr. --	406
subsp. <i>sphaerocarpus</i> (Nees) Trab. -----	356	var. <i>mucronata</i> (Trab.) Bonnet & Barratte	406
<i>Juncus tenageia</i> Ehrh. ex L. f.		<i>Koeleria pubescens</i> (Lam.) P. Beauv. ex Coss. &	
subsp. <i>tenageia</i> -----	356	Dur. -----	406
<i>Juncus valvatus</i>		<i>Koeleria rohlfssii</i> (Asch.) Murb. -----	407
var. <i>caricinus</i> Coss. & Durieu -----	356	<i>Koeleria salzmannii</i> Boiss. & Reut. -----	407
<i>Juncus valvatus</i> Link -----	356	<i>Koeleria setacea</i> (L.) DC. -----	397
<i>Juniperus deltooides</i> R.P. Adams -----	65	<i>Koeleria splendens</i> C. Presl -----	397
<i>Juniperus lobelii</i> Guss. -----	65	<i>Koeleria vallesiana</i> (Honck.) Gaudin	
<i>Juniperus lycia</i> L. -----	66	subsp. <i>vallesiana</i> -----	397
<i>Juniperus macrocarpa</i> Sm. -----	65	<i>Koeleria villosa</i>	
<i>Juniperus mediterranea</i> Lebreton & Thivend -----	66	subsp. <i>salzmannii</i> (Boiss. & Reut.) Trab. --	407
<i>Juniperus oxycedrus</i>		<i>Koeleria villosa</i> Pers. -----	406
subsp. <i>deltooides</i> (R.P. Adams) N.G. Passal. -----	65	<i>Koelpinia linearis</i> Pall. -----	112
subsp. <i>macrocarpa</i> (Sm.) Ball -----	65	<i>Koniga libyca</i> (Viv.) R. Br. -----	147
subsp. <i>rufescens</i> Debeaux -----	65	<i>Koniga maritima</i> (L.) R. Br. -----	147
<i>Juniperus oxycedrus</i> L.		<i>Kremeria myconis</i> (L.) Maire -----	102
subsp. <i>macrocarpa</i> (Sm.) Ball. -----	65	<i>Kremeria paludosa</i> Durand -----	116
subsp. <i>oxycedrus</i> -----	65	<i>Kruberia peregrina</i> (L.) Hoffm. -----	79
<i>Juniperus phoenicea</i>		<i>Kundmannia sicula</i> (L.) DC. -----	79
subsp. <i>turbinata</i> Guss. -----	66	LABIATAE -----	216
<i>Juniperus phoenicea</i> L.		<i>Lactuca flava</i> Forssk. -----	114
subsp. <i>phoenicea</i> -----	66	<i>Lactuca fragilis</i> Asso -----	114
subsp. <i>turbinata</i> (Guss.) Arcang. -----	66	<i>Lactuca muralis</i> (L.) Gaertn. -----	112
<i>Juniperus umbilicata</i> Godr. -----	65	<i>Lactuca muralis</i> (L.) Gaertn. -----	112
<i>Kalbfussia kralikii</i> Pometl -----	124	<i>Lactuca saligna</i> L. -----	112
<i>Kalbfussia muelleri</i> Sch. Bip. -----	124	<i>Lactuca serriola</i> L. -----	112
<i>Kandis perfoliata</i> (L.) Kerguélen		<i>Lactuca viminea</i>	
subsp. <i>perfoliata</i> -----	153	subsp. <i>chondrilliflora</i> (Boreau) Bonnier -----	113
<i>Kentranthus calcitrapa</i> (L.) DuRoi -----	324	var. <i>chondrilliflora</i> (Bor.) Car. & St Léger	113
<i>Kentranthus ruber</i> (L.) DC. -----	324	<i>Lactuca viminea</i> (L.) J. Presl & C. Presl	
<i>Kentrophyllum lanatum</i> (L.) DC. -----	97	subsp. <i>chondrilliflora</i> (Boreau) St Lag. --	113
<i>Kickxia aegyptiaca</i> (L.) Nábělek		<i>Lagonychium farctum</i> (Banks & Sol.) Bobrov	
subsp. <i>fruticosa</i> (Desf.) Wickens -----	311	-----	231
<i>Kickxia commutata</i> Reichenb.		<i>Lagurus cylindricus</i> L. -----	397
subsp. <i>commutata</i> -----	311	<i>Lagurus ovatus</i> L. subsp. <i>ovatus</i> -----	397
<i>Kickxia dentata</i> (Vahl) D.A. Sutton -----	311	<i>Lamarkia aurea</i> (L.) Moench -----	397
<i>Kickxia elatine</i> (L.) Dumort.		LAMIACEAE -----	216
subsp. <i>crinita</i> (Mabille) Greuter -----	311	<i>Lamium amplexicaule</i>	
subsp. <i>elatine</i> -----	311	subsp. <i>mauritanicum</i> (Batt.) Maire -----	219
<i>Kickxia lanigera</i> (Desf.) Freih. & Hand.-Mazz.		<i>Lamium amplexicaule</i> L. -----	218
-----	312	<i>Lamium berengueri</i> Pau -----	219
<i>Kickxia spuria</i> (L.) Dumort. -----	312	<i>Lamium bifidum</i>	
<i>Klasea flavescens</i> (L.) Holub		subsp. <i>albimontanum</i> Rech. F. -----	219
subsp. <i>mucronata</i> (Desf.) Cantó & Rivas		<i>Lamium bifidum</i> Cyr. -----	219
Mart. -----	112	<i>Lamium flexuosum</i> Ten. -----	219

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Lamium garganicum</i>	
subsp. <i>laevigatum</i> Arcang. -----	219
<i>Lamium garganicum</i> L.	
subsp. <i>longiflorum</i> (Ten.) Kerguelén -----	219
<i>Lamium grandiflorum</i> Pourr. -----	219
<i>Lamium laevigatum</i> DC. -----	219
<i>Lamium longiflorum</i> Ten. -----	219
<i>Lamium mauritanicum</i> Batt. -----	219
<i>Lamium molle</i> Boiss. & Oph. -----	219
<i>Lamium numidicum</i> De Noé -----	219
<i>Lamium purpureum</i>	
var. <i>exannulatum</i> Loret -----	219
<i>Lamium purpureum</i> L. -----	219
<i>Lamottea caerulea</i> (L.) Pomel -----	97
<i>Lamottea calva</i> (Boiss. & Reut.) Pomel -----	97
<i>Lamottea multifida</i> (Desf.) Pomel -----	97
<i>Lantana camara</i> L. -----	326
<i>Laphangium luteoalbum</i> (L.) Tzvelev -----	113
<i>Lappula patula</i> (Lehm.) Gürke -----	134
<i>Lappula redowskii</i>	
subsp. <i>patula</i> (Lehm.) Maire -----	134
var. <i>patula</i> (Lehm.) Nelson & Mc Bride -----	134
<i>Lappula spinocarpos</i> (Forssk.) Asch. ex Kunze	
var. <i>spinocarpos</i> -----	134
<i>Lappularia bifrons</i> Pomel -----	82
<i>Lapsana communis</i> L.	
subsp. <i>macrocarpa</i> (Coss.) Nyman -----	113
<i>Lapsana stellata</i> L. -----	122
<i>Lapsana virgata</i> Desf. -----	103
<i>Laserpitium daucoides</i> Desf. -----	76
<i>Laserpitium fontanesii</i> Pers. -----	73
<i>Laserpitium meoides</i> Desf. -----	77
<i>Lastigrostis tenacissima</i> (Loefl. ex L.) Trin. & Rupr. -----	411
<i>Lasiopogon muscoides</i> (Desf.) DC. -----	113
<i>Lathraea phelypaea</i> L. -----	272
<i>Lathyrus affinis</i> Guss. -----	242
<i>Lathyrus algericus</i> Ginzb. -----	243
<i>Lathyrus annuus</i> L. -----	242
<i>Lathyrus aphaca</i> L. -----	242
<i>Lathyrus articulatus</i>	
subsp. <i>eu-clymenum</i> (L.) Maire -----	243
subsp. <i>typicus</i> Maire -----	243
<i>Lathyrus articulatus</i> L. -----	243
<i>Lathyrus bihynicus</i> L. -----	262
<i>Lathyrus brachyodon</i> Murb. -----	242
<i>Lathyrus brachyodus</i> Murb. -----	242
<i>Lathyrus cicera</i> L. -----	242
<i>Lathyrus clymenum</i> L.	
subsp. <i>articulatus</i> (L.) Ball -----	243
subsp. <i>clymenum</i> -----	243
<i>Lathyrus erectus</i> Lag. -----	243
<i>Lathyrus hirsutus</i> L. -----	243
<i>Lathyrus hispidulus</i> Boiss. -----	243
<i>Lathyrus inconspicuus</i> L. -----	243
<i>Lathyrus latifolius</i>	
var. <i>algericus</i> (Ginzb.) Maire -----	243
<i>Lathyrus latifolius</i> L. -----	243
<i>Lathyrus niger</i> (L.) Bernh. -----	243
<i>Lathyrus nissolia</i> L. -----	243
<i>Lathyrus numidicus</i> Batt. -----	243
<i>Lathyrus ochrus</i> (L.) DC. -----	243
<i>Lathyrus odoratus</i> L. -----	243
<i>Lathyrus oleraceus</i> Lam. -----	256
<i>Lathyrus sativus</i> L. -----	243
<i>Lathyrus setifolius</i> L. -----	244
<i>Lathyrus sphaericus</i> Retz. -----	244
<i>Lathyrus stans</i> Vis. -----	243
<i>Lathyrus tenuifolius</i> Desf. -----	243
<i>Lathyrus tingitanus</i> L. -----	244
<i>Launaea acanthoclada</i> Maire -----	114
<i>Launaea angustifolia</i>	
var. <i>angustifolia</i> Le Houér. -----	113
<i>Launaea angustifolia</i> (Desf.) Kuntze	
subsp. <i>angustifolia</i> -----	113
subsp. <i>arabica</i> (Boiss.) N. Killian -----	113
<i>Launaea angustifolia</i> (Desf.) Muschl. -----	113
<i>Launaea anomala</i> (Batt.) Maire -----	115
<i>Launaea arabica</i> (Boiss.) H. Lindb. -----	113
<i>Launaea capitata</i> (Spreng.) Dandy -----	113
<i>Launaea foxii</i> (Post) Eig -----	113
<i>Launaea fragilis</i> (Asso) Pau	
subsp. <i>fragilis</i> -----	114
<i>Launaea glomerata</i> (Cass.) Hook. f. -----	114
<i>Launaea lanifera</i> Pau -----	114
<i>Launaea mucronata</i> (Forssk.) Muschl.	
subsp. <i>cassiniana</i> (Jaub. & Spach) N. Killian -----	114
subsp. <i>mucronata</i> -----	114
<i>Launaea nudicaulis</i> (L.) Hook. f. -----	114
<i>Launaea pumila</i> (Cav.) Kuntze -----	115
<i>Launaea quercifolia</i> (Desf.) Pamp. -----	115
<i>Launaea resedifolia</i>	
subsp. <i>longiloba</i> (Boiss. & Reut.) Maire -----	114
subsp. <i>mucronata</i> (Forssk.) Maire -----	114
<i>Launaea resedifolia</i> sensu auct. mult. -----	114
LAURACEAE -----	229
<i>Laurentia bicolor</i> (Batt.) Maire & T. Stephenson -----	156
<i>Laurentia michelii</i>	
var. <i>bicolor</i> Batt. -----	156
<i>Laurentia michelii</i> A. DC. -----	156
<i>Laurus nobilis</i> L. -----	229
<i>Lavandula coronopifolia</i> Poiret -----	219
<i>Lavandula dentata</i> L. -----	219
<i>Lavandula humbertii</i> Maire & Wilczek -----	219
<i>Lavandula multifida</i> L. -----	219
<i>Lavandula stoechas</i> L. -----	219
<i>Lavandula stricta</i> Delile -----	219
<i>Lavatera arborea</i> L. -----	268
<i>Lavatera cretica</i> L. -----	268
<i>Lavatera flava</i> Desf. -----	268
<i>Lavatera hispida</i> Desf. -----	268
<i>Lavatera maritima</i>	
var. <i>rupestris</i> (Pomel) Maire -----	268
var. <i>typica</i> Maire -----	268

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Lavatera maritima</i> Gouan	
subsp. <i>maritima</i>	268
subsp. <i>rupestris</i> (Pomel) Greuter & Burdet	268
<i>Lavatera mauritanica</i> Duch	268
<i>Lavatera olbia</i>	
var. <i>hispidula</i> (Desf.) G.G.	268
<i>Lavatera olbia</i> L.	268
<i>Lavatera punctata</i> All.	268
<i>Lavatera rupestris</i> Pomel	268
<i>Lavatera stenopetalata</i> Batt.	268
<i>Lavatera trimestris</i> L.	268
<i>Leersia hexandra</i> Sw.	397
<i>Legousia falcata</i>	
var. <i>scabra</i> (Lowe) Maire	156
<i>Legousia falcata</i> (Ten.) Fritsch	
subsp. <i>castellana</i> (Lange) Jauzein	156
subsp. <i>falcata</i>	156
<i>Legousia hybrida</i> (L.) Delarbre	156
<i>Legousia scabra</i> (Lowe) Gamisans	156
LEGUMINOSAE	229
<i>Lemna cordata</i> Sessé & Moc.	357
<i>Lemna gibba</i> L.	357
<i>Lemna minor</i> L.	357
<i>Lemna vulgaris</i> (Lam.) Lam.	357
LEMNACEAE	357
<i>Lens culinaris</i>	
subsp. <i>esculenta</i> Briq.	244
subsp. <i>nigricans</i> (M. Bieb.) Thell.	244
<i>Lens culinaris</i> Medik.	244
<i>Lens esculenta</i> Moench	244
<i>Lens nigricans</i> (M. Bieb.) Godr.	244
LENTIBULARIACEAE	265
<i>Lenticula gibba</i> (L.) Moench	357
LEONTICACEAE	129
<i>Leontice leontopetalum</i> L.	
subsp. <i>leontopetalum</i>	129
<i>Leontodon bulbosum</i> L.	126
<i>Leontodon coronopifolium</i> Desf.	118
<i>Leontodon hispanicus</i> (Willd.) Poir.	119
<i>Leontodon hispidulus</i>	
var. <i>kralikii</i> (Pomel) Hirèche	124
<i>Leontodon hispidulus</i> (Delile) Boiss.	124
subsp. <i>muelleri</i> (Sch. Bip.) Maire	124
<i>Leontodon kralikii</i> (Pomel) Izuzquiza	124
<i>Leontodon megalorrhizon</i> Forssk.	127
<i>Leontodon mucronatum</i> Forssk.	114
<i>Leontodon muelleri</i> (Sch. Bip.) Fiori	124
<i>Leontodon muricatus</i> (Lam.) Lack	119
<i>Leontodon nudicaulis</i>	
subsp. <i>rothii</i> auct., non (Ball) Schinz & Thell.	115
<i>Leontodon obovatum</i> Willd.	127
<i>Leontodon saxatilis</i>	
subsp. <i>rothii</i> (Ball) Maire	115
<i>Leontodon saxatilis</i> Lam.	
subsp. <i>rothii</i> Maire	115
<i>Leontodon tuberosus</i>	
var. <i>longirostris</i> Faure & Maire	115
<i>Leontodon tuberosus</i> L.	115
<i>Leopoldia comosa</i> (L.) Parl.	349
<i>Leopoldia holzmannii</i> (Heldr.) Heldr.	349
<i>Leopoldia maritima</i> (Desf.) Parl.	349
<i>Lepidium didymum</i> L.	141
<i>Lepidium draba</i> L.	141
<i>Lepidium glastifolium</i> Desf.	147
<i>Lepidium petraeum</i> L.	146
<i>Lepidium sativum</i> L.	
subsp. <i>sativum</i>	147
<i>Lepidium squamatum</i> Forssk.	141
<i>Lepturus cylindricus</i> (Willd.) Trin.	395
<i>Lepturus filiformis</i> (Roth) Trin.	400
<i>Lepturus incurvatus</i> (L.) Trin.	400
<i>Leucanthemopsis trifurcata</i> (Desf.) Alavi	101
<i>Leucanthemum clausonis</i> (Pomel) Giraud	116
<i>Leucanthemum discoideum</i> (All.) Coste	119
<i>Leucanthemum fontanesii</i> Boiss. & Reut.	119
<i>Leucojum autumnale</i>	
var. <i>pulchellum</i> (Jord. & Four.) Maire	334
<i>Leucojum autumnale</i> L.	334
<i>Leuzea conifera</i> (L.) DC.	123
<i>Leysera capillifolia</i> (Willd.) DC.	115
<i>Leysera capillifolia</i> (Willd.) Spreng.	115
<i>Leysera leyserooides</i> (Desf.) Maire	115
<i>Ligusticum luteum</i> Poir.	78
LILIACEAE	357
<i>Lilium candidum</i> L.	358
<i>Limbaria crithmoides</i> (L.) Dumort.	
subsp. <i>longifolia</i> (Arcang.) Greuter	115
<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw.	
var. <i>abortivum</i>	363
var. <i>trabutianum</i> (Batt.) C. Raynaud	363
<i>Limodorum trabutianum</i> Batt.	363
<i>Limoniastrum guyonianum</i> Boiss.	280
<i>Limoniastrum monopetalum</i> (L.) Boiss.	280
<i>Limonium alleizettei</i> (Pau) Brullo & Erben	283
<i>Limonium angustifolium</i> (Tausch) Turritt	282
<i>Limonium avei</i> (De Not.) Brullo & Erben	280
<i>Limonium bellidifolium</i> (Gouan) Dumort.	280
<i>Limonium boitardii</i> Maire	280
<i>Limonium bonduellei</i> (Lestib.) Kuntze	283
<i>Limonium byzacium</i> Brullo & Erben	280
<i>Limonium caspium</i> (Willd.) Camus	280
<i>Limonium cercinense</i> Brullo & Erben	280
<i>Limonium clupearum</i> Brullo & Erben	280
<i>Limonium comosum</i> Erben	281
<i>Limonium confertum</i> Brullo & Erben	281
<i>Limonium delicatulum</i> (Girard) Kuntze	
subsp. <i>orientale</i> Pignatti	281
<i>Limonium densiflorum</i> (Guss.) Kuntze	281
<i>Limonium echioides</i>	
subsp. <i>eu-echioides</i> Maire	281
subsp. <i>exaristatum</i> (Murb.) Maire	280
<i>Limonium echioides</i> (L.) Mill.	281
<i>Limonium elfahsianum</i> Brullo & Giusso	281
<i>Limonium ferulaceum</i> (L.) Chaz.	285
<i>Limonium ferulaceum</i> (L.) O. Kuntze	285

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Limonium formosum</i> Bartolo, Brullo & Giusso	281	<i>Linaria commutata</i> Reichenb.	311
<i>Limonium gougetianum</i> (Girard) Kuntze	281	<i>Linaria cossonii</i> Barratte	312
<i>Limonium hipponense</i> Brullo & Erben	281	<i>Linaria cossonii</i> Bonnet & Barratte	312
<i>Limonium intricatum</i> Brullo & Erben	281	<i>Linaria crinita</i> Mabilite	311
<i>Limonium kairouanum</i> Brullo & Erben	282	<i>Linaria cymbalaria</i> (L.) Mill.	311
<i>Limonium korbousense</i> Brullo & Erben	282	<i>Linaria dissita</i>	
<i>Limonium lacertosum</i> Brullo & Erben	282	subsp. <i>gracilescens</i> (Pom.) Maire	312
<i>Limonium lobatum</i> (L. f.) Chaz.	282	<i>Linaria dissita</i> Pomel	312
<i>Limonium lobatum</i> (L. f.) Kuntze	282	<i>Linaria doumetii</i> Coss. ex Bonnet & Barratte	314
<i>Limonium menigense</i> Brullo & Erben	282	<i>Linaria elatine</i> (L.) Mill.	311
<i>Limonium narbonense</i> Mill.	282	<i>Linaria fallax</i> Coss. ex Batt. & Trab.	312
<i>Limonium neapolense</i> Brullo & Erben	282	<i>Linaria flava</i> (Poir.) Desf.	312
<i>Limonium oblanceolatum</i> Brullo & Erben	282	<i>Linaria heterophylla</i>	
<i>Limonium oleifolium</i> auct.	284	subsp. <i>aurasiaca</i> Pomel	313
<i>Limonium pescadense</i> Greuter & Burdet	282	subsp. <i>eu-heterophylla</i> Maire	313
<i>Limonium pruinosum</i> (L.) Chaz.		<i>Linaria lanigera</i> Desf.	312
subsp. <i>alleizettei</i> (Pau) Maire	283	<i>Linaria laxiflora</i> Desf.	312
subsp. <i>pruinosum</i>	283	<i>Linaria micrantha</i> (Cav.) Hoffmanns. & Link	
<i>Limonium psilocladum</i> Kuntze	283		313
<i>Limonium punicum</i> Brullo & Erben	283	<i>Linaria minor</i> (L.) Desf.	310
<i>Limonium pyramidatum</i> Brullo & Erben	283	<i>Linaria multicaulis</i> (L.) Mill.	
<i>Limonium rubescens</i> Brullo & Erben	283	subsp. <i>aurasiaca</i> (Pomel) D.A. Sutton	313
<i>Limonium serotinum</i> (Rchb.) Pignatti	282	subsp. <i>heterophylla</i> (Desf.) D.A. Sutton	313
<i>Limonium serratum</i> Brullo & Erben	283	<i>Linaria origanifolia</i>	
<i>Limonium sinuatum</i>		subsp. <i>flexuosa</i> (Desf.) Maire	310
subsp. <i>eu-pruinosum</i> Maire	283	<i>Linaria origanifolia</i> (L.) Cav.	310
subsp. <i>eu-sinuatum</i> Sauv. & Vindt	283	<i>Linaria paradoxa</i> Murb.	313
<i>Limonium sinuatum</i> (L.) Mill.		<i>Linaria pedunculata</i> (L.) Chaz.	313
subsp. <i>bonduellei</i> (Lestib.) Sauvage & Vindt	283	<i>Linaria pelisseriana</i> (L.) Mill.	313
subsp. <i>sinuatum</i>	283	<i>Linaria pinifolia</i> (Poir.) Thell.	313
<i>Limonium spathulatum</i>		<i>Linaria pseudoviscosa</i> Murb.	313
subsp. <i>rusicadense</i> (Maire) Quézel & Santa	284	<i>Linaria reflexa</i>	
		var. <i>doumetii</i> Coss.	314
<i>Limonium spathulatum</i> (Desf.) Kuntze	284	var. <i>typica</i> Maire	314
<i>Limonium tacapense</i> Brullo & Erben	284	<i>Linaria reflexa</i> (L.) Chaz.	
<i>Limonium thaenicum</i> Brullo & Erben	284	subsp. <i>brevicalcarata</i> D.A. Sutton	313
<i>Limonium thouinii</i> (Viv.) Kuntze	282	subsp. <i>doumetii</i> (Bonnet & Barr.) D.A. Sutton	314
<i>Limonium tritonianum</i> Brullo & Erben	284	subsp. <i>reflexa</i>	314
<i>Limonium tunetanum</i> (Barratte) Maire	284	<i>Linaria reflexa</i> (L.) Desf.	313
<i>Limonium virgatum</i> (Willd.) Fourr.	284	<i>Linaria rubrifolia</i> Robill. & Cast. ex DC.	310
<i>Limonium vulgare</i> Mill.	284	<i>Linaria scariosa</i> Desf.	314
<i>Limonium vulgare</i> sensu auct. non Mill.	282	<i>Linaria simplex</i> (Willd.) DC.	314
<i>Limonium xerophilum</i> Brullo & Erben	284	<i>Linaria simplex</i> Desf.	314
<i>Limonium zembrae</i> Pignatti	284	<i>Linaria spuria</i> (L.) Mill.	312
<i>Limonium zeugitanum</i> Brullo & Erben	284	<i>Linaria tenuis</i> (Viv.) Spreng.	314
LINACEAE	265	<i>Linaria triphylla</i> (L.) Mill.	314
<i>Linaria aegyptiaca</i>		<i>Linaria virgata</i>	
subsp. <i>battandieri</i> Maire	311	subsp. <i>syrtica</i> Murb.	314
subsp. <i>glutinosa</i> Le Houér.	311	<i>Linaria virgata</i> (Poir.) Desf.	
<i>Linaria aegyptiaca</i> (L.) Dum. Cours.	311	subsp. <i>algeriensis</i> (Desf.) Murb.	314
<i>Linaria albifrons</i> (Sm.) Spreng.	312	subsp. <i>syrtica</i> Murb.	314
<i>Linaria arvensis</i>		subsp. <i>tunetana</i> Murb.	314
subsp. <i>eu-arvensis</i> P. Fourr.	312	subsp. <i>virgata</i>	314
subsp. <i>micrantha</i> (Cav.) Fourr.	313	<i>Linum ambiguum</i> Jord.	265
<i>Linaria arvensis</i> (L.) Desf.	312	<i>Linum angustifolium</i> Huds.	265
<i>Linaria aurasiaca</i> Pomel	313	<i>Linum aristidis</i> Batt.	265
		<i>Linum bienne</i> Mill.	265

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Linum corymbiferum</i>	
subsp. <i>aristidis</i> (Batt.) Batt. -----	265
subsp. <i>corymbiferum</i> Martinez -----	265
subsp. <i>lambesanum</i> (Boiss. & Reut.) Martinez -----	266
<i>Linum corymbiferum</i> Desf. -----	265
<i>Linum decumbens</i> Desf. -----	265
<i>Linum gallicum</i> L. -----	266
<i>Linum grandiflorum</i> Desf. -----	266
<i>Linum humile</i> Mill. -----	266
<i>Linum lambesanum</i> Boiss. & Reut. -----	266
<i>Linum numidicum</i> Murb. -----	266
<i>Linum radiola</i> L. -----	266
<i>Linum siculum</i> C. Presl -----	265
<i>Linum spicatum</i> (Pers.) Guss. -----	266
<i>Linum squarosum</i> Munby -----	266
<i>Linum strictum</i>	
var. <i>spicatum</i> Pers. -----	266
<i>Linum strictum</i> L.	
subsp. <i>spicatum</i> (Pers.) Nyman -----	266
<i>Linum suffruticosum</i>	
var. <i>squarosum</i> Munby -----	266
<i>Linum suffruticosum</i> L. -----	266
<i>Linum tenuifolium</i>	
subsp. <i>suffruticosum</i> (L.) R. Litard. -----	266
<i>Linum trigynum</i> L. -----	266
<i>Linum usitatissimum</i>	
subsp. <i>angustifolium</i> (Huds.) Thell. -----	265
subsp. <i>usitatissimum</i> (L.) Rouy -----	266
<i>Linum usitatissimum</i> L. -----	266
<i>Lippia nodiflora</i>	
subsp. <i>canescens</i> (Humb.) B. & K. -----	326
subsp. <i>typica</i> Fiori -----	326
<i>Lippia nodiflora</i> (L.) Michx. -----	326
<i>Lithospermum angustifolium</i> Forssk. -----	134
<i>Lithospermum apulum</i> (L.) Vahl -----	135
<i>Lithospermum arvense</i> L. -----	131
var. <i>coerulescens</i> A. DC. -----	131
var. <i>typicum</i> Fiori -----	131
<i>Lithospermum callosum</i> Vahl -----	134
<i>Lithospermum ciliatum</i> Forssk. -----	134
<i>Lithospermum decumbens</i> Vent. -----	131
<i>Lithospermum digynum</i> Forssk. -----	134
<i>Lithospermum dispernum</i> L. f. -----	136
<i>Lithospermum gasparrinii</i> Heldr. ex Guss. -----	131
<i>Lithospermum incrassatum</i> Guss. -----	131
<i>Lithospermum lehmanii</i> Tineo -----	130
<i>Lithospermum tenuiflorum</i> L. f. -----	131
<i>Lithospermum tinctorium</i> L. -----	130
<i>Lobelia laurentia</i> L. -----	156
<i>Lobularia libyca</i> (Viv.) Meissn. -----	147
<i>Lobularia maritima</i> (L.) Desv. -----	147
<i>Loeflingia hispanica</i> L. -----	162
<i>Logfia gallica</i> (L.) Coss. & Germ. -----	107
<i>Logfia heterantha</i> (Raf.) Holub -----	107
<i>Lolium gaudinii</i> Parl. -----	398
<i>Lolium italicum</i> A. Br. -----	397
<i>Lolium multiflorum</i>	
subsp. <i>gaudinii</i> (Parl.) Schinz & Keller -----	398
subsp. <i>italicum</i> (A. Br.) Schinz & Keller -----	398
<i>Lolium multiflorum</i> Lam. -----	397
<i>Lolium parabolicae</i> Sennen ex Sampaio -----	398
<i>Lolium perenne</i> L.	
subsp. <i>perenne</i> -----	398
<i>Lolium rigidum</i>	
var. <i>subteres</i> Maire & Weiller -----	398
<i>Lolium rigidum</i> Gaudin	
subsp. <i>rigidum</i> -----	398
<i>Lolium temulentum</i> L. -----	398
<i>Lomatolepis glomerata</i> Cass. -----	113
<i>Lomelosia crenata</i> (Cyr.) Greuter & Burdet -----	196
<i>Lomelosia robertii</i> (Barratte) Greuter & Burdet -----	197
<i>Lomelosia simplex</i> (Desf.) Raf. -----	197
<i>Lomelosia stellata</i> (L.) Raf. -----	197
<i>Lonas annua</i> (L.) Vines & Druce -----	115
<i>Lonas inodora</i> (L.) Gaertn. -----	115
<i>Lonchophora capiomontana</i> Durieu -----	147
<i>Lonchophora guyoniana</i> Durieu -----	147
<i>Lonchophora kralikii</i> (Pomel) Jafri -----	148
<i>Loncomelos narbonensis</i> (L.) Raf. -----	349
<i>Lonicera celtiberica</i> Pau -----	158
<i>Lonicera cyrenaica</i> Viv. -----	158
<i>Lonicera etrusca</i> Santi -----	158
<i>Lonicera implexa</i> Aiton -----	159
<i>Lophochloa cristata</i> (L.) Hyl. -----	406
<i>Lophochloa phleoides</i> (Vill.) Rchb. -----	406
<i>Lophochloa pumila</i> (Desf.) Bor -----	406
<i>Lophochloa rohlfsii</i> (Asch.) H. Scholz -----	407
<i>Loroglossum hircinum</i> (L.) Rich. -----	363
<i>Lotophyllus argenteus</i>	
subsp. <i>argenteus</i>	
var. <i>linneanus</i> (Walp.) Maire -----	232
subsp. <i>linneanus</i> (Walp.) Quézel & Santa -----	232
<i>Lotus allioni</i> Desv. -----	245
<i>Lotus angustissimus</i>	
subsp. <i>hispidus</i> (Desf. ex DC.) Bonnier & Layens -----	245
subsp. <i>palustris</i> (Willd.) Ponert -----	244
<i>Lotus angustissimus</i> L.	
subsp. <i>angustissimus</i> -----	244
<i>Lotus argenteus</i> Webb & Berthel. -----	246
<i>Lotus arvensis</i> Pers. -----	244
<i>Lotus biflorus</i> Desr. -----	258
<i>Lotus collinus</i> (Boiss.) Heldr. -----	245
<i>Lotus commutatus</i> Guss. -----	244
<i>Lotus conimbricensis</i> Brot -----	244
<i>Lotus conjugatus</i> L. -----	258
<i>Lotus corniculatus</i>	
subsp. <i>decumbens</i> (Poir.) Briq. -----	244
var. <i>glaber</i> (Guss.) Briq. -----	244
subsp. <i>eu-corniculatus</i>	
var. <i>filicaulis</i> (Dur.) Brand. -----	245
subsp. <i>major</i> (Scop.) Hegi -----	244
<i>Lotus corniculatus</i> L.	
subsp. <i>corniculatus</i> -----	244

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

subsp. <i>preslii</i> (Ten.) P. Fourn. -----	244	subsp. <i>digitatus</i> (Forssk.) Maire -----	246
<i>Lotus creticus</i>		<i>Lupinus termis</i> Forssk. -----	246
subsp. <i>collinus</i> (Boiss.) Briq. -----	246	<i>Luzula campestris</i>	
subsp. <i>commutatus</i> (Guss.) Arcang. -----	245	subsp. <i>multiflora</i> (Ehrh. ex Retz.) Buchenau	
subsp. <i>cytisoides</i> (L.) Arcang. -----	245	-----	356
subsp. <i>eu-creticus</i> Maire -----	245	subsp. <i>multiflora</i> (Ehrh. ex Retz.) Schrubler &	
<i>Lotus creticus</i> L. -----	244	Martens -----	356
<i>Lotus cytisoides</i>		<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC. -----	356
subsp. <i>collinus</i> (Boiss.) Murb. -----	246	<i>Luzula multiflora</i> (Ehrh. ex Retz.) Lej.	
subsp. <i>prostratus</i> Maire -----	245	subsp. <i>multiflora</i> -----	356
<i>Lotus cytisoides</i> L. -----	245	<i>Lychnis coelirosa</i> (L.) Desr. -----	167
<i>Lotus decumbens</i> Poir. -----	246	<i>Lychnis laeta</i> Aiton -----	168
<i>Lotus dorycnium</i> L. -----	239	<i>Lycium arabicum</i> Schweinf. ex Boiss. -----	319
<i>Lotus drepanocarpus</i> Durieu -----	245	<i>Lycium barbarum</i> L. -----	318
<i>Lotus edulis</i> L. -----	245	<i>Lycium europaeum</i>	
<i>Lotus fallax</i> Font-Quer -----	245	var. <i>ramulosum</i> (Dun.) Fiori & Paoletti ----	319
<i>Lotus filicaulis</i> Durieu -----	244	<i>Lycium europaeum</i> L. -----	319
<i>Lotus glaber</i> Mill. -----	245	<i>Lycium halimifolium</i> Mill. -----	318
<i>Lotus halophilus</i> Boiss. & Spruner -----	245	<i>Lycium intricatum</i> Boiss. -----	319
<i>Lotus hispidus</i> Desf. ex DC. -----	245	<i>Lycium mediterraneum</i> Dunal -----	319
<i>Lotus lamprocarpus</i> Boiss. -----	244	<i>Lycium schweinfurthii</i> H. Dammer	
<i>Lotus longisiliquosus</i> R. Roem. -----	245	var. <i>schweinfurthii</i> -----	319
<i>Lotus maritimus</i>		<i>Lycium shawii</i> Roem. & Schult. -----	319
var. <i>maritimus</i> -----	258	<i>Lycium vulgare</i> Dunal -----	319
<i>Lotus odoratus</i> Sim -----	245	<i>Lycopodium denticulatum</i> L. -----	63
<i>Lotus ornithopodioides</i> L. -----	246	<i>Lycopsis aegyptiaca</i> L. -----	130
<i>Lotus palustris</i> Willd. -----	244	<i>Lycopsis orientalis</i> L. -----	130
<i>Lotus parviflorus</i> Desf. -----	246	<i>Lycopsis vesicaria</i> L. -----	136
<i>Lotus patens</i> C. Presl -----	245	<i>Lycopus europaeus</i> L. -----	219
<i>Lotus pedunculatus</i> Cav. -----	246	<i>Lygeum spartum</i> Loefl. ex L. -----	398
<i>Lotus polyphyllus</i> E.D. Clarke -----	246	<i>Lygos raetam</i> (Forssk.) Heywood -----	256
<i>Lotus preslii</i> Ten. -----	244	<i>Lygos sphaerocarpa</i> (L.) Heywood -----	257
<i>Lotus prostratus</i> Desf. -----	245	<i>Lysimachia cousiniana</i> Coss. -----	292
<i>Lotus pusillus</i> Viv. -----	245	<i>Lysimachia linum-stellatum</i> L. -----	291
<i>Lotus rectus</i> L. -----	239	<i>Lysimachia tenella</i> L. -----	291
<i>Lotus roudairei</i> Bonnet -----	231	LYTHRACEAE -----	266
<i>Lotus salzmannii</i> Boiss. & Reut. -----	244	<i>Lythrum borysthenicum</i> (Schrank) Litv. ----	266
<i>Lotus suaveolens</i> Pers. -----	245	<i>Lythrum dibracteatum</i> Guss. -----	267
<i>Lotus subbiflorus</i> Lag. -----	245	<i>Lythrum graefferi</i> Ten. -----	267
<i>Lotus tetragonolobus</i> L. -----	258	<i>Lythrum hispidulum</i> Koehne -----	266
<i>Lotus uliginosus</i> Schkuhr -----	246	<i>Lythrum hyssopifolia</i>	
<i>Lotus villosus</i> Forssk. -----	245	subsp. <i>thymifolia</i> (L.) Batt. -----	267
<i>Ludwigia palustris</i> (L.) Elliot -----	271	subsp. <i>typicum</i> Fiori -----	267
<i>Lunaria libyca</i> Viv. -----	147	<i>Lythrum hyssopifolia</i> L. -----	267
<i>Lunaria parviflora</i> Delile -----	152	<i>Lythrum junceum</i> Banks & Sol. -----	267
<i>Lupinus albus</i> L. -----	246	<i>Lythrum nummulariifolium</i> Loisel. -----	266
<i>Lupinus angustifolius</i>		<i>Lythrum portula</i> (L.) D.A. Webb	
subsp. <i>cryptanthus</i> (Rouy & Fouc.) P. Fourn.		subsp. <i>longidentata</i> (J. Gay) P.D. Sell ----	267
-----	246	subsp. <i>portula</i> -----	267
subsp. <i>linifolius</i> (J. Buek) Arcang. -----	246	<i>Lythrum salicaria</i> L. -----	267
<i>Lupinus angustifolius</i> L. -----	246	<i>Lythrum salzmannii</i> Jord. -----	267
<i>Lupinus cosentinii</i> Guss. -----	246	<i>Lythrum thymifolia</i> L. -----	267
<i>Lupinus gussoneanus</i> Agardh -----	246	<i>Lythrum tribracteatum</i>	
<i>Lupinus hirsutus</i> L. -----	246	var. <i>candollei</i> Koehne -----	267
<i>Lupinus leucospermus</i> Boiss. & Reut. -----	246	<i>Lythrum tribracteatum</i> Salzm. ex Spreng. --	267
<i>Lupinus luteus</i> L. -----	247	<i>Machrochloa tenacissima</i> (L.) Kunth	
<i>Lupinus micranthus</i> Guss. -----	246	subsp. <i>gabesensis</i> (Moraldo, Raffaelli &	
<i>Lupinus pilosus</i>		Ricerci) Barreña <i>et al.</i> -----	411

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

subsp. <i>tenacissima</i>	411	<i>Maresia malcolmioides</i> (Coss. & Dur.) Pomel	148
<i>Macrochloa tenacissima</i> (Loefl. ex L.) Kunth,		-----	
-----	411	<i>Maresia nana</i> (DC.) Batt. -----	148
<i>Magydaris panacifolia</i> (Vahl) Lange -----	79	<i>Margotia gummifera</i> (Desf.) Lange -----	77
<i>Magydaris pastinacea</i> (Lam.) Paol. -----	79	<i>Mariscus hamulosus</i> (M. Bieb.) S.S. Hooper	
<i>Magydaris tomentosa</i> W.D.J. Koch ex DC. --	79	-----	344
<i>Malabaila pumila</i> Boiss. -----	79	<i>Marrubium alysson</i> L. -----	220
<i>Malabaila suaveolens</i>		<i>Marrubium apulum</i> Ten. -----	220
var. <i>numidica</i> (Coss.) Maire -----	79	<i>Marrubium aschersonii</i> Magnus -----	220
<i>Malabaila suaveolens</i> Delile ex Coss. -----	79	<i>Marrubium ballotoides</i> Boiss. & Balansa ---	220
<i>Malcolmia aegyptiaca</i>		<i>Marrubium deserti</i> (De Noé) Coss. -----	220
subsp. <i>longisiliqua</i> (Coss.) Maire -----	144	<i>Marrubium supinum</i> L. -----	220
var. <i>longisiliqua</i> Coss. -----	144	<i>Marrubium vulgare</i>	
<i>Malcolmia aegyptiaca</i> Spreng. -----	144	subsp. <i>apulum</i> (Ten.) Lindb. f. -----	220
<i>Malcolmia africana</i> (L.) R. Br. -----	148	<i>Marrubium vulgare</i> L. -----	220
<i>Malcolmia calycina</i> Sennen -----	148	<i>Marsilea aegyptiaca</i> Willd. -----	60
<i>Malcolmia doumetiana</i> (Coss.) Rouy -----	148	<i>Marsilea minuta</i> L. -----	60
<i>Malcolmia malcolmioides</i> (Coss. & Dur.)		MARSILEACEAE -----	60
Greuter & Burdet -----	148	<i>Matricaria aurea</i> (Loefl.) Sch. Bip. -----	116
<i>Malcolmia maritima</i> (L.) R. Br. -----	148	<i>Matricaria glabra</i> (Lag.) Ball -----	117
<i>Malcolmia nana</i> (DC.) Boiss. -----	148	<i>Matricaria pubescens</i> (Desf.) Sch. Bip. -----	85
<i>Malcolmia parviflora</i>		<i>Matricaria tridentata</i> (Delile) Hoffm. -----	101
var. <i>leiocarpa</i> Maire -----	148	<i>Matthiola anoplia</i> Pomel -----	149
<i>Malcolmia parviflora</i> (DC.) DC. -----	148	<i>Matthiola capiomontana</i> (Durieu) Pomel ---	147
<i>Malcolmia ramosissima</i> (Desf.) Thell. -----	148	<i>Matthiola clausonis</i> Pomel -----	149
<i>Malcolmia torulosa</i>		<i>Matthiola coronopifolia</i> (Sm.) DC. -----	148
var. <i>leiocarpa</i> Boiss. -----	150	<i>Matthiola fruticulosa</i> (L.) Maire -----	148
<i>Malcolmia torulosa</i> (Desf.) Boiss. -----	150	<i>Matthiola glandulosa</i> Pomel -----	149
<i>Malope malacoides</i>		<i>Matthiola kralikii</i> Pomel -----	148
subsp. <i>malacoides</i> -----	268	<i>Matthiola livida</i> (Delile) DC. -----	149
subsp. <i>stipulacea</i> (Cav.) Maire -----	269	<i>Matthiola longipetala</i>	
<i>Malope malacoides</i> L.		subsp. <i>kralikii</i> (Pomel) Maire -----	148
subsp. <i>stellipilis</i> (Boiss. & Reut.) Murb. ---	268	subsp. <i>oxyceras</i> (DC.) Maire -----	149
subsp. <i>stipulacea</i> (Cav.) Baker f. -----	268	<i>Matthiola longipetala</i> (Vent.) DC.	
subsp. <i>tripartita</i> (Boiss. & Reut.) Maire --	269	subsp. <i>livida</i> (Delile) Maire -----	149
<i>Malope stellipilis</i> Boiss. & Reut. -----	268	<i>Matthiola lunata</i> DC. -----	149
<i>Malope stipulacea</i> Cav. -----	268	<i>Matthiola oxyceras</i> DC. -----	149
<i>Malope tripartita</i> Boiss. & Reut. -----	269	<i>Matthiola parviflora</i> (Schousb.) R. Br. -----	149
<i>Malus communis</i> Poir. -----	302	<i>Matthiola stenopetala</i> Pomel -----	148
<i>Malus sylvestris</i> Mill. -----	302	<i>Matthiola tricuspidata</i> (L.) R. Br. -----	149
<i>Malva aegyptia</i> L. -----	269	<i>Matthiola tristis</i> (L.) R. Br. -----	148
<i>Malva aegyptiaca</i> L. -----	269	<i>Mauranthemum paludosum</i> (Poir.) Vogt &	
<i>Malva ambigua</i> Guss. -----	269	Oberpieler	
<i>Malva cretica</i> Cav. -----	269	subsp. <i>paludosum</i> -----	116
<i>Malva microcarpa</i> Pers. -----	269	<i>Medicago aculeata</i> Gaertn. -----	247
<i>Malva nicaeensis</i> All. -----	269	<i>Medicago aculeata</i> Willd. -----	247
<i>Malva parviflora</i> L. -----	269	<i>Medicago arabica</i> (L.) Huds. -----	247
<i>Malva sylvestris</i>		<i>Medicago arborea</i> L. -----	247
subsp. <i>ambigua</i> (Guss.) P. Fourn. -----	269	<i>Medicago arenaria</i> Ten. -----	248
<i>Malva sylvestris</i> L.		<i>Medicago ciliaris</i> (L.) All. -----	247
subsp. <i>ambigua</i> (Guss.) Thell. -----	269	<i>Medicago circinnata</i> L. -----	242
subsp. <i>sylvestris</i> -----	269	<i>Medicago cupaniana</i> Guss. -----	249
MALVACEAE -----	267	<i>Medicago cylindracea</i> DC. -----	248
<i>Mandragora autumnalis</i> Bertel. -----	319	<i>Medicago denticulata</i> Willd. -----	250
<i>Mantisalca duriaei</i> (Spach) Briq. & Cavill. -	115	<i>Medicago doliaata</i> Carmign. -----	247
<i>Mantisalca salmantica</i> (L.) Briq. & Cavill. -	116	<i>Medicago echinus</i> DC. -----	248
<i>Maresia doumetiana</i> (Coss.) Batt. -----	148	<i>Medicago elegans</i> Willd. -----	250
		<i>Medicago globulifera</i> Desf. -----	249

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Medicago helix</i> Willd. -----	251	<i>var. intertexta</i> L. -----	248
<i>Medicago heterocarpa</i> Spach ex Coss. & Dur. -----	247	<i>var. laciniata</i> L. -----	248
<i>Medicago hispida</i> Gaertn. -----	250	<i>var. minima</i> L. -----	249
<i>Medicago intertexta</i>		<i>var. nigra</i> L. -----	250
<i>var. echinus</i> Burn. -----	248	<i>var. orbicularis</i> L. -----	249
<i>Medicago intertexta</i> (L.) Mill. -----	248	<i>var. rigidula</i> L. -----	250
<i>Medicago italica</i>		<i>var. scutellata</i> L. -----	250
subsp. <i>corrugata</i> (Durieu) Nègre -----	251	<i>var. tornata</i> L. -----	250
subsp. <i>helix</i> (Willd.) Emb. & Maire -----	251	<i>var. tuberculata</i> Retz. -----	251
subsp. <i>lenticularis</i> (Desr.) Urb. -----	251	<i>var. turbinata</i> L. -----	251
<i>Medicago laciniata</i>		<i>Medicago polymorpha</i> L. -----	250
subsp. <i>brevispina</i> Arcang. -----	248	<i>Medicago pusilla</i> Viv. -----	248
<i>var. longispina</i> Benth. -----	248	<i>Medicago recta</i> (Desf.) Willd. -----	249
<i>Medicago laciniata</i> (L.) All. -----	248	<i>Medicago rigidula</i> (L.) All. -----	250
<i>Medicago laciniata</i> (L.) Mill.		<i>Medicago rugosa</i> Desr. -----	250
<i>var. brachycantha</i> Boiss. -----	248	<i>Medicago sativa</i>	
<i>var. laciniata</i> -----	248	subsp. <i>eu-sativa</i> Maire	
<i>var. saharae</i> R. Nègre -----	248	<i>var. vulgaris</i> Alef. -----	250
<i>Medicago lappacea</i> Desr. -----	250	subsp. <i>faurei</i> Maire -----	251
<i>Medicago lenticularis</i> Lam. -----	250	subsp. <i>tunetana</i> Murb. -----	251
<i>Medicago lesinsii</i> E. Small -----	247	<i>Medicago sativa</i> L.	
<i>Medicago littoralis</i>		subsp. <i>sativa</i> -----	250
subsp. <i>cylindracea</i> (DC.) Nyman -----	248	<i>Medicago scutellata</i> (L.) Mill. -----	250
<i>var. dextrorsa</i> Dur. -----	247	<i>Medicago secundiflora</i> Durieu -----	250
<i>var. longiseta</i> DC. -----	248	<i>Medicago sicula</i> (Turra) Jacks -----	252
<i>Medicago littoralis</i> Rhode ex Loisel.		<i>Medicago sicula</i> Todaro -----	249
<i>var. breviseta</i> DC. -----	248	<i>Medicago soleirolii</i> Duby -----	250
<i>var. inermis</i> Rouy -----	248	<i>Medicago sorrentinii</i> Todaro -----	247
<i>var. littoralis</i> -----	248	<i>Medicago sphaerocarpos</i> Bertol. -----	250
<i>Medicago lupulina</i>		<i>Medicago spinulosa</i> DC. -----	251
subsp. <i>typica</i> (Urb.) Arcang. -----	249	<i>Medicago tornata</i> (L.) Mill.	
<i>Medicago lupulina</i> L.		subsp. <i>obscura</i> (Retz.) Kerguélen -----	250
subsp. <i>cupaniana</i> (Guss.) Nyman -----	249	<i>Medicago tribuloides</i> Desr. -----	251
subsp. <i>lupulina</i> -----	249	<i>Medicago truncatula</i> Gaertn. -----	251
<i>Medicago maculata</i> Willd. -----	247	<i>Medicago tuberculata</i> (Retz.) Willd. -----	251
<i>Medicago marginata</i> Willd. -----	249	<i>Medicago tunetana</i> (Murb.) Hill -----	251
<i>Medicago marina</i> L. -----	249	<i>Medicago turbinata</i>	
<i>Medicago minima</i> (L.) L. -----	249	subsp. <i>spinulosa</i> (DC.) Ponert -----	251
<i>Medicago minima</i> Grufb. -----	249	<i>Medicago turbinata</i> (L.) All. -----	251
<i>Medicago monspeliaca</i> (L.) Trautv. -----	249	<i>Medicago turbinata</i> sensu auct. -----	247
<i>Medicago murex</i>		<i>Medicago uncinata</i> Willd. -----	251
subsp. <i>sphaerocarpos</i> (Bertol.) K.A. Lesins & I. Lesins -----	250	<i>Megastoma pusillum</i> Bonnet & Barratte -----	136
<i>var. inermis</i> (Guss.) Urb. -----	247	<i>Melandrium album</i>	
<i>var. sorrentini</i> (Tineo) Fiori -----	247	subsp. <i>divaricatum</i> (Rchb.) Grande -----	168
<i>Medicago murex</i> Willd. -----	249	<i>Melandrium balansae</i> Boiss. -----	168
<i>Medicago muricula</i> St. Lag. -----	249	<i>Melanthium gramineum</i> Cav. -----	339
<i>Medicago neglecta</i> Guss. -----	247	<i>Melica ciliata</i>	
<i>Medicago obscura</i>		<i>var. nebrodensis</i> P. Fourn. -----	398
subsp. <i>helix</i> (Willd.) Batt. -----	251	<i>var. vulgaris</i> Coss. & Durieu -----	398
<i>Medicago obscura</i> Retz. -----	250	<i>Melica ciliata</i> L.	
<i>Medicago oliviformis</i> Guss. -----	247	subsp. <i>ciliata</i> -----	398
<i>Medicago orbicularis</i> (L.) Bartal. -----	249	subsp. <i>magnolii</i> (Gren. & Godr.) Husnot -----	398
<i>Medicago polyceratia</i> (L.) Trautv. -----	249	<i>Melica cupanii</i> Guss. -----	398
<i>Medicago polymorpha</i>		<i>Melica magnolii</i> Gren. & Godr. -----	398
<i>var. arabica</i> L. -----	247	<i>Melica minuta</i>	
<i>var. ciliaris</i> L. -----	247	subsp. <i>eu-minuta</i> Maire -----	399
		subsp. <i>major</i> (Parl.) Trab. -----	399
		subsp. <i>saxatilis</i> (Sm.) Coss. -----	398

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Melica minuta</i> L. -----	398	<i>Meum segetum</i> Guss. -----	80
<i>Melica saxatilis</i> Sm. -----	398	<i>Mibora desvauxii</i> Lange -----	399
<i>Melica uniflora</i> Retz. -----	399	<i>Mibora minima</i>	
<i>Melilotus albus</i> Medik. -----	251	forma <i>elongata</i> Hack. -----	399
<i>Melilotus bonplandii</i> Ten. -----	251	var. <i>elongata</i> (Hackel) Husnot -----	399
<i>Melilotus compactus</i> Guss. -----	252	<i>Mibora minima</i> (L.) Desv. -----	399
<i>Melilotus elegans</i> Salzm. ex Ser. -----	251	<i>Mibora verna</i> P. Beauv. -----	399
<i>Melilotus indicus</i>		<i>Microcala filiformis</i> (L.) Hoffmanns. & Link -----	210
subsp. <i>permixtus</i> (Jord.) Rouy -----	251	<i>Microcala pusilla</i> (Lam.) G. Don -----	211
<i>Melilotus indicus</i> (L.) All. -----	251	<i>Microlonchus duriaei</i> Spach -----	116
<i>Melilotus infestus</i> Guss. -----	251	<i>Microlonchus salmanticus</i> (L.) DC. -----	116
<i>Melilotus macrocarpus</i> Coss. & Durieu -----	252	<i>Micromeria barceloi</i> Willk. -----	223
<i>Melilotus messanensis</i> (L.) All. -----	252	<i>Micromeria graeca</i> (L.) Rchb. -----	223
<i>Melilotus neapolitanus</i> Ten. -----	252	<i>Micromeria inodora</i> (Desf.) Benth. -----	223
<i>Melilotus parviflorus</i> Desf. -----	251	<i>Micromeria nervosa</i> (Desf.) Benth. -----	224
<i>Melilotus permixtus</i> Jord. -----	251	<i>Micropus bombicinus</i> Lag. -----	93
<i>Melilotus rigidus</i> Pomel -----	252	<i>Micropus discolor</i> Pers. -----	93
<i>Melilotus segetalis</i> (Brot.) Ser. -----	252	<i>Micropus pygmaeus</i> (L.) Desf. -----	108
<i>Melilotus siculus</i> (Turra) B.D. Jacks. -----	252	<i>Micropus supinus</i> L. -----	116
<i>Melilotus sulcatus</i>		<i>Microrhynchus glomeratus</i> (Cass.) Jaub. &	
subsp. <i>brachystachys</i> Quézel & Santa -----	252	Spach -----	114
subsp. <i>segetalis</i> (Brot.) P. Fourn. -----	252	<i>Microrhynchus nudicaulis</i> (L.) Less. -----	114
<i>Melilotus sulcatus</i> Desf. -----	252	<i>Milium coerulescens</i> Desf. -----	399
<i>Melilotus tommasinii</i> Jord. -----	251	<i>Mimosa dodonaefolia</i> Pers. -----	230
<i>Melinis teneriffae</i> (L. f.) Hack. -----	414	<i>Mimosa farcta</i> Banks & Sol. -----	231
<i>Melissa arundana</i> Boiss. -----	218	<i>Mimosa saligna</i> Labill. -----	230
<i>Melissa calamintha</i> L. -----	218	<i>Mimosa tortilis</i> Forssk. -----	231
<i>Melissa officinalis</i> L.		MIMOSOIDEAE -----	230
subsp. <i>altissima</i> (Sibth. & S.) Arcang. -----	220	<i>Minuartia campestris</i> L.	
<i>Melomphis arabica</i> (L.) Raf. -----	349	subsp. <i>squarrosa</i> Mattf. -----	162
<i>Mentha aquatica</i> L. -----	220	<i>Minuartia geniculata</i> (Poir.) Thell. -----	165
<i>Mentha lavandulacea</i> Willd. -----	220	<i>Minuartia hybrida</i>	
<i>Mentha longifolia</i> (L.) Huds.		subsp. <i>conferta</i> (Jord.) O. Bolòs & Vigo -----	163
subsp. <i>longifolia</i> -----	220	<i>Minuartia hybrida</i> (Vill.) Schischk.	
<i>Mentha macrostachya</i> Ten. -----	221	subsp. <i>hybrida</i> -----	162
<i>Mentha pulegium</i>		subsp. <i>munbyi</i> (Boiss.) Greuter & Burdet -----	163
var. <i>villosa</i> Benth. ex DC. -----	220	<i>Minuartia mediterranea</i> (Link) K. Malý -----	163
<i>Mentha pulegium</i> L.		<i>Minuartia montana</i> L. -----	163
subsp. <i>pulegium</i> -----	220	<i>Minuartia olonensis</i> (Bonnier) P. Fourn. -----	159
<i>Mentha rotundifolia</i> L. -----	221	<i>Minuartia tenuifolia</i>	
<i>Mentha spicata</i>		subsp. <i>eu-tenuifolia</i>	
var. <i>longifolia</i> L. -----	220	var. <i>munbyi</i> (Boiss.) Maire & Weiller -----	163
<i>Mentha spicata</i> L.		subsp. <i>eu-tenuifolia</i> Briq.	
subsp. <i>spicata</i> -----	220	var. <i>hybrida</i> (Vill.) Briq. -----	163
<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.		subsp. <i>hybrida</i> (Vill.) Mattf. -----	163
subsp. <i>suaveolens</i> -----	221	subsp. <i>mediterranea</i> (Link) Briq. -----	163
<i>Mentha sylvestris</i> L. -----	220	subsp. <i>munbyi</i> (Boiss.) Maire -----	163
<i>Mentha undulata</i> Willd. -----	220	<i>Misopates calycinum</i> (Vent.) Rothm. -----	314
<i>Mentha viridis</i> L. -----	220	<i>Misopates microcarpum</i> (Pomel) D.A. Sutton	
<i>Mercurialis ambigua</i> L. f. -----	203	-----	315
<i>Mercurialis annua</i>		<i>Misopates orontium</i> (L.) Raf.	
var. <i>genuina</i> Mull.-Arg. -----	203	subsp. <i>orontium</i> -----	315
<i>Mercurialis annua</i> L.		<i>Moehringia pentandra</i> J. Gay -----	163
subsp. <i>ambigua</i> (L. f.) Arcang. -----	203	<i>Moehringia trinervia</i> (L.) Clairv.	
subsp. <i>annua</i> -----	203	subsp. <i>pentandra</i> (Gay) Nyman -----	163
<i>Mesembryanthemum crystallinum</i> L. -----	69	<i>Moenchia erecta</i>	
<i>Mesembryanthemum edule</i> L. -----	69	var. <i>octandra</i> Moris -----	163
<i>Mesembryanthemum nodiflorum</i> L. -----	69	<i>Moenchia erecta</i> (L.) Gaertn.	

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

subsp. <i>octandra</i> (Moris) Cout. -----	163
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench	
subsp. <i>altissima</i> (Link) Domin -----	399
<i>Molinia varia</i> Schrank -----	399
<i>Mollucella spinosa</i> L. -----	221
MOLLUGINACEAE -----	269
<i>Mollugo cerviana</i> (L.) Ser. -----	269
<i>Mollugo tetraphylla</i> L. -----	165
<i>Moltkia ciliata</i> (Forssk.) Maire -----	134
<i>Moltkiopsis ciliata</i> (Forssk.) I.M. Johnst. -----	134
<i>Momordica elaterium</i> L. -----	194
<i>Monerma cylindrica</i> (Willd.) Coss. & Dur. -----	395
MONOCOTYLEDONEAE -----	329
<i>Monsonia nivea</i> (Decne.) Webb -----	215
<i>Montia fontana</i>	
subsp. <i>chondrosperma</i> (Fenzl) Walters -----	289
subsp. <i>minor</i> (C.C. Gmel.) Schübler & Martens -----	289
<i>Montia minor</i> C.C. Gmel.	
subsp. <i>chondrosperma</i> (Fenzl) Walters -----	289
MORACEAE -----	269
<i>Morea sisyrrinchium</i> (L.) Ker-Gawl. -----	353
<i>Moretia canescens</i> Boiss. -----	149
<i>Moricandia alypifolia</i> Pomel -----	149
<i>Moricandia arvensis</i>	
subsp. <i>arvensis</i> Maire -----	149
subsp. <i>nitens</i> (Viv.) Maire -----	149
subsp. <i>suffruticosa</i> (Desf.) Maire -----	149
<i>Moricandia arvensis</i> (L.) DC. -----	149
<i>Moricandia clavata</i> Boiss. & Reut. -----	150
<i>Moricandia nitens</i> (Viv.) Durand & Barratte -----	149
<i>Moricandia suffruticosa</i> (Desf.) Coss. & Dur. -----	149
<i>Moricandia tourneuxii</i> Coss. -----	151
<i>Moscharia asperifolia</i> Forssk. -----	217
<i>Muricaria prostrata</i> (Desf.) Desv. -----	150
<i>Muscari atlanticum</i> Bois. & Reut. -----	349
<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill. -----	349
<i>Muscari letourneuxii</i> Boiss. -----	349
<i>Muscari maritimum</i> Desf. -----	349
<i>Muscari muscarini</i> Medik. -----	349
<i>Muscari neglectum</i> Guss. ex Trin. -----	349
<i>Muscari parviflorum</i> Desf. -----	349
<i>Muscari pinardii</i> (Boiss.) Boiss. -----	349
<i>Muscari racemosum</i>	
subsp. <i>neglectum</i> (Guss. ex Ten.) Corb. -----	349
<i>Muscari racemosum</i> (L.) Mill. -----	349
<i>Myagrum orientale</i> L. -----	151
<i>Myagrum rugosum</i> L. -----	151
<i>Myagrum sativum</i> L. -----	140
<i>Mycelis muralis</i> (L.) Dumort. -----	112
<i>Myconia macrotus</i> Sch. Bip. -----	109
MYOPORACEAE -----	270
<i>Myoporum tenuifolium</i> G. Foster -----	270
<i>Myosotis apula</i> L. -----	135
<i>Myosotis arvensis</i> Hill	
subsp. <i>arvensis</i> -----	134
<i>Myosotis collina</i> Hoffm. -----	135
<i>Myosotis discolor</i> Pers.	
subsp. <i>discolor</i> -----	135
<i>Myosotis fallacina</i> Jord. -----	135
<i>Myosotis hispida</i> Schlecht -----	135
<i>Myosotis intermedia</i> Link -----	134
<i>Myosotis laxa</i> Lehm.	
subsp. <i>caespitosa</i> (C. F. Schultz) Nordh. -----	135
<i>Myosotis lingulata</i>	
var. <i>sicula</i> (Guss.) Batt. -----	135
<i>Myosotis micrantha</i> Pall. -----	135
<i>Myosotis pusilla</i> Loisel. -----	135
<i>Myosotis ramosissima</i> Rochel	
subsp. <i>ramosissima</i> -----	135
subsp. <i>tubuliflora</i> (Murb.) Greuter & Burdet -----	135
<i>Myosotis rigida</i> Pomel -----	135
<i>Myosotis spinocarpos</i> Vahl -----	134
<i>Myosotis stricta</i> Link ex Roem. & Schult. -----	135
<i>Myosotis tenuiflora</i> (L. f.) Viv. -----	131
<i>Myosotis tubuliflora</i> Murb. -----	135
<i>Myosotis versicolor</i> Sm. -----	135
<i>Myriolepis ferulacea</i> (L.) Lledó, Erben & M.B. Crespo -----	285
<i>Myriophyllum alterniflorum</i> DC. -----	215
<i>Myriophyllum spicatum</i> L. -----	215
MYRTACEAE -----	270
<i>Myrtus boetica</i> Mill. -----	270
<i>Myrtus communis</i> L.	
subsp. <i>communis</i> -----	270
<i>Myrtus italica</i> Mill. -----	270
NAJADACEAE -----	359
<i>Najas major</i> All. -----	359
<i>Najas marina</i> L.	
subsp. <i>armata</i> (H. Lindb.) Horn -----	359
var. <i>ehrenbergii</i> A. Br. -----	359
<i>Najas marina</i> L.	
subsp. <i>ehrenbergii</i> (A. Br.) Triest -----	359
<i>Najas minor</i> All. -----	359
<i>Narcissus autumnalis</i> Link -----	334
<i>Narcissus elegans</i> (Haw.) Spach -----	334
<i>Narcissus elegans</i> x <i>Narcissus tazetta</i> -----	334
<i>Narcissus oxypetalus</i> Boiss. -----	334
<i>Narcissus serotinus</i> L. -----	334
<i>Narcissus tazetta</i>	
var. <i>discolor</i> Batt. -----	334
<i>Narcissus tazetta</i> L.	
subsp. <i>tazetta</i> -----	334
<i>Narcissus</i> x <i>rogendorffii</i> Batt. -----	334
<i>Narcissus</i> x <i>tazetta</i>	
subsp. <i>eu-tazetta</i> Briq. -----	335
<i>Nardurus cynosuroides</i> (Desf.) Batt. & Trab. -----	388
<i>Nardurus maritimus</i>	
var. <i>aristatus</i> (Koch) Tzelev -----	416
<i>Nardurus maritimus</i> (L.) Murb. -----	416
<i>Nardurus tenuiflorus</i> (Schrud.) Boiss. -----	416
<i>Nardus incurva</i> Gouan -----	405
<i>Nasturtiopsis coronopifolia</i> (Desf.) Boiss.	
subsp. <i>coronopifolia</i> -----	150

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Nasturtium officinale</i> R. Br. -----	150	<i>Nonea multicolor</i> Kunze -----	135
<i>Nauplius aquaticus</i> (L.) Gaertn. -----	91	<i>Nonea nigricans</i> (Lam.) DC. -----	136
<i>Nauplius graveolens</i>		<i>Nonea vesicaria</i> (L.) Rchb. -----	136
subsp. <i>odorus</i> (Schousb.) Wiklund -----	92	<i>Nonnea micrantha</i>	
<i>Nauplius graveolens</i> (Forssk.) Wiklund -----	91	var. <i>bourgaei</i> (Coss.) Murb. -----	136
<i>Nauplius maritimus</i> (L.) Cass. -----	117	<i>Notholaena lanuginosa</i> (Desf.) Poir. -----	62
<i>Neotostema apulum</i> (L.) I.M. Johnst. -----	135	<i>Notholaena vellea</i> (Aiton) R. Br. -----	62
<i>Neotinea conica</i> (Willd.) R.M. Bateman -----	375	<i>Nothoscordum borbonicum</i> Kunth -----	333
<i>Neotinea intacta</i> (Link) Rchb. f. -----	373	<i>Nothoscordum inodorum</i> (Ait.) Asch. & Graebn. -----	333
<i>Neotinea lactea</i> (Poirot) Bateman <i>et al.</i> -----	373	<i>Nothoscordum nidulans</i> R. A. Phil. -----	333
<i>Neotinea maculata</i> (Desf.) Stearn -----	373	<i>Notobasis syriaca</i> (L.) Cass. -----	116
<i>Neotinea tridentata</i>		<i>Notoceras bicorne</i> (Aiton) Amo -----	150
subsp. <i>conica</i> (Willd.) Bateman <i>et al.</i> -----	375	<i>Notoceras canariensis</i> R. Br. -----	150
<i>Neotinea tridentata</i> (Scop.) Bateman <i>et al.</i> -----	375	<i>Nymphaea alba</i> L. -----	270
<i>Neoturularia torulosa</i> (Desf.) Hedge & J. Léonard		NYMPHAEEACEAE -----	270
var. <i>scorpiuroides</i> (Boiss.) Hedge & J. Léonard -----	150	<i>Obione portulacoides</i> (L.) Moq. -----	174
var. <i>torulosa</i> -----	150	<i>Odontites citrinus</i> Bolliger -----	315
<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) L.C. Richard -----	363	<i>Odontites dukerleyi</i> Gren. & Pail. -----	315
<i>Nepeta algeriensis</i> De Noé -----	221	<i>Odontites fradini</i> Pomel -----	316
<i>Nepeta apuleii</i> Ucria -----	221	<i>Odontites lutea</i>	
<i>Nephrodium rigidum</i> (Swartz) Desv. -----	59	subsp. <i>triboutii</i> (Gren. & Pail.) Quézel & Santa -----	316
<i>Nerium oleander</i> L. -----	83	<i>Odontites lutea</i> (L.) Clairv. -----	315
<i>Neslia apiculata</i> Fisch., Mey. & Avé-Lall. -- 150		<i>Odontites purpureus</i> (Desf.) G. Don -----	315
<i>Neslia paniculata</i>		<i>Odontites rigidifolia</i> (Biv.) Benth. -----	315
subsp. <i>apiculata</i> (Fisch., Mey. & Avé-Lall.) Maire & Weiller -----	150	<i>Odontites squarrosus</i> (Salzm. ex Reichenb.) Bolliger -----	315
<i>Neurada procumbens</i> L. -----	270	<i>Odontites triboutii</i> Gren. & Pail. -----	315
NEURADACEAE -----	270	<i>Odontospermum aquaticum</i> (L.) Sch. Bip. -----	91
<i>Nicotiana glauca</i> Graham -----	319	<i>Odontospermum graveolens</i> (Forssk.) Sch. Bip. -----	91
<i>Nigella arvensis</i>		<i>Odontospermum maritimum</i> (L.) Sch. Bip. -- 117	
subsp. <i>eu-arvensis</i>		<i>Odontospermum pygmaeum</i> (DC.) O. Hoffm. -----	117
var. <i>glaucescens</i> (Guss.) Boiss. -----	295	<i>Oenanthe fistulosa</i> L. -----	79
var. <i>glaucescens</i> Guss. -----	295	<i>Oenanthe globulosa</i> L. -----	79
<i>Nigella arvensis</i> L.		<i>Oenanthe heldreichii</i> Boiss. -----	79
subsp. <i>glaucescens</i> (Guss.) Greuter & Burdet -----	295	<i>Oenanthe media</i> Griseb. -----	79
subsp. <i>taubertii</i> (Brand) Maire -----	295	<i>Oenanthe silaifolia</i>	
<i>Nigella damascena</i> L. -----	295	subsp. <i>media</i> sensu P. Fourm. -----	79
<i>Nigella hispanica</i>		var. <i>media</i> (Griseb.) Beck -----	79
subsp. <i>atlantica</i> Murb. -----	295	<i>Oenanthe silaifolia</i> M. Bieb. -----	79
<i>Nigella papillosa</i> López González		<i>Oenanthe virgata</i> Poir. -----	80
subsp. <i>atlantica</i> (Murb.) Amich ex López González -----	295	<i>Oenothera biennis</i> L. -----	272
<i>Nigella sativa</i> L. -----	295	<i>Ogastemma pusillum</i> (Coss. & Dur. ex Bonnet & Barr.) Brummitt -----	136
<i>Nigella taubertii</i> Brand -----	295	<i>Olea europaea</i>	
<i>Nitraria retusa</i> (Forssk.) Asch. -----	328	subsp. <i>oleaster</i> (Hoffmanns. & Link) Negodi -----	271
<i>Nitraria tridentata</i> Desf. -----	328	subsp. <i>sativa</i> (Loudon) Arcang. -----	270
NITRARIACEAE -----	327	var. <i>oleaster</i> (Hoffmanns. & Link) DC. ---	271
<i>Noaea mucronata</i> (Forssk.) Asch. & Schweinf. -----	177	<i>Olea europaea</i> L.	
<i>Noaea spinosissima</i> (L. f.) Moq. -----	177	subsp. <i>europaea</i>	
<i>Nolletia chrysocomoides</i> (Desf.) Cass. ex Less. -----	116	var. <i>europaea</i> -----	271
<i>Nonea calycina</i> (Roem. & Schult.) Selvi, Bigazzi, Hilger & Papini -----	135	var. <i>sylvestris</i> (Mill.) Lehr -----	271
<i>Nonea micrantha</i> Boiss. & Reut. -----	136	<i>Olea oleaster</i> Hoffmanns. & Link -----	271
		OLEACEAE -----	270

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Oligomeris linifolia</i> (Hornem.) J.F. Macbr.	297	<i>Ononis columnae</i> All.	254
<i>Oligomeris subulata</i> (Webb & Berthel.) Webb	297	<i>Ononis cossoniana</i> Boiss. & Reut.	253
<i>Onphalodes linifolia</i> (L.) Moench	136	<i>Ononis diffusa</i>	
ONAGRACEAE	271	var <i>typica</i> Per.	254
<i>Oncostema africana</i> (Borzi & Mattei) Speta	350	<i>Ononis diffusa</i> Ten.	254
<i>Oncostema africana</i> (Borzi & Mattei) Speta	349	<i>Ononis exalopecuroides</i> G. López	253
<i>Oncostema barba-caprae</i> (Asch. & Barbey ex Durand & Barr.) Speta	350	<i>Ononis falcata</i> Viv.	253
<i>Oncostema elongata</i> (Parl.) Speta	350	<i>Ononis foliosa</i> Willk. & Costa	254
<i>Oncostema maireana</i> Brullo <i>et al.</i>	350	<i>Ononis geminiflora</i> Lag.	253
<i>Oncostema peruviana</i> (L.) Speta	350	<i>Ononis glaucescens</i> Pomel	255
<i>Oncostema villosa</i> Raf.	351	<i>Ononis hispanica</i> L. f.	
<i>Onobroma caerulea</i> (L.) Gaertn.	97	subsp. <i>ramosissima</i> (Desf.) Förhter & Podl.	254
<i>Onobrychis argentea</i>		<i>Ononis hispida</i> Desf.	254
subsp. <i>africana</i> (Širj.) Maire	252	<i>Ononis inaequifolia</i> DC.	254
<i>Onobrychis argentea</i> Boiss.		<i>Ononis laxiflora</i> Desf.	254
subsp. <i>cristata</i> (Pomel) Batt.	252	<i>Ononis marmorata</i> Murb.	255
<i>Onobrychis caput-galli</i> (L.) Lam.	252	<i>Ononis marocana</i> Batt. & Pitard	253
<i>Onobrychis crista-galli</i>		<i>Ononis nitissima</i> L.	254
subsp. <i>trilophocarpa</i> (Coss. & Durieu) Quézel & Santa	252	<i>Ononis mollis</i> Savi	255
<i>Onobrychis crista-galli</i> (L.) Lam.	252	<i>Ononis natrix</i>	
<i>Onobrychis cristata</i> Pomel	252	subsp. <i>eu-natrix</i>	
<i>Onobrychis depressa</i> C. Presl	252	var. <i>major</i> Boiss.	254
<i>Onobrychis hypargyrea</i>		subsp. <i>falcata</i> Viv.	253
subsp. <i>kabylica</i> Bomm.	252	subsp. <i>filifolia</i> (Murb.) Širj.	253
<i>Onobrychis kabylica</i> (Bomm.) Širj.	252	subsp. <i>inaequalifolia</i> (Salisb.) Asch. & Graebn.	254
<i>Onobrychis pallasii</i>		var. <i>zeugitana</i> Nob.	254
subsp. <i>kabylica</i> (Bomm.) Maire	252	subsp. <i>polyclada</i> (Murb.) Širj.	253
<i>Onobrychis trilophocarpa</i> Coss. & Durieu	252	subsp. <i>ramosissima</i> (Desf.) Batt.	254
<i>Ononis alba</i>		var. <i>major</i> Boiss.	254
subsp. <i>monophylla</i> (Desf.) Murb.		<i>Ononis natrix</i> L.	
var. <i>tuna</i> (Pom.) Murb.	253	subsp. <i>natrix</i>	254
subsp. <i>poiretiana</i> Quézel & Santa	253	<i>Ononis ornithopodioides</i> L.	254
<i>Ononis alba</i> Poir.		<i>Ononis pendula</i>	
subsp. <i>poiretiana</i> Maire	253	subsp. <i>fontanesiana</i> Quézel & Santa	254
<i>Ononis alba</i> Poir.		<i>Ononis pendula</i> Desf.	254
subsp. <i>alba</i>	253	<i>Ononis picta</i> Desf.	254
subsp. <i>tuna</i> (Pomel) Maire	253	<i>Ononis polyclada</i> (Murb.) Hill	253
<i>Ononis alopecuroides</i>		<i>Ononis pungens</i> Pomel	255
subsp. <i>salzmanniana</i> (Boiss. & Reut.) Maire	253	<i>Ononis pusilla</i> L.	254
<i>Ononis alopecuroides</i> L.		<i>Ononis ramosissima</i> Desf.	254
subsp. <i>alopecuroides</i>	253	<i>Ononis reclinata</i>	
subsp. <i>exalopecuroides</i> (G. López) Greuter & Burdet	253	var. <i>mollis</i> Moris	255
<i>Ononis angustissima</i> Lam.		<i>Ononis reclinata</i> L.	
subsp. <i>falcata</i> (Viv.) Širj.	253	subsp. <i>mollis</i> (Savi) Bég.	255
subsp. <i>filifolia</i> Murb.	253	<i>Ononis rosea</i> Durieu	255
subsp. <i>polyclada</i> Murb.	253	<i>Ononis salzmanniana</i> Boiss. & Reut.	253
<i>Ononis antiquorum</i> L.	255	<i>Ononis serrata</i>	
subsp. <i>pungens</i> (Pomel) Nègre	255	var. <i>minor</i> Willk.	255
<i>Ononis biflora</i> Desf.	253	<i>Ononis serrata</i> Forssk.	255
<i>Ononis brachyantha</i> Rouy	254	<i>Ononis sicula</i> Guss.	255
<i>Ononis brachycarpa</i> DC.	255	<i>Ononis sieberi</i> DC.	255
<i>Ononis breviflora</i> DC.	255	<i>Ononis spinosa</i> L.	
		subsp. <i>antiquorum</i> (L.) Arcang.	255
		<i>Ononis subboculta</i> Vill.	254
		<i>Ononis tuna</i> Pomel	253
		<i>Ononis vaginalis</i> Vahl	255

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Ononis variegata</i> L.-----	255	<i>Ophrys funerea</i> Viv.-----	365
<i>Ononis vestita</i> Viv.-----	255	<i>Ophrys fusca</i>	
<i>Ononis viscosa</i>		forma <i>maxima</i> Terracc.-----	366
subsp. <i>sieberi</i> (DC.) Širj.-----	255	subsp. <i>bilunulata</i> (Risso) Kreutz-----	367
<i>Ononis viscosa</i> L.		subsp. <i>caesiella</i> (P. Delforge) Kreutz-----	368
subsp. <i>brachycarpa</i> (DC.) Batt.-----	255	subsp. <i>duriei</i> (Rchb. f.) Soó-----	364
subsp. <i>breviflora</i> (DC.) Nyman		subsp. <i>flammeola</i> (P. Delforge) Kreutz-----	365
var. <i>brevifolia</i> -----	255	subsp. <i>gazella</i> (Devillers-Tersch. & Devillers)	
<i>Onopordon acaule</i> L.-----	116	Kreutz-----	368
<i>Onopordum acaulon</i> L. -----	116	subsp. <i>hayekii</i> Fleischmann & Soó-----	364, 369
<i>Onopordum arenarium</i> (Desf.) Pomel -----	116	subsp. <i>marmorata</i> (G. & W. Foëlsche) Kreutz	
<i>Onopordum espinæ</i> Bonnet -----	116	-----	367
<i>Onopordum nervosum</i>		subsp. <i>obaesa</i> E.G. Camus-----	366
subsp. <i>platylepis</i> Murb.-----	117	subsp. <i>zonata</i> (Devillers & Devillers-Tersch.)	
<i>Onopordum platylepis</i> (Murb.) Murb. -----	117	Kreutz-----	366
<i>Onopordum sibthorpiatum</i>		var. <i>iricolor</i> (Desf.) Rchb.-----	366
var. <i>arenarium</i> (Desf.) Durand & Barratte-----	116	<i>Ophrys fusca</i> Link -----	366
<i>Onosma echinata</i> Desf. -----	136	<i>Ophrys gazella</i> Devillers-Tersch. & Devillers	
OPHIOGLOSSACEAE-----	61	-----	368
<i>Ophioglossum lusitanicum</i> L. -----	61	<i>Ophrys grandiflora</i> Tenore-----	372
<i>Ophioglossum polyphyllum</i> A. Braun -----	61	<i>Ophrys hayekii</i> Fleischm.-----	364
<i>Ophioglossum regulare</i> (Schlecht.) C. Chr.-----	61	<i>Ophrys insectifera</i>	
<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.-----	61	var. <i>apiformis</i> Desf.-----	369
<i>Ophris lutea</i>		var. <i>rosea</i> Desf.-----	372
subsp. <i>funerea</i> Batt.-----	365	<i>Ophrys iricolor</i>	
<i>Ophris vernixia</i> Brot.-----	370	subsp. <i>maxima</i> (Terracc.) Paulus & Gack-----	366
<i>Ophrys africana</i> G.W. Foelsche-----	368	<i>Ophrys iricolor</i> Desf.	
<i>Ophrys apifera</i> Huds.		subsp. <i>eleonoræ</i> (Devillers-Tersch. &	
var. <i>apifera</i> -----	364	Devillers) Paulus & Gack-----	366
<i>Ophrys apiformis</i> (Desf.) Steud.-----	369	subsp. <i>iricolor</i> -----	366
<i>Ophrys archimedeæ</i> P. Delforge & M.		subsp. <i>mesaritica</i> (H.F. Paulus, C. Alibertis &	
Walravens-----	372	A. Alibertis) Kreutz-----	366
<i>Ophrys aspea</i> J. Devillers-Tersch. & P. Devillers		subsp. <i>vallesiana</i> (Devillers & Devillers-	
-----	371	Tersch.) Paulus & Gack-----	367
<i>Ophrys atlantica</i>		<i>Ophrys lojaconoi</i> Delforge-----	367
subsp. <i>hayekii</i> (Fleishmann & Soó) Maire &		<i>Ophrys lupercalis</i> P. & J. Devillers-Tersch. -----	367
Weiller-----	364, 369	<i>Ophrys lutea</i>	
subsp. <i>hayekii</i> (Fleishmann & Soó) Soó-----	369	subsp. <i>aspea</i> (Devillers & Devillers-Tersch.)	
<i>Ophrys atlantica</i> Munby		Faurholdt-----	371
subsp. <i>atlantica</i> -----	364	subsp. <i>battandieri</i> (E.G. Camus) Kreutz-----	371
subsp. <i>hayekii</i> (Fleishmann & Soó) Soó-----	364	subsp. <i>minor</i> (Tod.) O. & E. Danesch-----	370
<i>Ophrys attaviria</i> Rückb. & Wenker -----	364	subsp. <i>minor</i> sensu Vallès & Vallès-Lombard	
<i>Ophrys autumnalis</i> Balb.-----	376	-----	370
<i>Ophrys battandieri</i> E.G. Camus-----	371	subsp. <i>murbeckii</i> (Fleischm.) Soó-----	371
<i>Ophrys bilunulata</i> Risso-----	367	subsp. <i>murbeckii</i> (Fleischm.) Soó.-----	371
<i>Ophrys bombyliflora</i> Link -----	364	var. <i>minor</i> Guss.-----	370
<i>Ophrys caesiella</i> Delforge-----	367	var. <i>subfusca</i> (Reichenb.) Murb.-----	370
<i>Ophrys carpitana</i> M.R.Lowe, Gügel & Kreutz		var. <i>subfusca</i> Rchb.-----	370
-----	365	<i>Ophrys lutea</i> (Gouan) Cav.	
<i>Ophrys ciliata</i> Biv.-----	370	subsp. <i>lutea</i> -----	367
<i>Ophrys conradiae</i> Melki & Deschâtres -----	364	<i>Ophrys marmorata</i> G. & W. Foëlsche.	
<i>Ophrys conradiae</i> sensu Devillers & Devillers-		subsp. <i>caesiella</i> (P. Delforge) E. Vêla & R.	
Tersch.-----	370	Martin-----	367
<i>Ophrys cornuta</i> Steven-----	365	<i>Ophrys melena</i> Renz -----	368
<i>Ophrys cornuta</i> Steven -----	365	<i>Ophrys mesaritica</i> H.F. Paulus, C. Alibertis &	
<i>Ophrys eleonoræ</i> Devillers-Tersch.-----	366	A. Alibertis-----	366
<i>Ophrys ficalhoana</i> Guimarães-----	372	<i>Ophrys migoutiana</i> H. Gay -----	368
<i>Ophrys flammeola</i> P. Delforge -----	365	<i>Ophrys mirabilis</i> Geniez & Melki -----	369

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Ophrys mirabilis</i> Geniez & Melki	364	<i>Orchis atlantica</i> Willd.	373
<i>Ophrys murbeckii</i> Fleischm.	371	<i>Orchis bifolia</i> L.	375
<i>Ophrys numida</i> Devillers-Tersch. & Devillers	371	<i>Orchis collina</i> Banks & Sol.	360
	371	<i>Orchis conica</i> Willd.	375
<i>Ophrys oboesa</i> Lojac.	365, 369	<i>Orchis coriophora</i>	
<i>Ophrys omegaifera</i>		subsp. <i>fragrans</i> (Pollini) K. Richt.	360
subsp. <i>hayekii</i> (Fleishmann & Soó) Kreutz	364	subsp. <i>fragrans</i> (Pollini) Sudre	360
<i>Ophrys pallida</i> Raf.	369	subsp. <i>martrinii</i> (Timb.-Lagr.) Nyman	360
<i>Ophrys pectus</i> Mutel	369	<i>Orchis coriophora</i> L.	360
<i>Ophrys pectus</i> sensu De Bélair G., Véla E.,		<i>Orchis elata</i>	
Boussouak R.	368	subsp. <i>munbyana</i> (Boiss. & Reut.) Camus	362
<i>Ophrys pectus</i> sensu Delforge	367	subsp. <i>munbyana</i> Poir.	
<i>Ophrys pectus</i> sensu Devillers & Devillers-		var. <i>algerica</i> (Rchb.) Maire & Weiller	362
Tersch.	365	<i>Orchis fragrans</i> Pollini	360
<i>Ophrys picta</i> Link	369	<i>Orchis intacta</i> Link	373
<i>Ophrys scolopax</i>		<i>Orchis italica</i> Poir.	373
subsp. <i>cornuta</i> (Stev.) Maire & Weiller	369	<i>Orchis lactea</i> Poir.	373
subsp. <i>cornuta</i> (Steven) Camus	365	<i>Orchis laeta</i> Stein.	374
<i>Ophrys scolopax</i> Cav.		<i>Orchis laxiflora</i>	
subsp. <i>apiformis</i> (Desf.) Maire & Weiller	369	subsp. <i>palustris</i>	
subsp. <i>scolopax</i>	370	var. <i>mediterranea</i> (Guss.) D. Rivera & G.	
<i>Ophrys sicula</i> Tineo	370	Lopez Velez	361
<i>Ophrys speculum</i> Link		<i>Orchis laxiflora</i> subsp. <i>palustris</i> (Jacq.) Bonnier	
subsp. <i>speculum</i>	370	& Layens	361
<i>Ophrys speculum</i> Link	370	<i>Orchis longibracteata</i> Biv.-Bern.	363
<i>Ophrys sphegifera</i> Willd.	369	<i>Orchis longicornu</i> Poir.	361
<i>Ophrys spiralis</i> L.	376	<i>Orchis longiciruris</i> Link	373
<i>Ophrys subfusca</i>		<i>Orchis maculata</i> (Desf.) Batt.	373
subsp. <i>archimedeae</i> (P. Delforge & M.		<i>Orchis mascula</i>	
Walravens) Kreutz	372	subsp. <i>olbiensis</i> (Reut. ex Gren.) Asch. &	
subsp. <i>numida</i> (Devillers-Tersch. & Devillers)		Graebn.	374
Kreutz	371	subsp. <i>olivetorum</i> Gren.	373
<i>Ophrys subfusca</i> (Reichenb. f.) Murb.		<i>Orchis mediterranea</i> Guss.	361
subsp. <i>aspea</i> (Devillers-Tersch. & Devillers)		<i>Orchis morio</i> L.	360
Kreutz	370	<i>Orchis munbyana</i> Boiss. & Reut.	362
subsp. <i>battandieri</i> (E.G. Camus) Kreutz	371	<i>Orchis nidus-avis</i> L.	363
subsp. <i>subfusca</i>	371	<i>Orchis olbiensis</i> Reut. ex Gren.	373
<i>Ophrys tenoreana</i> Lindl.	372	<i>Orchis palustris</i>	
<i>Ophrys tenthredinifera</i>		var. <i>robusta</i> Stephenson	361
subsp. <i>guimaraesii</i> D. Tyteca	372	<i>Orchis palustris</i> Jacq.	361
subsp. <i>praecox</i> D. Tyteca	372	<i>Orchis papilionacea</i>	
<i>Ophrys tenthredinifera</i> Willd.		subsp. <i>expansa</i> (Ten.) Raynaud	361
subsp. <i>ficahoa</i> (Guimarès) Lowe & Tyteca	372	subsp. <i>grandiflora</i> (Boiss.) Malag.	361
	372	subsp. <i>rubra</i> (Jacquin) H. Sund.	362
subsp. <i>tenthredinifera</i>	372	var. <i>grandiflora</i> Boiss.	361
<i>Ophrys vallesiana</i> Devillers & Devillers-Tersch.		var. <i>rubra</i> (Jacquin) Lindley	361
	367	<i>Orchis papilionacea</i> L.	361
<i>Ophrys villosa</i> Desf.	372	<i>Orchis patens</i>	
<i>Ophrys zonata</i> Devillers & Devillers-Tersch.	366	var. <i>fontanesii</i> Rchb.	374
<i>Opuntia ficus-barbarica</i> A. Berger	153	<i>Orchis patens</i> Desf.	374
<i>Opuntia ficus-indica</i> (L.) Mill.	153	<i>Orchis pauciflora</i> Ten.	
<i>Opuntia maxima</i> Mill.	153	subsp. <i>laeta</i> (Steinh.) Kreutz	374
ORCHIDACEAE	359	<i>Orchis provincialis</i>	
<i>Orchis abortiva</i> L.	363	var. <i>laeta</i> (Steinh.) Maire & Weiller	374
<i>Orchis acuminata</i> Desf.	373	<i>Orchis provincialis</i> Balb.	374
<i>Orchis anatolica</i> Boiss.	373	<i>Orchis pyramidalis</i> L.	362
<i>Orchis anthropophora</i> (L.) All.	373	<i>Orchis robertiana</i> Loisel.	363
<i>Orchis anthropophora</i> L.	373		

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Orchis robusta</i> (Stephenson) Gözl & Reinhard	-----	361
<i>Orchis rubra</i>		
var. <i>expansa</i> (Ten.) Lindley	-----	361
<i>Orchis saccata</i> Ten.	-----	360
<i>Orchis scolopax</i>		
subsp. <i>conradiae</i> (Melki & Deschâtres) H. Baumann <i>et al.</i>	-----	365
<i>Orchis simia</i> Lam.	-----	374
<i>Orchis sparsiflora</i> Ten. ex Boiss.	-----	360
<i>Orchis tridentata</i> Scop.		
subsp. <i>conica</i> (Willd.) O. Bolos & Vigo	-----	375
<i>Orchis tridentata</i> Scop.		
subsp. <i>lactea</i> (Poir.) Rouy	-----	373
<i>Oreobliton chenopodioides</i> Coss. & Durieu	-----	178
Oreobliton thesioides Durieu & Moq.	-----	177
<i>Oreosedum caeruleum</i> (L.) Grulich	-----	192
<i>Origanum glandulosum</i> Desf.	-----	221
<i>Origanum hortensis</i> Moench	-----	221
<i>Origanum majorana</i> L.	-----	221
<i>Origanum onites</i> L.	-----	221
<i>Origanum vulgare</i> L.		
subsp. <i>glandulosum</i> (Desf.) Ietswaart	-----	221
<i>Orlaya daucoides</i> (L.) Greuter	-----	80
<i>Orlaya kochii</i> Heywood	-----	80
<i>Orlaya maritima</i> (Gouan) W.D.J. Koch	-----	80
<i>Orlaya platycarpus</i> W.D.J. Koch	-----	80
<i>Orlaya punila</i> (L.) Halácsy	-----	80
<i>Ormenis africana</i> (Jord. & Fourr.) Lit. & Maire	-----	123
<i>Ormenis lonadioides</i> (Coss.) Maire	-----	123
<i>Ormenis mixta</i> (L.) Dumort.	-----	102
<i>Ormenis praecox</i> (Link) Briq. & Cavill.	-----	101
Ornithogalum algeriense Jord. & Fourr.		
subsp. <i>algeriense</i>	-----	351
<i>Ornithogalum arabicum</i> L.	-----	349
<i>Ornithogalum arvense</i> Pers.	-----	357
<i>Ornithogalum barba-caprae</i> Asch. & Barbey ex Durand & Barr.	-----	350
<i>Ornithogalum circinatum</i> L. f.	-----	358
<i>Ornithogalum fibrosum</i> Desf.	-----	358
<i>Ornithogalum granatellii</i> Parl.	-----	358
<i>Ornithogalum narbonense</i> L.	-----	349
<i>Ornithogalum pyramidale</i>		
subsp. <i>narbonense</i> (L.) Asch. & Graebn.	-----	349
<i>Ornithogalum reticulatum</i> Pall.	-----	358
<i>Ornithogalum umbellatum</i>		
subsp. <i>campestre</i> Rouy	-----	351
subsp. <i>orthophyllum</i> , sensu Maire & Weiller	-----	351
subsp. <i>paterfamilias</i> (Godr.) Asch. & Graebn.	-----	351
var. <i>algeriense</i> (Jord. & Fourr.) Maire & Weiller	-----	351
<i>Ornithogalum umbellatum</i> L.	-----	351
<i>Ornithopus compressus</i> L.	-----	255
<i>Ornithopus ebracteatus</i> Brot.	-----	256
<i>Ornithopus exstipulatus</i> Thore	-----	256
<i>Ornithopus pinnatus</i> (Mill.) Druce	-----	255
<i>Ornithopus repandus</i> Poir.	-----	238
<i>Ornithopus scorpioides</i> L.	-----	238
OROBANCHACEAE	-----	272
<i>Orobanche aegyptiaca</i>		
subsp. <i>eu-aegyptiaca</i> Maire	-----	272
subsp. <i>tunetana</i> (G. Beck) Maire	-----	274
Orobanche aegyptiaca Pers.	-----	272
Orobanche amethystea Thuill.	-----	272
Orobanche artemisiae-campestris Gaudin	-----	272
<i>Orobanche barbata</i> Poir.	-----	273
Orobanche cernua L.	-----	272
<i>Orobanche condensata</i> Moris	-----	275
Orobanche crenata Forssk.	-----	272
<i>Orobanche crinita</i> Viv.	-----	274
<i>Orobanche densiflora</i> Bertol.	-----	272
<i>Orobanche densiflora</i> Salzm. ex Reut.	-----	272
Orobanche foetida Poir.		
var. <i>foetida</i>	-----	273
Orobanche lavandulacea Rchb.	-----	273
<i>Orobanche litorea</i> Guss.	-----	273
Orobanche minor Sm.	-----	273
Orobanche mutelii F.W. Schultz	-----	273
<i>Orobanche nana</i> (Reut.) Fiori	-----	273
Orobanche nana (Reut.) Nöe ex G. Beck	-----	273
<i>Orobanche phelypaea</i> (L.) Wallr.	-----	272
Orobanche portoiliçitana A. Pujadas & M.B. Crespo	-----	273
<i>Orobanche ramosa</i>		
subsp. <i>mutelii</i> (F.W. Schultz) Cout.	-----	273
subsp. <i>mutelii</i> Schultz	-----	273
subsp. <i>nana</i> (Reut.) Cout.	-----	273
var. <i>brevispicata</i> (Ledeb.) R.A. Graham	-----	273
Orobanche ramosa L.	-----	274
<i>Orobanche rapum</i> Wallr.	-----	274
Orobanche rapum-genistae Thuill.	-----	274
Orobanche reuteriana (Rchb. f.) M.B. Crespo & A. Pujadas	-----	274
Orobanche sanguinea C. Presl	-----	274
Orobanche schultzi Mutel	-----	275
<i>Orobanche schultzi</i> sensu Jaffri	-----	273
<i>Orobanche scohyi</i> Pomel	-----	272
<i>Orobanche speciosa</i> DC.	-----	272
<i>Orobanche tinctoria</i> Forssk.	-----	272
<i>Orobanche tunetana</i> G. Beck	-----	274
Orobanche variegata Wallr.	-----	275
<i>Orobis niger</i> L.	-----	243
<i>Orobis siculus</i> Raf.	-----	264
<i>Orthantha lutea</i> (L.) Kerner ex Wettst.	-----	316
Oryzopsis coerulescens (Desf.) Hack.	-----	399
<i>Oryzopsis miliacea</i>		
forma <i>thomasi</i> Asch. & Graebn.	-----	400
var. <i>thomasi</i> (Duby) Heldr.	-----	399
Oryzopsis miliacea (L.) Benth. & Hook. f. ex Asch. & Schweinf.	-----	399
subsp. <i>miliaceum</i>	-----	399
subsp. <i>thomasi</i> (Duby) K. Richter	-----	399
Oryzopsis paradoxa (L.) Nutt.	-----	400
<i>Osmunda regalis</i> L.	-----	61

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Osmunda spicant</i> L.	58	<i>Panicum muticum</i> Forssk.	383
OSMUNDACEAE	61	<i>Panicum numidianum</i> Lam.	383
Oxyris alba L.	308	<i>Panicum parlatoresi</i> Steud.	391
<i>Otanthus maritimus</i> (L.) Hoffmanns. & Link -	86	<i>Panicum pumilum</i> Poir.	408
<i>Othonna cheirifolia</i> L.	110	Panicum repens L.	400
Otospermum glabrum (Lag.) Willk.	117	<i>Panicum sanguinale</i> L.	391
<i>Oudneya africana</i>		<i>Panicum teneriffae</i> (L. f.) R. Br.	414
subsp. <i>africana</i> Le Houér.	146	Panicum turgidum Forssk.	400
subsp. <i>zygarrhena</i> (Maire) Le Houér.	146	<i>Panicum verticillatum</i> L.	408
<i>Oudneya africana</i> sensu auct.	146	<i>Papaver agrivagum</i> Jord.	276
<i>Oudneya deserti</i> (Coss. & Dur.) Bullock ---	146	<i>Papaver collinum</i> Bisch.	276
<i>Oudneya zygarrhena</i> Maire ---	146	<i>Papaver dubium</i>	
OXALIDACEAE	275	subsp. <i>obtusifolium</i> (Desf.) Arcang.	276
<i>Oxalis cernua</i>		Papaver dubium L.	
forma <i>pleniflora</i> Cout.	275	subsp. <i>dubium</i> ---	276
<i>Oxalis cernua</i> Thunb.	275	subsp. <i>lecoqii</i> (Lamotte) Syme ---	276
<i>Oxalis corniculata</i>		subsp. <i>mairei</i> (Batt.) Maire ---	276
var. <i>dillenii</i> Jacq.	275	<i>Papaver hispidum</i> Lam.	276
Oxalis corniculata L.		Papaver hybridum L.	276
var. <i>villosa</i> (M. Bieb.) Hohen.	275	<i>Papaver lecoqii</i> Lamotte ---	276
Oxalis dillenii Jacq.	275	<i>Papaver mairei</i> Batt.	276
Oxalis pes-caprae L.	275	<i>Papaver obtusifolium</i> Desf.	276
<i>Oxalis pleniflora</i> Lanfr.	275	Papaver pinnatifidum Moris ---	276
<i>Oxalis repens</i> Thunb.	275	<i>Papaver rhoeas</i>	
<i>Oxalis villosa</i> M. Bieb.	275	subsp. <i>strigosum</i> (Boenn.) Soó ---	276
<i>Paliurus australis</i> Gaertn.	299	Papaver rhoeas L.	
Paliurus spina-christi Mill.	299	subsp. <i>rhoeas</i> ---	276
Pallenis cuspidata Pomel		<i>Papaver schweinfurthii</i> Fedde ---	276
subsp. <i>cuspidatus</i> ---	117	<i>Papaver setigerum</i> DC.	276
Pallenis cuspidata Pomel ---	117	<i>Papaver siculum</i> Guss.	276
Pallenis hierochuntica (Michon) Greuter ---	117	<i>Papaver simonii</i> Fouc.	276
Pallenis maritima (L.) Greuter ---	117	Papaver somniferum L.	
<i>Pallenis spinosa</i>		subsp. <i>setigerum</i> (DC.) Arcang.	276
subsp. <i>cuspidata</i> (Pomel) Batt.		subsp. <i>somniferum</i> ---	276
var. <i>canescens</i> Maire ---	117	<i>Papaver strigosum</i> (Boenn.) Schur ---	276
var. <i>pomelii</i> Maire ---	117	<i>Papaver tenue</i> Ball ---	276
subsp. <i>eu-spinosa</i> Maire ---	118	<i>Papaver tunetanum</i> Fedde ---	276
var. <i>cuspidata</i> (Pomel) Hochr.	117	PAPAVERACEAE	275
var. <i>eu-spinosa</i> Maire ---	118	<i>Pappophorum brachystachyum</i> Jaub. & Spach	
Pallenis spinosa (L.) Cass.		---	392
subsp. <i>spinosa</i> ---	118	<i>Pappophorum cenchroides</i> Trab.	392
<i>Pallenis spinosum</i> (L.) Cass.	117	<i>Pappophorum scabrum</i> (Lehm.) Kunth ---	392
PALMAE	336	Parapholis filiformis (Roth) C.E. Hubb. ---	400
<i>Pancratium collinum</i> Coss. & Dur. ex Coss.		Parapholis incurva (L.) C.E. Hubb.	400
---	335	Parapholis marginata Runem.	400
Pancratium foetidum Pomel		Parapholis pycnantha (Hack.) C.E. Hubb. --	400
var. <i>tunetanum</i> Batt.	335	<i>Pardoglossum cheirifolium</i>	
Pancratium maritimum L.	335	subsp. <i>cheirifolium</i> ---	131
<i>Pancratium trianthum</i>		Parentucellia latifolia (L.) Caruel ---	316
var. <i>chatinianum</i> (Batt.) Maire & Weiller--	335	Parentucellia viscosa (L.) Caruel ---	316
Pancratium trianthum Herb.	335	Parietaria judaica L.	
<i>Panicum adhaerens</i> Forssk.	407	subsp. <i>judaica</i> ---	323
<i>Panicum colomum</i> L.	391	Parietaria lusitanica L.	324
<i>Panicum crusgalli</i> L.	391	Parietaria mauritanica Durand ---	324
<i>Panicum dactylon</i> L.	388	<i>Parietaria officinalis</i>	
<i>Panicum debile</i> Desf.	391	subsp. <i>diffusa</i> (Mert. & Koch) Schübler &	
<i>Panicum dichotomum</i> Forssk.	401	Martens ---	324
<i>Panicum divisum</i> J.F. Gmel.	401	<i>Parietaria officinalis</i> L.	323

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

- Parkinsonia aculeata* L. ----- 230
Paronychia arabica
 subsp. *annua* (Delile) Chaudhri ----- 163
Paronychia arabica (L.) DC.
 subsp. *aurasiaca* (Coss.) Batt. ----- 163
 subsp. *cossoniana* (J. Gay ex Batt.) Batt. -- 163
 subsp. *longiseta* Batt. ----- 163
Paronychia argentea Lam. ----- 163
Paronychia aurasiaca Coss. ----- 163
Paronychia capitata
 subsp. *chlorothyrsa* (Murb.) Maire & Weiller
 ----- 164
 subsp. *nivea* (DC.) Maire & Weiller ----- 164
Paronychia capitata (L.) Lam. ----- 164
Paronychia chabloziana Beauverd ----- 164
Paronychia chlorothyrsa Murb. ----- 164
Paronychia cossoniana J. Gay ex Coss. ----- 163
Paronychia cymosa (L.) DC. ----- 160
Paronychia echinata DC. ----- 164
Paronychia echinulata Chater
 var. *echinulata* ----- 164
Paronychia kapela (Hacq.) A. Kerner ----- 164
Paronychia mauritanica (Schult.) Rothm. &
 Pinto da Silva ----- 163
Paronychia tunisiana Chaudhri ----- 164
Paspalum debile (Desf.) Poir. ----- 391
Paspalum distichum
 subsp. *paspaloides* (Michx.) Thell. ----- 400
Paspalum distichum L. ----- 400
Paspalum paspalodes (Michx.) Scribn. ----- 400
Paspalum sanguinale
 var. *debile* (Desf.) Hook. f. ----- 391
Passerina hirsuta L. ----- 322
 PEGANACEAE ----- 277
Peganum harmala L. ----- 277
Peganum retusum Forssk. ----- 328
Pennisetum asperifolium (Desf.) Kunth ----- 401
Pennisetum ciliare (L.) Link ----- 386
Pennisetum dichotomum (Forssk.) Delile ----- 401
Pennisetum divisum (Forssk. ex J.F. Gmel.)
 Henrard ----- 401
Pennisetum elatum Hochst. ex Steud. ----- 401
Pennisetum orientale Rich. ----- 401
Pennisetum setaceum
 subsp. *orientale* (Rich.) Maire ----- 401
 var. *orientale* (Rich.) Maire ----- 401
Pennisetum setaceum (Forssk.) Chiov. ----- 401
 subsp. *asperifolium* (Desf.) Maire ----- 401
 subsp. *setaceum* ----- 401
Pennisetum sinaicum Decne. ----- 401
Pennisetum spectabile Fig. & De Not. ----- 401
Pennisetum variabile Fig. & De Not. ----- 401
Peplis borysthénica Schrank ----- 266
Peplis longidentata (J. Gay) Batt. ----- 267
Peplis portula L. ----- 267
Pergularia tomentosa L. ----- 85
Perideraea fuscata (Brot.) Webb ----- 101
Periploca angustifolia Labill. ----- 85
Periploca laevigata
 subsp. *angustifolia* (Labill.) Markgraf ----- 85
Periploca laevigata sensu auct. ----- 85
Persicaria amphibia (L.) Gray ----- 286
Persicaria lapathifolia (L.) Gray ----- 286
Persicaria salicifolia (Willd.) Assenov ----- 286
Petasites fragrans (Will.) C. Presl ----- 118
Petasites pyrenaicus (L.) López González -- 118
Petrorhagia dubia (Rafin.) Lopez Gonzalez &
 Romo ----- 164
Petrorhagia illyrica (Ard.) P.W. Ball &
 Heywood
 subsp. *angustifolia* (Poir.) P.W. Ball &
 Heywood ----- 164
Petrorhagia prolifera (L.) P.W. Ball &
 Heywood ----- 165
Petrorhagia velutina (Guss.) P.W. Ball &
 Heywood ----- 164
Petroselinum crispum (Mill.) Fuss ----- 80
Petroselinum sativum Hoffm. ----- 80
Phagnalon lepidotum Pomel ----- 118
Phagnalon rupestre (L.) DC.
 subsp. *illyricum* (Lindb. f.) Ginzberger --- 118
 subsp. *rupestre* ----- 118
Phagnalon saxatile (L.) Cass. ----- 118
Phagnalon sordidum (L.) Rchb. ----- 118
Phalangium algeriense Boiss. & Reut. ----- 335
Phalaris aquatica L. ----- 401
Phalaris boehmeri Wibel ----- 402
Phalaris brachystachys Link ----- 402
Phalaris bulbosa
 var. *hirtiglumis* Trab. ----- 402
Phalaris bulbosa L. ----- 401
Phalaris canariensis
 subsp. *brachystachys* (Link) Posp. ----- 402
 subsp. *typica* Posp. ----- 402
Phalaris canariensis L. ----- 402
Phalaris coerulescens Desf. ----- 402
Phalaris cristata Forssk. ----- 404
Phalaris elongata Braun-Blanq. & Maire ----- 402
Phalaris hirtiglumis (Trab.) Baldini ----- 402
Phalaris minor
 var. *gracilis* (Parl.) Parl. ----- 402
 var. *haematitis* (Duval-Jouve) Jahand. & Maire ----- 402
Phalaris minor Retz. ----- 402
Phalaris nodosa auct. non Murray ----- 401
Phalaris paradoxa
 var. *intermedia* Coss. ----- 402
Phalaris paradoxa L. ----- 402
Phalaris phleoides L. ----- 402
Phalaris semiverticillata Forssk. ----- 404
Phalaris setacea Forssk. ----- 401
Phalaris truncata Guss. ex Bertol. ----- 402
Phalaris tuberosa
 var. *hirtiglumis* Trab. ----- 402
Phalaris tuberosa L. ----- 401
Pharnaceum cervianum L. ----- 269
Phelipaea mutellii (F.W. Schultz) Reut.

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

var. <i>nana</i> Reut. -----	273	subsp. <i>australis</i> -----	403
<i>Phelipaea ramos</i>		<i>Phragmites communis</i>	
var. <i>brevispicata</i> Ledeb. -----	273	var. <i>isiacus</i> (Delile) Coss. & Durieu -----	403
<i>Phelipaea reuteriana</i> Rchb. f. -----	274	<i>Phragmites communis</i> Trin. -----	403
<i>Phelipanche aegyptiaca</i> (Pers.) Pomel -----	272	var. <i>typicus</i> Briq. -----	403
<i>Phelipanche lavandulacea</i> (Rchb.) Pomel --	273	<i>Phragmites vulgaris</i>	
<i>Phelipanche muteli</i> (F. W. Schultz) Pomel --	273	var. <i>isiacus</i> (Delile) Coss. & Durieu -----	403
<i>Phelipanche nana</i> (de Noé ex Rchb. fil.) Soják		<i>Phucagrostis major</i> Willd. -----	340
-----	273	<i>Phyla canescens</i> (Kunth) Greene -----	326
<i>Phelipanche portoilitana</i> (A. Pujadas & M.B. Crespo) L. Carlón, et al. -----	273	<i>Phyla nodiflora</i> (L.) Greene -----	326
<i>Phelipanche ramosa</i> (L.) Pomel -----	274	<i>Phyllitis hemionitis</i> (Swartz) O. Kuntze -----	58
<i>Phelipanche reuteriana</i> (Rchb. fil.) L. Carlón, et al. -----	274	<i>Phyllitis scolopendrium</i> (L.) Newman -----	58
<i>Phelipanche schultzei</i> (Mutel) Pomel -----	275	<i>Physalis organifolia</i> Lam. -----	319
<i>Phelypaea lavandulacea</i> (Rchb.) Reut. -----	273	<i>Physalis somnifera</i> L. -----	321
<i>Phelypaea lutea</i> Desf. -----	272	<i>Physanthyllis tetraphylla</i> (L.) Boiss. -----	232
<i>Phelypaea tinctoria</i> (Forssk.) Brot. -----	272	<i>Phytolacca americana</i> L. -----	277
<i>Phelypaea violacea</i> Desf. -----	272	<i>Phytolacca decandra</i> L. -----	277
<i>Phillyrea angustifolia</i>		PHYTOLACCACEAE -----	277
subsp. <i>eu-angustifolia</i> Maire -----	271	<i>Picnomon acarna</i> (L.) Cass. -----	118
subsp. <i>latifolia</i> (L.) Maire -----	271	<i>Picridium intermedium</i> Sch. Bip. -----	122
<i>Phillyrea angustifolia</i> L. -----	271	<i>Picridium orientale</i> (L.) DC. -----	122
<i>Phillyrea latifolia</i>		<i>Picridium tingitanum</i> (L.) Desf. -----	122
subsp. <i>media</i> (L.) P. Fourm. -----	271	<i>Picridium vulgare</i> Desf. -----	122
<i>Phillyrea latifolia</i> L. -----	271	<i>Picris aculeata</i> Vahl -----	110
<i>Phillyrea media</i> L. -----	271	<i>Picris asplenoides</i> auct. non L. -----	119
<i>Phleum alopecuroides</i> Piller & Mitterp. -----	387	<i>Picris asplenoides</i> L.	
<i>Phleum bertolonii</i> DC. -----	402	subsp. <i>saharae</i> (Coss. & Kralik) Dobignard	
<i>Phleum nodosum</i> L. -----	402	-----	119
<i>Phleum phleoides</i> (L.) H. Karst. -----	402	<i>Picris coronopifolia</i>	
<i>Phleum pratense</i>		subsp. <i>eu-coronopifolia</i> Maire -----	119
subsp. <i>bertolonii</i> (DC.) Bormm. -----	403	subsp. <i>saharae</i> (Coss.) Maire -----	119
subsp. <i>nodosum</i> (L.) Trab. -----	402	var. <i>macrorrhyncha</i> Maire & Wilczek -----	118
<i>Phleum pratense</i> L.		var. <i>saharae</i> (Coss.) Maire -----	119
subsp. <i>serotinum</i> (Jord.) Berher -----	402	var. <i>transiens</i> Maire -----	118
<i>Phleum schoenoides</i> L. -----	387	<i>Picris coronopifolia</i> (Desf.) DC. -----	118
<i>Phlomis bicolor</i> (Viv.) Benth. -----	221	<i>Picris cupuligera</i> (Durieu) Walp. -----	119
<i>Phlomis bovei</i> De Noé		<i>Picris duriaei</i> Emb. & Maire -----	110
subsp. <i>bovei</i> -----	221	<i>Picris duriaei</i> Sch. Bip. ex Batt. & Trab. -----	110
<i>Phlomis crinita</i> Cav.		<i>Picris echioides</i> L. -----	110
subsp. <i>mauritanica</i> (Munby) Murb. -----	221	<i>Picris hispanica</i> (Willd.) P.D. Sell -----	119
<i>Phlomis floccosa</i> D. Don -----	221	<i>Picris pilosa</i> Delile -----	118
<i>Phlomis herba-venti</i>		<i>Picris pitardiana</i> Gand. -----	119
subsp. <i>pungens</i> (Willd.) De Filippis -----	221	<i>Picris sinuata</i> (Lam.) Lack -----	119
<i>Phlomis mauritanica</i> Munby -----	221	<i>Pilosella pseudopilosella</i> (Ten.) Soják -----	119
<i>Phlomis pungens</i> Willd. -----	221	<i>Pilularia minuta</i> Durieu -----	61
<i>Phoenix canariensis</i> hort. ex Chabaud -----	336	<i>Pimpinella anisum</i> L. -----	80
<i>Phoenix dactylifera</i> L. -----	336	<i>Pimpinella dichotoma</i> L. -----	81
<i>Pholiurus incurvatus</i>		<i>Pimpinella lutea</i> Desf. -----	80
subsp. <i>filiformis</i> (Roth) A. Camus -----	400	<i>Pimpinella tragiun</i> Vill. -----	80
<i>Pholiurus incurvus</i>		PINACEAE -----	67
subsp. <i>incurvatus</i> (L.) Maire -----	400	<i>Pinus halepensis</i> Mill. -----	67
<i>Pholiurus incurvus</i> (L.) Schinz & Thell. ---	400	<i>Pinus maritime</i> Lam. -----	67
<i>Phragmites australis</i>		<i>Pinus pinaster</i>	
subsp. <i>chrysantha</i> (Mabile) Soják -----	403	var. <i>renouii</i> Huguet del Villar -----	67
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud.		<i>Pinus pinaster</i> Aiton	
subsp. <i>altissima</i> (Benth.) Clayton -----	403	subsp. <i>pinaster</i> -----	67
		subsp. <i>renouii</i> (Huguet del Villar) Maire -----	67
		<i>Pinus pinea</i> L. -----	67

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Piptatherum coerulescens</i> (Desf.) P. Beauv. - 399	
subsp. <i>coerulescens</i> -----	399
<i>Piptatherum miliaceum</i> (L.) Coss. -----	399
subsp. <i>miliaceum</i> -----	399
subsp. <i>thomasii</i> (Duby) Freitag -----	399
<i>Piptatherum paradoxum</i> (L.) P. Beauv. -----	400
<i>Pistacia atlantica</i> Desf. -----	71
<i>Pistacia lentiscus</i> L. -----	71
<i>Pistacia terebinthus</i> L. -----	72
PISTACIACEAE -----	71
<i>Pistorinia breviflora</i> Boiss.	
subsp. <i>intermedia</i> (Boiss. & Reut.) Greuter & Burdet -----	192
<i>Pistorinia intermedia</i> Boiss. & Reut. -----	192
<i>Pisum arvense</i> L. -----	256
<i>Pisum biflorum</i> Raf. -----	256
<i>Pisum elatius</i> M. Bieb. -----	256
<i>Pisum ochrus</i> L. -----	243
<i>Pisum sativum</i>	
subsp. <i>arvense</i> (L.) Asch. & Graebn. -----	256
subsp. <i>sativum</i>	
var. <i>arvense</i> (L.) Poir. -----	256
<i>Pisum sativum</i> L.	
subsp. <i>elatius</i> (M. Bieb.) Asch. & Graebn. -----	256
subsp. <i>sativum</i> -----	256
<i>Pituranthos chloranthus</i> (Coss. & Dur. ex Coss.) Schinz -----	77
<i>Pituranthos demudatus</i> Viv. -----	76
<i>Pituranthos scoparius</i> (Coss. & Dur. ex Coss.) Schinz -----	77
<i>Pituranthos tortuosus</i> (Desf.) Benth. ex Asch. & Schweinf. -----	77
<i>Plagiüs fontanesii</i> (Boiss. & Reut.) Vogt -----	120
<i>Plagiüs grandis</i> (L.) Alavi & Heywood -----	119
<i>Plagiüs maghrebinius</i> Vogt & Greuter -----	119
<i>Plagiüs virgatus</i> auct. -----	120
PLANTAGINACEAE -----	277
<i>Plantago afra</i> L. -----	277
<i>Plantago albicans</i>	
subsp. <i>albicans</i> sensu Le Houér. -----	277
subsp. <i>lanuginosa</i> Chevall. -----	278
<i>Plantago albicans</i> L. -----	277
<i>Plantago altissima</i> L. -----	278
<i>Plantago amplexicaulis</i>	
var. <i>amplexicaulis</i> Le Houér. -----	278
var. <i>bauphuloides</i> Pomel -----	278
<i>Plantago amplexicaulis</i> Cav.	
subsp. <i>amplexicaulis</i> -----	278
subsp. <i>bauphula</i> (Edgew.) Rech. f. -----	278
<i>Plantago bauphula</i> Edgew. -----	278
<i>Plantago bellardii</i> All. -----	278
<i>Plantago capitata</i> Ten. -----	279
<i>Plantago ciliata</i> Desf. -----	278
<i>Plantago columnae</i> Gouan -----	278
<i>Plantago commutata</i> Guss. -----	279
<i>Plantago coronopus</i>	
subsp. <i>commutata</i> (Guss.) Pilg. -----	279
subsp. <i>cupanii</i> (Guss.) Nyman -----	278
subsp. <i>eu-coronopus</i> Pilger -----	278
subsp. <i>macrorrhiza</i> (Poir.) Arcang. -----	278
subsp. <i>purpurascens</i> (Nyman) Pilg. -----	279
subsp. <i>weldenii</i> (Rchb.) Arcang. -----	279
<i>Plantago coronopus</i> L.	
subsp. <i>coronopus</i> -----	278
subsp. <i>humilis</i> (Guss.) Gamisans -----	278
<i>Plantago crassifolia</i> Forssk. -----	278
<i>Plantago cupanii</i> Guss. -----	278
<i>Plantago decumbens</i> Forssk. -----	279
<i>Plantago dubia</i> L. -----	279
<i>Plantago lagopoides</i> Desf. -----	278
<i>Plantago lagopus</i> L. -----	278
<i>Plantago lanceolata</i>	
subsp. <i>altissima</i> (L.) Nyman -----	278
subsp. <i>communis</i> Schlecht. -----	279
subsp. <i>lanuginosa</i> Arcang. -----	279
<i>Plantago lanceolata</i> L. -----	279
<i>Plantago lusitanica</i> L. -----	278
<i>Plantago macrorrhiza</i>	
subsp. <i>purpurascens</i> Nyman -----	279
<i>Plantago major</i> L. -----	279
<i>Plantago maritima</i>	
subsp. <i>crassifolia</i> (Forssk.) Holmboe -----	278
<i>Plantago minima</i> DC. -----	279
<i>Plantago notata</i> Lag. -----	279
<i>Plantago ovata</i> Forssk. -----	279
<i>Plantago parviflora</i> Desf. -----	277
<i>Plantago psyllium</i> L. -----	277
<i>Plantago purpurascens</i> Willk. -----	279
<i>Plantago pygmaea</i> Lam. -----	278
<i>Plantago serraria</i> L. -----	279
<i>Plantago tunetana</i> Murb. -----	279
<i>Plantago weldenii</i>	
subsp. <i>purpurascens</i> (Nyman) Greuter & Burdet -----	279
<i>Plantago weldenii</i> Rchb.	
var. <i>commutata</i> (Guss.) Gamisans -----	279
var. <i>purpurascens</i> (Guss.) Gamisans -----	279
<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.	
var. <i>kuenkelei</i> (Baumann) Delforge -----	375
<i>Platanthera bifolia</i> subsp. <i>kuenkelei</i> (H. Baumann) Kreutz -----	375
<i>Platanthera kuenkelei</i> H. Baumann -----	375
<i>Platycapnos spicata</i> (L.) Bernh. -----	208
<i>Platycapnos spicatus</i> (L.) Bernh. -----	208
<i>Plocoma calabrica</i> (L. f.) M. Backlund & Thulin -----	306
PLUMBAGINACEAE -----	280
<i>Plumbago europaea</i> L. -----	285
<i>Poa agrostidea</i> DC. -----	380
<i>Poa annua</i>	
subsp. <i>exilis</i> (Tomm. ex Freyn) Murb. ex Asch. & Graebn. -----	403
subsp. <i>typica</i> (Beck.) Braun-Blanq. -----	403
<i>Poa annua</i> L.	
subsp. <i>annua</i> -----	403
<i>Poa bulbosa</i>	

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

subsp. <i>maritimus</i> -----	404	<i>Procrassula mediterranea</i> Jord. & Fourr. ---	193
subsp. <i>subspathaceus</i> (Req.) Asch. & Graebn. -----	404	<i>Procrassula pallidiflora</i> Jord. & Fourr. -----	193
<i>Polypogon monspeliensis</i> (L.) Desf. -----	404	<i>Prolongoa macrocarpa</i> (Coss. & Kralik) Alavi -----	105
<i>Polypogon semiverticillatus</i> (Forssk.) Hyl. ---	405	<i>Prosopis farcta</i> (Banks & Sol.) J.F. Macbr. -	231
<i>Polypogon subspathaceus</i> Req. -----	404	<i>Prosopis stephaniana</i> M. Bieb.) Spreng. ---	231
<i>Polypogon viridis</i> (Gouan) Breistr. -----	404	<i>Prospero autumnale</i> (L.) Speta -----	351
<i>Polystichum filix-mas</i> (L.) Roth -----	59	<i>Prospero fallax</i> (Steinh.) Speta -----	351
<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T. Moore ex Woynar -----	59	<i>Prospero obtusifolium</i> (Poir.) Speta -----	352
<i>Populus alba</i> L. -----	308	<i>Prospero obtusifolium</i> Salisb. -----	352
<i>Populus nigra</i> subsp. <i>thevestina</i> (Dode) Maire -----	308	<i>Prospero pulchellum</i> (Munby) Speta -----	352
<i>Populus nigra</i> L. subsp. <i>neapolitanum</i> Asch. & Graebn. ---	308	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L. -----	222
subsp. <i>nigra</i> -----	308	<i>Prunella lusitanica</i> L. -----	217
<i>Populus thevestina</i> Dode -----	308	<i>Prunella pinnatifida</i> Pers. -----	222
<i>Portulaca oleracea</i> subsp. <i>papillatostellulata</i> Danin & H.G. Baker -----	290	<i>Prunella vulgaris</i> var. <i>laciniata</i> L. -----	222
subsp. <i>silvestris</i> (DC.) Thell. var. <i>sativa</i> Haw. -----	290	<i>Prunella vulgaris</i> L. -----	222
var. <i>typica</i> sensu P.-A. -----	290	<i>Prunus amygdalus</i> Batsch -----	301
subsp. <i>silvestris</i> (DC.) Čelak. -----	290	<i>Prunus armeniaca</i> L. -----	301
<i>Portulaca oleracea</i> L. subsp. <i>oleracea</i> -----	290	<i>Prunus avium</i> var. <i>silvestris</i> Reichenb. -----	302
var. <i>oleracea</i> -----	290	<i>Prunus avium</i> (L.) L. var. <i>avium</i> -----	302
<i>Portulaca oleracea</i> L. subsp. <i>sativa</i> (Haw.) Čelak. -----	290	<i>Prunus communis</i> (L.) Arcang. -----	301
<i>Portulaca sativa</i> Haw. -----	290	<i>Prunus domestica</i> L. subsp. <i>insittia</i> (L.) Bonnier & Layens ---	302
PORTULACACEAE -----	289	<i>Prunus domestica</i> subsp. <i>insittia</i> x <i>P. spinosa</i> -----	302
POSIDINIACEAE -----	417	<i>Prunus dulcis</i> (Miller) D.A. Webb -----	301
<i>Posidonia caulini</i> K. König -----	417	<i>Prunus insittia</i> var. <i>nigra</i> (Rchb.) Asch. & Graebn. -----	302
<i>Posidonia oceanica</i> (L.) Delile -----	417	<i>Prunus insittia</i> L. -----	302
<i>Potamogeton densus</i> L. -----	417	<i>Prunus prostata</i> var. <i>discolor</i> (Raulin) Toel & Rohlena ---	302
<i>Potamogeton lucens</i> L. -----	417	<i>Prunus prostrata</i> Labill. -----	302
<i>Potamogeton natans</i> L. -----	417	<i>Prunus spinosa</i> subsp. <i>fruticans</i> (Weihe) Nym. -----	302
<i>Potamogeton nodosus</i> Poir. -----	417	<i>Prunus x fruticans</i> Weihe -----	302
<i>Potamogeton oblongus</i> Viv. -----	418	<i>Pseuderucaria clavata</i> (Boiss. & Reut.) O.E. Schulz subsp. <i>tourneuxii</i> (Coss.) Maire -----	151
<i>Potamogeton pectinatus</i> L. -----	418	<i>Pseuderucaria teretifolia</i> (Desf.) O.E. Schulz	151
<i>Potamogeton polygonifolius</i> Pourr. -----	418	<i>Pseudognaphalium luteoalbum</i> (L.) Hilliard & B.L. Burt -----	113
<i>Potamogeton polygonifolius</i> Rchb. -----	418	<i>Pseudorlaya pumila</i> subsp. <i>maritima</i> (L.) R. Lit. -----	80
<i>Potamogeton schweinfurthii</i> A. Benn. -----	417	<i>Pseudorlaya pumila</i> (L.) Grande var. <i>pumila</i> -----	80
<i>Potamogeton schweinfurthii</i> A. Benn. -----	418	<i>Psilurus aristatus</i> (L.) Duv.-Jouve -----	405
POTAMOGETONACEAE -----	417	<i>Psilurus incurvus</i> (Gouan) Schinz & Thell. var. <i>hirtellus</i> (Sim.) Asch. & Graebn. ---	405
<i>Potentilla micrantha</i> Ramond ex DC. -----	301	var. <i>incurvus</i> -----	405
<i>Potentilla reptans</i> L. -----	301	<i>Psilurus nardoides</i> Trin. -----	405
<i>Potentilla supina</i> L. -----	301	<i>Psoralea americana</i> L. -----	238
<i>Poterium magnolii</i> Spach -----	303	<i>Psoralea bituminosa</i> L. -----	237
<i>Poterium spinosum</i> L. -----	304	<i>Psoralea dentata</i> DC. -----	238
<i>Poterium verrucosum</i> Link ex G. Don -----	303	<i>Psoralea palaestina</i> Gouan -----	237
<i>Prasium creticum</i> Gand. -----	222	<i>Psoralea polystachya</i> Poir. -----	238
<i>Prasium majus</i> subsp. <i>neglectum</i> Bég. & Vacc. -----	221		
<i>Prasium majus</i> L. -----	221		
<i>Prenanthes muralis</i> L. -----	112		
PRIMULACEAE -----	290		
<i>Prismatocarpus falcatus</i> Ten. -----	155		

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

subsp. <i>maritimus</i> -----	404	<i>Procrassula mediterranea</i> Jord. & Fourr. ---	193
subsp. <i>subspathaceus</i> (Req.) Asch. & Graebn. -----	404	<i>Procrassula pallidiflora</i> Jord. & Fourr. -----	193
<i>Polypogon monspeliensis</i> (L.) Desf. -----	404	<i>Prolongoa macrocarpa</i> (Coss. & Kralik) Alavi -----	105
<i>Polypogon semiverticillatus</i> (Forssk.) Hyl. ---	405	<i>Prosopis farcta</i> (Banks & Sol.) J.F. Macbr. -	231
<i>Polypogon subspathaceus</i> Req. -----	404	<i>Prosopis stephaniana</i> M. Bieb.) Spreng. ---	231
<i>Polypogon viridis</i> (Gouan) Breistr. -----	404	<i>Prospero autumnale</i> (L.) Speta -----	351
<i>Polystichum filix-mas</i> (L.) Roth -----	59	<i>Prospero fallax</i> (Steinh.) Speta -----	351
<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T. Moore ex Woynar -----	59	<i>Prospero obtusifolium</i> (Poir.) Speta -----	352
<i>Populus alba</i> L. -----	308	<i>Prospero obtusifolium</i> Salisb. -----	352
<i>Populus nigra</i> subsp. <i>thevestina</i> (Dode) Maire -----	308	<i>Prospero pulchellum</i> (Munby) Speta -----	352
<i>Populus nigra</i> L. subsp. <i>neapolitanum</i> Asch. & Graebn. ---	308	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L. -----	222
subsp. <i>nigra</i> -----	308	<i>Prunella lusitanica</i> L. -----	217
<i>Populus thevestina</i> Dode -----	308	<i>Prunella pinnatifida</i> Pers. -----	222
<i>Portulaca oleracea</i> subsp. <i>papillatostellulata</i> Danin & H.G. Baker -----	290	<i>Prunella vulgaris</i> var. <i>laciniata</i> L. -----	222
subsp. <i>silvestris</i> (DC.) Thell. var. <i>sativa</i> Haw. -----	290	<i>Prunella vulgaris</i> L. -----	222
var. <i>typica</i> sensu P.-A. -----	290	<i>Prunus amygdalus</i> Batsch -----	301
subsp. <i>sylvestris</i> (DC.) Čelak. -----	290	<i>Prunus armeniaca</i> L. -----	301
<i>Portulaca oleracea</i> L. subsp. <i>oleracea</i> -----	290	<i>Prunus avium</i> var. <i>sylvestris</i> Reichenb. -----	302
var. <i>oleracea</i> -----	290	<i>Prunus avium</i> (L.) L. var. <i>avium</i> -----	302
<i>Portulaca oleracea</i> L. subsp. <i>sativa</i> (Haw.) Čelak. -----	290	<i>Prunus communis</i> (L.) Arcang. -----	301
<i>Portulaca sativa</i> Haw. -----	290	<i>Prunus domestica</i> L. subsp. <i>insittia</i> (L.) Bonnier & Layens ---	302
PORTULACACEAE -----	289	<i>Prunus domestica</i> subsp. <i>insittia</i> x <i>P. spinosa</i> -----	302
POSIDINIACEAE -----	417	<i>Prunus dulcis</i> (Miller) D.A. Webb -----	301
<i>Posidonia caulini</i> K. König -----	417	<i>Prunus insittia</i> var. <i>nigra</i> (Rchb.) Asch. & Graebn. -----	302
<i>Posidonia oceanica</i> (L.) Delile -----	417	<i>Prunus insittia</i> L. -----	302
<i>Potamogeton densus</i> L. -----	417	<i>Prunus prostata</i> var. <i>discolor</i> (Raulin) Toel & Rohlena ---	302
<i>Potamogeton lucens</i> L. -----	417	<i>Prunus prostrata</i> Labill. -----	302
<i>Potamogeton natans</i> L. -----	417	<i>Prunus spinosa</i> subsp. <i>fruticans</i> (Weihe) Nym. -----	302
<i>Potamogeton nodosus</i> Poir. -----	417	<i>Prunus x fruticans</i> Weihe -----	302
<i>Potamogeton oblongus</i> Viv. -----	418	<i>Pseuderucaria clavata</i> (Boiss. & Reut.) O.E. Schulz subsp. <i>tourneuxii</i> (Coss.) Maire -----	151
<i>Potamogeton pectinatus</i> L. -----	418	<i>Pseuderucaria teretifolia</i> (Desf.) O.E. Schulz	151
<i>Potamogeton polygonifolius</i> Pourr. -----	418	<i>Pseudognaphalium luteoalbum</i> (L.) Hilliard & B.L. Burt -----	113
<i>Potamogeton polygonifolius</i> Rchb. -----	418	<i>Pseudorlaya pumila</i> subsp. <i>maritima</i> (L.) R. Lit. -----	80
<i>Potamogeton schweinfurthii</i> A. Benn. -----	417	<i>Pseudorlaya pumila</i> (L.) Grande var. <i>pumila</i> -----	80
<i>Potamogeton schweinfurthii</i> A. Benn. -----	418	<i>Psilurus aristatus</i> (L.) Duv.-Jouve -----	405
POTAMOGETONACEAE -----	417	<i>Psilurus incurvus</i> (Gouan) Schinz & Thell. var. <i>hirtellus</i> (Sim.) Asch. & Graebn. ---	405
<i>Potentilla micrantha</i> Ramond ex DC. -----	301	var. <i>incurvus</i> -----	405
<i>Potentilla reptans</i> L. -----	301	<i>Psilurus nardoides</i> Trin. -----	405
<i>Potentilla supina</i> L. -----	301	<i>Psoralea americana</i> L. -----	238
<i>Poterium magnolii</i> Spach -----	303	<i>Psoralea bituminosa</i> L. -----	237
<i>Poterium spinosum</i> L. -----	304	<i>Psoralea dentata</i> DC. -----	238
<i>Poterium verrucosum</i> Link ex G. Don -----	303	<i>Psoralea palaestina</i> Gouan -----	237
<i>Prasium creticum</i> Gand. -----	222	<i>Psoralea polystachya</i> Poir. -----	238
<i>Prasium majus</i> subsp. <i>neglectum</i> Bég. & Vacc. -----	221		
<i>Prasium majus</i> L. -----	221		
<i>Prenanthes muralis</i> L. -----	112		
PRIMULACEAE -----	290		
<i>Prismatocarpus falcatus</i> Ten. -----	155		

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Psychine stylosa</i> Desf.-----	151	<i>Pulicaria inuloides</i> (Poir.) DC.-----	121
<i>Pteranthus dichotomus</i> Forssk.-----	165	<i>Pulicaria laciniata</i> (Coss. & Kralik) Thell. --	121
<i>Pteranthus echinatus</i> Desf.-----	165	<i>Pulicaria laniceps</i> Bornm.-----	120
<i>Pteranthus trigynus</i> Caball.-----	165	<i>Pulicaria longifolia</i> Boiss.-----	121
PTERIDACEAE -----	61	<i>Pulicaria odora</i>	
<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn		var. <i>macrocephala</i> Ball -----	121
subsp. <i>aquilinum</i> -----	58	<i>Pulicaria odora</i> (L.) Reichb.-----	121
PTERIDOPHYTA -----	57	<i>Pulicaria palustris</i> Hoffmanns. & Link -----	120
<i>Pteris aquilina</i> L.-----	58	<i>Pulicaria pratensis</i> Scheele-----	121
<i>Pteris ensifolia</i> Poir.-----	62	<i>Pulicaria prostrata</i> (Gilib.) Asch.-----	121
<i>Pteris longifolia</i> L.-----	62	<i>Pulicaria pulicaria</i> (L.) H. Karst.-----	121
<i>Pteris vittata</i> L.-----	62	<i>Pulicaria sicula</i> (L.) Moris-----	121
<i>Pterocephalus rutifolium</i> (Vahl) Hoffmanns. &		<i>Pulicaria undulata</i> (L.) C.A. Mey.-----	121
Link-----	196	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn.-----	121
<i>Pteroneurum cupanii</i> Jord.-----	141	subsp. <i>dentata</i> Batt.-----	121
<i>Pterospartum tridentatum</i> (L.) Willk.		subsp. <i>vulgaris</i> -----	121
subsp. <i>cantabrica</i> (Spach) Talavera & Gibbs		<i>Punica granatum</i> L.-----	292
-----	256	PUNICACEAE-----	292
<i>Psychotis ammoides</i> W.D.J. Koch-----	72	<i>Putoria calabrica</i> (L. f.) DC.-----	307
<i>Puccinellia convoluta</i> (Homem.) P. Fourr.--	405	<i>Pycnocomon rutifolium</i> (Vahl) Hoffmans. &	
<i>Puccinellia distans</i>		Link	
subsp. <i>eu-distans</i> Maire & Weiller-----	405	var. <i>rutifolium</i> -----	196
var. <i>permixta</i> (Guss.) Emb. & Maire-----	405	<i>Pycreus flavescens</i> (L.) Rehb.-----	344
subsp. <i>festuciformis</i> (Host) Maire & Weiller		<i>Pycreus polystachyos</i> (Rottb.) P. Beauv.-----	344
-----	405	<i>Pyrethrum fuscatum</i> (Desf.) Willd.-----	110
subsp. <i>festuciformis</i> (Host.) Briq.		<i>Pyrethrum glabrum</i> Lag.-----	117
var. <i>salina</i> Fuss-----	406	<i>Pyrethrum macrocarpum</i> Coss. & Kralik-----	105
subsp. <i>tenuifolia</i> (Boiss. & Reut.) Wolley-Dod.	406	<i>Pyrethrum trifurcatum</i> (Desf.) Willd.-----	101
var. <i>permixta</i> (Guss.) Emb. & Maire-----	405	<i>Pyrus cydonia</i> L.-----	301
<i>Puccinellia distans</i> (Jacq.) Parl.		<i>Pyrus malus</i> L.-----	302
subsp. <i>convoluta</i> (Hornem.) Maire & Weiller		<i>Pyrus syriaca</i> Boiss.-----	302
-----	405	<i>Quercus afares</i> Pomel-----	203
subsp. <i>distans</i> -----	405	<i>Quercus ballota</i> Desf.-----	205
<i>Puccinellia expansa</i> (Crépin) Julià & J.M.		<i>Quercus bioniana</i> Guss.-----	205
Monts.-Marti-----	405	<i>Quercus calliprinos</i> Webb-----	204
<i>Puccinellia fasciculata</i> (Torrey) E.P. Bicknell		<i>Quercus canariensis</i> Willd.-----	203
subsp. <i>fasciculata</i>		<i>Quercus coccifera</i>	
subsp. <i>pseudodistans</i> (Crép.) Kerguelén	405	subsp. <i>calliprinos</i> (Webb) Holmboe-----	204
<i>Puccinellia fasciculata</i> (Torrey) E.P. Bicknell		subsp. <i>pseudococcifera</i> (Desf.) Holmboe-----	204
subsp. <i>fasciculata</i> -----	405	subsp. <i>rivasmartinezii</i> J.H. Capelo & J.C. Costa	
<i>Puccinellia festuciformis</i>		-----	204
subsp. <i>tenuifolia</i> (Boiss. & Reut.) Maire &		var. <i>pseudococcifera</i> (Desf.) A. DC.-----	204
Weiller-----	406	<i>Quercus coccifera</i> L.	
<i>Puccinellia festuciformis</i> (Host) Parl.		subsp. <i>coccifera</i> -----	204
subsp. <i>convoluta</i> (Hornem.) W.E. Hugues	405	subsp. <i>pseudococcifera</i> (Desf.) Arcang. --	204
subsp. <i>tenuifolia</i> (Hornem.) W.E. Hugues	406	<i>Quercus faginea</i>	
<i>Puccinellia tenuifolia</i> (Boiss. & Reut.) H.		subsp. <i>baetica</i> (Webb) Maire-----	204
Lindberg-----	406	subsp. <i>broteroi</i> (Cout.) A. Camus-----	204
<i>Pulicaria arabica</i>		subsp. <i>ilemcenensis</i> (A.DC.) Maire & Weiller	
subsp. <i>inuloides</i> (DC.) Maire-----	121	ex Greuter & Burdet-----	205
<i>Pulicaria arabica</i> (L.) Cass.		<i>Quercus faginea</i> Lam.-----	204
subsp. <i>arabica</i> -----	120	<i>Quercus ilex</i>	
<i>Pulicaria aspera</i> Pomel-----	121	subsp. <i>rotundifolia</i> (Lam.) T. Morais-----	205
<i>Pulicaria atlantica</i> Pau-----	121	var. <i>ballota</i> (Desf.) DC.-----	205
<i>Pulicaria crispa</i> (Forssk.) Oliv.-----	121	<i>Quercus ilex</i> L.	
<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh.		subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.-----	205
subsp. <i>uliginosa</i> Nyman-----	121	<i>Quercus lusitanica</i>	
<i>Pulicaria elata</i> Boiss.-----	120	subsp. <i>baetica</i> (Webb) A.DC.-----	204

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Quercus mesto</i> Boiss. -----	204	<i>Ranunculus peltatus</i> subsp. <i>baudotii</i> (Godr.)	
<i>Quercus mirbeckii</i> Durieu -----	203	C.D.K. Cook -----	296
<i>Quercus nordafricana</i> Huguet del Villar -----	204	<i>Ranunculus philonotis</i> Ehrh. -----	297
<i>Quercus occidentalis</i> J. Gay -----	205	<i>Ranunculus procerus</i> Moris -----	296
<i>Quercus pseudococcifera</i> Desf. -----	204	<i>Ranunculus sardous</i>	
<i>Quercus rigida</i> Willd. -----	204	subsp. <i>intermedius</i> (Poir.) Jahand. & Maire -----	297
<i>Quercus rivasmartinezii</i> (J.H.Capelo &		subsp. <i>philonotis</i> (Ehrh.) Briq. -----	297
J.C.Costa) J.H.Capelo & J.C.Costa -----	204	var. <i>cossoniana</i> Maire -----	297
<i>Quercus rotundifolia</i> Lam. -----	205	subsp. <i>trilobus</i> (Desf.) Rouy & Fouc. -----	297
<i>Quercus salzmanniana</i> (Webb) Cout. -----	204	<i>Ranunculus sardous</i> Crantz	
<i>Quercus suber</i> L. -----	205	subsp. <i>xatardii</i> (Lapeyr.) Rouy & Fouc. -----	297
<i>Radiola linoides</i> Roth -----	266	<i>Ranunculus sceleratus</i> L. -----	297
RAFFLESACEAE -----	292	<i>Ranunculus spicatus</i>	
<i>Randonia africana</i> Coss. -----	297	subsp. <i>rupester</i> (Guss.) Maire -----	297
RANUNCULACEAE -----	292	<i>Ranunculus spicatus</i> Desf.	
<i>Ranunculus aquatilis</i>		subsp. <i>maroccanus</i> (Coss.) Greuter & Burdet	
subsp. <i>baudotii</i> (Godr.) Ball -----	296	-----	297
subsp. <i>eu-aquatilis</i> Maire -----	295	<i>Ranunculus trichophyllum</i>	
<i>Ranunculus aquatilis</i> L. -----	295	subsp. <i>capillaceus</i> (Thuill.) Bouv. -----	297
<i>Ranunculus arvensis</i> L. -----	296	subsp. <i>drouetii</i> F.W. Schultz -----	297
<i>Ranunculus baudotii</i> Godr. -----	296	<i>Ranunculus trichophyllum</i> Chaix	
<i>Ranunculus bullatus</i>		subsp. <i>trichophyllum</i> -----	297
subsp. <i>bullatus</i>		<i>Ranunculus trilobus</i> Desf. -----	297
var. <i>plantagineus</i> (Jord. & Fourr.) Maire -----	296	<i>Raphanus amplexicaulis</i> Viv. -----	139
subsp. <i>supranudus</i> (Jord. & Fourr.) Vierh. -----	296	<i>Raphanus landra</i> Moretti ex DC. -----	151
<i>Ranunculus bullatus</i> L.		<i>Raphanus maritimus</i>	
subsp. <i>bullatus</i> -----	296	subsp. <i>landra</i> (Moretti ex DC.) Maire &	
<i>Ranunculus calthifolius</i> (Guss.) Jord. -----	296	Weiller -----	151
<i>Ranunculus coenosus</i> sensu auct. -----	296	<i>Raphanus microcarpus</i> (Lange) Willk. -----	151
<i>Ranunculus corsicus</i> DC. -----	296	<i>Raphanus pinnatus</i> Viv. -----	145
<i>Ranunculus cortusifolius</i>		<i>Raphanus raphanistrum</i>	
var. <i>maroccanus</i> Coss. -----	297	subsp. <i>segetum</i> (Baumg.) Bonnier -----	151
<i>Ranunculus falcatus</i>		var. <i>microcarpus</i> Lange -----	151
subsp. <i>eu-falcatus</i> Maire & Weiller -----	293	<i>Raphanus raphanistrum</i> L.	
subsp. <i>incurvus</i> (Steven) Maire & Weiller -----	293	subsp. <i>landra</i> (Moretti ex DC.) Bonnier &	
<i>Ranunculus fibrosus</i> Pomel -----	297	Layens -----	151
<i>Ranunculus ficaria</i>		subsp. <i>microcarpus</i> (Lange) Thell. -----	151
subsp. <i>grandiflorus</i> (Robert) Cout. -----	296	subsp. <i>raphanistrum</i>	
<i>Ranunculus ficaria</i> L.		var. <i>raphanistrum</i> -----	151
subsp. <i>ficariiformis</i> Rouy & Fouc. -----	296	<i>Raphanus sativus</i>	
<i>Ranunculus flabellatus</i> Desf. -----	297	subsp. <i>landra</i> (DC.) Quézel & Santa -----	151
<i>Ranunculus gramineus</i>		<i>Raphanus sativus</i> L. -----	151
var. <i>luzulifolius</i> (Boiss.) Freyn. -----	296	<i>Raphanus segetum</i> Clavaud -----	151
<i>Ranunculus gramineus</i> L. -----	296	<i>Raphanus sylvestris</i> Lam. -----	151
<i>Ranunculus hederaceus</i>		<i>Rapistrum confusum</i> Pomel -----	151
var. <i>coenosus</i> (Guss.) Coss. -----	296	<i>Rapistrum conoideum</i> Pomel -----	151
<i>Ranunculus hederaceus</i> L. -----	296	<i>Rapistrum rugosum</i>	
<i>Ranunculus luzulifolius</i> (Boiss.) Amo -----	296	subsp. <i>eu-rugosum</i> Thell. -----	152
<i>Ranunculus macrophyllum</i> Desf. -----	296	subsp. <i>microcarpum</i> (Loret) P. Fourm. -----	151
<i>Ranunculus meifolius</i> Pomel -----	296	<i>Rapistrum rugosum</i> (L.) All.	
<i>Ranunculus millefoliatus</i> Vahl -----	296	subsp. <i>linnaeanum</i> (Coss.) Rouy & Fouc. -----	151
<i>Ranunculus muricatus</i> L. -----	296	subsp. <i>orientale</i> (L.) Arcang. -----	151
<i>Ranunculus ophioglossifolius</i> Vill. -----	296	subsp. <i>rugosum</i> -----	151
<i>Ranunculus paludosus</i>		<i>Rapistrum strictissimum</i> Pomel -----	151
var. <i>flabellatus</i> (Desf.) DC. -----	297	<i>Reaumuria mucronata</i> Jaub. & Spach -----	321
<i>Ranunculus paludosus</i> Poir. -----	297	<i>Reaumuria vermiculata</i> L. -----	321
<i>Ranunculus parviflorus</i> L. -----	297	<i>Reichardia intermedia</i> (Sch. Bip.) Cout. -----	122
<i>Ranunculus parvulus</i> L. -----	297		

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Reichardia intermedia (Sch. Bip.) Samp.-----	122
<i>Reichardia picroides</i>	
subsp. <i>intermedia</i> (Sch. Bip.) Maire -----	122
subsp. <i>picroides</i> -----	122
Reichardia picroides (L.) Roth-----	122
<i>Reichardia tingitana</i>	
subsp. <i>discolor</i> sensu auct. -----	122
Reichardia tingitana (L.) Roth -----	122
<i>Reseda alba</i>	
subsp. <i>decursiva</i> (Forssk.) Maire -----	298
Reseda alba L.	
subsp. <i>alba</i> -----	298
Reseda alphonsii Müll. Arg.	
subsp. <i>alphonsii</i> -----	298
subsp. <i>barbutii</i> Leredde -----	298
Reseda arabica Boiss. -----	298
Reseda decursiva Forssk. -----	298
Reseda duriaeaana Müll. Arg. -----	298
<i>Reseda eremophila</i> Boiss. -----	298
<i>Reseda gussonei</i> Boiss. & Reut -----	298
<i>Reseda linifolia</i> Hornem. -----	297
Reseda lutea L.	
subsp. <i>lutea</i> -----	298
subsp. <i>neglecta</i> (Müll. Arg.) Ball-----	298
<i>Reseda luteola</i>	
subsp. <i>eu-luteola</i> Maire-----	298
var. <i>gussonei</i> (Boiss.) Müll. Arg. -----	298
Reseda luteola L.	
var. <i>gussonei</i> (Boiss.) Müll. Arg. -----	298
<i>Reseda neglecta</i> Müll. Arg. -----	298
Reseda odorata L. -----	298
<i>Reseda papillosa</i> Müll. Arg. -----	298
Reseda phyteuma L. -----	298
<i>Reseda purpurascens</i> L. -----	299
<i>Reseda reuteriana</i> Müll. Arg. -----	299
<i>Reseda stricta</i>	
var. <i>reuteriana</i> Müll. Arg. -----	299
Reseda stricta Pers.	
subsp. <i>funkii</i> (Willk.) Losa & Rivas Goday -----	299
subsp. <i>stricta</i> -----	299
RESEDACEAE -----	297
<i>Retama atlantica</i> Pomel -----	257
<i>Retama duriaei</i> (Spach) Webb -----	256
<i>Retama monosperma</i>	
subsp. <i>bovei</i> (Spach) Maire -----	256
<i>Retama raetam</i>	
var. <i>duriaei</i> (Spach) Letourn. -----	256
var. <i>rigidula</i>	
f. <i>phaeocalyx</i> (Webb) Maire -----	257
Retama raetam (Forssk.) Webb	
subsp. <i>bovei</i> (Spach) Talavera & Gibbs ----	256
subsp. <i>raetam</i> -----	256
Retama sphaerocarpa (L.) Boiss. -----	257
<i>Reutera lutea</i> (Desf.) Maire -----	80
Rhagadiolus edulis Gaertn.-----	122
<i>Rhagadiolus stellatus</i>	
var. <i>leiocarpus</i> DC. -----	122
var. <i>hebelaeus</i> DC. -----	122
Rhagadiolus stellatus (L.) Gaertn. -----	122
RHAMNACEAE -----	299
<i>Rhamnus alaternus</i>	
subsp. <i>myrtifolia</i> (Willk.) Maire -----	300
Rhamnus alaternus L. -----	299
<i>Rhamnus amygdalina</i> Desf. -----	299
<i>Rhamnus frangula</i> L. -----	299
<i>Rhamnus lotus</i> L. -----	300
Rhamnus lycioides L.	
subsp. <i>borgiae</i> Rivas Mart. -----	299
subsp. <i>oleoides</i> (L.) Jahand. & Maire -----	299
subsp. <i>velutina</i> (Boiss.) Nyman -----	300
Rhamnus myrtifolia Willk. -----	300
<i>Rhamnus oleoides</i> L. -----	299
subsp. <i>angustifolia</i> (Lange) Rivas Goday & Rivas Mart. -----	300
<i>Rhamnus pentaphyllus</i> Jacq. -----	72
<i>Rhamnus tripartitus</i> Ucria -----	72
<i>Rhamnus velutina</i> Boiss. -----	300
<i>Rhanterium intermedium</i> Coss. & Durieu ex Pomel -----	122
<i>Rhanterium suaveolens</i>	
subsp. <i>intermedium</i> (Pomel) Quézel & Santa -----	122
subsp. <i>suaveolens</i> Quézel & Santa -----	122
Rhanterium suaveolens Desf. -----	122
Rhanterium suaveolens x R. adpressum Coss. & Durieu -----	122
Rhaponticoides africana (Lam.) M.V. Agab. & Greuter -----	123
Rhaponticum acaule (L.) DC. -----	123
<i>Rhaponticum acaule</i> (L.) DC. -----	123
Rhaponticum coniferum (L.) Greuter	
subsp. <i>coniferum</i> -----	123
Rhedinolepis lonadioides Coss. -----	123
Rhodalsine geniculata (Poir.) F.N. Williams 165	
<i>Rhodiola tuberosa</i> (Coss. & Letourn.) Greuter & Burdet -----	193
Rhus coriaria L. -----	72
<i>Rhus oxyacanthoides</i> Dum. Cours. -----	72
Rhus pentaphylla (Jacq.) Desf. -----	72
Rhus tripartita (Ucria) Grande -----	72
Ricinus communis L. -----	203
Ridolfia segetum (Guss.) Moris -----	80
Rochelia disperma (L. f.) C. Koch -----	136
<i>Rochelia stellulata</i> Rchb. -----	136
<i>Roemeria dodecandra</i> (Forssk.) Stapf -----	277
<i>Roemeria hybrida</i>	
subsp. <i>tenusifolia</i> (Pamp.) Maire -----	277
Roemeria hybrida (L.) DC.	
subsp. <i>dodecandra</i> (Forssk.) Maire -----	277
subsp. <i>hybrida</i> -----	277
<i>Roemeria orientalis</i> Boiss. -----	277
<i>Roemeria tenuifolia</i> Pamp. -----	277
<i>Romulea bulbocodium</i>	
subsp. <i>eu-bulbocodium</i> Maire & Weiller --	353
subsp. <i>rouyana</i> (Batt.) Maire & Weiller --	353

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Romulea bulbocodium</i> (L.) Sebast. & Mauri	353	<i>Rumex bipinnatus</i> L. f.	288
<i>Romulea columnae</i> Sebast. & Mauri	354	<i>Rumex bucephalophorus</i>	
<i>Romulea linaresii</i> Parl.	354	subsp. <i>hipporegii</i> (Steinh.) Rech. f.	288
<i>Romulea raniflora</i> Ten.	354	<i>Rumex bucephalophorus</i> L.	
<i>Rorippa nasturtium-aquaticum</i> (L.) Hayek	150	subsp. <i>bucephalophorus</i>	288
<i>Rosa agrestis</i> Savi	302	subsp. <i>gallicus</i> (Steinh.) Rech. f.	
<i>Rosa caesia</i> x <i>R. canina</i>	303	var. <i>gallicus</i>	288
<i>Rosa canina</i>		<i>Rumex conglomeratus</i> Murray	288
subsp. <i>dumalis</i> (Bechst.) Dumort.	303	<i>Rumex conglomeratus</i> x <i>Rumex crispus</i>	289
subsp. <i>dumetorum</i> (Thuill.) Fries	303	<i>Rumex conglomeratus</i> x <i>Rumex pulcher</i>	289
subsp. <i>obtusifolia</i> (Desv.) C. Vicioso	302	<i>Rumex crispus</i> L.	288
subsp. <i>pouzinii</i> (Tratt.) Crép.	302	<i>Rumex crispus</i> x <i>Rumex pulcher</i>	289
subsp. <i>vulgaris</i> Gams		<i>Rumex dentatus</i>	
var. <i>dumalis</i> (Bechst.) Bak.	303	subsp. <i>callosissimus</i> (Meissn.) Rech. f.	288
var. <i>dumetorum</i> (Thuill.) Desv.	303	subsp. <i>strictus</i> (Link) Murb.	288
var. <i>vulgaris</i> Koch	303	<i>Rumex dentatus</i> L.	
<i>Rosa canina</i> x <i>Rosa obtusifolia</i>	303	subsp. <i>dentatus</i>	288
<i>Rosa corymbifera</i> Borckh.	303	subsp. <i>mesopotamicus</i> Rech. f.	288
<i>Rosa gallica</i> L.	302	<i>Rumex pictus</i>	
<i>Rosa micrantha</i> Borrer ex Sm.	302	subsp. <i>bipinnatus</i> L. f.	288
<i>Rosa moschata</i> J. Herrm.	302	<i>Rumex planivalvis</i> (Murb.) Murb.	288
<i>Rosa obtusifolia</i> Desv.	302	<i>Rumex pulcher</i>	
<i>Rosa pouzini</i> Tratt.	302	forma <i>anodontus</i> Hausskn.	288
<i>Rosa sempervirens</i> L.	302	var. <i>divaricatus</i> (L.) Mert. & Kock	288
<i>Rosa sicula</i> Tratt.	303	var. <i>typicus</i> Beck	288
<i>Rosa stylosa</i> Desv.	303	<i>Rumex pulcher</i> L.	
<i>Rosa x dumalis</i> Bechst.	303	subsp. <i>anodontus</i> (Hausskn.) Rech. f.	288
<i>Rosa x dumetorum</i> Thuill.	303	subsp. <i>pulcher</i>	288
ROSACEAE	300	<i>Rumex roseus</i> L.	288
<i>Rosmarinus eriocalyx</i> Jord. & Fourr.		<i>Rumex simpliciflorus</i>	
subsp. <i>eriocalyx</i>	222	subsp. <i>libycus</i> (Murb.) Sam.	288
<i>Rosmarinus laxiflorus</i> De Noé	222	subsp. <i>murbeckii</i> Maire & Weiller	288
<i>Rosmarinus officinalis</i>		<i>Rumex simpliciflorus</i> Murb.	288
var. <i>tournefortii</i> Noé ex Murb.	222	<i>Rumex spinosus</i> L.	286
var. <i>typicus</i> Batt.	222	<i>Rumex suffocatus</i> Moris ex Bertol.	288
<i>Rosmarinus officinalis</i> L.		<i>Rumex thyrsoides</i>	
var. <i>laxiflorus</i> (Noé) Batt.	222	subsp. <i>typicus</i> Maire	289
var. <i>officinalis</i>	222	<i>Rumex thyrsoides</i> Desf.	289
<i>Rosmarinus tournefortii</i> (Murb.) Maire	222	<i>Rumex tingitamus</i> L.	288
<i>Rostraria cristata</i> (L.) Tzvelev	406	<i>Rumex tuberosus</i> L.	289
<i>Rostraria festucoides</i> (Link) Romero Zarco	381	<i>Rumex tunetanus</i> Barratte & Murb.	289
<i>Rostraria hispida</i> (Savi) M. Dogan	406	<i>Rumex vesicarius</i>	
<i>Rostraria litorea</i> (All.) Holub	406	subsp. <i>simpliciflorus</i> (Murb.) Maire	288
<i>Rostraria pumila</i> (Desf.) Tzvelev	406	<i>Rumex vesicarius</i> L.	289
<i>Rostraria rohlfii</i> (Asch.) Holub	406	<i>Rumex x muretii</i> Hausskn.	289
<i>Rostraria salzmännii</i> (Boiss. & Reut.) Holub		<i>Rumex x pseudopulcher</i> Hausskn.	289
subsp. <i>salzmännii</i>	407	<i>Rumex x schultzei</i> Hausskn.	289
<i>Rothia runcinata</i> Roth	87	<i>Rupicapnos cossonii</i> Pugsley	208
<i>Rottboellia altissima</i> Poir.	396	<i>Rupicapnos numidica</i>	
<i>Rottboellia cylindrica</i> Willd.	395	subsp. <i>caput-plataeae</i> Pomel	208
<i>Rouya polygama</i> (Desf.) Coincy	80	subsp. <i>cossonii</i> (Pugsley) Maire	208
<i>Rubia laevis</i> Poir.	307	subsp. <i>delicatula</i> (Pomel) Maire	208
<i>Rubia peregrina</i> L.	307	subsp. <i>sarcocapnoides</i> (Coss. & Dur.) Maire	
<i>Rubia tinctorum</i> L.	307	& Weiller	208
RUBIACEAE	304	<i>Rupicapnos numidica</i> (Coss. & Durieu) Pomel	
<i>Rubus incanescens</i> Bertol.	303	subsp. <i>delicatula</i> (Pomel) Maire	208
<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	303	subsp. <i>numidica</i>	208
<i>Rumex aristidis</i> Coss.	287		

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Rupicapnos sarcocapnoides (Coss. & Durieu)	
Pomel	208
Ruppia brachyapus J. Gay	418
Ruppia cirrhosa (Petagna) Grande	418
Ruppia drepanensis Tineo	418
Ruppia maritima	
subsp. <i>brevirostris</i> C. Agardh	418
subsp. <i>drepanensis</i> (Tin.) Maire & Weiller	418
subsp. <i>rostellata</i> (Koch) Asch. & Graebn.	418
subsp. <i>spiralis</i> (L. ex Dumort.) Moris	418
var. <i>rostrata</i> C. Agardh	418
Ruppia maritima L.	418
Ruppia rostellata Koch	418
Ruppia spiralis L. ex Dumort.	418
RUPPIACEAE	418
RUSCACEAE	419
Ruscus aculeatus L.	419
Ruscus hypophyllus L.	419
Ruta angustifolia Pers.	307
Ruta bracteosa DC.	308
Ruta buxbaumii Poir.	307
Ruta chalepensis	
subsp. <i>angustifolia</i> (Pers.) Cout.	307
subsp. <i>bracteosa</i> (DC.) Batt.	308
Ruta chalepensis L.	
subsp. <i>chalepensis</i>	307
Ruta graveolens	
var. <i>montana</i> L.	308
Ruta linifolia L.	307
Ruta montana (L.) L.	308
Ruta spathulata Sibth. & Sm.	307
Ruta tuberculata Forssk.	307
RUTACEAE	307
Rynchospora glauca Vahl	344
Rynchospora modesti-lucennoi Castroviejo	344
Rynchospora rugosa (Vahl) S. Gale	344
Saccharum koenigii Retz.	397
Saccharum ravennae (L.) Murray	407
Saccharum teneriffae L. f.	414
Sagina apetala	
subsp. <i>apetala</i> Hook.	166
subsp. <i>ciliata</i> (Fr.) Hook. f.	166
subsp. <i>lamiyi</i> (F.W. Schultz) Rouy & Fouc.	166
subsp. <i>reuteri</i> (Boiss.) P. Fourm.	166
Sagina apetala Ard.	166
Sagina maritima G. Don	166
Sagina patula Jord.	166
Sagina procumbens L.	166
Sagina reuteri Boiss.	166
SALICACEAE	308
Salicornia amplexicaulis Vahl	176
Salicornia arabica L.	181
Salicornia duvalii A. Chev.	178
Salicornia europaea	
subsp. <i>duvalii</i> (A. Chev.) Maire	178
subsp. <i>duvalii</i> (A. Chev.) Maire	178
var. <i>fruticosa</i> L.	181
Salicornia europaea auct. Afr. sept., non L.	178
Salicornia europaea L.	178
Salicornia fruticosa (L.) L.	181
Salicornia glauca Delile	173
Salicornia herbacea (L.) L.	178
Salicornia lignosa Woods	181
Salicornia macrostachya Moric.	173
Salicornia patula Duval-Jouve	178
Salicornia perennis Mill.	181
Salicornia radicans Sm.	181
Salicornia ramosissima A.J. Scott	178
Salicornia ramosissima Woods	178
Salicornia strobilacea Pall.	176
Salix acuminata Mill.	308
Salix alba	
var. <i>typica</i> Anderss.	308
var. <i>vitellina</i> (L.) Seringue	308
Salix alba L.	
subsp. <i>alba</i>	308
subsp. <i>vitellina</i> (L.) Schübler & Martens	308
Salix amygdalina L.	308
Salix atrocinerea Brot.	308
Salix cinerea	
subsp. <i>atrocinerea</i> (Brot.) Guinier	308
Salix cinerea auct. non L.	308
Salix pedicellata Desf.	308
Salix purpurea L.	308
Salix triandra L.	308
Salpichroa origanifolia (Lam.) Baill.	319
Salpichroa rhomboidea (Gillies & Hook.) Miers	319
Salsola acanthoclada Botsch.	178
Salsola alopecuroides Delile	172
Salsola articulata Cav.	177
Salsola articulata Forssk.	173
Salsola baryosma	
subsp. <i>gaetula</i> (Maire) Freitag	179
Salsola baryosma (Roem. & Schult.) Dandy	179
Salsola brevifolia Desf.	178
Salsola delileana Botsch.	181
Salsola dipplantha Botsch.	179
Salsola foetida	
var. <i>gaetula</i> Maire	179
Salsola gaetula (Maire) Botsch.	179
Salsola imbricata Forssk.	
subsp. <i>gaetula</i> (Maire) Boulos	179
subsp. <i>imbricata</i>	179
Salsola kali L.	
subsp. <i>kali</i>	179
subsp. <i>ruthenica</i> (Iljin) Soó	179
Salsola longifolia Forssk.	179
Salsola longifolia sensu auct. non Forssk.	180
Salsola microphylla Cav.	180
Salsola mollis Desf.	182
Salsola mucronata Forssk.	177
Salsola muricata L.	175
Salsola oppositifolia Desf.	180
Salsola pachoi Volkens & Asch.	180

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Salsola ruthenica</i> Iljin	179	SALVINIACEAE	63
<i>Salsola sieberi</i>		<i>Sambucus ebulus</i> L.	159
var. <i>vesceritensis</i> (Chevallier) Maire	179	<i>Sambucus nigra</i> L.	159
var. <i>zygophylla</i> (Batt. & Trab.) Maire	181	<i>Samolus valerandi</i> L.	292
<i>Salsola sieberi</i> C. Presl	179	<i>Sanguisorba magnolii</i> (Spach) A. Braun & Bouche	303
<i>Salsola soda</i> L.	180	<i>Sanguisorba mauritanica</i> Desf.	303
<i>Salsola spinescens</i> sensu auct.	178	<i>Sanguisorba minor</i>	
<i>Salsola tetragona</i> Delile	180	subsp. <i>alveolosa</i> (Spach) Maire	303
<i>Salsola tetrandra</i> Forssk.		subsp. <i>magnolii</i> (Spach) Briq.	303
subsp. <i>occidentalis</i> Botsch	180	subsp. <i>verrucosa</i> (Ehrenb.) Asch. & Graebn.	
subsp. <i>tetrandra</i>	180	var. <i>megacarpa</i> (Lowe) Briq.	303
<i>Salsola tragus</i> L.	179	subsp. <i>verrucosa</i> (Link ex G. Don) Holmboe	303
<i>Salsola tunetana</i> Brullo	180	<i>Sanguisorba minor</i> Scop.	
<i>Salsola vermiculata</i>		subsp. <i>balearica</i> (Bourg. ex Nyman) Munoz Garm. & C. Navarro	303
var. <i>brevifolia</i> (Desf.) Maire & Weiller	178	subsp. <i>minor</i>	303
var. <i>spinescens</i> (Moq.) Maire & Weiller	178	<i>Sanguisorba spinosa</i> (L.) Bertol.	304
var. <i>villosa</i> (Delile) Moq.-Tand.	181	<i>Sanguisorba verrucosa</i> (Link ex G. Don) A. Braun & Bouché	303
<i>Salsola vermiculata</i> L.	180	<i>Sanicula europaea</i> L.	80
<i>Salsola verticillata</i> sensu auct.	180	SANTALACEAE	308
<i>Salsola villosa</i> Schult.	181	<i>Santolina africana</i> L.	123
<i>Salsola zygophylla</i>		<i>Saponaria hispanica</i> Mill.	172
var. <i>vesceritensis</i> Chevallier	179	<i>Saponaria vaccaria</i>	
<i>Salsola zygophylla</i> Batt.	181	var. <i>grandiflora</i> Ser.	172
<i>Salvia aegyptiaca</i> L.	222	<i>Sarcocornia fruticosa</i> (L.) A.J. Scott	181
<i>Salvia argentea</i> L.		<i>Sarcocornia perennis</i> (Mill.) A.J. Scott	181
subsp. <i>patula</i> (Desf.) Maire	222	<i>Sarcopoterium spinosum</i> (L.) Spach	304
<i>Salvia aurasiaca</i> Pomel	222	<i>Satureja alpina</i> (L.) Scheele	218
<i>Salvia barrelieri</i>		<i>Satureja barceloi</i> (Willk.) Pau	223
subsp. <i>bicolor</i> (Lam.) Maire	223	<i>Satureja calamintha</i>	
<i>Salvia barrelieri</i> Etl.	222	subsp. <i>ascendens</i> (Jord.) Briq.	218
<i>Salvia bicolor</i> Lam.	222	var. <i>heterotricha</i> (B. & R.) Briq.	224
<i>Salvia clandestina</i> L.	223	subsp. <i>nepeta</i> sensu auct.	218
<i>Salvia horminum</i>		<i>Satureja calamintha</i> (L.) Scheele	218
var. <i>viridis</i> (L.) Caruel	223	<i>Satureja capitata</i> L.	228
<i>Salvia horminum</i> L.	223	<i>Satureja fontanesii</i> Briq.	223
<i>Salvia inamoena</i> Vahl	222	<i>Satureja graeca</i> L.	223
<i>Salvia jaminiana</i> De Noé	223	<i>Satureja heterotricha</i> (Boiss. & Reut.) Greuter & Burdet	218, 224
<i>Salvia lanigera</i> Poir.	223	<i>Satureja nervosa</i> Desf.	224
<i>Salvia oblongata</i> Vahl	223	<i>Satureja rotundifolia</i>	
<i>Salvia patula</i> Desf.	222	var. <i>micrantha</i> Murb.	224
<i>Salvia phlmoides</i>		<i>Satureja rotundifolia</i> (Pers.) Briq.	224
var. <i>africana</i> Maire	223	<i>Satureja vulgaris</i>	
<i>Salvia phlmoides</i> Asso		subsp. <i>arundana</i> (Boiss.) Greuter & Burdet	218
subsp. <i>africana</i> (Maire) Greuter & Burdet	223	subsp. <i>villosa</i> (De Noé) Maire	218
<i>Salvia pumila</i> Benth.	222	<i>Satureja vulgaris</i> (L.) Fritsch	218
<i>Salvia sclarea</i> L.	223	<i>Satyrium diphyllum</i> Link	363
<i>Salvia tingitana</i> Etl.	223	<i>Satyrium hircinum</i> L.	363
<i>Salvia verbenaca</i>		<i>Satyrium maculatum</i> Desf.	373
subsp. <i>clandestina</i> (L.) Pugsley	223	<i>Saulcyia hierochuntica</i> Michon	117
subsp. <i>clandestina</i> auct., non (L.) Briq.	223	<i>Savignya aegyptiaca</i> DC.	152
subsp. <i>eu-verbenaca</i> Maire	223	<i>Savignya longistyla</i> Boiss. & Reut.	152
subsp. <i>horminoides</i> (Pourr.) Nyman	223	<i>Savignya parviflora</i>	
subsp. <i>lanigera</i> (Poir.) O. Bolòs & Vigo	223	subsp. <i>aegyptiaca</i> Maire	152
subsp. <i>ochroleuca</i> (Coss.) Maire	223		
subsp. <i>sabulicola</i> (Pomel) Quézel & Santa	223		
<i>Salvia verbenaca</i> L.	223		
<i>Salvia viridis</i> L.	223		
<i>Salvinia natans</i> (L.) All.	63		

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Savignya parviflora</i> (Delile) Webb	
subsp. <i>longistyla</i> (Boiss. & Reut.) Maire - 152	
subsp. <i>parviflora</i> -----	152
<i>Saxifraga bulbifera</i> L.-----	309
<i>Saxifraga dichotoma</i> Sternb.-----	309
<i>Saxifraga tridactylites</i> L.-----	309
<i>Saxifraga veronicifolia</i> Pers.-----	309
SAXIFRAGACEAE-----	309
<i>Scabiosa ambigua</i> Ten.-----	196
<i>Scabiosa arenaria</i> Forssk.-----	196
<i>Scabiosa arvensis</i> L.-----	195
<i>Scabiosa atropurpurea</i>	
subsp. <i>thysdrusiana</i> (Le Houér.) P.-A. ----	197
<i>Scabiosa atropurpurea</i> L.	
subsp. <i>maritima</i> (L.) Arcang.-----	196
<i>Scabiosa boetica</i> Boiss.-----	196
<i>Scabiosa crenata</i>	
subsp. <i>robertii</i> (Bonn.) P.-A.-----	197
subsp. <i>typica</i> Fiori-----	196
<i>Scabiosa crenata</i> Cyr.-----	196
<i>Scabiosa cupanii</i> Guss.-----	196
<i>Scabiosa daucoides</i> Desf.-----	196
<i>Scabiosa farinosa</i> Coss.-----	197
<i>Scabiosa glabrata</i> Schott-----	197
<i>Scabiosa maritima</i> L.-----	196
<i>Scabiosa monspeliensis</i> Jacq.-----	197
<i>Scabiosa pau</i> Sennen-----	196
<i>Scabiosa rhizantha</i> Viv.-----	196
<i>Scabiosa robertii</i> Barratte-----	197
<i>Scabiosa rutifolia</i> Vahl-----	196
<i>Scabiosa simplex</i> Desf.	
subsp. <i>simplex</i> -----	197
<i>Scabiosa stellata</i>	
subsp. <i>eu-stellata</i> Maire	
var. <i>simplex</i> (Desf.) Cout.-----	197
subsp. <i>monspeliensis</i> (Jacq.) Rouy-----	197
subsp. <i>simplex</i> (Desf.) Cout.-----	197
<i>Scabiosa stellata</i> L.-----	197
<i>Scabiosa succisa</i> L.-----	197
<i>Scabiosa thysdrusiana</i> Le Houér.-----	197
<i>Scandix australis</i>	
subsp. <i>curvirostris</i> (Murb.) Vierh.-----	80
subsp. <i>occidentalis</i> Vierh.-----	80
<i>Scandix australis</i> L.	
subsp. <i>australis</i> -----	80
<i>Scandix cerefolium</i> L.-----	73
<i>Scandix glaberrima</i> Desf.-----	75
<i>Scandix pecten-venenis</i> L.-----	81
<i>Schenkia spicata</i> (L.) Mansion-----	211
<i>Schenodoros arundinacea</i> (Schreb.) Dumort.	
subsp. <i>arundinacea</i> -----	394
subsp. <i>atlantigena</i>	
(St Yves) H. Scholz-----	393
subsp. <i>fenas</i> (Lag.) H. Scholz-----	394
subsp. <i>mediterraneus</i> (Hack.) H. Scholz & Valdés-----	394
<i>Schismus arabicus</i> Nees-----	407
<i>Schismus barbatus</i>	
subsp. <i>arabicus</i> (Nees) Maire & Weiller---	407
subsp. <i>calycinus</i> (L.) Maire & Weiller ----	407
<i>Schismus barbatus</i> (L.) Thell.	
subsp. <i>barbatus</i> -----	407
<i>Schismus calycinus</i> (L.) C. Koch-----	407
<i>Schismus minutus</i> (Hoffm.) Roem. & Schult.-----	407
<i>Schoenoplectiella supina</i> (L.) Lye-----	344
<i>Schoenoplectus cernuus</i> (Vahl) Hayek-----	344
<i>Schoenoplectus lacustris</i>	
subsp. <i>tabernaemontani</i> (C.C. Gmel.) Syme	
-----	345
<i>Schoenoplectus lacustris</i> (L.) Palla-----	344
<i>Schoenoplectus litoralis</i> (Schrad.) Palla ----	345
<i>Schoenoplectus supinus</i> (L.) Palla-----	344
<i>Schoenoplectus tabernaemontani</i> (C.C. Gmel.) Palla-----	345
<i>Schoenus aculeatus</i> L.-----	387
<i>Schoenus mariscus</i> L.-----	342
<i>Schoenus nigricans</i> L.-----	345
<i>Schoenus rugosus</i> Vahl-----	344
<i>Scilla africana</i> Borzi & Mattei-----	350
<i>Scilla aristidis</i> Coss.-----	348
<i>Scilla autumnalis</i>	
subsp. <i>autumnalis</i>	
var. <i>gracillima</i> Batt.-----	351
subsp. <i>eu-autumnalis</i>	
var. <i>genuina</i> Maire & Weiller-----	351
subsp. <i>eu-autumnalis</i> Maire-----	351
subsp. <i>fallax</i> (Steinh.) Batt.-----	351
<i>Scilla autumnalis</i> L.-----	351
<i>Scilla barba-caprae</i> (Asch. & Barbey ex Durand & Barr.) Brullo & F. Furnari-----	350
<i>Scilla bicolor</i> (Desf.) Kunth-----	338
<i>Scilla ciliolata</i> Pomel-----	348
<i>Scilla elongata</i> Parl.-----	350
<i>Scilla fallax</i> Steinh.-----	351
<i>Scilla hemisphaerica</i> Boiss.-----	350
<i>Scilla lingulata</i>	
var. <i>ciliolata</i> (Pomel) Batt.-----	349
var. <i>lingulata</i> (Pomel) Batt.-----	349
<i>Scilla maritima</i> L.-----	347
<i>Scilla numidica</i> Poir.-----	346
<i>Scilla obtusifolia</i> Poir.-----	352
<i>Scilla parviflora</i> Desf.-----	346
<i>Scilla peruviana</i>	
subsp. <i>elongata</i> (Parl.) Maire-----	350
<i>Scilla peruviana</i> L.-----	350
<i>Scilla pulchella</i> Munby-----	351
<i>Scilla undulata</i> Desf.-----	348
<i>Scilla villosa</i> Desf.-----	351
var. <i>barba-caprae</i> (Asch. & Barbey) Maire & Weiller-----	350
<i>Scirpoides holoschoenus</i> (L. f.) Soják	
subsp. <i>holoschoenus</i> -----	345
<i>Scirpoides holoschoenus</i> (L.f.) Soják	
subsp. <i>globifera</i> (L. f.) Husnot-----	345
<i>Scirpus cernuus</i> Vahl-----	343
<i>Scirpus holoschoenus</i>	

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

subsp. <i>eu-holoschoenus</i> Briq. -----	345	<i>Scorzonera laciniata</i>	
<i>Scirpus holoschoenus</i> L. -----	345	subsp. <i>calcitrapifolia</i> (Vahl) Maire -----	120
<i>Scirpus kalli</i> Forssk. -----	342	subsp. <i>intermedia</i> (DC.) Barratte -----	120
<i>Scirpus lacustris</i>		<i>Scorzonera laciniata</i> L. -----	120
subsp. <i>eu-lacustris</i> Syme -----	345	<i>Scorzonera octangularis</i> Willd. -----	120
subsp. <i>glaucus</i> (Reichb.) Hartm. -----	345	<i>Scorzonera orientalis</i> L. -----	122
<i>Scirpus lacustris</i> L. -----	345	<i>Scorzonera picroides</i> L. -----	122
<i>Scirpus litoralis</i> Schrad. -----	345	<i>Scorzonera resedifolia</i> L. -----	120
<i>Scirpus maritimus</i>		<i>Scorzonera tingitana</i> L. -----	122
var. <i>tuberosus</i> (Desf.) Roem. & Schult. ---	340	<i>Scorzonera undulata</i>	
<i>Scirpus maritimus</i> L. -----	340	subsp. <i>alexandrina</i> (Boiss.) Maire -----	124
<i>Scirpus multicaulis</i> Sm. -----	343	var. <i>alexandrina</i> (Boiss.) Barratte -----	124
<i>Scirpus palustris</i> L. -----	343	<i>Scorzonera undulata</i> Vahl	
<i>Scirpus pseudosetaceus</i> Daveau -----	344	subsp. <i>deliciosa</i> (Guss. ex DC.) Maire ---	124
<i>Scirpus pubescens</i> (Poir.) Link & Lam. ---	343	subsp. <i>undulata</i> -----	124
<i>Scirpus savii</i> Sebast. & Mauri -----	344	<i>Scorzoneroideis kralikii</i> Pomel -----	124
<i>Scirpus supinus</i> L. -----	344	<i>Scorzoneroideis muelleri</i> (Sch. Bip.) Greuter & Talavera -----	124
<i>Scirpus tuberosus</i> Desf. -----	340	<i>Scrophularia aquatica</i>	
<i>Scleranthus annuus</i> L. -----	166	subsp. <i>auriculata</i> L. -----	316
<i>Scleranthus comosus</i> Dumort. -----	166	<i>Scrophularia arguta</i> Sol. -----	316
<i>Scleranthus glaucovirens</i> Halácsy -----	166	<i>Scrophularia auriculata</i> Loefl. ex L. -----	316
<i>Sclerocaryopsis spinocarpus</i> (Forssk.) Brand 134		<i>Scrophularia canina</i> L.	
<i>Sclerocephalus arabicus</i> Boiss. -----	166	subsp. <i>canina</i>	
<i>Sclerochloa dura</i> (L.) P. Beauv. -----	407	var. <i>canina</i> -----	316
<i>Scleropoa dichotoma</i> (Forssk.) Parl. -----	388	subsp. <i>ramosissima</i> (Loisel.) P. Fourn. ---	316
<i>Scleropoa divaricata</i> (Desf.) Parl. -----	388	<i>Scrophularia laevigata</i>	
<i>Scleropoa hemipoa</i> (Delile ex Spreng.) Parl. 386		subsp. <i>pellucida</i> (Pom.) Murb. -----	316
<i>Scleropoa maritima</i> (L.) Parl. -----	388	subsp. <i>simplicifolia</i> (Batt.) Maire -----	316
<i>Scleropoa memphitica</i> (Spreng.) Parl. -----	388	<i>Scrophularia laevigata</i> Vahl	
<i>Scleropoa philistaea</i> Boiss. -----	390	var. <i>laevigata</i> -----	316
<i>Scleropoa rigida</i>		var. <i>simplicifolia</i> Batt. -----	316
var. <i>patens</i> (C. Presl) Willk. -----	386	<i>Scrophularia mellifera</i> Vahl -----	317
<i>Scleropoa rigida</i> (L.) Griseb. -----	386	<i>Scrophularia pellucida</i> Pomel -----	316
<i>Scolopendrium sagittatum</i> DC. -----	58	<i>Scrophularia peregrina</i> L. -----	316
<i>Scolopendrium vulgare</i> Sm. -----	58	<i>Scrophularia ramosissima</i> Loisel. -----	316
<i>Scolymus grandiflorus</i> Desf. -----	123	<i>Scrophularia saharae</i> Batt. -----	316
<i>Scolymus hispanicus</i> L.		<i>Scrophularia sambucifolia</i> L.	
subsp. <i>hispanicus</i>		subsp. <i>mellifera</i> (L' Hér. ex Aiton) Maire --	317
var. <i>aggregatus</i> (Ruch.) F.M. Vázquez --	123	<i>Scrophularia tenuipes</i> Coss. & Durieu -----	317
subsp. <i>occidentalis</i> F.M. Vázquez -----	123	SCROPHULARIACEAE -----	309
<i>Scolymus maculatus</i> L. -----	123	<i>Scutellaria columnnae</i> All. -----	224
<i>Scorpiurus acutifolius</i> Viv. -----	257	<i>Securigera atlantica</i> Boiss. & Reut. -----	257
<i>Scorpiurus laevigatus</i> Sm. -----	257	<i>Sedum acre</i> L.	
<i>Scorpiurus muricatus</i>		subsp. <i>neglectum</i> (Ten.) Arcang. -----	192
subsp. <i>laevigatus</i> (Sm.) Thell. -----	257	<i>Sedum album</i>	
subsp. <i>subvillosus</i> (L.) Thell. -----	257	subsp. <i>eu-album</i>	
subsp. <i>sulcatus</i> (L.) Thell. -----	257	var. <i>micranthum</i> (Bast.) DC. -----	192
<i>Scorpiurus muricatus</i> L. -----	257	subsp. <i>gypsicola</i> (Boiss. & Reut.) Maire --	193
<i>Scorpiurus pinnatus</i> Mill. -----	256	<i>Sedum album</i> L.	
<i>Scorpiurus subvillosus</i> L. -----	257	subsp. <i>micranthum</i> (Bast.) Syme -----	192
<i>Scorpiurus sulcatus</i> L. -----	257	<i>Sedum altissimum</i> Poir. -----	193
<i>Scorpiurus vermiculatus</i> L. -----	257	<i>Sedum amani</i> Post -----	192
<i>Scorzonera alexandrina</i> Boiss. -----	124	<i>Sedum amplexicaule</i>	
<i>Scorzonera brevicaulis</i> Vahl -----	124	subsp. <i>tenuifolium</i> (Sm.) Greuter -----	192
<i>Scorzonera calcitrapifolium</i> Vahl -----	120	<i>Sedum amplexicaule</i> DC.	
<i>Scorzonera coronopifolia</i> Desf. -----	124	subsp. <i>amplexicaule</i> -----	192
<i>Scorzonera hispanica</i> L.		<i>Sedum caeruleum</i> L. -----	192
subsp. <i>coronopifolia</i> (Desf.) Rouy -----	123		

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Sedum caespitosum</i> (Cav.) DC. -----	192	<i>Senecio gigantus</i> Desf. -----	112
<i>Sedum cepaea</i> L. -----	192	<i>Senecio glaucus</i> L.	
<i>Sedum dasyphyllum</i>		subsp. <i>coronopifolius</i> (Maire) C. Alexander	124
var. <i>glanduliferum</i> (Guss.) Moris. -----	193	<i>Senecio humilis</i> Desf. -----	125
var. <i>vulgare</i> Moris -----	193	<i>Senecio jacobaea</i>	
<i>Sedum dasyphyllum</i> L.		subsp. <i>barbarae-folius</i> (Wimmer & Grab.) P.	
subsp. <i>dasyphyllum</i> -----	192	Fourn. -----	112
subsp. <i>glanduliferum</i> (Guss.) Moris -----	193	subsp. <i>nudus</i> (Watson) Soják -----	112
<i>Sedum gallioides</i> All. -----	192	<i>Senecio laxiflorus</i> Viv. -----	124
<i>Sedum glanduliferum</i> Guss. -----	193	<i>Senecio leucanthemifolius</i>	
<i>Sedum gypsicola</i> Boiss. & Reut. -----	193	subsp. <i>crassifolius</i> (Willd.) Ball -----	125
<i>Sedum heptapetalum</i> Poir. -----	192	subsp. <i>vernus</i> (Biv.) Fiori -----	125
<i>Sedum micranthum</i> DC. -----	192	<i>Senecio leucanthemifolius</i>	
<i>Sedum neglectum</i> Ten. -----	192	subsp. <i>poiretianus</i> Maire -----	125
<i>Sedum nicaense</i> All. -----	193	<i>Senecio leucanthemifolius</i> Poir.	
<i>Sedum pubescens</i> Vahl -----	193	subsp. <i>leucanthemifolius</i> -----	125
<i>Sedum pulligerum</i> Pomel -----	193	<i>Senecio lividus</i> L. -----	125
<i>Sedum rubens</i>		<i>Senecio maritima</i> L. -----	112
var. <i>mediterraneum</i> (Jord. & Fourr.) Roux &		<i>Senecio nebrodensis</i> L. -----	125
Camus -----	193	<i>Senecio squalidus</i> L.	
var. <i>pallidiflorum</i> (Jord. & Fourr.) Roux &		subsp. <i>rupestris</i> (Waldst. & Kit.) Greuter --	125
Camus -----	193	<i>Senecio vulgaris</i> L. -----	125
<i>Sedum rubens</i> L. -----	193	<i>Seniella spongiosa</i> (F. Muell.) Aellen -----	181
<i>Sedum rubrum</i> (L.) Thell. -----	192	<i>Senniella spongiosa</i>	
<i>Sedum sediforme</i> (Jacq.) Pau -----	193	var. <i>holocarpa</i> (F. Muell.) Aellen -----	181
<i>Sedum stellatum</i> L. -----	193	<i>Serapias cordigera</i> L. -----	375
<i>Sedum tenuifolium</i> (Sm.) Strobl -----	192	<i>Serapias helleborine</i> L.	
<i>Sedum tetraphyllum</i> Sm. -----	192	var. <i>longifolia</i> L. -----	362
<i>Sedum tuberosum</i> Coss. & Letourm. -----	193	<i>Serapias lingua</i>	
<i>Selaginella denticulata</i> (L.) Spring -----	63	subsp. <i>duriaei</i> (Rchb.) Maire -----	376
SELAGINELLACEAE -----	63	subsp. <i>eu-lingua</i> Maire -----	375
<i>Selinopsis montana</i> Coss. & Durieu ex Batt. &		subsp. <i>tunetana</i> B. & H. Baumann -----	376
Trab. -----	81	var. <i>duriaei</i> Rchb. ex Batt. -----	376
<i>Sempervivum arboreum</i> L. -----	191	<i>Serapias lingua</i> L.	
<i>Sempervivum sediforme</i> Jacq. -----	193	subsp. <i>lingua</i> -----	375
<i>Sempervivum tenuifolium</i> Sm. -----	192	<i>Serapias occultata</i> J. Gay ex Cavalier -----	376
<i>Senebiera coronopus</i> (L.) Poir. -----	141	<i>Serapias oxyglottis</i> Willd. -----	376
<i>Senebiera didyma</i> (L.) Pers. -----	141	<i>Serapias parviflora</i> Parl. -----	376
<i>Senebiera lepidioides</i> Coss. & Durieu -----	141	<i>Serapias rubra</i> L. -----	362
<i>Senecio bicolor</i> (Willd.) Tod. -----	112	<i>Serapias stenopetala</i> Maire & Stephenson --	376
subsp. <i>bicolor</i> -----	112	<i>Serapias strictiflora</i> Welwitsch ex Veiga --	376
subsp. <i>cineraria</i> (DC.) Chater -----	112	<i>Seriola aethnensis</i> L. -----	111
<i>Senecio cineraria</i>		forma <i>depauperata</i> Bég. & Vacc. -----	111
var. <i>typicus</i> Fiori -----	112	<i>Seriola alliatæ</i> Biv.-Bern. -----	111
<i>Senecio cineraria</i> DC. -----	112	<i>Seriphidium herba-alba</i> (Asso) Soják -----	91
<i>Senecio coronopifolius</i> Desf. -----	124	<i>Seriphidium saharae</i> (Pomel) Y. R. Ling -----	91
<i>Senecio crassifolius</i> sensu auct., non Willd. --	125	<i>Serratula cichoracea</i>	
<i>Senecio decaisnei</i> DC. -----	124	subsp. <i>mucronata</i> (Desf.) Jahand. & Maire	112
<i>Senecio delphinifolius</i> Vahl -----	111	<i>Serratula mucronata</i> Desf. -----	112
<i>Senecio desfontainei</i> Druce -----	124	<i>Serratula pinnatifida</i> (Cav.) Poir. -----	112
<i>Senecio duriaei</i> (Biv.) Fiori -----	125	<i>Sesamoides purpurascens</i> (L.) López González	
<i>Senecio erraticus</i> Bertol. -----	112	-----	299
<i>Senecio flavus</i> (Decne.) Sch. Bip. -----	124	<i>Seseli bocconeii</i> Guss. -----	81
<i>Senecio foliosus</i> DC. -----	112	<i>Seseli nontanum</i> L.	
<i>Senecio foliosus</i> Salzm. -----	112	subsp. <i>nanum</i> (Dufour) O. Bolos & Vigo --	81
<i>Senecio gallicus</i>		<i>Seseli nanum</i> Dufour -----	81
subsp. <i>coronopifolius</i> (Desf.) Maire -----	124	<i>Seseli pallasii</i> Besser -----	81
subsp. <i>coronopifolius</i> Maire -----	124	<i>Seseli pusillum</i> Brot. -----	72

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Seseli tortuosum</i> L.-----	81	<i>Silene colorata</i> Poir.	
<i>Seseli varium</i>		subsp. <i>colorata</i>	
var. <i>atlanticum</i> (Boiss.) Batt.-----	81	var. <i>oliveriana</i> (Oth) Muschl.-----	167
<i>Seseli varium</i> Trev.-----	81	subsp. <i>trichocalycina</i> (Fenzl) Maire-----	167
<i>Setaria adhaerens</i>		<i>Silene conica</i>	
var. <i>antrorsa</i> (A. Braun) H. Scholz-----	408	var. <i>australis</i> Maire-----	167
<i>Setaria adhaerens</i> (Forssk.) Chiov.		<i>Silene conica</i> L.	
subsp. <i>aparine</i> (Steud.) Asch.-----	407	subsp. <i>conica</i> -----	167
var. <i>adhaerens</i> -----	407	<i>Silene cretica</i> L.-----	166
var. <i>font-queri</i> Calduch-----	408	<i>Silene cucubalus</i>	
<i>Setaria glauca</i> sensu auct.-----	408	subsp. <i>angustifolia</i> (Hayek) Rech. f.-----	170
<i>Setaria lutescens</i> (Weigel ex Stuntz) F.T. Hubb.		<i>Silene cucubalus</i> Wibel-----	170
-----	408	<i>Silene disticha</i> Willd. -----	167
<i>Setaria pumila</i> (Poir.) Roem. & Schult. -----	408	<i>Silene diversifolia</i> Oth. -----	167
<i>Setaria verticillata</i>		<i>Silene fuscata</i> Link ex Brot. -----	167
subsp. <i>ambigua</i> (Guss.) Arcang.-----	408	<i>Silene gallica</i>	
subsp. <i>aparine</i> (Steud.) Asch. & Schweinf.-----	407	var. <i>quinquevulnera</i> (L.) Mert. & Koch-----	168
subsp. <i>verticillata</i> (A. Br.) Maire & Weiller-----	408	var. <i>silvestris</i> (Lam.) Asch.-----	168
<i>Setaria verticillata</i> (L.) P. Beauv.		<i>Silene gallica</i> L. -----	167
var. <i>ambigua</i> (Guss.) Parl.-----	408	<i>Silene getula</i> Pomel-----	169
var. <i>verticillata</i> -----	408	<i>Silene glauca</i> (Spreng.) Pourret ex Lag.-----	169
<i>Sherardia arvensis</i> L. -----	307	<i>Silene hirsuta</i> Poir.-----	166
<i>Sherardia muralis</i> L.-----	305	<i>Silene hispida</i> Desf.-----	166
<i>Sideritis atlantica</i> Pomel-----	224	<i>Silene italica</i>	
<i>Sideritis deserti</i> De Noé-----	220	subsp. <i>fontanesiana</i>	
<i>Sideritis ebracteata</i> Asso-----	224	var. <i>amurensis</i> (Pomel) Batt.-----	169
<i>Sideritis hirta</i> L.-----	225	var. <i>patula</i> (Desf.) Maire-----	169
<i>Sideritis incana</i> L.		<i>Silene italica</i> (L.) Pers. -----	168
subsp. <i>guillonii</i> (Timb.) Pottier-Alap.-----	224	<i>Silene laeta</i> (Aiton) Godr. -----	168
subsp. <i>tunetana</i> Murb.-----	224	<i>Silene latifolia</i> Poir.	
<i>Sideritis matris-filae</i> Emb. & Maire-----	224	subsp. <i>latifolia</i> -----	168
<i>Sideritis montana</i> L.		<i>Silene maroccana</i> Coss.-----	169
subsp. <i>ebracteata</i> (Asso) Murb.-----	224	<i>Silene mollissima</i>	
<i>Sideritis ocymastrum</i> L.-----	225	subsp. <i>velutina</i> Pourret & Maire-----	166
<i>Sideritis romana</i> L.		<i>Silene muscipula</i> L.	
subsp. <i>numidica</i> Batt.-----	224	subsp. <i>deserticola</i> Murb.-----	168
<i>Sieglingia decumbens</i> (L.) Bernh.-----	390	subsp. <i>muscipula</i> -----	168
<i>Silene amurensis</i> Pomel-----	169	<i>Silene neglecta</i> Ten. -----	168
<i>Silene andryalifolia</i> Pomel -----	166	<i>Silene nicaensis</i>	
<i>Silene angustifolia</i> Poir.-----	164	var. <i>arenicola</i> (Presl) Bertol.-----	168
<i>Silene apetala</i> Willd. -----	166	var. <i>perennis</i> Maire-----	168
<i>Silene arenarioides</i> Desf. -----	166	<i>Silene nicaensis</i> All. -----	168
<i>Silene arenicola</i> C. Presl-----	168	<i>Silene nocturna</i>	
<i>Silene atlantica</i> Coss. & Durieu -----	166	var. <i>genuina</i> Gren. & Godr.-----	168
<i>Silene barrattei</i> Murb. -----	166	var. <i>pauciflora</i> (Oth) Rouy & Fouc.-----	168
<i>Silene bellidifolia</i> Juss. ex Jacq. -----	166	<i>Silene nocturna</i> L.	
<i>Silene brachypetala</i> Robill. & Castagne ex DC.		subsp. <i>nocturna</i> -----	168
-----	168	<i>Silene nodulosa</i> Viv. -----	168
<i>Silene cerastioides</i> L. -----	167	<i>Silene oliveriana</i> Oth-----	167
<i>Silene coelirosa</i>		<i>Silene oranensis</i> Hochr.-----	168
var. <i>aspera</i> Poir.-----	167	<i>Silene patula</i> Desf.	
var. <i>laevis</i> (Poir.) Voss-----	167	subsp. <i>amurensis</i> (Pomel) Jeanmonod-----	169
var. <i>subaspera</i> Maire-----	167	subsp. <i>patula</i> -----	169
<i>Silene coelirosa</i> (L.) Godr. -----	167	<i>Silene porrigens</i> L.-----	162
<i>Silene colorata</i>		<i>Silene quinquevulnera</i> L.-----	167
subsp. <i>pubicalycina</i>		<i>Silene reticulata</i> Desf. -----	169
var. <i>monticola</i> (Oth) Durand & Barratte-----	167	<i>Silene rubella</i>	
subsp. <i>pubicalycina</i> (Fenzl) Maire-----	167	subsp. <i>turbinata</i> (Guss.) Chater & Walters-----	169

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

var. <i>turbinata</i> (Guss.) Fiori & Paol. -----	169	<i>Sinapis recurvata</i> Desf. -----	138
var. <i>typica</i> Fiori -----	167	<i>Sinapis virgata</i> Cav. -----	143
<i>Silene scabrida</i> Soy.-Will. & Godr. -----	169	<i>Sisymbrium alliaria</i> (L.) Scop. -----	136
<i>Silene secundiflora</i> Oth -----	169	<i>Sisymbrium amplexicaule</i> Desf. -----	140
<i>Silene sedoides</i> Poir. -----	169	<i>Sisymbrium ceratophyllum</i> Desf. -----	150
<i>Silene segetalis</i> Duf. -----	167	<i>Sisymbrium cinereum</i> Desf. -----	137
<i>Silene setacea</i>		<i>Sisymbrium columnae</i> Jacq. -----	153
subsp. <i>eu-setacea</i> Maire -----	170	<i>Sisymbrium coronopifolium</i> Desf. -----	150
subsp. <i>getula</i> (Pomel) Maire -----	169	<i>Sisymbrium doumetianum</i> Coss. -----	148
<i>Silene setacea</i> Viv. -----	169	<i>Sisymbrium ersimoides</i> Desf. -----	152
<i>Silene succulenta</i> Forssk. -----	169	<i>Sisymbrium hirsutum</i> Lag. ex DC. -----	153
<i>Silene tridentata</i> Desf. -----	169	<i>Sisymbrium irio</i> L. -----	153
<i>Silene tunetana</i> Murb. -----	169	<i>Sisymbrium malcolmioides</i> Coss. & Durieu -----	148
<i>Silene turbinata</i> Guss. -----	169	<i>Sisymbrium murale</i> L. -----	142
<i>Silene vespertina</i>		<i>Sisymbrium nanum</i> DC. -----	148
var. <i>trichocalycina</i> Fenzl -----	167	<i>Sisymbrium nasturtium-aquaticum</i> L. -----	150
<i>Silene villosa</i> Forssk. -----	169	<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop. -----	153
<i>Silene vivianii</i> Steud.		<i>Sisymbrium orientale</i> L. -----	153
subsp. <i>getula</i> (Pomel) Greuter & Burdet -----	169	<i>Sisymbrium polyceratum</i> L. -----	153
subsp. <i>vivianii</i> -----	169	<i>Sisymbrium runcinatum</i> Lag. ex DC. -----	153
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke		<i>Sisymbrium scorpioides</i> Boiss. -----	150
subsp. <i>angustifolia</i> Hayek -----	170	<i>Sisymbrium simplex</i> Viv. -----	143
<i>Silybum eburneum</i> Coss. & Durieu -----	125	<i>Sisymbrium thalianum</i> (L.) J. Gay -----	137
<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn.		<i>Sisymbrium torulosum</i> Desf. -----	150
var. <i>marianum</i> -----	125	<i>Sium nodiflorum</i> L. -----	79
<i>Sinethis mattiazi</i> (Vand.) G. López & E. Jarvis -----	338	<i>Sisylx arenaria</i> (Forssk.) Greuter & Burdet -----	196
<i>Sinethis planifolia</i> (L.) Gren. -----	338	<i>Sisylx atropurpurea</i>	
<i>Sinapis alba</i>		subsp. <i>maritima</i> (L.) Greuter & Burdet -----	196
subsp. <i>eu-alba</i>		<i>Sisylx daucooides</i> (Desf.) Raf. -----	196
var. <i>genuina</i>		<i>Sisylx farinosa</i> (Coss.) Greuter & Burdet -----	197
subvar. <i>melanospora</i> Alef. l.c. -----	152	<i>Sisylx thysdrustiana</i> (Le Houér.) Greuter &	
subsp. <i>eu-alba</i> Briq. -----	152	Burdet -----	197
<i>Sinapis alba</i> L.		SMILACEAE -----	419
subsp. <i>alba</i> -----	152	<i>Smilax aspera</i>	
subsp. <i>dissecta</i> (Lag.) Bonnier -----	152	var. <i>genuina</i> Gren. & Godr. -----	419
subsp. <i>mairei</i> (Lindb. f.) Maire -----	152	var. <i>mauritanica</i> (Poir.) Gren. -----	419
<i>Sinapis apula</i> Ten. -----	142	<i>Smilax aspera</i> L. -----	419
<i>Sinapis arvensis</i>		var. <i>altissima</i> Moris & De Not. -----	419
var. <i>leiocarpa</i> Gaudin -----	152	var. <i>aspera</i> -----	419
<i>Sinapis arvensis</i> L.		<i>Smilax mauritanica</i> Poir. -----	419
subsp. <i>arvensis</i>		<i>Smyrniolum olusatrum</i> L. -----	81
var. <i>orientalis</i> (L.) Koch & Ziz -----	152	<i>Smyrniolum perfoliatum</i> L.	
<i>Sinapis bipinnata</i> Desf. -----	142	subsp. <i>rotundifolium</i> (Mill.) Bonnier &	
<i>Sinapis crassifolia</i> Raf. -----	142	Layens -----	81
<i>Sinapis dissecta</i> Lag. -----	152	<i>Smyrniolum rotundifolium</i> Mill. -----	81
<i>Sinapis erucoides</i> L. -----	142	SOLANACEAE -----	318
<i>Sinapis geniculata</i> Desf. -----	146	<i>Solanum arborescens</i> Moench -----	319
<i>Sinapis harra</i> Forssk. -----	142	<i>Solanum bonariense</i> L. -----	319
<i>Sinapis incana</i> L. -----	146	<i>Solanum dulcamara</i> L. -----	320
<i>Sinapis juncea</i> L. -----	139	<i>Solanum elaeagnifolium</i> Cav. -----	320
<i>Sinapis mairei</i> Lindb. f. -----	152	<i>Solanum excelsum</i> Salisb. -----	319
<i>Sinapis nigra</i> L. -----	139	<i>Solanum laciniatum</i> Aiton -----	320
<i>Sinapis orientalis</i> L. -----	152	<i>Solanum linneanum</i> Hepper & Jaeger -----	320
<i>Sinapis procumbens</i> Poir. -----	139	<i>Solanum luteum</i> Mill. -----	321
<i>Sinapis pubescens</i>		<i>Solanum miniatum</i> Bernh. ex Willd. -----	320
subsp. <i>eu-pubescens</i> Maire & Weiller -----	152	<i>Solanum nigrum</i>	
<i>Sinapis pubescens</i> L. -----	152	subsp. <i>eu-nigrum</i> Rouy -----	320
		subsp. <i>miniatum</i> (Willd.) Hartman -----	320

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

var. <i>villosum</i> L. -----	320	<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers.	
<i>Solanum nigrum</i> L.		var. <i>halepense</i> -----	408
subsp. <i>nigrum</i> -----	320	var. <i>muticum</i> (Hack.) Grossh. -----	408
<i>Solanum sodomium</i> auct. non L. -----	320	SPARGANIACEAE -----	419
<i>Solanum sodomium</i> L.	320	<i>Sparganium erectum</i> L.	
<i>Solanum villosum</i> (L.) Lam. -----	321	subsp. <i>neglectum</i> (Beeby) K. Richt. -----	419
<i>Solanum villosum</i> (L.) Moench -----	321	<i>Sparganium ramosum</i> Huds. -----	419
<i>Solanum villosum</i> Mill.		<i>Spartidium saharae</i> (Coss.) Pomel -----	257
subsp. <i>miniatum</i> (Bernh. ex Willd.)		<i>Spartina juncea</i> sensu auct. -----	408
Edmonds -----	320	<i>Spartina patens</i> sensu auct. -----	408
subsp. <i>villosum</i> -----	320	<i>Spartina versicolor</i> Fabre -----	408
<i>Solenanthes tubiflorus</i> Murb. -----	132	<i>Spartium bovei</i> Spach -----	256
<i>Solenopsis bicolor</i> (Batt.) Greuter & Burdet	156	<i>Spartium infestum</i> C. Presl -----	237
<i>Solenopsis laurentia</i> (L.) C. Presl -----	156	<i>Spartium sericeum</i> Ait. -----	257
<i>Solidago aquatilis</i> Pourr. -----	126	<i>Spartium sphaerocarpum</i> L. -----	257
<i>Solidago virgaurea</i>		<i>Spartium villosum</i> Poir. -----	237
subsp. <i>virgaurea</i> -----	126	<i>Specularia falcata</i>	
<i>Solidago virgaurea</i> L.	125	var. <i>scabra</i> (Lowe) A. DC. -----	156
<i>Sonchus angustifolius</i> Desf. -----	113	var. <i>typica</i> Maire -----	156
<i>Sonchus aquatilis</i> Pourr. -----	126	<i>Specularia falcata</i> (Ten.) A. DC. -----	156
<i>Sonchus arvensis</i>		<i>Specularia hybrida</i> (L.) A. DC. -----	156
subsp. <i>arvensis</i> -----	126	<i>Spergula arvensis</i>	
var. <i>mauritanicus</i> (Boiss. & Reut.) Batt. --	126	subsp. <i>eu-arvensis</i> Briq. -----	170
<i>Sonchus asper</i>		<i>Spergula arvensis</i> L.	
subsp. <i>eu-asper</i> Maire -----	126	subsp. <i>arvensis</i> -----	170
<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill		subsp. <i>chieusseana</i> (Pomel) Briq. -----	170
subsp. <i>asper</i> -----	126	<i>Spergula chieusseana</i> Pomel -----	170
subsp. <i>glaucescens</i> (Jord.) Ball -----	126	<i>Spergula diandra</i> (Guss.) Murb. -----	170
<i>Sonchus bulbosus</i> (L.) N. Killian & Greuter		<i>Spergula fallax</i> (Lowe) E.H.L. Krause -----	170
subsp. <i>bulbosus</i> -----	126	<i>Spergula flaccida</i> Asch. -----	170
<i>Sonchus capitatus</i> Spreng. -----	113	<i>Spergula jallui</i> Maire -----	170
<i>Sonchus chondrilloides</i> Desf. -----	114	<i>Spergula pentandra</i> L.	170
<i>Sonchus ciliatus</i> Lam. -----	126	<i>Spergularia bocconi</i> (Scheele) Graebn. -----	170
<i>Sonchus glaucescens</i> Jord. -----	126	<i>Spergularia diandra</i> (Guss.) Boiss. -----	170
<i>Sonchus lacerus</i> Willd. -----	126	<i>Spergularia fallax</i> Lowe -----	170
<i>Sonchus maritimus</i>		<i>Spergularia heldreichii</i> Fouc. -----	170
subsp. <i>aquatilis</i> (Pourret) Nyman -----	126	<i>Spergularia heldreichii</i> Fouc. ex E. Simon	
var. <i>angustifolius</i> Bisch. -----	126	secundus & P. Monnier -----	170
var. <i>aquatilis</i> (Pourret) Boiss. -----	126	<i>Spergularia marginata</i>	
var. <i>eu-maritimus</i> Maire -----	126	subsp. <i>chevallieri</i> (Py) Monnier -----	171
<i>Sonchus maritimus</i> L.	126	subsp. <i>sauvagei</i> P. Monnier -----	171
<i>Sonchus mauritanicus</i> Boiss. & Reut. -----	126	subsp. <i>tunetana</i> (Maire) P. Monnier -----	171
<i>Sonchus nymanii</i> Tineo & Guss. -----	126	<i>Spergularia marina</i> (L.) Besser -----	171
<i>Sonchus oleraceus</i>		<i>Spergularia marina</i> (L.) Griseb. -----	171
var. <i>asper</i> L. -----	126	<i>Spergularia maritima</i>	
var. <i>lacerus</i> (Willd.) Wallr. -----	126	subsp. <i>sauvagei</i> P. Monnier -----	171
var. <i>triangularis</i> Wallr. -----	126	<i>Spergularia media</i> (L.) C. Presl	
<i>Sonchus oleraceus</i> L.	126	subsp. <i>sauvagei</i> (P. Monnier) Lambinon &	
<i>Sonchus pectinatus</i> DC. -----	127	Dobignard -----	171
<i>Sonchus perennis</i> (Lange) H. Lindb. -----	127	subsp. <i>tunetana</i> (Maire) Lambinon &	
<i>Sonchus picroides</i> (L.) Lam. -----	122	Dobignard -----	171
<i>Sonchus quercifolius</i> Desf. -----	115	<i>Spergularia munbyana</i> Pomel -----	171
<i>Sonchus tener</i> Salisb. -----	127	<i>Spergularia salina</i> J. & C. Presl -----	171
<i>Sonchus tenerrimus</i> L.	127	<i>Spergularia tunetana</i> Maire -----	171
<i>Sorbus aria</i>		SPERMAPHYTA -----	65
subsp. <i>meridionalis</i> (Guss.) Kern. -----	304	<i>Sphenopus divaricatus</i> (Gouan) Rchb.	
<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz -----	304	subsp. <i>divaricatus</i> -----	409
<i>Sorbus umbellata</i> (Desf.) Fritsch -----	304		

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

subsp. <i>permicranthus</i> (Hauskn.) H. Scholz	
-----	409
<i>Sphenopus ehrenbergii</i> Hausskn. -----	409
<i>Sphenopus gouanii</i> Trin. -----	409
<i>Sphenopus syrticus</i> (Murb.) Trab. -----	409
<i>Spinacia oleracea</i> L. -----	181
<i>Spiranthes aestivalis</i> (Poir.) L.C.M. Rich. --	376
<i>Spiranthes autumnalis</i> (Balb.) Rich. -----	376
<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall. -----	376
<i>Spitzelia cupuligera</i> Durieu -----	119
<i>Sporobolus arenarius</i> (Gouan) Duval-Jouve	409
<i>Sporobolus ioclados</i> (Nees ex Trin.) Nees--	409
<i>Sporobolus laetevirens</i> Coss. -----	409
<i>Sporobolus marginatus</i> A. Rich. -----	409
<i>Sporobolus pungens</i> (Schreb.) Kunth -----	409
<i>Sporobolus tourneuxii</i> Coss. -----	409
<i>Sporobolus virginicus</i>	
var. <i>arenarius</i> (Gouan) Maire -----	409
<i>Squilla maritima</i> (L.) Steinh. -----	347
<i>Squilla numidica</i> Jord. & Fourr. -----	348
<i>Squilla pancracion</i> Steinh. -----	348
<i>Stachys arenaria</i> Vahl -----	225
<i>Stachys arvensis</i> (L.) L. -----	225
<i>Stachys circinata</i> L' Hér. -----	225
<i>Stachys duriaei</i> De Noé -----	225
<i>Stachys maritima</i> Gouan -----	225
<i>Stachys marrubifolia</i> Viv. -----	225
<i>Stachys ocymastrum</i> (L.) Briq. -----	225
<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevis.	
subsp. <i>algeriensis</i> (De Noé) Franco -----	225
<i>Staelhelia dubia</i> L. -----	127
<i>Stapelia europaea</i> Guss. -----	84
<i>Statice alleizettei</i> Pau -----	283
<i>Statice angustifolia</i> Tausch -----	282
<i>Statice avei</i> De Not. -----	280
<i>Statice bellidifolia</i> (Gouan) DC. -----	280
<i>Statice bonduellei</i> Lestib. -----	283
<i>Statice delicatula</i> Girard -----	281
<i>Statice densiflora</i> Guss. -----	281
<i>Statice echioides</i> L. -----	281
<i>Statice ferulacea</i> L. -----	285
<i>Statice gougetiana</i> Girard -----	281
<i>Statice limonium</i>	
var. <i>bellidifolia</i> Gouan -----	280
<i>Statice lobata</i> L. f. -----	282
<i>Statice monopetala</i> L. -----	280
<i>Statice oxylepis</i> Boiss. -----	281
<i>Statice pruinosa</i> L. -----	283
<i>Statice psiloclada</i> Boiss. -----	283
<i>Statice serotina</i> Rchb. -----	282
<i>Statice sinuata</i> L. -----	283
<i>Statice smithii</i> Ten. -----	284
<i>Statice spathulata</i> Desf. -----	284
<i>Statice tatarica</i> L. -----	280
<i>Statice thouinii</i> Viv. -----	282
<i>Statice tunetana</i> Barratte -----	284
<i>Statice virgata</i> Willd. -----	284
<i>Stellaria boreaeana</i> Jord. -----	171
<i>Stellaria glabella</i> Jord. & Fourr. -----	171
<i>Stellaria holostea</i> L. -----	171
<i>Stellaria media</i>	
subsp. <i>apetala</i>	
var. <i>boreana</i> (Jord.) Petit -----	172
subsp. <i>apetala</i> Čelak. -----	172
subsp. <i>boreana</i> (Jord.) Sudre -----	172
subsp. <i>major</i> Arcang. -----	171
subsp. <i>neglecta</i> (Weihe) Murb. -----	171
var. <i>apetala</i> (Ucria) Gaudin -----	171
<i>Stellaria neglecta</i> Weihe -----	171
<i>Stellaria pallida</i> (Dumort.) Murb. -----	172
<i>Stellaria pallida</i> (Dumort.) Piré -----	171
<i>Stellera pubescens</i> Guiss. -----	322
<i>Stellera tartonraira</i> (L.) O. Kuntze -----	323
<i>Stemmacantha acaulis</i> (L.) Dittrich -----	123
<i>Stephanochilus omphalodes</i> Coss. & Dur. ex	
Benth. & Hook. f. -----	99
<i>Sternbergia lutea</i> (L.) Ker Gawl. ex Spreng.	335
<i>Stipa balansae</i> H. Scholz -----	409
<i>Stipa barbata</i> Desf.	
subsp. <i>barbata</i> -----	409
<i>Stipa capensis</i> Thunb.	
var. <i>capensis</i> -----	409
var. <i>pubescens</i> (Ball.) Breistr. -----	410
<i>Stipa fontanesii</i> Parl. -----	409, 410
<i>Stipa gabesensis</i> Moraldo -----	411
<i>Stipa kelibiae</i> Moraldo -----	411
<i>Stipa kraljifi</i> Moraldo -----	411
<i>Stipa lagascae</i>	
subsp. <i>normalis</i> Maire -----	410
var. <i>pubescens</i> Maire & Weiller -----	411
var. <i>pellita</i> Trin. & Rupr. -----	411
<i>Stipa lagascae</i> Roem. & Schult	
subsp. <i>letourneuxii</i> (Trab.) Maire -----	410
<i>Stipa letourneuxii</i> Trab. -----	410
<i>Stipa membranacea</i> L. -----	415
<i>Stipa parviflora</i> Desf.	
var. <i>parviflora</i> -----	410
var. <i>pilosa</i> (Chrtek & Martinovsky) Vásquez	
& Devesa -----	410
<i>Stipa pellita</i> (Trin. & Rupr.) Tzvelev -----	411
<i>Stipa retorta</i>	
forma <i>pubescens</i> (Ball.) Maire -----	410
<i>Stipa retorta</i> Cavan. -----	409
<i>Stipa tenacissima</i> L.	
subsp. <i>gabesensis</i> (Moraldo, Raffaelli &	
Ricerci) Barreña <i>et al.</i> -----	411
subsp. <i>tenacissima</i> -----	411
<i>Stipa tortilis</i> Desf. -----	409
<i>Stipa tunetana</i> H. Scholz -----	411
<i>Stipagrostis acutiflora</i> (Trin. & Rupr.) de Winter	
subsp. <i>acutiflora</i> : -----	412
<i>Stipagrostis ciliata</i> (Desf.) de Winter -----	412
<i>Stipagrostis foexiana</i> (Maire & Wilczek) de	
Winter -----	412
<i>Stipagrostis obtusa</i> (Delile) Nees -----	412
<i>Stipagrostis oranensis</i> (Henrard) de Winter -	413

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Stipagrostis plumosa</i> (L.) Munro ex T. Anderson	413	subsp. <i>nilotica</i> (Ehrenb.) Maire	322
subsp. <i>oranensis</i> (Henrard) Dobignard	413	<i>Tamarix gallica</i> L.	321
subsp. <i>seminuda</i> (Trin. & Rupr.) H. Scholz	413	<i>Tamarix leucocharis</i> Maire	321
subsp. <i>syrtica</i> (Maire & Weiller) H. Scholz	413	<i>Tamarix nilotica</i> (Ehrenb.) Bunge	322
<i>Stipagrostis plumosa</i> x <i>Stipagrostis oranensis</i> (Henrard) de Winter	413	<i>Tamarix passerinoides</i> Delile ex Desv.	322
<i>Stipagrostis pungens</i> (Desf.) de Winter	413	<i>Tamarix pauciovulata</i> J. Gay ex Coss.	321
subsp. <i>pubescens</i> (Henrard) H. Scholz	413	<i>Tamarix trabuttii</i> Maire	321
subsp. <i>pungens</i>	413	<i>Tamus communis</i> L.	345
<i>Stipagrostis rigidifolia</i> H. Scholz	412	<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Sch. Bip.	
<i>Stoibrax dichotoma</i> (L.) Raf.	81	subsp. <i>achilleae</i> (L.) Greuter	127
<i>Suaeda fruticosa</i>		<i>Tanacetum monanthos</i> L.	86
subsp. <i>longifolia</i> (Koch) O. Bolòs & Vigo	182	<i>Tanacetum parhenium</i> (L.) Sch. Bip.	127
var. <i>brevifolia</i> Batt.	182	<i>Tanacetum uliginosum</i> Sm.	101
<i>Suaeda fruticosa</i> Forssk. ex J.F. Gmel.	182	<i>Taraxacum atlanticum</i> Pomel	127
<i>Suaeda longifolia</i> Koch	182	<i>Taraxacum bihynnicum</i> DC.	127
<i>Suaeda maritima</i> (L.) Dumort.	182	<i>Taraxacum inaequilobum</i> Pomel	127
<i>Suaeda mollis</i> (Desf.) Delile	182	<i>Taraxacum megalorrhizon</i> (Forssk.) Hand.-Mazz.	127
<i>Suaeda monoica</i> Forssk. ex J.F. Gmel.	182	<i>Taraxacum microcephalum</i> Pomel	127
<i>Suaeda pruinosa</i> Lange	182	<i>Taraxacum obovatum</i> (Willd.) DC.	127
<i>Suaeda salsa</i> (L.) Pall.	182	<i>Teesdalia coronopifolia</i> (J.P. Bergeret) Thell.	153
<i>Suaeda vera</i> Forssk. ex J.F. Gmel.		<i>Teesdalia lepidium</i> (Desv.) DC.	153
var. <i>brevifolia</i> Moq.	182	<i>Telephium imperati</i> L.	172
var. <i>longifolia</i> (Koch) Fenzl	182	<i>Telephium sphaerospermum</i> Boiss.	172
<i>Suaeda vermiculata</i> Forssk. ex J.F. Gmel.	182	<i>Telmatophace gibba</i> (L.) Schleid.	357
<i>Succisa praemorsa</i> Asch.	197	<i>Tetraclinis articulata</i> (Vahl) Masters	66
<i>Succisa pratensis</i> Moench	197	TETRADICLIDACEAE	277
<i>Succowia balearica</i> (L.) Medik.	153	<i>Tetradiclis salsa</i> M. Bieb.	277
<i>Sulla amoena</i> Medik.	240	<i>Tetradiclis tenella</i> (Ehrenb.) Litv.	277
<i>Sulla carnosa</i> (Desf.) B.H. Choi & H. Ohashi	240	<i>Tetragonolobus biflorus</i> (Desr.) DC.	257
<i>Sulla pallida</i> (Desf.) B.H. Choi & H. Obashi	240	<i>Tetragonolobus conjugatus</i> (L.) Link	258
<i>Sulla spinosissima</i> (L.) B.H. Choi & H. Obashi	241	<i>Tetragonolobus gussonei</i> (Nyman) Quézel & Santa	258
<i>Symphyotrichum squamatum</i> (Spreng.) Nesom	127	<i>Tetragonolobus maritimus</i> (L.) Roth	258
<i>Taeniatherum caput-medusae</i> (L.) Nevski	414	<i>Tetragonolobus purpureus</i> Moench	258
subsp. <i>asperum</i> (Simk.) Melderis	414	<i>Tetragonolobus siliquosus</i> Roth	258
TAMARICACEAE	321	<i>Tetrapogon villosus</i> Desf.	414
<i>Tamarix (gallica) nilotica</i> Ehrenb.	322	<i>Teucrium alopecurus</i> De Noé	225
<i>Tamarix africana</i>		<i>Teucrium atratum</i> Pomel	225
var. <i>fluminensis</i> Maire	321	<i>Teucrium aureum</i>	
<i>Tamarix africana</i> Poir.	321	subsp. <i>aureum</i>	227
<i>Tamarix amplexicaulis</i> Ehrenb.	321	subsp. <i>flavovirens</i> (Batt.) S. Puech	226
<i>Tamarix anglica</i> Webb	321	subsp. <i>gabesianum</i> S. Puech	227
<i>Tamarix aphylla</i> (L.) H. Karst.	321	<i>Teucrium aureum</i> Schreb.	226
<i>Tamarix arabica</i> Bunge	322	<i>Teucrium baeticum</i> Boiss. & Reut.	227
<i>Tamarix articulata</i> Vahl	321	<i>Teucrium campanulatum</i> L.	225
<i>Tamarix balansae</i> J. Gay ex Coss.	321	<i>Teucrium capitatum</i> L.	
<i>Tamarix bounopea</i> J. Gay ex Batt. & Trab.	321	subsp. <i>capitatum</i>	225
<i>Tamarix boveana</i> Bunge	321	<i>Teucrium chamaedrys</i> L.	225
<i>Tamarix brachystylis</i> J. Gay ex Batt. & Trab.	321	<i>Teucrium chamaepitys</i> L.	217
<i>Tamarix brachystylis</i> J. Gay ex Coss.	321	<i>Teucrium compactum</i> Lag.	225
<i>Tamarix canariensis</i> Willd.	321	<i>Teucrium crispum</i> Pomel	227
<i>Tamarix gallica</i>		<i>Teucrium cylindraceum</i> Greuter & Burdet	226
subsp. <i>gallica</i> sensu P.-A.	321	<i>Teucrium cylindricum</i> (Batt.) Sauvage & Vindt	226
		<i>Teucrium doumerguei</i> Sennen	226
		<i>Teucrium flavum</i>	

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

var. <i>leiophyllum</i> Čelak. -----	226	var. <i>erraticum</i> (Jord.) Gren. ex Thell. -----	153
Teucrium flavum L. -----		Thlaspi perfoliatum L. -----	153
subsp. <i>flavum</i> -----	226	<i>Thrinicia hispida</i> Roth -----	115
Teucrium fruticans L. -----	226	<i>Thrinicia tuberosa</i> (L.) DC. -----	115
<i>Teucrium iva</i> L. -----	217	<i>Thuja aphylla</i> L. -----	321
<i>Teucrium latifolium</i> L. -----	226	<i>Thuja articulata</i> Vahl -----	66
Teucrium lusitanicum Schreb. -----	226	Thymbra capitata (L.) Cav. -----	228
Teucrium luteum (Mill.) Degen		Thymelaea argentata (Lam.) Pau -----	322
subsp. <i>flavovirens</i> (Batt.) Greuter & Burdet -----	226	<i>Thymelaea arvensis</i> Lam. -----	322
Teucrium luteum (Mill.) Degen.		Thymelaea gussonei Boreau -----	322
subsp. <i>gabesianum</i> (S. Puech) Greuter et		<i>Thymelaea hirsuta</i> (L.) Endl. -----	322
Burdet -----	227	Thymelaea microphylla Coss. & Durieu -----	323
Teucrium luteum (Mill.) Degen.		<i>Thymelaea nitida</i> (Vahl) Endl. -----	322
subsp. <i>luteum</i> -----	227	<i>Thymelaea passerina</i>	
Teucrium nablii Puech -----	227	subsp. <i>pubescens</i> Guss.) Meikle -----	322
<i>Teucrium nissolianum</i> L. -----	227	var. <i>pubescens</i> (Guss.) Maire -----	322
<i>Teucrium polium</i>		Thymelaea sempervirens Murb. -----	323
subsp. <i>capitatum</i> (L.) Arcang. -----	225	<i>Thymelaea tartonraira</i>	
subsp. <i>cylindricum</i> (Batt.) Jahandiez & Maire		var. <i>guenina</i> Lange -----	323
-----	226	Thymelaea tartonraira (L) All.	
subsp. <i>flavovirens</i> Batt. -----	226	subsp. <i>tartonraira</i> -----	323
subsp. <i>gabesianum</i> Le Houér. -----	227	THYMELAEACEAE -----	322
subsp. <i>mairei</i> Sennen ex Maire -----	226	Thymus algeriensis Boiss. & Reut. -----	228
var. <i>aurasiacum</i> Maire -----	227	<i>Thymus alpinus</i> L. -----	218
var. <i>cylindricum</i> Batt. -----	226	Thymus broussonetii Boiss. -----	228
Teucrium polium L.		<i>Thymus capitatus</i> (L.) Hoffmanns. & Link -----	228
subsp. <i>aurasiacum</i> (Maire) Greuter & Burdet		<i>Thymus cephalotus</i> L. -----	228
-----	227	<i>Thymus fontanesii</i> Boiss. & Reut. -----	229
subsp. <i>polium</i> -----	227	<i>Thymus hirtus</i>	
Teucrium pseudo-chamaepitys L. -----	227	subsp. <i>algeriensis</i> (Boiss. & Reut.) Murb.	
Teucrium pseudo-scorodonia Desf. -----	227	var. <i>cinerescens</i> Murb. -----	228
Teucrium radicans Bonnet & Barratte -----	227	<i>Thymus ilterdensis</i> F. Gonzáles -----	229
Teucrium ramosissimum Desf. -----	227	<i>Thymus monardii</i> De Noé -----	229
Teucrium resupinatum Desf. -----	227	Thymus numidicus Poir. -----	229
Teucrium sauvagei Le Houér. -----	228	Thymus pallescens De Noé -----	229
Teucrium schoenbergeri Nabli -----	228	Thymus vulgaris L.	
<i>Teucrium scordioides</i> Schreb. -----	228	subsp. <i>vulgaris</i> -----	229
Teucrium scordium L.		<i>Thymus webbianus</i> Rouy -----	229
subsp. <i>scordioides</i> (Schreb.) Arcang. -----	228	<i>Thymus zattarellus</i> Pomel -----	228
Teucrium scorodonia L. -----	228	<i>Tillaea alata</i> Viv. -----	191
Teucrium spinosum L. -----	228	<i>Tillaea muscosa</i> L. -----	191
<i>Thapsia asclepium</i> L. -----	77	<i>Tillaea vaillantii</i> Willd. -----	192
<i>Thapsia garganica</i>		<i>Tinea intacta</i> (Link) Boiss. -----	373
subsp. <i>decussata</i> (Lag.) Maire -----	81	<i>Tinguarra sicula</i> (L.) Benth. & Hook. f. -----	73
subsp. <i>typica</i> Maire -----	81	<i>Tithymalus exiguus</i> (L.) Hill -----	201
Thapsia garganica L. -----	81	<i>Tithymalus falcatus</i> (L.) Klotzsch & Garcke	
<i>Thapsia polygama</i> Desf. -----	80	<i>Tithymalus medicagineus</i> (Boiss.) Klotzsch &	
Thapsia villosa L. -----	81	Garcke -----	202
THELIGONACEAE -----	322	<i>Tithymalus paralias</i> (L.) Hill -----	202
Theligonum cynocrambe L. -----	322	<i>Tithymalus peplis</i> (L.) Scop. -----	202
<i>Themeda forskalii</i> Hack. -----	414	<i>Tithymalus pterococcus</i> (Brot.) Klotzsch &	
Themeda triandra Forssk. -----	414	Garcke -----	202
Thesium humile Vahl -----	309	<i>Tithymalus rupicola</i> (Boiss.) Klotzsch & Garcke	
<i>Thlaspi bursa-pastoris</i> L. -----	140	-----	203
<i>Thlaspi coronopifolium</i> J.P. Bergeret -----	153	<i>Tithymalus serratus</i> (L.) Hill -----	203
<i>Thlaspi erraticum</i> Jord. -----	153	<i>Tolpis barbata</i>	
<i>Thlaspi luteum</i> Biv. -----	138	subsp. <i>eu-barbata</i> Maire -----	127
<i>Thlaspi perfoliatum</i>		subsp. <i>umbellata</i> (Bert.) Maire -----	127

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertn. -----	127	<i>Trifolium angustifolium</i>	
<i>Tolpis umbellata</i> Bertol. -----	127	subsp. <i>eu-angustifolium</i> Maire -----	258
<i>Tolpis virgata</i> (Desf.) Bertol. -----	127	subsp. <i>intermedium</i> (Gibelli & Belli) Arcang. -----	259
<i>Tordylium apulum</i> L. -----	82	<i>Trifolium angustifolium</i> L.	
<i>Tordylium nodosum</i> L. -----	82	subsp. <i>angustifolium</i> -----	258
<i>Tordylium peregrinum</i> L. -----	79	<i>Trifolium arvense</i> L.	258
<i>Tordylium suaveolens</i> Delile -----	79	<i>Trifolium bicornis</i> Forssk. -----	259
<i>Torilis africana</i> L.		<i>Trifolium bocconi</i> Savi -----	258
var. <i>africana</i> -----	82	<i>Trifolium bracteatum</i> Willd. -----	260
var. <i>heterophylla</i> (Guss.) Reduron -----	82	<i>Trifolium campestre</i>	
<i>Torilis arvensis</i>		var. <i>subsessile</i> Boiss. -----	258
subsp. <i>divaricata</i> (Moench) Thell. -----	82	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	
subsp. <i>heterophylla</i> (Guss.) Thell. -----	82	var. <i>campestre</i> -----	258
var. <i>purpurea</i> (Ten.) Paoli -----	82	var. <i>minus</i> (Koch) Greml. -----	258
subsp. <i>purpurea</i> (Ten.) Hayek -----	82	var. <i>thionanthum</i> (Hauskn.) K. Malý -----	258
subsp. <i>recta</i> Jury -----	82	<i>Trifolium carteiense</i> Coincy -----	259
<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link		<i>Trifolium cherleri</i> L.	258
subsp. <i>neglecta</i> (Spreng.) Thell. -----	82	<i>Trifolium ciliatum</i> Poir. -----	258
var. <i>arvensis</i> -----	82	<i>Trifolium clusii</i> Godr. & Gren.	258
<i>Torilis elongata</i> (Hoffmanns. & Link) G. Samp.		<i>Trifolium daveaunum</i> Thell. -----	259
-----	82	<i>Trifolium dubium</i> Sibth.	259
<i>Torilis helvetica</i> (Jacq.) C.C. Gmel. -----	82	<i>Trifolium filiforme</i>	
<i>Torilis heterophylla</i> Guss. -----	82	subsp. <i>dubium</i> (Sibth.) Gams -----	259
<i>Torilis leptophylla</i> (L.) Rchb. f.	82	subsp. <i>micranthum</i> (Viv.) Bonnier & Layens -----	259
<i>Torilis neglecta</i> Spreng. -----	82	<i>Trifolium filiforme</i> L.	259
<i>Torilis nodosa</i>		<i>Trifolium flavescens</i> Tineo -----	260
f. <i>bracteosa</i> (Bianca) Murb. -----	83	<i>Trifolium fragiferum</i> L.	259
f. <i>subsessilis</i> (O. Kuntze) Thell. -----	82	<i>Trifolium glaucescens</i> Hausskn. -----	258
subsp. <i>bracteosa</i> (Bianca) Nyman -----	83	<i>Trifolium glomeratum</i> L.	259
subsp. <i>praecox</i> Jury -----	83	<i>Trifolium indicum</i> L. -----	251
<i>Torilis nodosa</i> (L.) Gaertn.		<i>Trifolium infamia-ponertii</i> Greuter	259
subsp. <i>nodosa</i> -----	82	<i>Trifolium intermedium</i> Guss. -----	259
subsp. <i>webbii</i> (Jury) Kerguelen -----	83	<i>Trifolium isthmocarpum</i>	
<i>Torulularia torulosa</i>		var. <i>genuinum</i> Briq. -----	259
var. <i>hispida</i> Maire -----	150	<i>Trifolium isthmocarpum</i> Brot.	
var. <i>scorpiuroides</i> (Boiss.) Schulz -----	150	subsp. <i>isthmocarpum</i> -----	259
<i>Torulularia torulosa</i> (Desf.) O.E. Schulz -----	150	subsp. <i>jaminianum</i> (Boiss.) Murb. -----	259
<i>Tourneuxia variifolia</i> Coss.	128	<i>Trifolium jaminianum</i> Boiss. -----	259
<i>Trachelium caeruleum</i> L.	156	<i>Trifolium julianii</i> Batt.	259
<i>Trachynia distachya</i> (L.) Link -----	383	<i>Trifolium laevigatum</i> Poir. -----	261
<i>Tragacantha geniculata</i> (Desf.) Kuntze -----	235	<i>Trifolium lappaceum</i>	
<i>Traganum nudatum</i>		var. <i>carteiense</i> (Coincy) Pau -----	259
var. <i>microphyllum</i> Maire -----	182	var. <i>genuinum</i> Maire -----	259
var. <i>obtusatum</i> Maire & Weiller -----	182	<i>Trifolium lappaceum</i> L.	259
<i>Traganum nudatum</i> Delile	182	<i>Trifolium ligusticum</i> Balbis ex Loisel.	259
<i>Tragopogon dalechampii</i> L. -----	128	<i>Trifolium maritimum</i> Huds. -----	261
<i>Tragopogon hybridum</i> L. -----	108	<i>Trifolium marsicum</i> Ten. -----	261
<i>Tragopogon picroides</i> L. -----	128	<i>Trifolium messanense</i> L. -----	252
<i>Tragopogon porrifolius</i>		<i>Trifolium micranthum</i> Viv. -----	259
subsp. <i>australis</i> (Jord.) Nyman -----	128	<i>Trifolium minus</i> Sm. -----	259
var. <i>australis</i> (Jord.) Batt. -----	128	<i>Trifolium nigrescens</i> Viv.	260
<i>Tragopogon porrifolius</i> L.		<i>Trifolium pallidum</i>	
subsp. <i>porrifolius</i> -----	128	var. <i>flavescens</i> (Tin.) Rouy -----	260
<i>Tragus racemosus</i> (L.) All.	414	<i>Trifolium pallidum</i> Waldst. & Kit.	260
<i>Trapa natans</i> L.	323	<i>Trifolium panormitanum</i> C. Presl -----	261
TRAPACEAE -----	323	<i>Trifolium phleoides</i>	
<i>Tribulus terrestris</i> L.	328		
<i>Tricholaena teneriffae</i> (L. f.) Link	414		

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

var. <i>typicum</i> Fiori -----	260	<i>Trigonella foenum-graecum</i>	
<i>Trifolium phleoides</i> Pourr. ex Willd.		var. <i>sylvestris</i> L. -----	261
subsp. <i>phleoides</i> -----	260	<i>Trigonella foenum-graecum</i> L. -----	261
<i>Trifolium pratense</i>		<i>Trigonella gladiata</i> Stev. ex M. Bieb. -----	261
subsp. <i>sativum</i> (Schreb.) Schübler & Martens		<i>Trigonella maritima</i>	
-----	260	var. <i>leiosperma</i> Maire -----	261
subsp. <i>sativum</i> Schreb. -----	260	var. <i>trachysperma</i> Maire -----	261
var. <i>spontaneum</i> Willk. -----	260	<i>Trigonella maritima</i> Poir. -----	261
var. <i>villosum</i> Wahlenb. -----	260	<i>Trigonella monspeliaca</i> L. -----	249
<i>Trifolium pratense</i> L.		<i>Trigonella pinnatifida</i> Cav. -----	249
subsp. <i>maritimum</i> (Zabel) Rothm. -----	260	<i>Trigonella polyceratia</i> L.	
subsp. <i>pratense</i>		subsp. <i>polyceratia</i> -----	249
var. <i>villosum</i> DC.		<i>Trigonella stellata</i> Forssk. -----	262
subvar. <i>spontaneum</i> (Willk.) C. Vicioso		<i>Triodia decumbens</i> (L.) P. Beauv. -----	390
-----	260	<i>Tripidium ravennae</i> (L.) H. Scholz	
subsp. <i>serotinum</i> (Witte) Holub -----	260	subsp. <i>ravennae</i> -----	407
<i>Trifolium procumbens</i> L. -----	258	<i>Triplachne nitens</i> (Guss.) Link -----	414
<i>Trifolium pumilum</i> Hossain -----	258	<i>Tripleurospermum fuscatum</i> (Desf.) Sch. Bip.	
<i>Trifolium repens</i>		-----	110
subsp. <i>giganteum</i> (Lagr.-Foss.) Ponert -----	260	<i>Tripodion tetraphyllum</i> (L.) Fourr. -----	232
var. <i>genuinum</i> Asch. & Graebn. -----	260	<i>Tripolium pannonicum</i> (Jacq.) Dobroc. -----	128
var. <i>giganteum</i> Lagr. Foss. -----	260	<i>Tripolium vulgare</i> Nees -----	128
<i>Trifolium repens</i> L.		<i>Trisetaria flavescens</i> (L.) Baumg. -----	415
subsp. <i>repens</i>		<i>Trisetaria flavescens</i> (L.) Maire -----	415
var. <i>gigas</i> Chevallier -----	260	<i>Trisetaria linearis</i> Forssk. -----	414
var. <i>repens</i> -----	260	<i>Trisetaria michelii</i> (Savi) Heller -----	381
<i>Trifolium resupinatum</i> L.		<i>Trisetaria panicea</i> (Lam.) Maire -----	414
var. <i>minus</i> Boiss. -----	260	<i>Trisetaria panicea</i> (Lam.) Paunero -----	414
<i>Trifolium rhodense</i> Pamp. -----	259	<i>Trisetaria parviflora</i> (Desf.) Maire -----	414
<i>Trifolium scabrum</i> L. -----	260	<i>Trisetaria pumila</i> (Desf.) Maire -----	406
<i>Trifolium segetale</i> Brot. -----	252	<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P. Beauv.	
<i>Trifolium spumosum</i> L. -----	260	subsp. <i>africanum</i> (H. Lindb.) Dobignard -----	415
<i>Trifolium squamosum</i> L. -----	260	subsp. <i>flavescens</i> -----	415
<i>Trifolium squarrosum</i>		<i>Trisetum lineare</i> (Forssk.) Boiss. -----	414
subsp. <i>panormitanum</i> (Presl) Maire -----	261	<i>Trisetum paniceum</i> (Lam.) Pers. -----	414
subsp. <i>tunetanum</i> (Murb.) Maire -----	261	<i>Trisetum parviflorum</i> (Desf.) Pers. -----	414
<i>Trifolium squarrosum</i> L. -----	261	<i>Trisetum pumilum</i> (Desf.) Kunth -----	406
<i>Trifolium stellatum</i> L. -----	261	<i>Trisetum rohlfsii</i> Asch. -----	406
<i>Trifolium striatum</i> L.		<i>Triticum arvense</i> Schreb. -----	392
subsp. <i>striatum</i> -----	261	<i>Triticum elongatum</i> Host -----	391
<i>Trifolium strictum</i> L. -----	261	<i>Triticum farctum</i> Viv. -----	392
<i>Trifolium subterraneum</i>		<i>Triticum maritimum</i> L. -----	388
var. <i>genuinum</i> Rouy -----	261	<i>Triticum repens</i> L. -----	392
var. <i>longipes</i> J. Gay -----	261	<i>Triticum unilaterale</i> L. -----	416
<i>Trifolium subterraneum</i> L.		<i>Trixago apula</i> Steven -----	310
subsp. <i>oxaloides</i> Nyman -----	261	<i>Trochocephalus crenatus</i> (Cyr.) A. Löve & D.	
subsp. <i>subterraneum</i> -----	261	Löve -----	196
<i>Trifolium suffocatum</i> L. -----	261	<i>Tuberaria acuminata</i> (Viv.) Grosser -----	188
<i>Trifolium tomentosum</i> L. -----	261	<i>Tuberaria bupleurifolia</i> (Lam.) Willk. -----	188
<i>Trifolium tunetanum</i> Murb. -----	261	<i>Tuberaria guttata</i>	
<i>Trifolium xatardii</i> DC. -----	261	subsp. <i>acuminata</i> (Viv.) Quézel & Santa -----	188
<i>Triglochin barrelieri</i> Loisel -----	356	subsp. <i>bupleurifolia</i> (Lam.) Quézel & Santa	
<i>Triglochin bulbosa</i> L.		-----	188
subsp. <i>barrelieri</i> (Loisel.) Rouy -----	356	subsp. <i>lipopetala</i> (Murb.) Quézel & Santa -----	188
subsp. <i>laxiflorum</i> (Guss.) Rouy -----	357	subsp. <i>macrosepala</i> (Coss.) Quézel & Santa	
<i>Triglochin laxiflorum</i> Guss. -----	357	-----	188
<i>Triglochin maritimum</i> L. -----	357	subsp. <i>praecox</i> (Salz. ex Boiss. & Reut.) Briq.	
<i>Trigonella anguina</i> Delile -----	261	-----	189

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr. -----	188	<i>Urospermum dalechampii</i> (L.) Scop. ex F.W.	
<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.		Schmidt -----	128
subsp. <i>milleri</i> (Rouy & Fouc.) Maire -----	188	<i>Urospermum picroides</i> (L.) F.W. Schmidt	128
<i>Tuberaria lignosa</i> (Sweet) Samp. -----	188	<i>Urtica balearica</i> L. -----	324
<i>Tuberaria lipopetalata</i> (Murb.) Greuter & Burdet		<i>Urtica caudata</i> Vahl -----	324
-----	188	<i>Urtica dioica</i>	
<i>Tuberaria macrosepala</i> (Salz. ex Boiss. &		var. <i>angustifolia</i> Schelcht. -----	324
Reut.) Willk. -----	188	<i>Urtica dioica</i> L. -----	324
<i>Tuberaria praecox</i> (Salz. ex Boiss. & Reut.)		<i>Urtica dubia</i> Forssk. -----	324
Grosser -----	188	<i>Urtica membranacea</i> Poir. -----	324
<i>Tuberaria vulgaris</i> Willk. -----	188	<i>Urtica pilulifera</i>	
<i>Tulipa agenensis</i> DC. -----	359	var. <i>genuina</i> Lange	
<i>Tulipa celsiana</i> auct., non DC. -----	359	forma <i>balearica</i> (L.) Asch. & Graebn. --	324
<i>Tulipa clusiana</i> DC. -----	359	<i>Urtica pilulifera</i> L. -----	324
<i>Tulipa oculus-solis</i> St Amans -----	359	<i>Urtica urens</i> L. -----	324
<i>Tulipa silvestris</i>		URTICACEAE -----	323
subsp. <i>australis</i>		<i>Utricularia australis</i> R. Br. -----	265
var. <i>mediterranea</i> Pamp. -----	359	<i>Utricularia exoleta</i> R. Br. -----	265
<i>Tulipa sylvestris</i> L.		<i>Utricularia gibba</i>	
subsp. <i>australis</i> (Link) Pamp. -----	359	subsp. <i>exoleta</i> (R. Br.) P. Taylor -----	265
var. <i>australis</i> -----	359	<i>Utricularia gibba</i> L. -----	265
<i>Tunica illyrica</i>		<i>Utricularia vulgaris</i>	
subsp. <i>angustifolia</i> (Poir.) Maire -----	164	subsp. <i>major</i> (Schimdel) Fiori -----	265
<i>Tunica prolifera</i>		<i>Utricularia vulgaris</i> L. -----	265
subsp. <i>eu-prolifera</i> Briq. -----	165	<i>Vaccaria grandiflora</i> (Ser.) Jaub. & Spach --	172
subsp. <i>velutina</i> (Guss.) Briq. -----	164	<i>Vaccaria hispanica</i> (Mill.) Rauschert	
<i>Tunica prolifera</i> (L.) Scop. -----	165	subsp. <i>grandiflora</i> (Ser.) Holub -----	172
<i>Turgenia latifolia</i> (L.) Hoffm. -----	83	subsp. <i>hispanica</i> -----	172
<i>Turritis pubescens</i> Desf. -----	137	<i>Vaccaria pyramidata</i> Medik. -----	172
<i>Typha angustata</i> Bory & Chaub. -----	419	<i>Vachellia tortilis</i> (Forssk.) Galasso & Banfi -	231
<i>Typha angustifolia</i>		<i>Vachellia tortilis</i> (Forssk.) P.J.H. Hurter &	
subsp. <i>australis</i> (Shumm. et Thonn.) Graebn.		Mabb. -----	231
-----	419	<i>Valantia aparine</i> L. -----	306
<i>Typha australis</i> Schum. & Thonn. -----	419	<i>Valantia cucullaris</i> L. -----	304
<i>Typha domingensis</i> (Pers.) Poir. ex Steud. --	419	<i>Valantia hispida</i> L. -----	307
<i>Typha latifolia</i>		<i>Valantia lanata</i> Delile ex Coss. -----	307
subsp. <i>eu-latifolia</i> Graebn. -----	419	<i>Valantia muralis</i> L. -----	307
<i>Typha latifolia</i> L. -----	419	<i>Valeriana calcitrapae</i> L. -----	324
TYPHACEAE -----	419	<i>Valeriana locusta</i>	
ULMACEAE -----	323	var. <i>discoidea</i> L. -----	326
<i>Ulmus minor</i> Mill.		var. <i>pumila</i> L. -----	326
subsp. <i>minor</i> -----	323	<i>Valeriana orbiculata</i> Sibth. -----	324
<i>Ulmus procera</i> Salisb. -----	323	<i>Valeriana rubra</i> L. -----	324
UMBELLIFERAE -----	72	<i>Valeriana tuberosa</i> L. -----	325
<i>Umbilicus horizontalis</i> (Guss.) DC.		VALERIANACEAE -----	324
subsp. <i>horizontalis</i> -----	193	<i>Valerianella carinata</i> Loisel. -----	325
subsp. <i>intermedius</i> (Boiss.) D.F. Chamb. --	193	<i>Valerianella chlorodonata</i> Coss. & Durieu ex	
<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy -----	193	Coss. -----	325
<i>Urginea fugax</i> (Moris) Steinh.		<i>Valerianella coronata</i>	
var. <i>fugax</i> -----	352	subsp. <i>discoidea</i> (L.) Quézel & Santa -----	326
<i>Urginea maritima</i>		subsp. <i>discoidea</i> (L.) Rouy -----	326
var. <i>pancratium</i> (Steinh.) Baker -----	348	<i>Valerianella dentata</i> L.) Pollich -----	325
<i>Urginea maritima</i> (L.) Baker -----	347	<i>Valerianella discoidea</i> (L.) Loisel. -----	325
<i>Urginea pancratium</i> Nyman -----	348	<i>Valerianella eriocarpa</i>	
<i>Urginea scilla</i> Steinh. -----	347, 348	subsp. <i>eriocarpa</i> Quézel & Santa -----	326
<i>Urginea undulata</i> (Desf.) Steinh. -----	348	subsp. <i>truncata</i> (Betcke) Burn. -----	326
<i>Urginea undulatifolia</i> Batt. & Trab. -----	348	<i>Valerianella eriocarpa</i> Desv.	
		subsp. <i>eriocarpa</i> -----	326

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Valerianella fallax</i> Coss. & Durieu ex Krok	326
<i>Valerianella microcarpa</i> Loisel.	326
<i>Valerianella morisoni</i>	
subsp. <i>microcarpa</i> (Loisel.) P. Fourn.	325
<i>Valerianella morisonii</i> (Spreng.) DC.	325
<i>Valerianella muricata</i> (Stev. ex M. Bieb.)	
Baxter	326
<i>Valerianella puberula</i> (Bertol. ex Guss.) DC.	
	326
<i>Valerianella pumila</i> (Willd.) DC.	326
<i>Valerianella stephanodon</i> Coss. & Durieu	326
<i>Valerianella tridentata</i> (Steven) Krok	326
<i>Velezia rigida</i> L.	172
<i>Vella annua</i> L.	141
<i>Verbascum ballii</i>	
var. <i>brevipes</i> Batt.	317
<i>Verbascum ballii</i> (Batt.) Hub.-Mor.	317
<i>Verbascum blattaria</i> L.	317
<i>Verbascum creticum</i> (L.) Cav.	317
<i>Verbascum creticum</i> (L.) O. Kuntze	317
<i>Verbascum repandum</i> Willd.	317
<i>Verbascum rotundifolium</i>	
subsp. <i>eu-rotundifolium</i> Murb.	317
<i>Verbascum rotundifolium</i> Ten.	317
<i>Verbascum sinuatum</i> L.	317
<i>Verbena nodiflora</i> L.	326
<i>Verbena officinalis</i> L.	326
<i>Verbena supina</i> L.	326
VERBENACEAE	326
<i>Veronica agrestis</i>	
subsp. <i>polita</i> (Fries) Rouy	318
subsp. <i>typica</i> Fiori	317
<i>Veronica agrestis</i> L.	317
<i>Veronica anagallis-aquatica</i>	
subsp. <i>anagalloides</i> (Guss.) Batt.	317
<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L.	
subsp. <i>aquatica</i> (Bernh.) Maire	317
<i>Veronica anagalloides</i> Guss.	317
<i>Veronica arvensis</i> L.	317
<i>Veronica beccabunga</i> L.	317
<i>Veronica cymbalaria</i>	
subsp. <i>panormitana</i> (Tineo ex Guss.) Nyman	318
<i>Veronica cymbalaria</i> Bodard	317
<i>Veronica didyma</i> Ten.	318
<i>Veronica hederifolia</i>	
subsp. <i>maura</i> Murb.	
var. <i>brevipes</i> (Pom.) Maire	318
<i>Veronica hederifolia</i> L.	
subsp. <i>hederifolia</i>	318
subsp. <i>maura</i> Murb.	318
<i>Veronica montana</i> L.	318
<i>Veronica panormitana</i> Tineo	318
<i>Veronica polita</i> Fries	318
<i>Veronica praecox</i> All.	318
<i>Veronica pseudoarvensis</i> Tineo	317
<i>Veronica serpyllifolia</i> L.	318
<i>Viburnum tinus</i> L.	
subsp. <i>tinus</i>	159
<i>Vicia sativa</i> L.	
subsp. <i>segetalis</i> (Thuill.) Čelak	264
<i>Vicia agrestis</i> Sheele	264
<i>Vicia altissima</i> Desf.	262
<i>Vicia ambigua</i> Guss.	264
<i>Vicia amphicarpa</i> L.	263
<i>Vicia angustifolia</i> L.	264
<i>Vicia atropurpurea</i> Desf.	262
<i>Vicia benghalensis</i>	
subsp. <i>aquitana</i> (Clavaud) Quézel & Santa	262
	262
subsp. <i>atropurpurea</i> (Desf.) Nègre	262
<i>Vicia benghalensis</i> L.	262
<i>Vicia bijflora</i>	
subsp. <i>cinerea</i> (M. Bieb.) Maire	263
<i>Vicia bijflora</i> Desf.	263
<i>Vicia bithynica</i> (L.) L.	262
<i>Vicia broteroana</i> Ser.	262
<i>Vicia calcarata</i> Desf.	263
<i>Vicia cinerea</i> M. Bieb.	263
<i>Vicia dasycarpa</i> Ten.	264
<i>Vicia disperma</i> DC.	262
<i>Vicia faba</i> L.	262
<i>Vicia fulgens</i> Batt.	262
<i>Vicia hirsuta</i> (L.) Gray	262
<i>Vicia hirta</i> Balbis ex DC.	262
<i>Vicia intermedia</i> Viv.	264
<i>Vicia laxiflora</i> Brot.	263
<i>Vicia leucantha</i> Biv.	262
<i>Vicia lutea</i>	
subsp. <i>eu-lutea</i>	
var. <i>typica</i> Posp.	263
<i>Vicia lutea</i> L.	
subsp. <i>lutea</i>	
var. <i>hirta</i> (Balbis ex DC.) Loisel.	262
var. <i>lutea</i>	262
subsp. <i>vestita</i> (Boiss.) Rouy	263
<i>Vicia monantha</i>	
subsp. <i>calcarata</i> (Desf.) Romero Zarco	263
subsp. <i>monantha</i>	263
<i>Vicia monantha</i> Retz.	
subsp. <i>calcarata</i> (Desf.) Maire	263
subsp. <i>cinerea</i> (M. Bieb.) Maire	263
<i>Vicia monardi</i> Boiss.	263
<i>Vicia narbonensis</i> L.	263
<i>Vicia onobrychioides</i> L.	263
<i>Vicia parviflora</i> Cav.	263
<i>Vicia perennis</i> DC.	262
<i>Vicia polysperma</i> Ten.	262
<i>Vicia pseudocracca</i> Bertol.	264
<i>Vicia pubescens</i> (DC.) Link	263
<i>Vicia sativa</i>	
subsp. <i>angustifolia</i>	
var. <i>bobartii</i> (Forster) Koch	264
subsp. <i>angustifolia</i> (L.) Batt.	264
subsp. <i>angustifolia</i> (L.) Gaud.	
var. <i>segetalis</i> Thuill.	264

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

subsp. <i>angustifolia</i> L. -----	264	<i>Volutaria leucantha</i> (Coss. ex A. Chev.) Maire	-----	128
subsp. <i>cuneata</i> (Guss.) Maire -----	264	<i>Volutaria lippii</i> (L.) Maire -----	-----	128
subsp. <i>obovata</i> (Ser.) Schinz & Thell. -----	264	<i>Volutaria sinaica</i> (DC.) Wagenitz -----	-----	128
subsp. <i>obovata</i> Gaud.		<i>Volutaria tubuliflora</i> (Murb.) Sennen -----	-----	129
var. <i>macrocarpa</i> Moris -----	263	<i>Vulpia ciliata</i> Dumort		
var. <i>obovata</i> Ser. -----	264	subsp. <i>ciliata</i> -----	-----	415
var. <i>macrocarpa</i> Moris -----	263	<i>Vulpia cynosuroides</i> (Desf.) Parl. -----	-----	388
var. <i>nigra</i> L. -----	264	<i>Vulpia fasciculata</i> (Forssk.) Samp. -----	-----	415
<i>Vicia sativa</i> L.		<i>Vulpia fasciculata</i> (Forssk.) Samp. -----	-----	415
subsp. <i>amphicarpa</i> (L.) Batt. -----	263	<i>Vulpia geniculata</i> (L.) Link		
subsp. <i>macrocarpa</i> (Moris) Arcang. -----	263	subsp. <i>geniculata</i> -----	-----	415
subsp. <i>nigra</i> (L.) Ehrh. -----	263	<i>Vulpia gracilis</i> H. Scholz -----	-----	415
subsp. <i>sativa</i> -----	264	<i>Vulpia ligustica</i> (All.) Link -----	-----	415
<i>Vicia sicula</i> (Raf.) Guss. -----	264	<i>Vulpia longiseta</i> (Brot.) Hackel -----	-----	415
<i>Vicia tenuissima</i> auct. -----	263	<i>Vulpia membranacea</i> (L.) Dumort. -----	-----	415
<i>Vicia tetrasperma</i>		<i>Vulpia membranacea</i> (L.) Lk. var. <i>genuina</i> Briq		
subsp. <i>gracilis</i> (DC.) Hook. f. -----	263	-----	-----	415
subsp. <i>pubescens</i> (DC.) Bonnier & Layens -----	263	<i>Vulpia membranacea</i> (L.) Lk. var. <i>longiseta</i>		
subsp. <i>tetrasperma</i> Hook. -----	264	Gmel. -----	-----	415
<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreb. -----	264	<i>Vulpia myuros</i>		
<i>Vicia varia</i> Host -----	264	subsp. <i>pseudo-myuros</i> (Soy.-Will.) Maire &		
<i>Vicia vestita</i> Boiss. -----	263	Weiller -----	-----	416
<i>Vicia villosa</i>		subsp. <i>sciuroides</i> (Roth) Rouy -----	-----	416
subsp. <i>dasycarpa</i> (Ten.) Cavill. -----	264	subsp. <i>sciuroides</i> (Roth) Syme -----	-----	416
subsp. <i>pseudocracca</i> (Bertol.) Rouy -----	264	var. <i>ciliata</i> (Link) Coss. & Durieu -----	-----	415
<i>Vicia villosa</i> Roth		<i>Vulpia myuros</i> (L.) C.C. Gmel.		
subsp. <i>ambigua</i> (Guss.) Kerguelen -----	264	subsp. <i>myuros</i> -----	-----	416
subsp. <i>varia</i> (Host) Corb. -----	264	subsp. <i>sciuroides</i> (Roth) Rouy -----	-----	416
<i>Vilfa ioclados</i> Nees ex Trin. -----	409	<i>Vulpia patens</i> Boiss. -----	-----	416
<i>Vinca major</i> L. -----	83	<i>Vulpia pectinella</i> (Delile) Boiss. -----	-----	416
<i>Viola alba</i> Besser		<i>Vulpia sicula</i>		
subsp. <i>dehnhardtii</i> (Ten.) W. Becker -----	327	var. <i>typica</i> Fiori -----	-----	416
<i>Viola arvensis</i> Murray -----	327	<i>Vulpia sicula</i> (Presl) Link		
<i>Viola dehnhardtii</i> Ten. -----	327	var. <i>setacea</i> (Parl.) Hack. -----	-----	416
<i>Viola munbyana</i> Boiss. & Reut. -----	327	var. <i>sicula</i> -----	-----	416
<i>Viola odorata</i> L. -----	327	<i>Vulpia uniglumis</i> auct. non Dumort. -----	-----	415
<i>Viola riviniana</i> Rchb.		<i>Vulpia unilateralis</i> (L.) Stace		
subsp. <i>riviniana</i> -----	327	subsp. <i>unilateralis</i> -----	-----	416
<i>Viola sieheana</i> W. Becker -----	327	<i>Vulpiella stipoides</i>		
<i>Viola sylvestris</i>		var. <i>stipoides</i> (L.) Andrz. -----	-----	417
subsp. <i>riviniana</i> (Rchb.) Tour. -----	327	<i>Vulpiella stipoides</i> (L.) Maire		
<i>Viola thessala</i> Boiss. & Spruner -----	327	subsp. <i>stipoides</i> -----	-----	417
<i>Viola tricolor</i>		var. <i>stipoides</i> -----	-----	417
subsp. <i>arvensis</i> (Murray) Wigand -----	327	var. <i>submutica</i> Trotter -----	-----	417
var. <i>arvensis</i> (Murray) Boiss. -----	327	<i>Wahlenbergia lobelioides</i> (L. f.) Link		
VIOLACEAE -----	327	subsp. <i>nutabunda</i> (Guss.) Murb. -----	-----	156
<i>Visnaga daucoides</i> Gaertn. -----	83	<i>Wangenheimia lima</i> (L.) Trin. -----	-----	417
VITACEAE -----	327	<i>Wiedemannia orientalis</i> Fisch. & C.A. Mey.		
<i>Vitex agnus-castus</i> L. -----	327	-----	-----	229
<i>Vitis sylvestris</i> C.C. Gmel. -----	327	<i>Wilckia maritima</i> (L.) Halácsy -----	-----	148
<i>Vitis vinifera</i>		<i>Withania frutescens</i> (L.) Pauquy -----	-----	321
subsp. <i>sativa</i> (DC.) Hegi -----	327	<i>Withania somnifera</i> (L.) Dunal -----	-----	321
<i>Vitis vinifera</i> L.		WOODSIACEAE -----	-----	63
subsp. <i>sylvestris</i> (C.C. Gmel.) Berger & Hegi		<i>Xanthium brasiliicum</i> Velloso -----	-----	129
-----	327	<i>Xanthium cavanillesii</i> Moretti -----	-----	129
subsp. <i>vinifera</i> -----	327	<i>Xanthium indicum</i> König ex Roxb. -----	-----	129
<i>Volutaria crupinoides</i> (Desf.) Maire -----	128	<i>Xanthium italicum</i> Moretti -----	-----	129

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Xanthium orientale</i> L.		<i>Ziziphora hispanica</i> L.	229
subsp. <i>italicum</i> (Moretti) Greuter	129	<i>Ziziphus lotus</i> (L.) Lam.	
<i>Xanthium spinosum</i> L.	129	subsp. <i>lotus</i>	300
<i>Xanthium strumarium</i>		<i>Ziziphus spina-christi</i> (L.) Desf.	300
subsp. <i>cavanillesii</i> (Schouw) D. Löve & Dans.	129	<i>Zollikofera angustifolia</i>	
-----	129	var. <i>squarrosa</i> (Pomel) Batt.	113
subsp. <i>italicum</i> (Moretti) D. Löve	129	<i>Zollikofera arabica</i> Boiss.	113
var. <i>brasilicum</i> (Vellozo) Fiori	129	<i>Zollikofera foxii</i> Post	113
<i>Xanthium strumarium</i> L.		<i>Zollikofera glomerata</i> (Cass.) Boiss.	114
subsp. <i>brasilicum</i> (Vell.) O. Bolòs & Vigo	129	<i>Zollikofera longiloba</i> Boiss. & Reut.	120
-----	129	<i>Zollikofera mucronata</i> (Forsk.) Boiss.	114
<i>Xanthoxalis dillenii</i> (Jacq.) Holub	275	<i>Zollikofera nudicaulis</i> (L.) Boiss.	114
<i>Xeranthemum annuum</i>		<i>Zollikofera quercifolia</i> (Desf.) Coss. & Kralik	115
var. <i>inapertum</i> L.	129	-----	115
<i>Xeranthemum inapertum</i>		<i>Zollikofera resedifolia</i> (L.) Coss.	120
var. <i>reboudianum</i> Verlot	129	<i>Zollikofera spinosa</i> (Forsk.) Boiss.	114
<i>Xeranthemum inapertum</i> (L.) Mill.	129	<i>Zollikofera tenuiloba</i> Boiss.	114
<i>Xiphion planifolium</i> Mill.	353	<i>Zostera minor</i> Nolte ex Rchb.	420
<i>Xolantha guttata</i> (L.) Raf.	188	<i>Zostera nana</i> Roth	420
<i>Zannichellia contorta</i> (Desf.) Cham. & Schlescht.	419	<i>Zostera nodosa</i> Ucria	340
<i>Zannichellia palustris</i>		<i>Zostera noltii</i> Hornem.	420
var. <i>pedicellata</i> Wahlenb. & Rosén	420	<i>Zostera oceanica</i> L.	417
<i>Zannichellia palustris</i> L.		ZOSTERACEAE	420
subsp. <i>palustris</i>	420	ZYGOPHYLLACEAE	277, 327
subsp. <i>pedicellata</i> (Wahlenb. & Rosén) Arcang.	420	<i>Zygophyllum album</i>	
<i>Zannichellia repens</i> Boenn.	420	subsp. <i>album</i> (Le Houér.) Quézel & Santa	328
ZANNICHELLIACEAE	419	subsp. <i>geslini</i> (Coss.) Quézel & Santa	328
<i>Zilla spinosa</i> (L.) Prantl	153	var. <i>geslini</i> (Coss.) Le Houér.	328
<i>Ziziphora capitata</i> L.	229	<i>Zygophyllum album</i> L. f.	328
		<i>Zygophyllum cornutum</i> Coss.	328

Errata

Nous prions nos lecteurs de considérer les corrections suivantes du texte de ce Catalogue.

page 57 : après "Division I. **Pteridophyta**" ajouter à la ligne
"[par Le Floch E., Boulos L., Vela E. & Prelli R.]"

pages 76-77 : Sous ***Deverra denudata***, après "*Pituranthos chloranthus* (Coss. & Dur. ex Coss.) Schinz Bull. Herb. Boissier 2(3): 209 (1894)" supprimer "1: 890 (1867)".

page 77 :

- Sous ***Elaeoselinum asclepium***, supprimer :

Elaeoselinum gummiferum (Desf.) Samp. Bol. Soc. Brot. 24: 51 (1908-1909).

Margotia gummifera (Desf.) Lange in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hisp. 3: 25 (1874).

- Ajouter :

Elaeoselinum gummiferum (Desf.) Samp. Bol. Soc. Brot. 24: 51 (1908-1909).

Margotia gummifera (Desf.) Lange in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hisp. 3: 25 (1874).

Les notes s'appliquent à ce dernier taxon.

page 90 : Sous subsp. ***urvilleana***, à la fin de la note, ajouter ***Doute***.

page 91 : Remplacer ***Artemisa herba-alba*** par ***Artemisia herba-alba***.

page 93 : Sous ***Bellis prostrata***, remplacer "*Bellis repens* sensu auct. Maghreb" par "*Bellis repens* Lam., Fl. Fr. 2 : 122 (1779), sensu auct. Maghreb"

pages 95-96 : Sous subsp. ***nutans***, remplacer ***Ajout*** par ***Doute-Ajout***.

page 103 : Sous ***Crepis senecioides***, remplacer "[Med-Checklist 2: 1991)]" par "[Med-Checklist 2: 192 (2008)]".

page 107 : Remplacer ***Filago micropoidioides*** par ***Filago micropodioides*** et remplacer "var. *micropioides* (Lange) Batt." par "var. *micropodioides* (Lange) Batt."

page 108 : Remplacer ***Galactites tomentosus*** par ***Galactites tomentosq.***

page 112 : Remplacer ***Jacobaea gigantea*** par ***Jacobaea gigantea*** et ***Senecio gigantus*** par ***Senecio giganteus***.

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

page 119 : Remplacer *Plagius maghrebinus* par *Plagius maghrebianus*.

page 123 : Remplacer "*Santolina africana* L., Sp. Pl., ed. 1, 842 (1753)" par "*Santolina africana* Jord. & Fourr., Icon. Fl. Eur. 2: 8 (1869)".

page 124 : Sous *Scorzoneroides muelleri*, remplacer *Leontodon muelleri* par *Leontodon muelleri*.

page 135 :

- Sous *Myosotis laxa* subsp. *caespitosa*, remplacer la note par :

Note: Selon Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 100 (1984)], *Myosotis sicula* serait absent d'Afrique du Nord, où il aurait été noté par confusion avec *Myosotis laxa* subsp. *caespitosa*. Ce point de vue est contredit par la vérification d'échantillons d'herbier et par l'identification de nouvelles collectes réalisées en Kroumirie et dans les Mogods. A ce jour, aucune collecte ni mention n'atteste la présence de *M. laxa* subsp. *caespitosa* en Tunisie.

Ajout réfuté

- Ajouter :

Myosotis sicula Guss., Fl. Sic. Syn. 1: 214 (1843).

**Myosotis lingulata* Lehm. var. *sicula* (Guss.) Batt., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 742 (1981).

page 158 : Remplacer « *Capparis spinosa* var. *genuina* » par « *Capparis spinosa* var. *genuina*. »

page 178 : Dans la note sous *Salicornia europaea*, remplacer *Salsola brevifolia* par *Salicornia patula*.

page 272 : Sous *Orobanche densiflora*, après « *Orobanche densiflora* Salzm. ex Reut. in DC., Prodr. 11: 19 (1847) » ajouter « *nom. illeg.* ».

page 273 : Sous *Orobanche minor*, supprimer « *Orobanche litorea* Guss., Fl. Sicul. Prodr. 2: 184 (1828) ».

page 330 : Remplacer *Allium duriaenum* par *Allium duriaegnum*.

page 332 : Remplacer *Allium litardierei* J.-Tison par *Allium litardierei* J.-M. Tison.

page 333 : Remplacer « *Allium subhirsutum* subsp. *ciliare* (Redouté) Maire & Weiller » par « *Allium subhirsutum* subsp. *ciliare* (F. Delaroche) Maire & Weiller ».

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

page 339 : Remplacer *Colchicum cupanii* par *Colchicum cupanĭ* ; subsp. *cupanii* par subsp. *cupanĭ* et *Colchicum lusitanicum* par *Colchicum lusitanum*.

page 343 : Remplacer *Isolepis cernuus* par *Isolepis cernua*.

page 344 : Dans la note d'*Isolepis cernua*, remplacer *Isolepis pseudocetacea* par *Isolepis pseudosetacea*.

page 358 : Sous *Gagea reticulata*, remplacer *Ornithogalum circinatum* par *Ornithogalum circinnatum*

page 362 : Supprimer « Poir. » dans *Orchis elata* subsp. *munbyana* Poir. var. *algerica* (Rchb.) Maire & Weiller.

page 363 : Remplacer « *Aceras longibracteata* (Parl.) Reichenb. f. » par « *Aceras longibracteata* (Biv.) Reichenb. f. »

page 364 : Dans la note sous *Ophrys atlantica*, compléter la phrase « Plus récemment Baumann H. et al. [Die Orchideen Europas (2006)] la placent au rang de sous-espèce retenu ici ».

pages 365-366 : Sous *Ophrys funerea*, remplacer « *Ophris lutea* subsp. *funerea* Batt. » par « *Ophrys lutea* subsp. *funerea* (Viv.) Batt. » ; remplacer « *Ophrys fusca* subsp. *obaesa* E.G. Camus » par « *Ophrys fusca* subsp. *obaesa* (Lojac.) E.G. Camus ».

page 367 : Remplacer « *Ophrys lutea* (Gouan) Cav. » par « *Ophrys lutea* Cav. ».

page 369 : Sous *Ophrys scolopax* subsp. *apiformis*, supprimer « ?*Ophrys atlantica* subsp. *hayekii* (Fleishmann & Soó) Soó, Acta Bot. Acad. Sci Hung. 5:440 (1959) ».

page 370 : Sous *Ophrys subfusca*, remplacer « *Ophrys lutea* var. *subfusca* Rchb. » par « *Ophrys lutea* var. *subfusca* Reichenb. f. » et « *Ophrys lutea* subsp. *subfusca* (Reichenb.) Murb. » par « *Ophrys lutea* subsp. *subfusca* (Reichenb. f.) Murb. ».

page 374 : Sous *Orchis olbiensis* supprimer « *Orchis mascula* subsp. *olivetorum* Gren., Mém. Soc. Emul. Doubs 404 (1859) ».

page 390 : Remplacer *Desmazeria loliaceae* par *Desmazeria loliacea*.

page 417 : Remplacer POSIDINIACEAE par POSIDONIACEAE.

Auteurs-éditeurs et coauteurs

Edouard LE FLOC'H (Montpellier, France). Retraité du CNRS (France), ayant exercé ses activités en Tunisie en 1966, puis depuis 1970 jusqu'à 2005 avec résidence à Gabès entre 1970 et 1979. Ses activités l'ont conduit dès les années 1970 à s'intéresser à la collecte et à la mise à jour des connaissances relatives à la flore de Tunisie (taxonomie et nomenclature).

Loutfy BOULOS (Le Caire, Égypte). Retraité, botaniste réputé de très grande expérience sur l'ensemble du Bassin méditerranéen (Égypte, Libye, Jordanie) mais aussi au Koweït et en Éthiopie. Auteur, entre autres, de *Flora of Egypt* en 4 volumes parus entre 1999 et 2005. Spécialiste de la flore du nord de l'Afrique.

Errol VELA (Marseille, France). Maître de conférences à l'université de Montpellier en expertise environnementale et valorisation de la biodiversité. Au sein du laboratoire *botanique et bioinformatique de l'architecture des plantes* (AMAP), il s'intéresse à la description et au catalogue de la biodiversité méditerranéenne ainsi qu'à sa biogéographie.

Zeineb GHRABI-GAMMAR (Tunis, Tunisie). Docteure en biologie, maître-assistante, habilitée à diriger des recherches à l'Institut National Agronomique de Tunisie. Écologue, botaniste, plus spécialement intéressée aux thèmes des zones humides, des plantes menacées, rares, endémiques et des plantes médicinales de Tunisie. Elle préside le groupe « plantes médicinales » à la Banque Nationale de Gènes à Tunis.

Amina DAOUD-BOUATTOUR (Tunis, Tunisie). Docteure en écologie, maître-assistante à la Faculté des Sciences de Tunis. Botaniste, palynologue et écologue, ses intérêts concernent plus particulièrement la dynamique (actuelle et passée) de la flore et de la végétation des zones humides temporaires de l'Afrique du Nord et surtout de la Tunisie.

Semia BEN SAAD-LIMAM (Tunis, Tunisie). Professeure de botanique à la Faculté des Sciences de Tunis. Botaniste et palynologue, depuis une quinzaine d'années son attention se concentre sur la flore des zones humides, plus particulièrement des zones humides temporaires du Bassin méditerranéen et surtout de la Tunisie.

Roland MARTIN (Avignon, France). Retraité et président de la Société Provençale d'Orchidologie. Ardent prospecteur et découvreur d'orchidées en Tunisie. Coauteur avec Errol VELA de l'ouvrage en cours d'édition *Les Orchidées en Tunisie*.

Serge D. MULLER (Montpellier, France). Maître de conférences à l'université de Montpellier en botanique et paléoécologie. Pour ses activités de recherche, au sein de l'Institut des Sciences de l'Évolution (ISEM), sur le thème des dynamiques passées des zones humides de Méditerranée, il travaille en collaboration sur les mares temporaires au Maroc et en Tunisie.

Jean-Pierre REDURON (Mulhouse, France). Retraité. Ex-directeur de l'environnement de l'agglomération mulhousienne, fondateur du Conservatoire botanique de Mulhouse. Impliqué dans différents conservatoires botaniques nationaux. Auteur de nombreux travaux taxonomiques sur la famille des *Apiaceae*, notamment l'ouvrage *Ombellifères de France* (2007-2008).

Jean-Marc TISON (L'Isle-d'Abeau, France). Vétérinaire et botaniste. Coauteur de *La flore de la France méditerranéenne continentale*, projet éditorial du Conservatoire botanique national méditerranéen de Porquerolles (Hyères, France). Il est intervenu dans ce catalogue pour les révisions dans les familles des *Alliaceae*, *Iridaceae* et *Liliaceae*.