

Liste des plantes vasculaires du département des Bouches–du–Rhône (France)

par Errol Véla*, Bernard Hill* et Sébastien Della–Casa**

* Institut méditerranéen d'écologie et de paléoécologie, Laboratoire de botanique et écologie méditerranéenne, case 461, Faculté des sciences et techniques de Saint–Jérôme, FR — 13397 MARSEILLE cedex 20.

** rue des TroisCoins, FR — 04120 LA PALUD–SUR–VERDON.

Résumé

Réactualisation de la liste des plantes vasculaires du département des Bouches–du–Rhône à partir du catalogue de René MOLINIER (1981), de publications récentes et d'observations inédites.

Resumo

Ĝisdatigo de la listo de la vaskulplantoj de la departemento Bouches–du–Rhône surbaze de la katalogo de René MOLINIER (1981), freŝdataj publikaĵoj k nepublikigitaj observoj.

Abstract

Syntheses of bibliography concerning the plants of the county of Bouches–du–Rhône, from catalog of René MOLINIER (1981), recent publications and news observations.

Introduction

Objectifs

La flore du département des Bouches–du–Rhône a fait l'objet, au cours du siècle dernier, de nombreux inventaires, catalogues complets ou partiels, dont le plus important est le catalogue de H. ROUX (1881–1885). À partir de 1929, René MOLINIER entreprend de longues recherches sur la végétation provençale (surtout de phytosociologie et cartographie). Au cours de nombreuses excursions sur le

terrain, il utilise ce catalogue, accumule de nombreuses données originales et le complète peu à peu. En 1975, il achève le manuscrit de son *Catalogue des plantes vasculaires des Bouches–du–Rhône*, quelques jours seulement avant de disparaître. Dans les quelques années qui suivent, Paul MARTIN actualise la nomenclature — une tâche énorme — et complète l'ouvrage (MOLINIER Re., coll. MARTIN 1981).

L'avantage de cet ouvrage est d'offrir, pour les taxons non communément répandus, un inventaire exhaustif des citations anciennes et récentes, tout particulièrement la localisation des stations. On y

trouve beaucoup d'espèces que l'auteur savait citées par erreur ou probablement disparues, mais qu'il a maintenues pour que ces informations ne se perdent pas et parce qu'il est dans la nature des flores de fluctuer dans le temps, qualitativement et quantitativement. Ce catalogue représente donc, pour des investigations actuelles sur la flore du département, une source indispensable de renseignements.

Le but du présent travail est, à partir de cet ouvrage, d'établir une liste actualisée des plantes vasculaires des Bouches-du-Rhône, avec les objectifs suivants :

- supprimer de la flore du département les taxons manifestement cités par erreur, ainsi que les taxons étrangers non revus qui étaient présents pour des raisons particulières, par exemple liés à une activité humaine aujourd'hui disparue (lavoirs à laine, importation de fourrages, etc.);

- introduire une nuance entre les espèces rares, mais citées « récemment » (de ce siècle-ci) et celles qui ne l'ont plus été depuis les inventaires anciens ;

- adapter l'inventaire à la taxonomie actuelle, en suivant le *Code informatisé de la flore de France* (CIFI) de BRISSE et KERGUÉLEN (1994), ou parfois même l'*index synonymique de la flore de France* de KERGUÉLEN (versions informatiques d'octobre 1997 et de janvier 1998), notamment pour les hybrides ;

- actualiser la liste lorsque nécessaire (c'est-à-dire rarement), d'après des révisions récentes de groupes taxonomiques (par exemple l'*Atlas écologique des fougères et plantes alliées* de PRELLI et BOUDRIE 1992), des publications récentes ou par des observations personnelles inédites ou communiquées par d'autres botanistes.

Un tel travail présente deux défauts majeurs : il est forcément arbitraire et souffre du manque de références disponibles sur les observations récentes. En conséquence, nous espérons que les critiques constructives seront nombreuses, afin que nous puissions mettre à jour cette liste et améliorer les connaissances sur la flore contemporaine des Bouches-du-Rhône.

Conventions

Ordre des taxons

La liste reprend les grandes parties distinguées dans le CIFI, en gardant l'ordre habituel : ptéridophytes, gymnospermes, monocotylédones puis

dicotylédones. Ainsi, les angiospermes sont divisées en monocotylédones et dicotylédones, afin de faciliter l'utilisation de cette liste. Cependant, à l'intérieur de ces grandes divisions, les familles sont présentées par ordre alphabétique, de même que successivement les genres, espèces et sous-espèces.

Statut des taxons et numérotation

Seuls sont affectés d'un code les taxons effectivement retenus pour la flore des Bouches-du-Rhône. Les taxons douteux sont mentionnés en petits caractères et sont dépourvus de numéro de code. Ceux provisoirement retenus, mais à confirmer, sont affectés du numéro du taxon précédant suivi de « bis », « ter », etc. (à terme ils seront soit affectés d'un numéro définitif, soit rétrogradés à une simple citation sans numéro). Les taxons infraspécifiques (sous-espèces et plus rarement variétés) d'une même espèce ne sont comptabilisés qu'une fois, et leur numéro est suivi de « a », « b », « c », etc. si nécessaire.

Tous les noms de taxons sont en italique, à l'exclusion du nom d'auteur. Le nom reconnu actuellement dans le CIFI est indiqué en italiques grasses ; quand il diffère de celui employé dans le catalogue de René MOLINIER, mais que cette synonymie est mentionnée dans le CIFI, celle-ci est indiquée à la suite du signe = (qui n'a pas valeur mathématique, mais rappelle simplement l'appellation employée par MOLINIER, sans que cela implique nécessairement une synonymie!). Les synonymes ne sont pas mentionnés lorsque la différence avec le nom légitime est mineure : déclinaison de l'épithète spécifique, orthographe du nom d'auteur, etc. Par contre la synonymie peut être indiquée si l'autorité n'est pas la même dans les deux cas. Lorsque la synonymie n'est pas mentionnée dans le CIFI, mais uniquement supposée par nous-mêmes, le signe égal est suivi d'un point d'interrogation : =?. Les taxons cités dans le catalogue de MOLINIER et ne figurant pas dans le CIFI (ni dans KERGUÉLEN 1997), même parmi les synonymes, et dont l'identité reste problématique, ne sont pas en caractères gras et sont précédés d'un dièse : #.

Quant aux hybrides (placés à la fin du genre concerné), ils ne sont pas comptabilisés, et la numérotation laisse place à des points de suspension entre parenthèses (...).

Spontanéité des taxons

Lorsqu'une plante d'origine étrangère est considérée comme faisant actuellement partie de la flore locale, son degré de spontanéité dans le département est précisé. Le sens des termes employés, qui varie souvent selon les auteurs, est celui le plus couramment admis par les botanistes :

– un taxon **naturalisé** est présent dans la région considérée de façon permanente depuis sa première incorporation à la flore locale, et il se reproduit naturellement dans cette région, que ce soit de façon sexuée ou végétative ;

– un taxon **subspontané** est présent dans la région considérée en tant que plante cultivée (d'origine agricole ou ornementale) et il peut se ressemer ou se répandre végétativement à proximité des cultures (même après abandon de celles-ci), dans les jardins ou les parcs, mais ne se reproduit pas ou presque pas à partir de ces derniers plants ;

– enfin un taxon **adventice** est présent dans la région considérée sans avoir été cultivé ni planté, mais par suite d'un apport (par exemple de graines) d'origine variable. Dans cette catégorie sont regroupées des **plantes adventices d'origine naturelle**, c'est-à-dire d'apparition accidentelle sur le territoire par des moyens naturels animaux ou physiques (hydrochorie) mais inhabituels, et des **plantes adventices d'origine anthropique**, c'est-à-dire amenées de façon involontaire par l'homme ou du fait de ses activités (dans le département ce sont surtout des espèces amenées par voie maritime).

Il va de soi qu'une telle distinction, si elle est nécessaire, est arbitraire, et que les cas sont nombreux où une plante peut être naturalisée en certaines parties du département mais seulement subspontanées ailleurs, ou bien à la fois subspontanée et adventice, etc. En particulier, les plantes récemment introduites, dont on ne peut présager de leur maintien à moyen ou à long terme, sont soit signalées marginalement (en petits caractères), soit rangées dans les adventices ou les subspontanées, en attendant l'avènement de leur naturalisation ou au contraire leur disparition.

Enfin, les **archéophytes**, plantes accompagnant l'homme depuis la colonisation post-néolithique, mais véritablement incorporées depuis longtemps à la flore (messicoles, certaines rudérales, quelques arbres fruitiers ou forestiers, etc.), ne sont pas forcément distinguées et sont rangées dans la catégorie des plantes dites spontanées.

Liste

Cryptogames vasculaires (= ptéridophytes)

Adiantaceae

1. *Adiantum capillus-veneris* L. — MOLINIER 1981.
2. *Cheilanthes acrostica* (Balbis) Tod. = *C. fragans* (L.) Sw. p.p. — MOLINIER 1981, PRELLI et BOUDRIE 1992.

Aspleniaceae

3. *Asplenium ceterach* L. = *Ceterach officinarum* DC. — MOLINIER 1981.
4. *Asplenium fontanum* (L.) Bernh. — MOLINIER 1981.
5. *Asplenium marinum* L. — MOLINIER 1981, PRELLI et BOUDRIE 1992.
6. *Asplenium onopteris* L. = *A. adiantum-nigrum* subsp. *onopteris* (L.) Heufler — MOLINIER 1981.
7. *Asplenium petrarchae* (Guérin) DC. — MOLINIER 1981.
- 8a. *Asplenium ruta-muraria* L. subsp. *ruta-muraria* — MOLINIER 1981, PRELLI et BOUDRIE 1992.
- 8b. *Asplenium ruta-muraria* L. subsp. *dolomiticum* Lovis et Reichst. — PRELLI et BOUDRIE 1992 : connu en Haute-Provence et dans les Alpes-Maritimes, mais encore insuffisamment recherché et probablement plus répandu. À rechercher.
9. *Asplenium sagittatum* (DC.) Bange = *Phyllitis sagittata* (DC.) Guinea et Heywood — MOLINIER 1981.
10. *Asplenium scolopendrium* L. = *Phyllitis scolopendrium* (L.) Newman — MOLINIER 1981.
- 11a. *Asplenium trichomanes* L. subsp. *quadri-valens* D.E. Meyer — MOLINIER 1981, PRELLI et BOUDRIE 1992.
- 11b. *Asplenium trichomanes* L. subsp. *inexpectans* Lovis — PRELLI et BOUDRIE 1992. Chorologie à préciser.
- 11c. *Asplenium trichomanes* L. subsp. *bastatum* (Christ) Jessen — HILL et al. 1997. Taxon encore méconnu, décrit récemment, très proche de la sous-espèce *pachyrachis* (Christ) Lovis et Reichst. qui pourrait exister également dans les Bouches-du-Rhône.

Azollaceae

12. *Azolla filiculoides* Lam. = *A. caroliniana* Willd. — MOLINIER 1981. Naturalisé. Un autre taxon, *A. mexicana* Presl., correspondant au *A. caroliniana* des flores classiques, est douteux en France (KERGUÉLEN 1997).

Dennstaedtiaceae

13. *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn — MOLINIER 1981.

Dryopteridaceae

14. *Dryopteris filix-mas* (L.) Schott — MOLINIER 1981. Serait en fait adventice dans le département, où la seule observation récente concerne des pieds stériles dans les puits de Crau (BLASCO et VÉLA, inéd.).

–*Polystichum aculeatum* (L.) Roth — MOLINIER 1981: un exemplaire, récolté dans un puits de la Crau, présent dans l'herbier Artaud, sous le nom de *Polypodium aculeatum*. Non revu.

–*Polystichum setiferum* (Forsskal) Woynar — Correspond peut-être à la mention d'*Aspidium aculeatum* Doell. à Sainte-Victoire par de VILLENEUVE et CASTAGNE (in MOLINIER 1981).

Equisetaceae

15. *Equisetum arvense* L. — MOLINIER 1981.

15bis. *Equisetum fluviatile* L. — MOLINIER 1981: des mentions anciennes l'indiquent dans la région d'Arles. Semble avoir disparu de la bordure méditerranéenne à basse altitude selon PRELLI et BOUDRIE (1992). À rechercher.

(...) *Equisetum* ×-*font-queri* Rothm. [= *E. palustre* × *telmateia*] — PRELLI in MOLINIER 1981.

–*Equisetum byemale* L. — MOLINIER 1981, non revu. confusion possible, notamment avec *E. ×moorei* dont il est l'un des parents.

(-) *Equisetum* ×-*litorale* Kuhl. ex Rupr. [= *E. arvense* × *fluviatile*] — MOLINIER 1981: mention ancienne douteuse.

(...) *Equisetum* ×-*meridionale* (Milde) Chiov. [= *E. ramosissimum* × *variegatum*] — CHABERT (in GIRERD 1991), CHABERT 1995. Malgré l'absence d'*E. variegatum*, se maintient par voie végétative.

(...) *Equisetum* ×-*moorei* Newman [= *E. byemale* × *ramosissimum*] — GIRERD 1991, le signale dans la ripisylve de la Durance (côté Bouches-du-Rhône!). Se maintient également par voie végétative.

16. *Equisetum palustre* L. — MOLINIER 1981.

17. *Equisetum ramosissimum* Desf. — MOLINIER 1981.

18. *Equisetum telmateia* Ehrh. — MOLINIER 1981.

(-) *Equisetum* ×-*trachyodon* A. Braun [= *E. byemale* × *variegatum*] — MOLINIER 1981: signalé par TALLON en 1955, dans une station condamnée par les aménagement industriels. À rechercher en Crau dans des stations abritant des « survivantes glaciaires », bien que sa présence soit douteuse à cause de l'absence des deux parents.

Ophioglossaceae

18bis. *Ophioglossum lusitanicum* L. — MOLINIER 1981: jadis en Crau, non revu depuis. À rechercher cependant dans les prairies naturelles de la « coustière » de Crau, ainsi que le rare *O. azoricum* C. Presl, avec lequel on peut parfois le confondre d'après PRELLI (1992).

19. *Ophioglossum vulgatum* L. — MOLINIER 1981.

Polypodiaceae

20. *Polypodium cambricum* L. = *P. vulgare* subsp. *serratum* (G. G.) Christ. — MOLINIER 1981.

20bis. *Polypodium interjectum* Shivas — VÉLA et al, 1996: a été trouvé sous une forme « rabougrie », peut-être hybride avec *P. cambricum* (= *P. ×shivasiae* Rothm.). À confirmer.

Pteridaceae

–*Pteris cretica* L. — MOLINIER 1981: a été vu comme adventice à Marseille, mais a disparu en 1970.

Salviniaceae

20ter. *Salvinia natans* (L.) All. — MOLINIER 1981: mentions anciennes; adventice. Non revu. Indigénat douteux en France (PRELLI et BOUDRIE 1992).

Selaginellaceae

21. *Selaginella denticulata* (L.) Link — MOLINIER 1981. Espèce rarement observée, à rechercher.

Thelypteridaceae

22. *Thelypteris palustris* Schott — MOLINIER 1981.

Woodsiaceae

23. *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh. — MOLINIER 1981 : mentions anciennes. À rechercher.

Gymnospermes

Cupressaceae

1. *Cupressus sempervirens* L. — MOLINIER 1981. Subspontané, bien que rarement.

1bis. *Cupressus arizonica* E. L. Greene = *C. sempervirens* « var. *arizonica* » — MOLINIER 1981, VÉLA inéd. Subspontané. Souvent utilisé pour reboiser, mais ne se reproduit habituellement pas, excepté parfois à la suite d'un incendie, par exemple au col de la Gardiole au début des années 1990. À surveiller dans le massif de l'Étoile et du Taoumé, incendié en 1997. Ce mode de propagation peut-il à long terme lui assurer une naturalisation?

2a. *Juniperus communis* L. subsp. *communis* — MOLINIER 1981.

2b. *Juniperus communis* L. subsp. *hemisphaerica* (C. Presl) Nyman — DUPONT 1990, CHARLES 1993. Taxon cependant douteux en Provence, où les populations seraient plutôt à considérer comme intermédiaires entre les sous-espèces *nana* (= *alpina*) et *communis* (BARBERO et al. 1990). Il pourrait alors se nommer *J. ×-intermedia* Sanio (= *J. intermedia* Schur ?). Un consensus taxonomique et systématique majoritairement admis gagnerait à être adopté pour tout le complexe *J. communis* s.l.

3. *Juniperus oxycedrus* L. subsp. *oxycedrus* — MOLINIER 1981.

4a. *Juniperus phoenicea* L. subsp. *phoenicea* — MOLINIER 1981.

4b. *Juniperus phoenicea* L. subsp. *turbinata* (Guss.) Arcangeli = *J. phoenicea* var. *lycia* (L.) Carr. et St-Lag. — MOLINIER 1981.

Ephedraceae

5. # *Ephedra delacourii* Nouviant = *E. distachya* p.p. — MOLINIER 1981, GIRERD 1992, CHABERT 1995, NOUVIANT 1997.

6. *Ephedra distachya* L. subsp. *distachya* — MOLINIER 1981, GIRERD 1992, CHABERT 1995, NOUVIANT 1997.

7. *Ephedra major* Host = *E. major* var. *vilarisii* Asch. et Gr. — MOLINIER 1981.

Pinaceae

8. *Abies cephalonica* Loudon — CHARLES 1989, BENOÎT DE COIGNAC et RIPPET 1998, COLLECTIF 1998 : planté, subspontané et peut-être en voie de naturalisation ; s'hybride avec les autres espèces d'*Abies* présentes, notamment *A. pinsapo*.

9. *Abies pinsapo* Boiss. — CHARLES 1989, BENOÎT DE COIGNAC et RIPPET 1998, COLLECTIF 1998 : Planté, subspontané et peut-être en voie de naturalisation.

– # *Abies numidica* Delaunoy — BENOÎT DE COIGNAC et RIPPET 1998 : planté, subspontané et peut-être subspontané par hybridation.

10. *Cedrus atlantica* (Endl.) Carr. — MOLINIER 1981. Subspontané. En voie de naturalisation?

11. *Pinus halepensis* Miller — MOLINIER 1981.

12. *Pinus nigra* Arn. subsp. *nigra* — CHARLES 1989. Naturalisé.

13. *Pinus pinaster* Aiton — MOLINIER 1981. Naturalisé.

14. *Pinus pinea* L. — MOLINIER 1981.

15. *Pinus sylvestris* L. — MOLINIER 1981.

(...) *Pinus ×-digenea* Beck [= *Pinus uncinata* × *sylvestris*] — CHARLES 1989, malgré l'absence de *P. uncinata* dans le département!

Taxaceae

16. *Taxus baccata* L. — MOLINIER 1981.

Taxodiaceae

17. *Taxodium distichum* (L.) L. C. M. Richard — MOLINIER 1981 : cultivé. Tend à se naturaliser par voie sexuée en Crau (MÉDAIL, inéd.).

Angiospermes monocotylédones

Agavaceae

1. *Agave americana* L. — MOLINIER 1981. Naturalisé.

– *Yucca gloriosa* L. — VÉLA et al. 1996 : cultivé, très rarement subspontané.

Alismataceae

2. *Alisma lanceolatum* With. = *A. plantago-aquatica* var. *lanceolatum* (With.) Schultz — MOLINIER 1981.

3. *Alisma plantago-aquatica* L. — MOLINIER 1981.

4. *Baldellia ranunculoides* (L.) Parl. — MOLINIER 1981.

5. *Damasonium alisma* Mill. = *D. stellatum* (Lam) Rich. [incl. subsp. *polyspermum* Lor. et Barr.] — MOLINIER 1981.

6. *Sagittaria sagittifolia* L. — MOLINIER 1981.

Amaryllidaceae

7. *Leucojum aestivum* L. subsp. *aestivum* — MOLINIER 1981.

8. *Narcissus assoanus* Dufour = *N. requienii* M. J. Roemer — MOLINIER 1981.

9. *Narcissus dubius* Gouan — MOLINIER 1981.

—*Narcissus jonquilla* L. — MARNAC et REYNIER in MOLINIER 1981: aurait été confondu avec *N. requienii*. Il pourrait cependant se trouver à l'état subspontané dans la dition, comme c'est le cas dans le Var (MÉDAIL et ORSINI 1993).

10. *Narcissus papyraceus* Ker-Gawl. subsp. *papyraceus* — MOLINIER 1981, VÉLA et al. 1996. Subspontané.

11. *Narcissus poeticus* L. subsp. *poeticus* — MOLINIER 1981.

12. *Narcissus pseudonarcissus* L. (subsp. *major* (Curtis) Baker?) — VÉLA et al. 1996: subspontané.

13a. *Narcissus tazetta* L. subsp. *italicus* (Ker-Gawl.) Baker = *N. chrysanthus* DC. — MOLINIER 1981: subspontané; mention ancienne. Observé à Cassis (VÉLA, inéd.) sur un talus bordant le terrain vague donnant accès à la plage du Corton, station détruite car récemment transformée en parking goudronné. Possibilité de confusion avec la sous-espèce *aureus* (Loisel.) Baker, très voisine.

13b. *Narcissus tazetta* L. subsp. *tazetta* = *N. tazetta* (L.) DC, incl. subsp. *patulus* (Lois.) Baker? — MOLINIER 1981.

(...) *Narcissus* × *incomparabilis* Miller [= *N. poeticus* × *pseudonarcissus*] — MOLINIER 1981. Subspontané.

(-) *Narcissus* × *intermedius* Lois. [= *N. jonquilla* × *tazetta*] — MOLINIER 1981: citations anciennes; subspontané. À rechercher.

(-) *Narcissus* × *medioluteus* Miller [= *N. poeticus* × *tazetta*] — MOLINIER 1981: mentions anciennes. À rechercher dans des stations hébergeant les deux parents.

(-) *Narcissus* × *odorus* L. [= *N. jonquilla* × *pseudonarcissus*] — MOLINIER 1981: mention ancienne, peut-être incertaine; subspontané.

14. *Pancratium maritimum* L. — MOLINIER 1981.

15. *Sternbergia lutea* (L.) Ker-Gawl. ex Spreng. — MOLINIER 1981. Naturalisé.

Araceae

16. *Arisarum vulgare* Targ.-Tozz. — MOLINIER 1981.

17. *Arum italicum* Miller s.l. — MOLINIER 1981.

18. *Arum maculatum* L. — MOLINIER 1981, CHARLES 1993.

—*Dracunculus vulgaris* Schott = *Arum dracunculus* L. — MOLINIER 1981: rarement subspontané; mentions anciennes à proximité d'habitations.

Arecaceae

19. *Chamaerops humilis* L. — MÉDAIL et QUÉZEL 1996, HILL et al. 1997.

20. *Phoenix* sp., cf. *canariensis* hort. ex Chabaud — VÉLA et GIRAUD, inéd: subspontané; un exemplaire adulte dans une faille peu accessible au Bec-de-l'Aigle (La Ciotat). Dans le même secteur, vers La Cadière (Var), une friche est colonisée par de jeunes semis provenant d'une allée arborée.

Butomaceae

21. *Butomus umbellatus* L. — MOLINIER 1981.

Cymodoceae

22. *Cymodocea nodosa* (Ucria) Asch. — MOLINIER 1981.

Cyperaceae

22bis. *Blysmus compressus* (L.) Panzer — MOLINIER 1981: une citation ancienne; non revu. À rechercher à Sainte-Victoire et la Sainte-Baume (ancienne citation également dans le Var : ALBERT et JAHANDIEZ 1908).

23. *Bolboschoenus maritimus* (L.) Palla = *Scirpus maritimus* L. — MOLINIER 1981. Variété(s) à préciser.

24. *Carex acutiformis* Erhr. — MOLINIER 1981.

—*Carex alba* Scop. — MOLINIER 1981: citation ancienne. Non revu.

25. *Carex caryophyllea* Latourr. — CHABERT 1995: peu d'observations. À surveiller.

26. *Carex cuprina* (Sandor ex Heuffel) Nentv. ex A. Ker. = *C. otrubae* Podp. — MOLINIER 1981.

27. *Carex davalliana* Sm. — MOLINIER 1981. Adventice.

28. *Carex distachya* Desf. — MOLINIER 1981.

29. *Carex distans* L. — MOLINIER 1981.

30a. *Carex divisa* Hudson subsp. *chaetophylla* (Steudel) Nyman = *C. chaetophylla* Steud.

—*Carex divisa* Hudson subsp. *divisa* = *C. divisa* Huds. — Dans son catalogue, MOLINIER rattache toutes localités attribuées à *C. divisa* à des localités de *C. chaetophylla*.

31. *Carex divulsa* Stokes s.l. — MOLINIER 1981.

32. *Carex elata* All. — MOLINIER 1981.

33. *Carex extensa* Good. — MOLINIER 1981.

34a. *Carex flacca* Schreber subsp. *flacca* = *C. flacca* subsp. *glauca* — MOLINIER 1981.

34b. *Carex flacca* Schreber subsp. *erythrobrachys* (Hoppe) Holub = *C. flacca* var. *erythrobrachys* Anders. et subsp. *serratula* (Biv.) W. Greut. — MOLINIER 1981.

34bis. *Carex flava* L. — MOLINIER 1981 : probablement introduit par les eaux de la Durance ou du Verdon. Adventice. À préciser. N'a cependant peut-être pas toujours été distingué de sa subsp. *oederi* = *C. serotina* [= *C. viridula* subsp. *viridula*], qui existe sur le cours de la Durance (GIRERD 1991).

35. *Carex balleriana* Asso subsp. *balleriana* — MOLINIER 1981.

36. *Carex birta* L. — MOLINIER 1981.

37. *Carex hispida* Willd. — MOLINIER 1981.

—*Carex bordeistichos* Vill. — MOLINIER 1981 : n'a été vu que comme adventice à Raphèle et a disparu depuis.

—*Carex bostiana* DC. — MOLINIER 1981 : non revu à Aix. Plante rare dans le Midi, mais signalée dans le Gard (BONNIER et DOUIN 1911–1935). À rechercher.

38. *Carex humilis* Leysser — MOLINIER 1981.

39. *Carex liparocarpos* Gaud. — MOLINIER 1981.

40. *Carex pairae* F.W. Schultz — MOLINIER 1981.

41. *Carex panicea* L. — MOLINIER 1981.

42. *Carex pendula* Huds. — MOLINIER 1981.

43. *Carex pseudocyperus* L. — MOLINIER 1981.

—*Carex punctata* Gaud. — MOLINIER 1981 : une seule citation ancienne ; non revu. Peut-être confondu avec *C. extensa*. À rechercher.

44. *Carex riparia* Curt. — MOLINIER 1981.

—*Carex rostrata* Stokes — MOLINIER 1981 : citations anciennes. Non revu.

45. *Carex spicata* Hudson = *C. muricata* L. — MOLINIER 1981.

46. *Carex tomentosa* L. — MOLINIER 1981.

—*Carex vesicaria* L. — MOLINIER 1981. Plante rare dans le Midi, signalée au siècle dernier près d'Arles (et d'Avignon dans le Vaucluse). Non revue, elle est à rechercher sur les bords du Rhône (GIRERD 1991).

47. *Carex viridula* Michaux subsp. *viridula* = *C. serotina* Mérat — MOLINIER 1981.

48. *Cladium mariscus* (L.) Pohl — MOLINIER 1981.

48bis. *Cyperus capitatus* Vand. — MOLINIER 1981. Commun en Languedoc, semble avoir disparu du littoral sableux des Bouches-du-Rhône du fait des aménagements, car non revu à ce jour (MICHAUD, in litt.). À rechercher cependant sur les dunes de Camargue.

49. *Cyperus difformis* L. — MOLINIER 1981. Naturalisé.

50. *Cyperus eragrostis* Lam. — CHABERT 1995. Naturalisé.

51. *Cyperus fuscus* L. — MOLINIER 1981.

52. *Cyperus glomeratus* L. — CHABERT 1995. Adventice. Peut-être en voie de naturalisation en basse Durance (GIRERD 1991).

53. *Cyperus involucratus* Rottb. : Souvent planté et adventice, parfois naturalisé (VÉLA, inéd.). Le véritable papyrus, *C. papyrus* L., mentionné par erreur par HILL et al. 1997 (par manque de connaissance d'ouvrages précis sur les plantes exotiques), de par son écologie ne semble pas se rencontrer échappé des jardins aquatiques.

54a. *Cyperus longus* L. subsp. *badius* (Desf.) Murb. — MOLINIER 1981.

54b. *Cyperus longus* L. subsp. *longus* — MOLINIER 1981.

55. *Cyperus michelianus* L. — MOLINIER 1981 : a été vu comme accidentel sur la rive gauche du Rhône. Adventice. Également rare et disséminé dans le Vaucluse (GIRERD 1991).

56. *Cyperus rotundus* L. (subsp. *rotundus* ?) — MOLINIER 1981. Naturalisé ? La subsp. *brevibracteatus* (Legrand) Lainz n'a pas été mentionnée et semble peu connue (à rechercher).

57. *Eleocharis palustris* (L.) Roem. et Sch. s.l. — MOLINIER 1981.

—*Eleocharis quinqueflora* (Hartm.) O. Schwarz — Environs d'Arles (MOLINIER 1981) et d'Avignon (Vaucluse : GIRERD 1991), au siècle dernier. Non revu.

58. *Eleocharis uniglumis* (Link) Schult. — MOLINIER 1981.

—*Eriophorum vaginatum* L. — MOLINIER 1981 : une citation très ancienne à Arles ; non revu. Selon G. BONNIER et DOUIN

(1911–35), cette plante des tourbières croît en montagne, mais se trouve aussi en plaine. Cependant, sa présence dans la basse vallée du Rhône n'a pu être qu'accidentelle. Elle doit donc être exclue de la flore des Bouches-du-Rhône.

59. *Isolepis cernua* (Vahl) Roem. et Sch. = *Scirpus cernuus* Vahl — MOLINIER 1981.

60. *Isolepis setacea* (L.) R. Br. = *Scirpus setaceus* L. — MOLINIER 1981.

61. *Juncellus serotinus* (Rottb.) C.B. Clarke = *Cyperus serotinus* Rottb. — MOLINIER 1981.

62. *Pycreus flavescens* (L.) Reichenb. = *Cyperus flavescens* L. — MOLINIER 1981.

63. *Schoenoplectus lacustris* (L.) Palla = *Scirpus lacustris* L. — MOLINIER 1981.

64. *Schoenoplectus litoralis* (Schrud.) Palla = *Scirpus litoralis* Schrad. — MOLINIER 1981.

65. *Schoenoplectus mucronatus* (L.) Palla = *Scirpus mucronatus* L. — MOLINIER 1981.

66. *Schoenoplectus pungens* (Vahl) Palla = *Scirpus pungens* Vahl — MOLINIER 1981.

67. *Schoenoplectus supinus* (L.) Palla = *Scirpus supinus* L. — MOLINIER 1981.

68. *Schoenoplectus tabernaemontani* (C. C. Gmelin) Palla = *Scirpus lacustris* L. subsp. *tabernaemontani* (Gmel.) Syme — MOLINIER 1981.

69. *Schoenus nigricans* L. — MOLINIER 1981.

70a. *Scirpoides holoschoenus* (L.) Sojak subsp. *australis* (Murray) Sojak = *Scirpus holoschoenus* L. var. *australis* Koch — MOLINIER 1981: présence supposée d'après des descriptions anciennes. À confirmer.

70b. *Scirpoides holoschoenus* (L.) Sojak subsp. *holoschoenus* = *Scirpus holoschoenus* L. — MOLINIER 1981.

71. *Scirpoides romanus* (L.) Sojak = *Scirpus holoschoenus* L. subsp. *romanus* (L.) Gay — MOLINIER 1981.

72. *Scirpus sylvaticus* L. — MOLINIER 1981. Adventice.

–***Trichophorum cespitosum*** (L.) Hartmann s.l. = *Scirpus cespitosus* L. — MOLINIER 1981: autrefois cité en divers points du département, mais probablement confondu avec des *Eleocharis*.

Dioscoreaceae

73. *Tamus communis* L. — MOLINIER 1981.

Hydrocharitaceae

74. *Elodea canadensis* Mich. — MOLINIER 1981. Naturalisé; se reproduit par multiplication végétative.

75. *Hydrocharis morsus-ranae* L. — MOLINIER 1981.

76. *Najas gracillima* (A. Br. ex Eng.) Magnus — MOLINIER 1981.

77. *Najas marina* L. subsp. *marina* — MOLINIER 1981.

78. *Najas minor* All. — MOLINIER 1981.

79. *Vallisneria spiralis* L. — MOLINIER 1981.

Iridaceae

–# *Crocus autumnalis* Poir et # *Crocus biflorus* Mill. — MOLINIER 1981: autrefois signalés (le second comme spontané), mais nul ne les a revus.

–***Crocus vernus*** (L.) Hill subsp. *albiflorus* (Kit.) Cesati — MOLINIER 1981: mentions anciennes et plus ou moins douteuses; a du être confondu avec *C. versicolor*.

80. *Crocus versicolor* Ker-Gawl. — MOLINIER 1981.

81. *Freesia corymbosa* (Burm.) N.E. Br. — VÉLA et al. 1996: naturalisé.

82. *Gladiolus italicus* Miller = *G. segetum* Ker-Gawl. — MOLINIER 1981.

83. *Gladiolus communis* L. subsp. *communis* — MOLINIER 1981.

–# *Iris cretensis* Janka — VÉLA et al. 1996: parfois introduit et alors spontané.

84. *Iris foetidissima* L. — MOLINIER 1981.

85. *Iris germanica* L. [incl. convar. *Florentina*] — VÉLA et al. 1996: spontané.

86. *Iris lutescens* Lam. [incl. *I. chamaeiris* Bertol] — MOLINIER 1981.

87. *Iris pseudacorus* L. — MOLINIER 1981.

88. *Iris spuria* L. subsp. *maritima* P. Fourn. — MOLINIER 1981.

89. *Iris unguicularis* Poir et = *Iris stylosa* Desf. — VÉLA et al. 1996, CHABERT et ROUX 1999. Spontané.

90. *Romulea columnae* Seb. et Mauri — MOLINIER 1981.

91. *Romulea ramiflora* Ten. — MOLINIER 1981.

–***Sisyrinchium angustifolium*** Miller = *S. bernudianum* L. — MOLINIER (1981) l'a observé en 1942. Spontané.

Juncaceae

–***Juncus acutiflorus*** Ehrh. — MOLINIER 1981. Douteux à rechercher.

92. *Juncus acutus* L. — MOLINIER 1981.

93. *Juncus anceps* Laharpe — MOLINIER 1981.

94a. *Juncus articulatus* L. subsp. *articulatus* — MOLINIER 1981.

94b. *Juncus articulatus* L. subsp. *macrocephalus* (Viv.) K. Richter — MOLINIER 1981.

95. *Juncus bufonius* L. — MOLINIER 1981.

96. *Juncus compressus* Jacq. — MOLINIER 1981.

97. *Juncus conglomeratus* L. — MOLINIER 1981.

97bis. *Juncus effusus* L. — MOLINIER 1981 : mentions anciennes ou erronées; existe cependant dans tous les départements voisins. À rechercher.

98. *Juncus fontanesii* Gay — MOLINIER 1981.

99. *Juncus gerardii* Loisel. — MOLINIER 1981.

100. *Juncus hybridus* Brot. — MOLINIER 1981.

101. *Juncus inflexus* L. [incl. subsp. *longicornis* Bast.] — MOLINIER 1981.

102. *Juncus littoralis* C. A. Meyer — MOLINIER 1981.

103. *Juncus maritimus* Lam. [incl. *J. maritimus* var. *rigidus* (Desf.) Ry = *J. rigidus* Desf] — MOLINIER 1981.

104. *Juncus minutulus* (Alb. et Jah.) D. Prain — MOLINIER 1981.

105. *Juncus pygmaeus* L. C. Richard — MOLINIER 1981.

106. *Juncus sphaerocarpus* Nees — MOLINIER 1981. Revu récemment par CHABERT et ROUX (1999).

107. *Juncus striatus* Schousboe ex Meyer — MOLINIER 1981.

108. *Juncus subnodulosus* Schr. — MOLINIER 1981.

109. *Juncus subulatus* Forsskal — MOLINIER 1981.

110. *Juncus tenageia* Ehrh — MOLINIER 1981.

(-) *Juncus* × *diffusus* Hoppe [= *J. effusus* × *inflexus*] — MOLINIER 1981 : hybride anciennement signalé dans le département.

111. *Luzula forsteri* (Sm.) DC. s.l. — MOLINIER 1981. Espèce rare dans le département, revue récemment (CHARLES 1993, HILL et al. 1997).

–*Luzula nivea* (L.) DC. — MOLINIER 1981 : espèce non revue à Sainte-Victoire, sans doute introduite.

112. *Luzula sylvatica* (Huds.) Gaudin — MOLINIER 1981, HILL et al. 1997.

Juncaginaceae

113. *Triglochin bulbosum* L. subsp. *barrelieri* (Lois.) Ry — MOLINIER 1981.

114. *Triglochin maritimum* L. — CHABERT 1995.

115. *Triglochin palustre* L. — MOLINIER 1981.

LEMNACEAE

116. *Lemna gibba* L. — MOLINIER 1981.

117. *Lemna minor* L. — MOLINIER 1981.

118. *Lemna minuta* Kunth — MOLINA 1996. Naturalisé. D'autres taxons, adventices dans les rizières (cf. KERGUÉLEN 1997), seraient à rechercher.

119. *Lemna trisulca* L. — MOLINIER 1981.

120. *Spirodela polyrbiza* (L.) Schleid. — MOLINIER 1981.

120bis. *Wolffia arrhiza* (L.) Hork. ex Wimm. — MOLINIER 1981 : anciennement signalé. Non revu depuis.

Liliaceae s.l.

Alliaceae

121. *Allium acutiflorum* Loisel. — MOLINIER 1981.

–*Allium ampeloprasum* L.? — MOLINIER 1981. Selon CHABERT (1995), *A. ampeloprasum* s.s. est en un taxon atlantique, qui aurait été confondu en Camargue et ailleurs avec un taxon encore mal déterminé, adventice, peut-être le suivant.

122. *A. atroviolaceum* Boiss. — Signalé dans les Bouches-du-Rhône par KERGUÉLEN (1998). À préciser.

123. *Allium carinatum* L. s.l. — MOLINIER 1981.

–*Allium cepa* L. [incl. *A. ascalonicum* L.] — MOLINIER 1981 : Poignon et l'échalotte peuvent être subsponnés à partir des bulbes et bulbilles dans les jardins, mais ne se naturalisent pas.

124. *Allium chamaemoly* L. — MOLINIER 1981.

125. *Allium commutatum* Guss. — CHABERT 1995.

126. *Allium flavum* L. — MOLINIER 1981. Seules citations récentes : HILL et al. 1997.

127. *Allium moschatum* L. — MOLINIER 1981.

128. *Allium neapolitanum* Cyr. — MOLINIER 1981. Naturalisé.

129. *Allium nigrum* L. — MOLINIER 1981.

130a. *Allium oleraceum* L. subsp. *girerdii* Tison — TISON 1993, CHABERT 1995.

130b. *Allium oleraceum* L. subsp. *oleraceum* — MOLINIER 1981.

130bis. # *Allium oporinanthum* Brullo et al. : BRULLO et al. 1997. Cette espèce nouvellement décrite est signalée dans la Sainte-Baume (Var) et existe certainement dans les Bouches-du-Rhône. Mais son statut taxonomique doit être précisé, car il n'est pas exclu qu'il s'agisse de *A. oleraceum* subsp. *girerdii*, récemment décrit lui aussi.

131. *Allium pallens* L. subsp. *pallens* — MOLINIER 1981. Rare et adventice selon CHABERT (1995). Peut-être en régression. La sous-espèce *tenuiflorum* semble limitée à l'ouest du Rhône.

132a. *Allium paniculatum* L. subsp. *paniculatum* — MOLINIER 1981. Semble avoir été souvent confondu avec *A. oleraceum* subsp. *girerdii*. Est-il vraiment présent dans le département? À vérifier.

132b. *Allium paniculatum* L. subsp. *salinum* (Debeaux) Botté et Kerguelen — CHABERT 1995 et TISON (1993), qui préfèrent le rattacher à *A. oleraceum*. Autrefois considérée comme endémique corse et longtemps ignorée en France continentale, mais désormais connue dans les marais salants de Provence (Var et Bouches-du-Rhône). Position taxonomique et répartition exacte à préciser (elle se nommerait *A. savii* Parl. selon BRULLO et al. 1994).

133. *Allium polyanthum* Schultes et Sch. fil. — MOLINIER 1981.

—*Allium porrum* L. — MOLINIER 1981: le poireau peut être spontané à partir des bulbes et bulbilles plantés dans les jardins, mais ne se naturalise pas.

134. *Allium roseum* L. — MOLINIER 1981.

—*Allium sativum* L. — MOLINIER 1981: l'ail peut être spontané à partir des bulbes et bulbilles dans les jardins, mais ne se naturalise pas.

135. *Allium scaberrimum* Serres — MOLINIER 1981, CHABERT 1995.

136a. *Allium scorodoprasum* L. subsp. *rotundum* (L.) Stearn = *A. rotundum* L. — MOLINIER 1981.

—*Allium scorodoprasum* L. subsp. *scorodoprasum* — MOLINIER 1981: la rocambole peut être spontanée à partir des bulbes et bulbilles dans les jardins, mais ne se naturalise pas.

137. *Allium sphaerocephalon* L. — MOLINIER 1981.

—*Allium subirsutum* L. — MOLINIER 1981: très anciennes citations; aurait été confondu avec *A. pallens*.

138. *Allium vineale* L. — MOLINIER 1981.

139. *Nothoscordum borbonicum* Kunth = *Nothoscordum inodorum* (Aiton) Nicholson — MOLINIER 1981: autrefois naturalisé. Revu récemment comme spontané (CHABERT et ROUX 1999).

140. *Tristagma uniflora* (Lindley) Taub = *Ipheion uniflorum* (Lindley) Rafin., *Triteleia uniflora* Lindl. — MOLINIER 1981. Naturalisé.

Anthericaceae

Ensemble proche des *Asphodelaceae* (JAUZEIN 1995).

141. *Anthericum liliago* L. (var. *liliago*) — MOLINIER 1981.

Aphyllanthaceae

142. *Aphyllanthes monspeliensis* L. — MOLINIER 1981.

Asparagaceae

143. *Asparagus acutifolius* L. — MOLINIER 1981.

144. *Asparagus maritimus* (L.) Miller — MOLINIER 1981.

145. *Asparagus officinalis* L. subsp. *officinalis* — MOLINIER 1981. Naturalisé.

146. *Asparagus tenuifolius* Lam. — MOLINIER 1981: une citation ancienne, très douteuse, dans les îles du Rhône. GIRERD (1992) le signale cependant dans les Alpilles, non loin du Luberon où il est aussi présent (GIRERD 1991).

Asphodelaceae

147. *Asphodelus aestivus* Brot. = *A. microcarpus* Viv. — MOLINIER 1981.

148. *Asphodelus ayardii* Jahand. et Maire = *A. cirerae* Sennen = *A. fistulosus* var. *grandiflorus* G. G. — MOLINIER 1981, DIAZ LIFANTE 1991, DIAZ LIFANTE et VALDES 1994, CHABERT et ROUX 1999. Ce taxon, longtemps méconnu, correspond aux populations diploïdes d'*A. fistulosus* s.s. (autotétraploïde).

149. *Asphodelus fistulosus* L. — MOLINIER 1981, CHABERT et ROUX 1999.

150. *Asphodelus ramosus* L. = *A. cerasiferus* Gay — MOLINIER 1981.

Colchicaceae

151. *Colchicum autumnale* L. — MOLINIER 1981.

152. *Colchicum neapolitanum* (Ten.) Ten. — MOLINIER 1981.

153. *Merendera filifolia* Camb. — MOLINIER 1981.

Convallariaceae

Ensemble proche des *Asparagaceae* (JAUZEIN 1995).

154. *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce — MOLINIER 1981.

Hemerocallidaceae

—*Hemerocallis fulva* (L.) L. — MOLINIER 1981: citation ancienne; spontané à proximité immédiate d'habitations.

Hyacinthaceae

154bis. *Bellevalia romana* (L.) Reichenb. — MOLINIER 1981 : autrefois naturalisé, mais pas de citation récente. À rechercher.

155. *Bellevalia trifoliata* (Ten.) Kunth — MOLINIER 1981 : naturalisé, mais peu de citations. À confirmer.

156. *Dipcadi serotinum* (L.) Medik. — MOLINIER 1981.

157. *Hyacinthus orientalis* L. — MOLINIER 1981. Naturalisé.

158. *Muscari comosum* (L.) Miller — MOLINIER 1981.

159. *Muscari neglectum* Guss. ex Ten. [incl. *M. racemosum* (L.) DC.] — MOLINIER 1981.

160... *Ornithogalum gussonei* Ten. = *O. collinum* Guss.? — MOLINIER 1981. Il est possible que sous ce nom aient été confondues deux espèces : *O. gussonei* Ten. (= « *O. tenuifolium* » Guss. s.s.) et *O. monticola* Jordan et Fourn. (= « *O. tenuifolium* Guss. var. *monticola* »).

161. *Ornithogalum narbonense* L. — MOLINIER 1981.

162. *Ornithogalum nutans* L. — MOLINIER 1981. Naturalisé.

163. *Ornithogalum pyrenaicum* L. — MOLINIER 1981.

164. *Ornithogalum umbellatum* L. [incl. *O. divergens* Boreau, et *O. paterfamilias* Godron] — MOLINIER 1981.

165. *Scilla autumnalis* L. var. *autumnalis* — MOLINIER 1981.

166. *Scilla hyacinthoides* L. — MOLINIER 1981. Subspontané.

–*Scilla peruviana* L. — MOLINIER 1981 : citations anciennes ; subspontané.

Liliaceae s. str.

167. *Fritillaria involucrata* All. — MOLINIER 1981.

168. *Gagea granatelli* (Parl.) Parl. = *G. foliosa* (J. et C. Presl) Schultes — MOLINIER 1981, qui soulève le problème de son identité et de la confusion avec *G. foliosa*. TISON (1998) confirme que le vrai *G. foliosa* n'existe pas en France et que *G. granatelli* est complexe et polymorphe.

169. # *Gagea mauritanica* Durieu — MOLINA et al. 1998. Taxon indigène, nouveau pour la France.

170. *Gagea pratensis* (Pers.) Dum. — MOLINIER 1981.

171. *Gagea saxatilis* (Mert. et Koch) Schultes et Sch. fil. — MOLINIER 1981, CHABERT in TISON 1996. TISON (1998) propose de le considérer comme une sous-espèce : *G. bohémica* (Zauschner) Schultes et Schultes fil. subsp. *saxatilis* (Mert. et Koch) Ascherson et Graebner.

172. *Gagea villosa* (M. Bieb.) Sweet = *G. arvensis* (Pers.) Dum. — MOLINIER 1981.

(...) # *Gagea* × *luberonensis* Tison [= *G. granatelli* × *saxatilis*] — TISON 1998b, CHABERT et ROUX 1999.

–*Lilium candidum* L. — MOLINIER 1981 : très rarement subspontané ; une seule citation.

173. *Lilium martagon* L. — MOLINIER 1981.

174. *Tulipa agenensis* DC. [incl. *T. lortetii* Jordan] = *T. oculus-solis* St-Amans ; MOLINIER 1981, DANTON et BAFFRAY 1995. Naturalisé (archéophyte). La seule station française de *T. lortetii* existe toujours (CHABERT et ROUX 1999).

175. *Tulipa clusiana* DC. — MOLINIER 1981. Naturalisé. N'a pas disparu du département (CHABERT et ROUX 1999).

–*Tulipa gallica* Loisel. — MOLINIER 1981 : une citation ancienne non confirmée. Cette espèce n'est pas toujours distinguée de *T. sylvestris* dans les flores, ce qui a pu entraîner une certaine confusion ; elle est donc à rechercher.

176. *Tulipa raddii* Reboul = *T. praecox* Ten. — MOLINIER 1981. Naturalisé. N'a pas disparu du département (CHABERT et ROUX 1999).

177a. *Tulipa sylvestris* L. subsp. *australis* (Link) Pamp. = *T. australis* Link — MOLINIER 1981.

177b. *Tulipa sylvestris* subsp. *sylvestris* = *T. sylvestris* L. — MOLINIER 1981. Naturalisé.

Ruscaceae

Ensemble proche des *Asparagaceae* (JAUZEIN 1995).
– # *Danae racemosa* (L.) Medik. — GRUBER et SANDOZ 1995 : une observation. Vraisemblablement subspontané à partir de plantations horticoles (GRUBER, comm. or.).

178. *Ruscus aculeatus* L. — MOLINIER 1981.

179. *Ruscus hypophyllum* L. — MOLINIER 1981. Subspontané ; se maintient et s'étend par multiplication végétative.

Smilacaceae

180. *Smilax aspera* L. — MOLINIER 1981.

Orchidaceae

181. *Aceras anthropophorum* (L.) Aiton f. — MOLINIER 1981.

182. *Anacamptis pyramidalis* (L.) L. C. Rich. subsp. *pyramidalis* — MOLINIER 1981, SFO COLLECTIF 1998.

183. *Barlia robertiana* (Lois.) Greuter — MOLINIER 1981.

184. *Cephalanthera damasonium* (Miller) Druce — MOLINIER 1981.

185. *Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch — MOLINIER 1981.

186. *Cephalanthera rubra* (L.) L. C. Rich. — MOLINIER 1981.

–*Coeloglossum viride* (L.) Hartm. — MOLINIER 1981: anciennement signalé sur les sommets élevés du département, mais non revu. À rechercher.

187. *Dactylorhiza fistulosa* (Moench) Baum. et Künk. = *D. majalis* (Rchb.) Hunt et Summ. — MOLINIER 1981.

188. *Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Soo — JASLIN, comm. pers. Existe effectivement dans la ripisylve de la Durance, côté Vaucluse (VIGLIONE et VÉLA inéd.).

189. *Dactylorhiza incarnata* (L.) Soo subsp. *incarnata* — MOLINIER 1981, SFO COLLECTIF 1998.

190. *Dactylorhiza latifolia* (L.) Soo = *D. sambucina* (L.) Soo — JACQUET 1995.

191. *Dactylorhiza maculata* (L.) Soo subsp. *maculata* : MOLINIER 1981.

192. *Dactylorhiza occitanica* Geniez et al. = *Dactylorhiza elata* subsp. *sesquipedalis* (Willd.) Soo — MOLINIER 1981, GENIEZ et al. 1995.

(–)*Dactylorhiza* ×*aschersoniana* (Hausskn.) Borsos et Soo [= *D. incarnata* × *fistulosa*] — MOLINIER 1981. Semble plutôt à rattacher à *D. occitanica*, espèce récemment décrite, qu'à *D. elata* subsp. *sesquipedalis* comme le pensait MOLINIER.

193. *Epipactis atrorubens* (Hoffm.) Besser — MOLINIER 1981.

194... *Epipactis* subsectio *Helleborinae* Quentin — Au vu du grand nombre de taxons récemment décrits et de la confusion qui règne encore en partie dans ce groupe complexe (autogamie fréquente), nous adopterons une position synthétique par commodité.

194a. *E. distans* Arvet–Touvet = ? *E. helleborine* type « *distans* » — CHABERT 1995. C'est une espèce récemment distinguée, qui est admise dans le département par l'ouvrage de la Société française d'orchidophilie (SFO COLLECTIF 1998), bien qu'elle soit caractéristique d'habitats franchement montagnards. À confirmer.

194b. *E. helleborine* subsp. *helleborine* — MOLINIER 1981, JACQUET 1995, SFO COLLECTIF 1998.

Bon nombre d'observations étaient autrefois attribuées par défaut à *E. helleborine* dont la répartition exacte reste par conséquent à préciser.

194c. *E. muelleri* Godfery — ENGEL 1986, SFO COLLECTIF 1998.

194d. *E. phyllanthos* G. E. Smith — SOCA 1996, SFO COLLECTIF 1998. Des plantes affines ont été signalées dans les Bouches–du–Rhône, mais la présence de cette espèce atlantique y est contestée par DELFORGE (1997). Il ne nomme pas pour autant la plante de Crau qui a plus de ressemblances avec *E. rhodanensis* et *E. provincialis* qu'avec *E. phyllanthos*.

194e. *E. provincialis* Aubenas et Robatsch — AUBENAS et al. 1996. Taxon récemment décrit, signalé en Provence par ses auteurs. À rechercher dans les Bouches–du–Rhône.

194f. *E. rhodanensis* A. Gévaudan et K. Robatsch — Taxon récemment décrit, signalé dans la vallée du Rhône aux environs de Lyon (GÉVAUDAN et ROBATSCH 1994), puis dans le Vaucluse, y compris la ripisylve de la Durance (MARTIN et GÉVAUDAN in GIRERD et coll. 1998) où sa présence côté Bouches–du–Rhône vient d'être confirmée (VIGLIONE, SCAPATICCI et VÉLA, inéd.).

194g. *E. tremolsii* Pau — JACQUET 1995, SFO COLLECTIF 1998. Tend à être considéré comme une sous–espèce d'*E. helleborine*: subsp. *tremolsii* (Pau) Klein.

195. *Epipactis microphylla* (Ehrh.) Swartz — MOLINIER 1981.

196. *Epipactis palustris* (L.) Crantz — MOLINIER 1981.

197. *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br. subsp. *conopsea* — MOLINIER 1981.

198. *Himantoglossum hircinum* (L.) Sprengel — MOLINIER 1981.

199. *Limodorum abortivum* (L.) Swartz subsp. *abortivum* — MOLINIER 1981. La subsp. *trabutianum* (Batt.) Rouy, devenue une espèce autonome, est à rechercher car connue dans le Var.

200. *Liparis loeselii* (L.) L. C. Rich. — MOLINIER 1981. Existe–t–il encore?

201. *Listera ovata* (L.) R. Br. — MOLINIER 1981.

202. *Neotinea maculata* (Desf.) Stearn — MOLINIER 1981.

203. *Neottia nidus–avis* (L.) L. C. Rich. — MOLINIER 1981.

204. *Ophrys apifera* Hudson subsp. *apifera* [incl. *O. apifera* var. *bicolor* (Naegeli) Nelson = *O. mangini* Tallon] — MOLINIER 1981. Les nombreuses

variétés autogames sont à étudier dans le département.

205. *Ophrys arachnitiformis* Gren. et Phil. = *O. sphegodes* subsp. *arachnitiformis* (Gr. et Phil.) Camus [incl. *O. sphegodes* var. *albo-viridis* Tallon] — MOLINIER 1981. Les individus hypochromes (« *albo-viridis* ») semblent moins rares chez la forme à périanthe vert. La « variante » *O. integra* (Mogg. et Reich. f.) Paulus et Gack, généralement mise en synonymie, est présente dans le département (VIGLIONE et VÉLA, inéd.).

206. *Ophrys araneola* Reichenb. = *O. sphegodes* subsp. *litigiosa* (Cam.) Becherer — MOLINIER 1981. Nota. *O. araneola* a parfois été confondu dans les calanques avec *O. massiliensis* Viglione et Véla (VIGLIONE et VÉLA 1999). À ce propos, il faut noter que *O. virescens* Grenier et Philippe correspond peut-être à *O. massiliensis* (SOCA, comm. pers.), mais la var. *virescens* sensu Camus a été habituellement rattachée à *O. araneola* (cas d'hypochromies?), ce qui fait de *O. virescens* un nom confus qu'il est préférable de ne pas utiliser (VÉLA et VIGLIONE, à paraître).

207. *Ophrys aurelia* Delforge et Devillers-Terschuren = *O. bertolonii* p.p. — MOLINIER 1981, DELFORGE et al. 1989. Nota. On inclut parfois sous cette dénomination *O. saratoi* Camus (SFO COLLECTIF 1998), qui de toute façon n'a jamais été signalé dans le département.

208. *Ophrys ciliata* Biv. = *O. speculum* Link — MOLINIER 1981: une seule citation ancienne pour le département. Retrouvé récemment par DELLA-CASA et VÉLA (1995) et la SFO (JASLIN, comm. pers.; JACQUET 1995).

— # *Ophrys cornuta* Steven = *O. fuciflora* subsp. *cornuta* Barla? — MOLINIER 1981: non revu et douteux. À rattacher certainement à *Ophrys scolopax* Cav.

209. *Ophrys drumana* Delforge = *O. bertolonii* p.p. — MOLINIER 1981, DELFORGE 1994.

— *Ophrys exaltata* Tenore = *O. fuciflora* subsp. *exaltata* (Ten.) Nelson? — MOLINIER 1981: n'existe pas en France; aurait été peut-être confondu avec des hybrides d'*O. sphegodes* et *O. arachnitiformis*.

210.. *Ophrys fuciflora* (Schmidt) Moench s.l. — MOLINIER 1981, DELFORGE 1994. Il s'agit d'un complexe encore mal connu et actuellement en cours d'étude.

210a. *O. aegirtica* Delforge — Taxon récemment décrit, qui diffère de la sous-espèce *elatior* Gumprecht par ses fleurs plus grosses; il semble bien exister dans le Vaucluse et les Alpes-de-

Haute-Provence (MARTIN, VÉLA et VIGLIONE, inéd.), notamment dans le lit majeur de la Durance, y compris du côté Bouches-du-Rhône (à Meyrargues: PERRIN et SOCA, comm. or.).

210b. *O. fuciflora* (Schmidt) Moench subsp. *fuciflora*? — Dans les Bouches-du-Rhône, outre le taxon précédent à confirmer, on rencontre habituellement la sous-espèce type et/ou un taxon vicariant plus méditerranéen.

211.. *Ophrys fusca* s.l. — Les taxons qui suivent, de valeur taxonomique inégale et parfois encore controversés, sont insuffisamment connus pour un traitement définitif.

211a. *O. fusca* Link subsp. *funerea* (Viv.) Camus = *O. fusca* p.p. — CHABERT 1995, JACQUET 1995.

211b. *O. fusca* Link subsp. *fusca* = *O. fusca* p.p., incl. subsp. *iricolor* (Desf.) Schw. — MOLINIER 1981, DELFORGE 1994.

211c. *O. lupercalis* J. et P. Devillers-Terschuren = *O. fusca* p.p. — DEVILLERS-TERSCHUREN 1994. Son autonomie et même sa validité sont encore sujettes à caution. À suivre.

211d. *O. sulcata* J. et P. Devillers-Terschuren = *O. fusca* p.p. — Cette espèce correspond aux populations tardives (mai) d'ophrys brun à très petites fleurs sillonnées (syn. *O. fusca* subsp. *minima* Balayer). Elle est connue à la Sainte-Baume (Plan-d'Aups, Var, à la limite avec notre département), mais aussi dans les Bouches-du-Rhône (Alpilles) d'après R. MARTIN (comm. or.).

212. *Ophrys incubacea* Bianca ex Tod. = *O. sphegodes* subsp. *atrata* E. Mayer — MOLINIER 1981, JACQUET 1995, SFO COLLECTIF 1998. Parmi les citations du catalogue de MOLINIER, beaucoup sont erronées, car le vrai *O. incubacea* est rare en Provence occidentale (JACQUET, in litt.). Il existe cependant réellement dans les Bouches-du-Rhône (CHABERT et ROUX 1999, VIGLIONE, inéd.).

213. *Ophrys insectifera* L. — MOLINIER 1981, JACQUET 1995, SFO COLLECTIF 1998. Semble accidentel dans le NE du département (JASLIN, comm. pers.).

214. *Ophrys lutea* Cav. subsp. *lutea* — MOLINIER 1981.

215. # *Ophrys massiliensis* Viglione et Véla — VIGLIONE et VÉLA 1999. Taxon récemment décrit, remplaçant *O. sphegodes* s.s. sur le littoral provençal d'où il semble endémique. On peut également observer l'hybride avec *O. lupercalis* (*O. fusca* s.l.).

216. *Ophrys passionis* Sennen = *O. sphegodes* Miller p.p., incl. var. *pseudo-atrata* Tallon — MOLI-

NIER 1981, DELFORGE 1994. Semble avoir souvent été confondu avec *O. sphegodes* subsp. *atrata* (CHABERT 1995).

217. *Ophrys provincialis* (Baum. et Künk.) Paulus = ? *O. sphegodes* subsp. *provincialis* (Mill.) Nels. — MOLINIER 1981. Correspondrait plutôt à la var. *genuina* Rchb. qu'à la subsp. *provincialis* dans le catalogue de MOLINIER (CHABERT 1995).

218... *Ophrys scolopax* Cav. = *O. fuciflora* subsp. *scolopax* Cavan. — MOLINIER 1981. Dans notre région, on pourrait également distinguer ***O. picta*** Link, taxon récemment réhabilité (DEVILLERS-TERSCHUREN 1994).

–***Ophrys sphegodes*** Miller s.s. — MOLINIER 1981, JACQUET 1995. Taxon encore mal cerné en région méditerranéenne, d'où il semble en réalité absent (SFO COLLECTIF 1998). A parfois été confondu, par exemple dans les calanques, avec *O. massiliensis* (VIGLIONE et VÉLA, 1999), mais surtout d'une manière générale avec *O. passionis* (très abondant) et même avec *O. arachnitiformis* «à périanthe vert» (assez fréquent dans l'ouest du département). Doit être considéré comme absent des Bouches-du-Rhône jusqu'à preuve du contraire (présent dans les départements limitrophes, mais loin de nos limites départementales).

219. *Ophrys splendida* Gözl et Reinhard = ? *O. sphegodes* var. *specularia* Rchb. — MOLINIER 1981, TYTECA 1988, DELFORGE 1994.

(...) ***Ophrys* × *broeckii*** Bergon [= *O. arachnitiformis* × *araneola*] = ? *O. specularia* × *litigiosa* — MOLINIER 1981. Toutes les citations anciennes d'hybrides du groupe *sphegodes* seraient à revoir, mais cet hybride doit exister, car les deux parents sont parfois syntopiques et fleurissent pratiquement en même temps (VÉLA et VIGLIONE, inéd.).

(–) ***Ophrys* × *cortesii*** A. Camus [= *O. araneola* × *incubacea*] = *O. atrata* × *litigiosa* — MOLINIER 1981. Compte tenu des confusions héritées du passé et de la rareté d'*O. incubacea*, la présence de cet hybride peut être remise en cause. Il s'agit vraisemblablement de formes à petites fleurs d'*O. passionis*, que l'on observe entre autres dans les Alpilles, en mélange avec les formes plus typiques (VIGLIONE, SCAPPATICCI et VÉLA, inéd.).

(–) ***Ophrys* × *gauthieri*** Lièvre [= *O. fusca* × *lutea*] = *Ophrys* × *subfusca* Murbeck? — MOLINIER 1981. À revoir, car le groupe *fusca* / *lutea* est encore loin d'être parfaitement compris.

(–) ***Ophrys* × *godferyana*** A. Camus [= *O. arachnitiformis* × *sphegodes*] = ? *O. specularia* × *sphegodes* — MOLINIER 1981. Comme *O. sphegodes* type est absent du département, cette mention est vraisemblablement erronée. C'est sans doute en réalité *O. arachnitiformis* qui peut présenter dans les mêmes populations des formes à périanthe vert et des formes à périanthe rose, avec des intermédiaires.

(–) ***Ophrys* × *jeanperti*** G. Camus [= *O. araneola* × *sphe-*

godes] = *O. sphegodes* × *litigiosa* — MOLINIER 1981. C'est encore vraisemblablement une erreur: il peut s'agir soit d'un hybride entre *O. arachnitiformis* à périanthe vert et *O. araneola*, parfois syntopiques, soit tout simplement d'une forme à petites fleurs bordées de jaune d'*O. arachnitiformis* à périanthe vert, soit encore de sujets d'*O. araneola* à fleurs moyennement grandes.

(...) # ***Ophrys* × *lebearltii*** Perrin et Soca [= *O. passionis* × *splendida*] — PERRIN et SOCA 1999.

(–) ***Ophrys* × *philippeii*** Gren. [= *O. scolopax* × *sphegodes*] — MOLINIER 1981. Signalé comme «inter-parentes» par MARTIN (1971), mais de manière erronée car le parent «*sphegodes*» est certainement un *O. provincialis* ou un *O. passionis*.

(–) ***Ophrys* × *todarohana*** Macch. [= *O. incubacea* × *sphegodes*?] = *O. sphegodes* × *atrata* — MOLINIER 1981. Très douteux; correspond certainement à des hybrides entre *O. arachnitiformis* «à périanthe vert» et *O. passionis*, dont il existe fréquemment des populations syntopiques, notamment dans le secteur des Alpilles où cet hybride a été observé (VIGLIONE et VÉLA, inéd.).

220. *Orchis coriophora* L. subsp. ***fragrans*** (Poll.) K. Richter — MOLINIER 1981.

221. *Orchis laxiflora* Lam. s.s. — MOLINIER 1981.

222. *Orchis mascula* L. subsp. ***mascula*** — MOLINIER 1981.

223. *Orchis militaris* L. — MOLINIER 1981.

224a. *Orchis morio* L. subsp. ***morio*** — Jaslin, comm. pers., SFO COLLECTIF 1998.

224b. *Orchis morio* L. subsp. ***picta*** (Loisel.) K. Richter — MOLINIER 1981. Taxon encore sujet à controverses.

225. *Orchis olbiensis* Reuter ex Gren. = *O. mascula* subsp. *olbiensis* (Reut.) Asch. et Gr. — MOLINIER 1981.

226. *Orchis palustris* Jacq. = *O. laxiflora* subsp. *palustris* (Jacq.) Bonnier et Layens — MOLINIER 1981.

227. *Orchis papilionacea* L. var. ***grandiflora*** Boiss. [syn. *O. p.* var. ***expansa*** (Ten.) Lindley] — MOLINIER 1981, JACQUET 1995, SFO COLLECTIF 1998.

228. *Orchis provincialis* Balbis ex DC. subsp. ***provincialis*** = *O. provincialis* Balbis — JACQUET 1995.

229. *Orchis purpurea* Hudson — MOLINIER 1981.

230. *Orchis simia* Lam. — JACQUET 1995, SFO COLLECTIF 1998.

231. *Orchis tridentata* Scop. subsp. ***tridentata*** — MOLINIER 1981. Revu récemment (JASLIN, comm. pers.).

232. *Orchis ustulata* L. subsp. ***ustulata*** — MOLINIER 1981, SFO COLLECTIF 1998.

233. *Orchis* × *lloydiana* Rouy [= *O. laxiflora* × *palustris*] — MOLINIER 1981.

234. *Platanthera bifolia* (L.) L. C. Rich. subsp. *bifolia* — MOLINIER 1981, sous la sous-espèce nominale (cf. DELFORGE 1994).

235. *Platanthera chlorantha* (Cust.) Reich. — MOLINIER 1981, JACQUET 1995.

–*Serapias olbia* Verguin — JACQUET 1995, SFO COLLECTIF 1998. Mention erronée (partie de la Sainte-Baume située en réalité dans le Var); à supprimer (PICARD, comm. pers.).

236. *Serapias parviflora* Parl. — REGLI et al. 1984, PERROT 1985, CHABERT 1995, JACQUET 1995.

237. *Serapias vomeracea* (Burm.) Briq. s.l. — REGLI et al. 1984, PERROT 1985, CHABERT 1995, JACQUET 1995.

238. *Spiranthes aestivalis* (Poir.) L. C. Rich. — MOLINIER 1981.

239. *Spiranthes spiralis* (L.) Chevall. — MOLINIER 1981.

(–) ≠ X–*Orchidactylorbiza chassagnei*... = X–*Orchidactyla chassagnei* (d'Alleiz.) Borsos et Soo [= *Dactylorbiza fistulosa* × *Orchis laxiflora*] — POUCEL in MOLINIER 1981. DELFORGE (1994), explique que la majorité des *Orchidactyla* décrits sont douteux, notamment ceux impliquant *O. palustris* s.l.

Poaceae

240. *Achnatherum calamagrostis* (L.) P. B. — MOLINIER 1981.

241. *Aegilops biuncialis* Viv. = *A. lorentii* Hochst. — MOLINIER 1981: peu de citations. À confirmer.

242. *Aegilops cylindrica* Host — MOLINIER 1981. Naturalisé, mais rare et instable (cf. GIRERD 1988).

242bis ≠ *Aegilops juvenalis* (Thell.) Eig — Espèce proche d'*A. cylindrica*, signalée autour de Marseille (KERGUÉLEN in JOVET et DE VILMORIN 1979), mais il reste à savoir si ces deux espèces n'ont pas été parfois confondues.

243. *Aegilops neglecta* Req. ex Bertol. — MOLINIER 1981.

244. *Aegilops ovata* L. = *A. geniculata* Roth — MOLINIER 1981.

–*Aegilops speltoides* Tausch — MOLINIER 1981; deux citations très anciennes; adventice.

245. *Aegilops triuncialis* L. — MOLINIER 1981.

246. *Aegilops ventricosa* Tausch — MOLINIER 1981. Adventice.

– ≠ *Aegilops macrostachya* Jord. et Fourr., ≠ *Aegilops squarrosa* L. — MOLINIER 1981: citations anciennes; adventices.

(–) X–*Aegilotriticum grenieri* (K. Richter) A. Camus [*Aegilops neglecta* × *Triticum aestivum*] = *T. × grenieri* K. Richt. — MOLINIER 1981: citations anciennes.

(–) X–*Aegilotriticum loretii* (K. Richter) A. Camus [= *Aegilops triuncialis* × *Triticum aestivum*] = *T. loretii* K. Richt.] — MOLINIER 1981: une citation ancienne.

(...) X–*Aegilotriticum triticoides* (Req. ex Bertol.) A. Camus = *T. × requienii* Ces. Pass. Gib. [*Aegilops ovata* × *Triticum aestivum*], incl. × *A. speltiformis* (Jord.) A. Camus = *Triticum* ×–*speltiforme* Asch. et Gr. [« *T. requienii* » × *T. aestivum*] — MOLINIER 1981: citations nombreuses mais anciennes.

247. *Aeluropus littoralis* (Gouan) Parl. — MOLINIER 1981.

–*Agrostis canina* L. — MOLINIER 1981: non revu depuis le siècle dernier. À rechercher.

248a. *Agrostis capillaris* L. subsp. *capillaris* — Adventice dans les Bouches-du-Rhône selon MOLINIER (1981), mais mal connu du fait des confusions possibles avec les autres taxons du groupe d'*A. stolonifera* s.l.

248. *Agrostis capillaris* L. subsp. *castellana* (Boiss. et Reut.) O. Bolos et al. — Taxon sans doute présent dans la dition, mais trop souvent confondu avec d'autres *Agrostis*. À rechercher.

249. *Agrostis gigantea* Roth — MOLINIER 1981.

250. *Agrostis stolonifera* L. — MOLINIER 1981: tout le groupe d'*A. stolonifera* (= *A. alba*) s.l. est à revoir dans les Bouches-du-Rhône.

– ≠ *Agrostis nebulosa* Boiss. et Reut. — MOLINIER 1981: anciennement cité comme cultivé et naturalisé.

251. *Aira caryophylla* L. s.l. — MOLINIER 1981: présence douteuse du fait de confusions avec *A. cupaniana*. À vérifier.

252. *Aira cupaniana* Guss. — MOLINIER 1981. La sous-espèce *incerta* (Ces., Pass. et Gib.) Arcan-geli, a été signalée par COULOMB (1995).

–*Aira provincialis* Jord. — MOLINIER 1981: cité une seule fois. À rechercher notamment vers le Bec-de-l'Aigle (La Ciotat).

253. *Aira tenorii* Guss. — COULOMB 1995.

254. *Alopecurus bulbosus* Gouan — MOLINIER 1981.

255. *Alopecurus geniculatus* L. — MOLINIER 1981: peu fréquent. A peut-être été confondu avec *A. aequalis* Sobol. (GIRERD 1988).

256. *Alopecurus myosuroides* Huds. — MOLINIER 1981.

–*Alopecurus rendlei* Eig — MOLINIER 1981: espèce rare et fugace, signalée anciennement comme adventice.

257. *Ammophila arenaria* subsp. *arundinacea* (Husnot) Lindb. fil. — MOLINIER 1981.

257bis. *Anthoxanthum aristatum* Boiss. — MOLINIER 1981 : mentions anciennes. À rechercher car plante méconnue (GIRERD 1991). D'après JAUZEIN (1995), ce taxon est de toute façon bien loin d'être une bonne espèce et pourrait alors se nommer *A. odoratum* subsp. *puelii* (Lecoq et Lamotte) Bonnier et Layens.

258. *Anthoxanthum odoratum* L. s.l. — MOLINIER 1981. Sous-espèce(s) à préciser.

259. *Apera interrupta* (L.) P. B. — MOLINIER 1981.

— *Apera spica-venti* (L.) P. B. — MOLINIER 1981 : mentions anciennes. Très rare en région méditerranéenne.

260a. *Arrhenatherum elatius* (L.) P. B. ex J. et C. Presl subsp. *bulbosum* (Willd.) Schübler et Martens = *A. bulbosum* (Willd.) C. Presl — MOLINIER 1981.

260b. *Arrhenatherum elatius* (L.) P. B. ex J. et C. Presl subsp. *elatius* — MOLINIER 1981.

261. *Arundo donax* L. — MOLINIER 1981. Naturalisé, reproduction par voie végétative.

262. *Avellinia michelii* (Savi) Parl. — MOLINIER 1981.

263. *Avena barbata* Link subsp. *barbata* — MOLINIER 1981. La sous-espèce *lusitanica* (Tab.-Mor.) Romero Zarco, signalée dans le midi de la France, ainsi que *A. madritensis* Baum, sont à rechercher (cf. KERGUELEN in JOVET et DE VILMORIN 1979). Toutes ces avoines sont proches de *A. strigosa* Schreber — à rechercher également — dont elles peuvent être considérées comme des sous-espèces (JAUZEIN 1995).

263bis. *Avena fatua* s.l. — MOLINIER 1981. Présence à confirmer du fait des confusions fréquentes avec *A. sterilis* subsp. *ludoviciana* (GIRERD 1988). JAUZEIN (1995) soulève même plusieurs problèmes quant à sa délimitation taxonomique et le considère comme une sous-espèce de *A. sativa*.

264. *Avena sativa* L. [incl. *A. orientalis* Schreb.] — MOLINIER 1981. Subspontané. Autrefois abondamment cultivée, cette avoine se fait rare en basse Provence (GIRERD 1988). On peut cependant toujours l'observer adventice au bord de chemins ou dans les fentes de trottoirs en ville, issue de graines échappées de ci de là (VÉLA, inéd.).

265a. *Avena sterilis* L. subsp. *ludoviciana* (Durieu) Nyman — MOLINIER 1981. Sous-espèce anciennement citée, incluse par JAUZEIN (1995) dans la sous-espèce type.

265b. *Avena sterilis* L. subsp. *sterilis* — MOLINIER 1981. La sous-espèce *atherantha* (C. Presl)

Scholz, citée dans le Midi, est à rechercher (cf. KERGUELEN in JOVET et DE VILMORIN 1979). Mais là encore JAUZEIN (1995) insiste sur le peu de valeur systématique de ce taxon et traite *A. sterilis* (ainsi que *A. fatua*) comme sous-espèce de *A. sativa*.

266a. *Avenula bromoides* (Gouan) H. Scholz subsp. *bromoides* — MOLINIER 1981.

266b. *Avenula bromoides* (Gouan) H. Scholz subsp. *pauneroi* Romero Zarco = ? *A. b.* subsp. *australis* — MOLINIER 1981 : nommée « *A. cincinnata* » par divers auteurs anciens.

267. *Avenula pratensis* (L.) Dumort. s.l. — MOLINIER 1981 : peu de citations récentes. Doit cependant encore exister, car « R sur les hauteurs » selon CASTAGNE (in MOLINIER 1981).

268. *Avenula pubescens* (Huds.) Dumort. — MOLINIER 1981.

269. *Brachypodium distachyon* (L.) P. Beauv. = *B. distachyon* (L.) P. B. — MOLINIER 1981.

270. *Brachypodium phoenicoides* (L.) Roem. et Sch. — MOLINIER 1981.

271. *Brachypodium pinnatum* (L.) P. B. — MOLINIER 1981. D'après LUCCHESI (1988) et d'autres auteurs, *B. pinnatum* est absent de Provence et les mentions correspondent en réalité à *B. rupestre* (Host) Roem. et Schult.

272. *Brachypodium retusum* (Pers.) P. B. — MOLINIER 1981.

273. *Brachypodium sylvaticum* (Huds.) P. B. subsp. *sylvaticum* — MOLINIER 1981 : type assez commun ; subsp. *glauco-virens* à rechercher.

274. *Briza maxima* L. — MOLINIER 1981.

275. *Briza media* L. subsp. *media* — MOLINIER 1981.

276. *Briza minor* L. — MOLINIER 1981.

276bis. *Bromus arvensis* L. — MOLINIER 1981. Cette messicole en régression ne paraît subsister qu'en Haute-Provence (GIRERD 1988). Selon J.-P. ROUX (in GIRERD et coll. 1999), cette espèce est banale et pas forcément messicole au nord du Ventoux, en deçà duquel elle ne se maintient que très sporadiquement. À rechercher.

277. *Bromus catharticus* Vahl = *B. wildenowii* Kunth — MOLINIER 1981. Naturalisé.

278. *Bromus commutatus* Schrader — MOLINIER 1981.

279a. *Bromus diandrus* Roth subsp. *diandrus* (Desf.) Soo = *B. rigidus* subsp. *ambiguens* (Jord.) Ry, subsp. *boraei* Jord. (pro sp.) et subsp. *gussonei* Parl. — MOLINIER 1981.

279b. *Bromus diandrus* Roth subsp. *maximus*

= *B. rigidus* Roth. subsp. *rigidus* — MOLINIER 1981.

280. *Bromus erectus* Huds. subsp. *erectus* — MOLINIER 1981.

281a. *Bromus hordeaceus* L. subsp. *divaricatus* (Bonnier et Layens) Kerguélen = *B. hordeaceus* subsp. *molliformis* (Lloyd) Maire et Weiller — MOLINIER 1981.

281b. *Bromus hordeaceus* L. subsp. *hordeaceus* — MOLINIER 1981.

281c. *Bromus hordeaceus* L. subsp. *thominei* (Hard.) Br.-Bl. = *B. hordeaceus* subvar. *leiostachys* (M. et K.) Fries — MOLINIER 1981.

282. *Bromus inermis* Leyss. — CHABERT et ROUX 1999. Parfois considéré comme adventice.

283. *Bromus intermedius* Guss. — MOLINIER 1981.

284. *Bromus japonicus* Thunb. — CHABERT et ROUX 1999.

285. *Bromus lanceolatus* Roth — MOLINIER 1981.

286. *Bromus madritensis* L. — MOLINIER 1981.

287. *Bromus ramosus* Hudson — CHARLES 1994.

288. *Bromus rubens* L. — MOLINIER 1981.

289. *Bromus secalinus* L. — MOLINIER 1981. Espèce messicole en régression, revue récemment (CHABERT et ROUX 1999).

290. *Bromus squarrosus* L. — MOLINIER 1981.

291. *Bromus sterilis* L. — MOLINIER 1981.

292. *Bromus tectorum* L. — MOLINIER 1981.

293. *Calamagrostis arundinacea* (L.) Roth — MOLINIER 1981.

294. *Calamagrostis epigejos* (L.) Roth — MOLINIER 1981.

295. *Calamagrostis pseudophragmites* (Haller fil.) Koeler — MOLINIER 1981.

–*Catabrosa aquatica* (L.) P. B. — MOLINIER 1981: anciennement signalée par ROUX. C'est une plante des groupements aquatiques qui semble accidentelle (GIRERD 1988). À rechercher dans les plaines humides du NW du département.

296. *Catapodium marinum* (L.) C. E. Hubbard = *Desmazeria marina* (L.) Druce — MOLINIER 1981.

297a. *Catapodium rigidum* (L.) C. E. Hubbard subsp. *rigidum* = *Desmazeria rigida* (L.) Tutin — MOLINIER 1981.

297b. *Catapodium rigidum* (L.) C. E. Hubbard subsp. *hemipoa* (Del. ex Spreng.) Kerguélen = *Desmazeria rigida* subsp. *hemipoa* (Del. ex Spreng.) Stace — MOLINIER 1981.

298. *Chrysopogon gryllus* (L.) Trin. — MOLINIER 1981.

299. *Cleistogenes serotina* (L.) Keng = *Kengia serotina* (L.) Packer — Douteux d'après MOLINIER (1981), mais revu par CHABERT (1995).

– # *Cornucopiae cucullatum* L. — LAURENS in MOLINIER 1981: noté une fois adventice à Marseille.

300. *Cortaderia selloana* (Schultes et Sch. f.) Asch. et Gr. — MOLINIER 1981. Naturalisé.

301. *Corynephorus divaricatus* (Pourr.) Breist. = *C. fasciculatus* Boiss. et Reut. — MOLINIER 1981.

302. *Crypsis aculeata* (L.) Ait. — MOLINIER 1981.

–*Crypsis alopecuroides* — MOLINIER 1981: anciennement signalé près d'Arles.

303. *Crypsis schoenoides* (L.) Lam. — MOLINIER 1981.

– # *Ctenopsis cynosuroides* (Desf.) Paunero, # *Ctenopsis delicatula* (Lag.) Paunero — MOLINIER 1981: anciennement signalées comme adventices à Marseille, mais non revues.

304. *Cutandia maritima* (L.) W. Barbey — MOLINIER 1981.

305. *Cynodon dactylon* (L.) Pers. — MOLINIER 1981.

306. *Cynosorus cristatus* L. — MOLINIER 1981.

307. *Cynosorus echinatus* L. — MOLINIER 1981.

308. *Cynosorus effusus* Link = *C. elegans* Desf. — MOLINIER 1981.

308bis. # *Cynosurus polybracteatus* Poiré — KERGUÉLEN (in JOVET et DE VILMORIN 1979). Adventice. Originaire d'Afrique du Nord, signalé occasionnellement aux environs de Marseille. À confirmer.

309a. *Dactylis glomerata* L. subsp. *glomerata* — MOLINIER 1981. Les autres sous-espèces, notamment *D. g.* subsp. *lobata* (Drejer) Lindberg fil., sont à rechercher (cf. GIRERD 1988).

309b. *Dactylis glomerata* L. subsp. *hackelii* (Ascherson et Graebner) Ciferri et Giacomini — LAHONDÈRE 1982, MARTIN 1984.

309c. *Dactylis glomerata* L. subsp. *hispanica* (Roth) Nyman — MOLINIER 1981.

–*Danthonia alpina* Vest — MOLINIER 1981. Adventice. Rare, a pu être confondu le suivant. À retrouver.

310. *Danthonia decumbens* (L.) DC. s.l. — MOLINIER 1981.

311. *Dasypyrum villosum* (L.) Candargy — MOLINIER 1981, CHABERT inéd. Naturalisé.

–*Deschampsia flexuosa* (L.) Trin s.l. — MOLINIER 1981: une citation très ancienne et douteuse. Semble absent des Bouches-du-Rhône (cf. GIRERD 1988).

312. *Deschampsia media* (Gouan) Roem. et Sch. — MOLINIER 1981.

313. *Dicanthium ischaemum* (L.) Roberty — MOLINIER 1981.

314. *Digitaria ischaemum* (Schreb.) Mühl — MOLINIER 1981. Adventice ou plante méconnue (GIRERD 1988).

315. *Digitaria sanguinalis* (L.) Scop. — MOLINIER 1981.

316. *Echinaria capitata* (L.) Desf. — MOLINIER 1981.

317. *Echinochloa colona* (L.) Link — MOLINIER 1981. Naturalisé?

318a. *Echinochloa crus-galli* (L.) P. Beauv. subsp. *crus-galli* = *E. crus-galli* [incl. *E. crus-corvi* Roehm et Sch.]? — MOLINIER 1981, JAUZEIN 1993.

318b. *Echinochloa crus-galli* (L.) P. Beauv. subsp. *bispidula* (Retz.) Honda — JAUZEIN 1993.

319. *Echinochloa muricata* (P. Beauv.) Fern. subsp. *microstachya* (Wiegand) Jauzein — CHABERT 1995. Naturalisé. D'abord signalé en Camargue, dans le Gard, par JAUZEIN (1993), ce taxon envahit à présent les Bouches-du-Rhône (VÉLA et HILL 1998).

320. *Echinochloa oryzoides* (Ard.) Fritsch = *E. crus-galli* var. *hostii* — MOLINIER 1981. Adventice?

321. *Echinochloa phyllopogon* (Stapf) Koss. — MOLINIER 1981. Adventice?

–*Eleusine indica* (L.) Gaertn. s.l. et *Eleusine tristachya* (Lam.) Lam. — MOLINIER 1981: autrefois adventices à Marseille.

322. *Elytrigia acuta* (DC.) Tzvelev = *Agropyron* × *acutum* (DC.) Roem. et Sch. — MOLINIER 1981.

323. *Elytrigia atherica* (Link) Kerguélen = *Agropyron pycnanthum* (Godron) G. G. — MOLINIER 1981.

324. *Elytrigia campestris* (Godron et Gren.) Kerguélen = *Agropyron campestre* G. G. — MOLINIER 1981.

325. *Elytrigia elongata* (Host) Nevski subsp. *elongata* = *Agropyron elongatum* (Host) P. B. — MOLINIER 1981.

326. *Elytrigia intermedia* (Host) Nevski s.l. = *Agropyron intermedium* (Host) P. B. — MOLINIER 1981.

327. *Elytrigia juncea* (L.) Nevski subsp. *juncea* = *Agropyron farctum* (Viv.) Rothm. — MOLINIER 1981.

328. *Elytrigia repens* (L.) Desv. ex Nevski = *Agropyron repens* (L.) P. B. — MOLINIER 1981.

329. *Elytrigia scirpea* (C. Presl) Holub = *Agropyron elongatum* subsp. *scirpeum* (C. Presl) Ry — MOLINIER 1981. À rechercher, car n'a peut-être pas toujours été distingué de *E. elongatum*.

(...) # *Elytrigia atherica* × *E. juncea* subsp. *juncea* = *Agropyron* × *duvalii* Ry var. *mediterraneum* Simonet — MOLINIER 1981.

(...) *Elytrigia* × *oliveri* (Druce) Kerguélen ex Carreras-Martinez [= *E. atherica* × *repens*] = *Agropyron* × *pungens* auct.? — MOLINIER 1981: citations anciennes mais nombreuses. À confirmer.

(...) # *Elytrigia campestris* × *E. repens* = *Agropyron* × *tallonii* Simonet — MOLINIER 1981.

(...) X-*Elytrordeum rouxii* [= *Elytrigia elongata* × *Hordeum secalinum*] = *Agropyron* × *rouxii* — MOLINIER 1981: semble avoir disparu des Bouches-du-Rhône. À rechercher.

330. *Eragrostis barrelieri* Daveau = *E. cilianensis* subsp. *paeoides* (P. B.) Husnot var. *barrelieri* (Dav.) Rr — MOLINIER 1981, GIRERD 1988.

331. *Eragrostis cilianensis* (All.) Janchen — MOLINIER 1981.

332. *Eragrostis mexicana* (Hornem.) Link subsp. *virescens* (C. Presl) Koch et Sanchez Vega — CHABERT 1995. Naturalisé.

333. *Eragrostis minor* Host = *E. cilianensis* subsp. *paeoides* (P. B.) Husnot — MOLINIER 1981.

334. *Eragrostis pilosa* (L.) P. B. s.l. — MOLINIER 1981.

335. *Erianthus ravennae* (L.) P. Beauv. = *Saccharum ravennae* (L.) Murray — MOLINIER 1981.

336a. *Festuca arundinacea* Schreb. subsp. *arundinacea* = *F. a.* subsp. *arundinacea*, incl. subsp. *uechtriziana* (Wiesb.) Hegi — MOLINIER 1981, KERGUÉLEN et PLONKA 1989.

336b. *Festuca arundinacea* Schreb. subsp. *fenas* (Lag.) Arcang. = *F. arundinacea* subsp. *arundinacea* var. *glaucescens* (Boiss.) Briq. — MOLINIER 1981, KERGUÉLEN et PLONKA 1989.

336c. *Festuca arundinacea* Schreb. subsp. *mediterranea* (Hackel) K. Richter — À rajouter à la flore des Bouches-du-Rhône selon F. MÉDAIL (comm. pers.). Considéré seulement comme cultivé en France (KERGUÉLEN 1997).

337. *Festuca auquieri* Kerguélen = *F. indigesta* Boiss. subsp. *litardieri* (St-Yves) Kerg. — MOLINIER 1981. Des échantillons provenant du sommet de Sainte-Victoire ont été déterminés comme une forme intermédiaire avec *F. gamisansii* Kerguélen, mais ce dernier étant un taxon corse, il pourrait plutôt s'agir de *F. auquieri*, qui est connu dans les pelouses sèches sur calcaires compacts dans le sud de la France et en région méditerranéenne (KERGUÉLEN et PLONKA 1989). À étudier.

338. *Festuca cinerea* Vill. = *F. ovina* subsp.

eu-ovina Hack. var. *glauca* (Lam.) Hack. subvar. *eu-glauca* St-Yves — MOLINIER 1981, KERGUÉLEN et PLONKA 1989.

339. *Festuca filiformis* Pourret = *F. ovina* L. var. *mutica* Retz. — MOLINIER 1981.

340. *Festuca gracilior* (Hackel) Mark.-Dann. = *F. occitanica* (Lit.) Auq. et Kerg. subsp. *martinii* Kerguelen = *F. ovina* subsp. *eu-ovina* Hack. var. *occitanica* R. Lit. — MOLINIER 1981, KERGUÉLEN et PLONKA 1989. D'après ces derniers auteurs, *F. gracilior* serait le taxon présent sur sols calcaire à l'est du Rhône, tandis que *F. occitanica* s. str. serait le taxon présent sur calcaire en Languedoc et Roussillon.

341. *Festuca heterophylla* Lam. — CHARLES 1989, 1996.

—***Festuca marginata*** (Hackel) K. Richter subsp. *gallica* (Hackel ex. L. Charrel) Breistr. — KERGUÉLEN et PLONKA (1989) le citent en Provence à l'est du Rhône, sans précision de localité. À rechercher.

342b. *Festuca marginata* (Hackel) K. Richter subsp. *marginata* — CHABERT (1995) précise : « déjà signalée par P. MARTIN, oubliée par M. KERGUÉLEN », qui lui, ne la cite qu'à l'ouest du Rhône (KERGUÉLEN et PLONKA 1989).

—***Festuca ovina*** L. — la véritable fétuque ovine (au sens strict) n'appartient pas à la flore française, où n'existent que d'autres sous-espèces d'ailleurs absentes de la région méditerranéenne (KERGUÉLEN et PLONKA 1989).

343. *Festuca pratensis* Hudson subsp. *pratensis* — MOLINIER 1981.

344. *Festuca rubra* L. subsp. *rubra* = *F. rubra* subsp. *eu-rubra*... — MOLINIER 1981, KERGUÉLEN et PLONKA 1989.

345. *Gastridium ventricosum* (Gouan) Sch. et Thell. — MOLINIER 1981.

346. *Gaudinia fragilis* (L.) P. B. — MOLINIER 1981.

347. *Glyceria fluitans* (L.) R. Br. — MOLINIER 1981.

348. *Glyceria notata* Chevall. — MOLINIER 1981.

349. *Glyceria maxima* (Hartm.) Holmberg — MOLINIER 1981.

350. *Hainardia cylindrica* (Willd.) Greuter — MOLINIER 1981.

351. *Holcus lanatus* L. — MOLINIER 1981. La présence de *H. mollis* L. n'a jamais été confirmée dans les Bouches-du-Rhône.

—***Hordeum bulbosum*** L. subsp. *nodosum* (L.) B. R. Baum = *H. bulbosum* L. — Orge rarissime en France, d'origine incertaine, supposée subspontanée en France par FOURNIER (1936-1940) et signalée adventice à Marseille au siècle dernier

(MOLINIER 1981). Naturalisée depuis peu dans le Vaucluse selon GIRERD (1991). À rechercher.

—***Hordeum jubatum*** L. — MOLINIER 1981: anciennement cité avec doute à Marseille.

352. *Hordeum marinum* Hudson s.l. — MOLINIER 1981.

353. *Hordeum murinum* L. subsp. *leporinum* (Link) Arcangeli — MOLINIER 1981. La sous-espèce *glaucum* (Steudel) Tzvelev, signalée de la région méditerranéenne est à rechercher (cf. KERGUÉLEN in JOVET et DE VILMORIN 1979). La subsp *murinum* par contre semble absente.

354. *Hordeum secalinum* Schreb. — MOLINIER 1981.

355. *Hyparrhenia birta* (L.) Stapf subsp. *birta* = *H. b.* subsp. *pubescens* (Viv.) Paunero — MOLINIER 1981.

356. *Imperata cylindrica* (L.) Raeuschel — MOLINIER 1981.

357. *Koeleria glauca* (Schrader) DC. = *K. albescens* DC. — MOLINIER 1981.

357bis. *Koeleria macrantha* (Ledeb.) Schultes — MOLINIER 1981. Présence à confirmer.

358. *Koeleria pyramidata* (Lam.) P. Beauv. = *K. macrantha* p.p. — MOLINIER 1981. GIRERD (1988) le considère comme le type le plus répandu de *K. macrantha* s.l. en basse Provence.

359. *Koeleria splendens* Presl — MOLINIER 1981.

360. *Koeleria vallesiana* (Horck.) Gaud. subsp. *vallesiana* — MOLINIER 1981.

361. *Lagurus ovatus* L. — MOLINIER 1981.

362. *Leersia oryoides* (L.) Swartz — MOLINIER 1981.

363. *Lolium multiflorum* Lam. [incl. subsp. *italicum* (Parl.) Sch. et subsp. *gaudinii* (A. Br.) Sch. et K.] — MOLINIER 1981.

364. *Lolium perenne* L. — MOLINIER 1981.

365a. *Lolium rigidum* Gaud. subsp. *rigidum* — MOLINIER 1981.

365b. *Lolium rigidum* subsp. *lepturoides* Sennen et Mauricio — Signalé comme douteux sur le littoral méditerranéen français (KERGUÉLEN 1997).

365bis. *Lolium temulentum* L. — MOLINIER 1981. Messicole autrefois fréquente, devenue très rare, à rechercher (cf. GIRERD 1988).

366. *Melica amethystina* Pourret = *M. baubini* All. — MOLINIER 1981.

367a. *Melica ciliata* L. subsp. *ciliata* = *M. c.* subsp. *nebrodensis* (Parl.) Ry — MOLINIER 1981.

367b. *Melica ciliata* L. subsp. *magnolii* (G. G.)

- K. Richter [incl. var. *typhina* Husnot] — MOLINIER 1981.
- 368. *Melica minuta*** L. [incl. subsp. *major* (Parlat.) Trab. = *M. arrecta* G. Kunze] — MOLINIER 1981.
- 369. *Melica uniflora*** Retz. — MOLINIER 1981.
- 370. *Mibora minima*** (L.) Desv. — MOLINIER 1981.
- 371. *Millium vernale*** Bieb. subsp. *scabrum* (L. C. M. Richard) K. Richter — MOLINIER 1981.
- 372. *Molinia caerulea*** (L.) Moench subsp. *arundinacea* (Schrank) K. Richter [incl. subsp. *altissima* (Link) Dom.] — MOLINIER 1981.
- 373. *Narduroides salzmanii*** (Boiss.) Ry — MOLINIER 1981. Revu récemment (CHABERT et ROUX 1999).
- 373bis. *Nassella neesiana*** (Trin. et Rupr.) Barkworth = *Stipa neesiana* Trin. et Rupr. — MOLINIER 1981: une seule citation (parc Borély); subspontané. À confirmer.
- *Oryza sativa* L. — MOLINIER 1981: parfois adventice.
- 374. *Panicum capillare*** L. — MOLINIER 1981, GIRERD 1988. Naturalisé.
- 375. *Panicum dichotomiflorum*** Michaux — GIRERD 1988, CHABERT 1995. Adventice.
- 375bis. *Panicum miliaceum*** L. s.l. — MOLINIER 1981: citations anciennes; subspontané.
- 376. *Parapholis filiformis*** (Roth.) C. E. Hubbard = *Lepturus filiformis* (Roth.) Trin. — MOLINIER 1981.
- 377. *Parapholis incurva*** (L.) C. E. Hubbard = *Lepturus incurvatus* (L.) Trin. — MOLINIER 1981.
- 377bis. *Parapholis pycnantha*** (Hackel ex Druce) C. E. Hubbard — MOLINIER (1981) cite la mention de RUNEMARK (1962) dans les Bouches-du-Rhône. À rechercher.
- 378. *Paspalum dilatatum*** Poir. — MOLINIER 1981. Naturalisé.
- 379. *Paspalum distichum*** L. = *P. paspalodes* (Michx.) Scribn. — MOLINIER 1981. Naturalisé.
- 380. *Pennisetum villosum*** R. Br. ex Fresen — MOLINIER 1981. Naturalisé.
- 381. *Pbalaris aquatica*** L. — MOLINIER 1981, CHABERT et ROUX 1999.
- 382. *Pbalaris arundinacea*** L. — Selon MOLINIER (1981), il semble s'agir de la subsp. *oebleri* Pilger. La subsp. *arundinacea*, vraisemblablement présente dans le Var (MÉDAIL et ORSINI 1993), est à rechercher.
- 383. *Pbalaris brachystachys*** Link — MOLINIER 1981. Revu récemment (CHABERT et ROUX 1999).
- 384. *Pbalaris canariensis*** L. — MOLINIER 1981.
- Naturalisé ou plutôt adventice fugace (CHABERT et ROUX 1999).
- 385. *Pbalaris coerulescens*** Desf. — MOLINIER 1981, CHABERT et ROUX 1999.
- 386. *Pbalaris minor*** Retz. — MOLINIER 1981, CHABERT et ROUX 1999.
- # *Pbalaris obvallata* — MOLINIER 1981: citations anciennes à Arles et Marseille; adventice.
- 387. *Pbalaris paradoxa*** L. — MOLINIER 1981.
- *Pbalaris truncata* Guss. ex Bertol. — MOLINIER 1981: adventice, signalé anciennement à Marseille d'où il a disparu.
- 398. *Pbleum arenarium*** L. s.l. — MOLINIER 1981. La sous-espèce *caesium* H. Scholz est signalée dans le Vaucluse et serait une vicariante méridionale du type (KERGUÉLEN 1997).
- 389. *Pbleum paniculatum*** Hudson — CHABERT et ROUX 1999.
- 390. *Pbleum pratense*** L. subsp. *serotinum* (Jordan) Berher = *P. pratense* L. subsp. *bertolonii* (DC.) Bornm. — MOLINIER 1981. La subsp. *pratense* est à rechercher dans les prairies humides.
- 391. *Pbleum subulatum*** (Savi) Asch. et Gr. — MOLINIER 1981. Messicole devenue très rare (CHABERT et ROUX 1999).
- 392a. *Phragmites australis*** (Cav.) Steudel subsp. *australis* — MOLINIER 1981.
- 392b. *Phragmites australis*** (Cav.) Steudel subsp. *cbrysantha* (Mabille) Sojak = *P. a.* subsp. *altissima* (Bentham) W.D. Clayton — MOLINIER 1981.
- 393. *Piptatherum coerulescens*** (Desf.) P. B. — MOLINIER 1981.
- 394. *Piptatherum miliaceum*** (L.) Cosson s.l. — MOLINIER 1981.
- 395. *Piptatherum paradoxum*** (L.) P. B. — MOLINIER 1981.
- 396. *Poa angustifolia*** L. = *P. pratensis* L. var. *angustifolia* (L.) Smith — MOLINIER 1981.
- 397. *Poa annua*** L. [incl. subsp. *typica* (Beck) Br.-Bl.] — MOLINIER 1981.
- 398. *Poa bulbosa*** L. subsp. *bulbosa* = *P. bulbosa* L. — MOLINIER 1981. Présence surtout de la var. *vivipara* Koeler = *P. annua* subsp. *vivipara* (Koeler) Arcang. La variété nominale, non vivipare, est à confirmer.
- 399. *Poa compressa*** L. — MOLINIER 1981.
- 400. *Poa flaccidula*** Boiss et Reuter — CHABERT et ROUX 1989. Découvert par P. MARTIN en 1980.
- 401. *Poa infirma*** H. B. K. = *P. annua* L. subsp. *exilis* (Tommasini) Murbeck — MOLINIER 1981.
- 402. *Poa nemoralis*** L. — MOLINIER 1981.

—*Poa palustris* L. — MOLINIER 1981: une seule citation (Camargue). Non revu.

403. *Poa pratensis* L. — MOLINIER 1981: plus courant sous la forme *P. angustifolia* L. La présence du type serait peut-être à confirmer.

404. *Poa trivialis* L. subsp. *trivialis* — MOLINIER 1981.

405. *Polypogon maritimus* Willd. s.l. — MOLINIER 1981.

406. *Polypogon monspeliensis* (L.) Desf. — MOLINIER 1981.

407. *Polypogon viridis* (Gouan) Breistr. — MOLINIER 1981.

408. *Psilurus incurvus* (Gouan) Schinz et Thell. — MOLINIER 1981.

409... *Puccinellia distans* s.l. — MOLINIER 1981: les diverses taxons de ce groupe ont été cités en plusieurs points des Bouches-du-Rhône, mais seul *P. festuciformis* est connu avec certitude.

409a. *P. convoluta* (Hornem.) Hayek — Dou-teux.

409b. *P. distans* (L.) Parl. — Le type est à rechercher.

409c. *P. festuciformis* (Host) Parl. — Pourrait être le seul taxon réellement présent.

409d. *P. tenuifolia* (Boiss. et Reuter) H. Lindb. — Dou-teux.

410. *Rostraria cristata* (L.) Tzvelev — MOLINIER 1981.

411. *Rostraria litorea* (All.) Holub — MOLINIER 1981.

411bis. *Schismus barbatus* (L.) Thell. — MOLINIER 1981: indigénat douteux; ne semble pas s'être maintenue. À rechercher.

412. *Sclerobloa dura* (L.) P. B. — MOLINIER 1981: introduit.

413. *Sesleria caerulea* (L.) Ard. subsp. *caerulea* = *S. albicans* Kit. — MOLINIER 1981.

414. *Setaria adhaerens* (Forsskal) Chiov. = *S. verticillata* (L.) P. Beauv.) subsp. *adhaerens* (Forsskal) «Jauzein» — CHABERT 1995: semble adventice. JAUZEIN (1995) considère ce taxon diploïde tropical comme une sous-espèce de *S. verticillata*.

415. *Setaria italica* (L.) P. B. [incl. subsp. *germanica* (Willd.) K. Richter] — MOLINIER 1981: pas de mention récente. Subspontané. Doit encore se trouver dans les Bouches-du-Rhône, échappé des cultures.

—*Setaria parviflora* (Poiret) Kerguélen = *S. geniculata* (Lam.) P. B. — F. COSTE in MOLINIER 1981: pelouses du palais Longchamp à Marseille; adventice pouvant se naturaliser. À

rechercher.

416. *Setaria pumila* (Poiret) Roemer et Schultes — MOLINIER 1981.

417. *Setaria verticillata* (L.) P. B. — MOLINIER 1981, et sa var. *ambigua* (Guss.) Parl. = subsp. *ambigua* (Guss.) Briq.

418a. *Setaria viridis* (L.) P. B. subsp. *viridis* — MOLINIER 1981.

418b. *Setaria viridis* (L.) P. B. subsp. *pycnocoma* (Steudel) Tzvelev — CHABERT 1995: commune. Adventice selon KERGUÉLEN 1997.

419. *Sorghum bicolor* (L.) Moench [incl. subsp. *cernuum* (Ard.) Maire et Weiler] — MOLINIER 1981: pas de mention récente. Subspontané. Encore présent aujourd'hui (cultivé et subspontané) d'après nos observations, à moins que ce ne soit un hybride de culture (par ex. *S. × drummondii*).

420. *Sorghum halepense* (L.) Pers. — MOLINIER 1981. Naturalisé.

421. *Spartina versicolor* Fabre — MOLINIER 1981.

422. *Sphenopus divaricatus* (Gouan) Rchb — MOLINIER 1981.

423. *Sporobolus indicus* (L.) R. Br. — MOLINIER 1981. Naturalisé.

424. *Sporobolus pungens* (Schreber) Kunth — MOLINIER 1981.

425. *Stipa bromoides* (L.) Dörfl. — MOLINIER 1981.

426. *Stipa capensis* Thunb. — MOLINIER 1981.

427. *Stipa capillata* L. — MOLINIER 1981.

428... *Stipa pennata* aggr. — Des recherches restent à faire sur ce groupe complexe (GIRERD et coll. 1999), en particulier des observations de terrain et la clarification d'une synonymie fort embrouillée. La nomenclature utilisée ici est basée sur celle de KERGUÉLEN (1993, 1997, 1998), mais n'est toujours pas unanimement admise (cf. DE BOLOS et al. 1993).

428a. *S. eriocalis* Borbas subsp. *eriocalis* = *S. pennata* L. p.p. — Un échantillon récolté à Sainte-Victoire et identifié par VÉLA et SAVOURNIN (inéd.). Ce taxon d'Europe du sud, semble également exister dans le Luberon. Il ne faudrait pas le confondre avec le suivant supposé fréquent.

428b. *S. eriocalis* Borbas subsp. *lutetiana* Scholz = *S. pennata* L. p.p. — KERGUÉLEN in MOLINIER 1981: serait la forme la plus répandue de *S. pennata* s.l.

428c. *S. iberica* Martinovsky = *S. pennata* L. p.p. — KERGUÉLEN in MOLINIER 1981: taxon ibéro-occitan, signalé dans l'ouest et le centre du

département. Considéré comme une sous-espèce de *S. pennata* s.l. par DE BOLOS et al. (1993).

428d. *S. pennata* L. — Qu'il s'agisse de *S. pennata* s.s. (= *S. johannis* Celak!), plante plutôt médio-européenne, ou de la sous-espèce *grafiana* (Steven) Richter (= subsp. *mediterranea* (Trin. et Rupr.) Brand = *S. pulcherrima* Koch), débordant davantage vers le sud, il ne semble pas que ces deux taxons, bien différents, aient été observés en basse Provence.

—*Stipa tirsia* Steven s.s. — Plante robuste, bien distincte des autres taxons du groupe *pennata*, d'Europe du sud, mais qui n'a pas été signalée en Provence. Il faudrait vérifier si elle ne correspond pas à la var. *multifolia* Molinier et Roig, décrite en 1968 au sud de Rians (Var).

429. *Stipa offneri* Breistr. — MOLINIER 1981.

430. *Taeniatherum caput-medusae* (L.) Nevski — MOLINIER (1981) la considère (sur quels critères?) comme adventice.

431. *Tragus racemosus* (L.) All. — MOLINIER 1981.

—*Trisetum aureum* (Ten.) Ten. — MOLINIER 1981; autrefois adventice à Marseille d'où elle a disparu.

432. *Trisetum flavescens* (L.) P. B. subsp. *flavescens* — MOLINIER 1981. La subsp. *purpurascens* (DC.) Arcangeli, R dans les montagnes selon FOURNIER (1936–1940), ne devrait pas se trouver dans les Bouches-du-Rhône.

433. *Trisetum paniceum* (Lam.) Pers. — MOLINIER 1981.

—*Trisetum loeflingianum* (L.) C. Presl — GIRERD 1988: cette plante du Valais et du Piémont a été observée sur le lit de la Durance, où elle a disparu à la suite de travaux, mais y est à rechercher.

434. *Vulpia bromoides* (L.) S. F. Gray — MOLINIER 1981.

435. *Vulpia ciliata* Dumort. subsp. *ciliata* — MOLINIER 1981.

436. *Vulpia fasciculata* (Forssfal) Fritsch — MOLINIER 1981.

—*Vulpia geniculata* (L.) Link — MOLINIER 1981; adventice, cité une fois à Marseille.

436bis. *Vulpia ligustica* (All.) Link — MOLINIER 1981. Adventice ou peut-être simplement sporadique dans le département. À rechercher.

437. *Vulpia membranacea* (L.) Dumort. — MOLINIER 1981.

438. *Vulpia myuros* (L.) C. C. Gmel. — MOLINIER 1981.

439. *Vulpia unilateralis* (L.) Stace — MOLINIER 1981.

439bis. *Vulpiella tenuis* (Tineo) Kerg. — MOLINIER 1981.

NIER 1981. Plante rarissime, semblant méconnue en France, et qu'il serait utile de retrouver.

—*Zea mays* L. — Le maïs ne se mêle pratiquement jamais à la végétation naturelle. Il a cependant été signalé sur les plages de graviers de la Durance (GALLOIS–MONTBRUN 1985).

Posidoniaceae

440. *Posidonia oceanica* (L.) Delile — MOLINIER 1981.

Potamogetonaceae

441. *Groenlandia densa* (L.) Fourr. = *Potamogeton densus* L. — MOLINIER 1981.

—*Potamogeton alpinus* Balbis — Molinier 1981: anciennement signalé en Crau; présence douteuse.

442. *Potamogeton coloratus* Hornem. — MOLINIER 1981.

443. *Potamogeton crispus* L. — MOLINIER 1981.

444. *Potamogeton lucens* L. — MOLINIER 1981.

445. *Potamogeton natans* L. — MOLINIER 1981.

446. *Potamogeton nodosus* Poiret — MOLINIER 1981.

447. *Potamogeton pectinatus* L. — MOLINIER 1981.

448. *Potamogeton perfoliatus* L. — MOLINIER 1981.

449. *Potamogeton pusillus* L. — MOLINIER 1981.

450. *Ruppia cirrhosa* (Pet.) Grande = *R. maritima* subsp. *spiralis* (Dum.) Asch. et Gr. — MOLINIER 1981.

451. *Ruppia maritima* L. [incl. subsp. *rostellata* (Koch) Asch. et Gr. et subsp. *brachypus* (Gay) Bonn. et Lay.] — MOLINIER 1981.

Sparganiaceae

452. *Sparganium emersum* Rehmann — MOLINIER 1981.

453. *Sparganium erectum* L. subsp. *neglectum* (Beeby) Sch. et Thell. — MOLINIER 1981.

Typhaceae

454. *Typha angustifolia* L. — MOLINIER 1981.

455. *Typha domingensis* (Pers.) Steudel — MOLINIER 1981.

456. *Typha latifolia* L. — MOLINIER 1981.

457. *Typha laxmannii* Lepechin — MOLINIER 1981.

1981.

458a. *Typba minima* Funck subsp. *gracilis* (Ducomm.) K. Richter = *T. lugdunensis* P. Chab. — MOLINIER 1981. Espèce en forte régression, mais encore présente (CHABERT et ROUX 1999).

458b. *Typba minima* Funck subsp. *minima* — MOLINIER 1981.

(...) *Typba* × *glauca* Godron [= *T. angustifolia* × *latifolia*] — MOLINIER 1981.

(...) # *T. angustifolia* × *T. latifolia*, *T. latifolia* × *T. laxmanii*, *Typba laxmanii* × *domingensis* — Hybrides cités par MOLINIER (1981).

Zannichelliaceae

459. *Althenia filiformis* Petit (var. *barrandonii* (Duval-J.) Garcia Mur. et Talav.) — MOLINIER 1981.

460. *Zannichellia palustris* L. subsp. *pedunculata* (Wahl. et Rosén) Arcang. = *Z. palustris* subsp. *pedunculata* — MOLINIER 1981, GRILLAS et VAN WIJCK 1990.

461. *Zannichellia obtusifolia* Talavera et al. — GRILLAS et VAN WIJCK 1990.

462. *Zannichellia peltata* Bertol. — DEN HARTOG et VAN VIERSEN 1982, GRILLAS et VAN WIJCK 1990.

Zoosteraceae

462bis. *Zoostera angustifolia* (Hornem.) Reich. — MOLINIER 1981: signalé autrefois, notamment dans l'étang de Berre. À surveiller.

463. *Zoostera marina* L. — MOLINIER 1981.

464. *Zoostera noltii* Hornem. — MOLINIER 1981.

Angiospermes dicotylédones

Acanthaceae

1. *Acanthus mollis* L. — MOLINIER 1981. Naturalisé.

Aceraceae

2. *Acer campestre* L. — MOLINIER 1981.

3a. *Acer monspessulanum* L. subsp. *martinii* (Jordan) P. Fourn. = *A. × martinii* Jord. — MOLINIER 1981. Taxon méconnu, à rechercher et à étudier; peut-être parfois confondu avec le véritable hybride *A. × bornmuelleri* Borbas [= *Acer campestre* ×

monspessulanum].

3b. *Acer monspessulanum* L. subsp. *monspessulanum* = *A. monspessulanum* L. — MOLINIER 1981.

4. *Acer negundo* L. — MOLINIER 1981. Naturalisé.

5. *Acer obtusatum* Willd. et Kit. ex Willd. — GRUBER et SANDOZ 1995: ripisylve du Jarret au parc de la Ravelle; planté et spontané (GRUBER, comm. or.).

6. *Acer opalus* Miller — MOLINIER 1981.

7. *Acer platanoides* L. — MOLINIER 1981, CHARLES 1989, 1992. Spontané.

8. *Acer pseudoplatanus* L. — MOLINIER 1981. Naturalisé.

(...) *Acer* × *guyoti* Beauverd [= *A. campestre* × *opalus*] — MOLINIER 1981: une seule citation. À rechercher.

Aizoaceae

9. *Aptenia cordifolia* (L. f.) N.E. Br. — MOLINIER 1981. Spontané.

10. *Carpobrotus acinaformis* (L.) L. Bolus — MOLINIER 1981: spontané. Le statut exact de ce taxon par rapport au suivant est en cours d'étude par AFFRE et al. (Faculté de Saint-Jérôme, Marseille).

11. *Carpobrotus edulis* (L.) N.E. Br. — MOLINIER 1981. Naturalisé.

11bis. *Mesembryanthemum crystallinum* L. — MOLINIER 1981: citations anciennes non confirmées; spontané. À rechercher.

12. *Mesembryanthemum nodiflorum* L. — MOLINIER 1981.

—*Tetragonia tetragonoides* (Pallas) Kuntze — MOLINIER 1981: autrefois signalé comme spontané à Marseille.

Amaranthaceae

—*Amaranthus acutilobus* Uline et Bray — MARTIN in VÉLA et al. 1996: citations anciennes; adventice.

13. *Amaranthus albus* L. — MOLINIER 1981. Naturalisé.

14. *Amaranthus blitoides* S. Watson — MOLINIER 1981, CHABERT et ROUX 1999. Naturalisé; seulement adventice au début du siècle, semble s'être récemment naturalisé, comme dans le Var et le Vaucluse.

15a. *Amaranthus blitum* L. subsp. *blitum* = *A. lividus* L. — MOLINIER 1981. Espèce indigène, autrefois signalée des cultures et décombres, mais qui semble être en régression de nos jours car supplan-

tée par les espèces étrangères (GIRERD 1991).

15b. *Amaranthus blitum* L. subsp. ***emarginatus*** (Uline et Bray) Carretero = ? *A. lividus* L. var. *polygonoides* (Moq.) Thell. — MOLINIER 1981. Une seule mention ancienne. Cette sous-espèce, plus rare que le type, est à rechercher.

—*Amaranthus caudatus* L. — MOLINIER 1981: signalé une seule fois au début du siècle; subspontané.

16. *Amaranthus deflexus* L. — MOLINIER 1981. Naturalisé.

17. *Amaranthus graecizans* L. subsp. ***silvestris*** (Vill.) Brenan = *A. graecizans* L. — MOLINIER 1981.

18... groupe de *Amaranthus hybridus* L. — JAUZEIN 1995: groupe génétiquement complexe, de synonymie confuse et dont les taxons sauvages et cultivées doivent être limitées au rang de variétés.

18a. *A. bouchonii* Thell. — GIRERD 1992: présence probable dans les cultures et décombres. À rechercher en compagnie de *A. hypochondriacus* et *A. retroflexus*.

18b. *A. cruentus* L. = *A. paniculatus* L. — MOLINIER 1981. Subspontané. Plante horticole, qui ne semble pas avoir été observée depuis le début du siècle.

18c. *A. hybridus* L. = « *A. cruentus* L. » dans MOLINIER 1981 (= *A. patulus* Bertol) — MOLINIER 1981: douteux, peut-être disparu; adventice.

18d. *A. hypochondriacus* L. = *A. hybridus* L. subsp. *hypochondriacus* (L.) Thell. — MOLINIER 1981, GIRERD 1992. Naturalisé.

19. *Amaranthus retroflexus* L. [incl. var. *delilei* (Richt. et Loret) Thell.] — MOLINIER 1981. Naturalisé.

—# *Celosia argentea* L. var. *crystata* (L.) Kuntze = *C. cristata* L. — MOLINIER 1981: autrefois cultivé et subspontané.

Anacardiaceae

20. *Cotinus coggygria* Scop. — MOLINIER 1981.

21. *Pistacia lentiscus* L. — MOLINIER 1981.

22. *Pistacia terebinthus* L. — MOLINIER 1981.

(...) *Pistacia* × *saportae* Burnat [***P. lentiscus*** × *terebinthus*] — MOLINIER 1981.

—*Pistacia vera* L. — MOLINIER 1981: seulement cultivé et greffé sur le térébinthe.

23. *Rhus coriaria* L. — MOLINIER 1981.

Apiaceae (= ombellifères)

24. *Ammi majus* L. — MOLINIER 1981.

—*Ammoides pusilla* (Brot.) Breistr. — MOLINIER 1981: une

citation ancienne, non confirmée; adventice.

25. *Anethum graveolens* L. — MOLINIER 1981: citations anciennes. Revu récemment à Marseille (ELLENA et VÉLA, inéd.). Adventice.

26. *Angelica sylvestris* L. — MOLINIER 1981.

27. *Anthriscus caucalis* M. Bieb. — MOLINIER 1981.

28. *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. — MOLINIER 1981.

—*Anthriscus cerecifolium* (L.) Hoffm. var. *cerefolium* = *Chaerophyllum cerefolium* L. — MOLINIER 1981; pas de citation récente; cultivé et parfois subspontané.

29. *Apium graveolens* L. — MOLINIER 1981.

30. *Apium nodiflorum* (L.) Lag. — MOLINIER 1981.

31. *Berula erecta* (Hudson) Coville — MOLINIER 1981.

32. *Bifora radians* M. Bieb. — MOLINIER 1981.

33. *Bifora testiculata* (L.) Sprengel — MOLINIER 1981.

33bis. *Bunium bulbocastanum* L. — MOLINIER 1981: pas de citation récente. À confirmer.

—*Bunium pachypodum* P. W. Ball — MOLINIER 1981: citations anciennes; adventice.

34. *Bupleurum baldense* Turra — MOLINIER 1981.

35. *Bupleurum fruticosum* L. — MOLINIER 1981.

35bis. *Bupleurum gerardi* All. — MOLINIER 1981: citations nombreuses mais anciennes. Plante rare à chorologie mal connue (GIRERD 1991).

—*Bupleurum odontites* L. = *B. fontanesii* Guss. ex Caruel — MOLINIER 1981: une citation ancienne; vraisemblablement subspontané, disparu depuis.

36. *Bupleurum praealtum* L. — MOLINIER 1981.

37. *Bupleurum ranunculoides* L. subsp. ***telenense*** (Gren. ex Timb.-Lagr.) Bonnier — MOLINIER 1981.

38. *Bupleurum rigidum* L. — MOLINIER 1981.

38bis. *Bupleurum rotundifolium* L. — MOLINIER 1981. Cette messicole en régression n'a pas fait l'objet de citations très récentes. À confirmer.

39. *Bupleurum semicompositum* L. [incl. var. *glaucum* (Rob. et Cast.) Fiori et Paoletti] — MOLINIER 1981.

40. *Bupleurum subovatum* Link ex Sprengel = *B. lancifolium* Hornem. — MOLINIER 1981.

41. *Bupleurum tenuissimum* L. — MOLINIER 1981.

42. *Cachrys trifida* Miller — MOLINIER 1981.

—*Capnophyllum peregrinum* (L.) Lange — MOLINIER 1981:

citations anciennes; adventice.

42bis. *Carum carvi* L. — MOLINIER 1981: deux observations assez récentes; adventice. À rechercher.

43. *Caucalis platycarpus* L. — MOLINIER 1981.

44. *Cervaria rivini* Gaertner = *Peucedanum cervaria* (L.) Lapeyr. — MOLINIER 1981.

45. *Chaerophyllum birsutum* L. — MOLINIER 1981: une citation ancienne; adventice.

45bis. *Chaerophyllum temulum* L. = *C. temulentum* L. — MOLINIER 1981: une citation relativement récente; adventice. À rechercher.

46. *Conium maculatum* L. — MOLINIER 1981.

47. *Conopodium majus* (Gouan) Loret — MOLINIER 1981.

48. *Coriandrum sativum* L. — MOLINIER 1981. Subspontané.

49. *Critbnum maritimum* L. — MOLINIER 1981.

49bis. *Daucus aureus* Desf. — MOLINIER 1981: pas de citation récente; adventice. À rechercher.

50a. *Daucus carota* L. subsp. *carota* — MOLINIER 1981.

50b. # *Daucus carota* L. subsp. *cuminifolius* Ry et Cam. — MOLINIER 1981: une seule citation ancienne. Taxon à identité actuellement non reconnue.

50c. *Daucus carota* L. subsp. *drepanensis* (Arcangeli) Heywood = *D. gingidium* L. subsp. *bocconeii* (Guss.) Bonnier — MOLINIER 1981: citations nombreuses, mais anciennes. À confirmer.

50d. *Daucus carota* L. subsp. *hispanicus* (Gouan) Thell. = *D. gingidium* L. subsp. *gummifer* (All.) Onno — MOLINIER 1981: citations anciennes. À confirmer. Le véritable *D. carota* subsp. *gummifer* (Syme) Hook. f., ne semble pas encore avoir été signalé dans le département.

50e. *Daucus carota* L. subsp. *hispidus* (Arcangeli) Heywood = ? *D. gingidium* L. subsp. *gummifer* (All.) Onno var. *hispidus* (Ball.) Thell. — MOLINIER 1981: citations anciennes et douteuses. Sans doute confondu avec *D. c.* subsp. *hispanicus*. À rechercher.

50f. *Daucus carota* L. subsp. *maritimus* (Lam.) Batt. — MOLINIER 1981.

50g. *Daucus carota* L. subsp. *maximus* (Desf.) Ball. — MOLINIER 1981.

50h. # *Daucus gingidium* L. subsp. *polygamus* (Gouan) Onno var. *siculus* (Tin.) Arc. — MOLINIER 1981. Tout le groupe des *Daucus* «*gingidium*» (carottes sauvages du bord de mer) est confus et du même coup mal connu. D'autres taxons de la flore de France (KERGUÉLEN 1997) pourraient se rencon-

trer, notamment *D. carota* subsp. *commutatus* (Paolletti) Thell. = *D. gingidium* subsp. *commutatus* (Paol.) O. Bolos et Vigo. À étudier!

—***Daucus muricatus*** (L.) L. — MOLINIER 1981. Adventice, citations anciennes.

51. *Echinophora spinosa* L. — MOLINIER 1981.

52. *Eryngium campestre* L. — MOLINIER 1981.

53. *Eryngium maritimum* L. — MOLINIER 1981.

54. *Falcaria vulgaris* Bernh. — MOLINIER 1981.

55. *Ferula communis* L. subsp. *communis* — VÉLA et al. 1996, HILL et al. 1997.

56a. *Foeniculum vulgare* Miller subsp. *vulgare* — MOLINIER 1981.

56b. *Foeniculum vulgare* Miller subsp. *piperitum* (Ucria) Béguinot — CHABERT 1995.

57. *Heracleum sphondylium* L. — MOLINIER 1981, CHARLES 1996.

58. *Hydrocotyle vulgaris* L. — MOLINIER 1981.

59. *Katapsuxis silaifolia* (Jacq.) Rafin. subsp. *silaifolia* = *Cnidium silaifolium* (Jacq.) Simonkai [= *Selinum silaifolium* (Jacq.) G. Beck; *C. apioides* (Lam.) Spreng.] — MOLINIER 1981.

60. *Kundmannia sicula* (L.) DC. — MOLINIER 1981. Adventice.

—***Lagoecia cuminoides*** L. — MOLINIER 1981: autrefois adventice dans les décombres et lavoirs à laines. Présumé disparu.

61. *Laserpitium gallicum* L. — MOLINIER 1981.

—***Laserpitium latifolium*** L. — MOLINIER 1981: une citation ancienne; adventice ou erreur?

62. *Laserpitium siler* L. — MOLINIER 1981.

63. *Oenanthe aquatica* (L.) Poiret — MOLINIER 1981.

64. *Oenanthe fistulosa* L. — MOLINIER 1981.

64bis. *Oenanthe globulosa* L. — MOLINIER 1981: citations anciennes, près de l'étang de Berre. À rechercher.

65. *Oenanthe lachenalii* C. C. Gmelin — MOLINIER 1981.

—***Oenanthe peucedanifolia*** Pollich — MOLINIER 1981: citations anciennes; adventice non revue.

66. *Oenanthe pimpinelloides* L. — MOLINIER 1981.

67. *Opoponax chironium* (L.) Koch — MOLINIER 1981.

68. *Orlaya intermedia* Boiss. = *O. kochii* Heyw. [= *O. daucoides* sensu W. Greuter] — MOLINIER 1981.

69. *Orlaya grandiflora* (L.) Hoffm. — MOLINIER 1981.

70a. *Pastinaca sativa* L. subsp. *sylvestris* (Mil-

ler) Rouy et Camus — MOLINIER 1981. D'après REDURON (in litt.), il faudrait nommer ce taxon *P. sativa* subsp. *sativa* var. *sylvestris* (Miller) DC.

70b. *Pastinaca sativa* L. subsp. *urens* (Req. ex Godron) Celak. — MOLINIER 1981.

71. *Petroselinum crispum* (Miller) Fuss — MOLINIER 1981: subspontané; pas de citations. À préciser.

–*Peucedanum gallicum* Latourr. — MOLINIER 1981: une citation récente; peut-être introduit.

72. *Peucedanum officinale* L. — MOLINIER 1981. Adventice d'apparition accidentelle, comme en Vaucluse (GIRERD 1991).

73. *Pimpinella major* (L.) Hudson — MOLINIER 1981.

74. *Pimpinella peregrina* L. — MOLINIER 1981.

75. *Pimpinella saxifraga* L. — MOLINIER 1981: pas de citation récente. Doit certainement encore se trouver sur les ubac des massifs du nord du département.

76. *Pimpinella tragiium* Vill. — MOLINIER 1981.

–*Pseudorlaya pumila* (L.) Grande — MOLINIER 1981: semble avoir été signalé par confusion avec un *Daucus* littoral. Erreur de synonymie?

77. *Ptychotis saxifraga* (L.) Loret et Barradon — MOLINIER 1981.

77bis. *Ridolfia segetum* Moris — MOLINIER 1981: pas de citation récente; adventice. À confirmer.

78. *Sanicula europaea* L. — MOLINIER 1981.

79. *Scandix australis* L. subsp. *australis* — MOLINIER 1981.

80a. *Scandix pecten-veneris* L. subsp. *hispanica* (Boiss.) Bonnier et Layens = *S. p.* subsp. *macrorhyncha* (C. A. Meyer) Rouy et CA — MOLINIER 1981; citation ancienne; adventice ou erreur.

80b. *Scandix pecten-veneris* L. subsp. *pecten-veneris* — MOLINIER 1981.

81. *Seseli galloprovinciale* Reduron = *S. glaucum* L. — MOLINIER 1981, REDURON 1993.

82. *Seseli longifolium* L. = *S. elatum* L. — MOLINIER 1981.

83. *Seseli montanum* L. — MOLINIER 1981.

84. *Seseli tortuosum* L. — MOLINIER 1981.

85. *Silaum silaus* (L.) Schinz et Thell. — MOLINIER 1981.

86. *Sison amomum* L. — MOLINIER 1981.

87. *Sium latifolium* L. — MOLINIER 1981.

88. *Smyrniium olusatrum* L. — MOLINIER 1981.

89. *Thapsia villosa* L. — MOLINIER 1981.

–*Tordylium apulum* L. — MOLINIER 1981: citations

anciennes; adventice.

90. *Tordylium maximum* L. — MOLINIER 1981.

91a. *Torilis arvensis* (Hudson) Link subsp. *arvensis* — MOLINIER 1981.

91b. *Torilis arvensis* (Hudson) Link subsp. *purpurea* (Ten.) Hayek var. *heterophylla* (Guss.) Jury — MOLINIER 1981. La variété nominale n'a jamais été signalée.

–*Torilis japonica* (Houtt.) DC. — MOLINIER 1981; une récolte très ancienne. Taxon certainement méconnu, à rechercher.

92. *Torilis leptophylla* (L.) Reichenb. f. — MOLINIER 1981.

93. *Torilis nodosa* (L.) Gaertner s.l. — MOLINIER 1981.

–# *Torilis tenella* (Del.) Reichb. — MOLINIER 1981: une citation ancienne; adventice.

94. *Trinia glauca* (L.) Dumort. — MOLINIER 1981.

95. *Turgenia latifolia* (L.) Hoffm. — MOLINIER 1981.

96. *Visnaga daucooides* Gaertner = *Ammi visnaga* (L.) Lam. — MOLINIER 1981. Adventice revue récemment (CHABERT et ROUX 1999).

Apocynaceae

97. *Vinca difformis* Pourret — MOLINIER 1981.

98. *Vinca minor* L. — MOLINIER 1981.

99. *Vinca major* L. — MOLINIER 1981.

Aquifoliaceae

100. *Ilex aquifolium* L. — MOLINIER 1981.

Araliaceae

–*Hedera colchica* (C. Koch) C. Koch — Cette espèce ornementale est parfois cultivée (KERGUÉLEN 1998) et pourrait se rencontrer échappée des cultures dans les régions à climat doux. À surveiller.

101a. *Hedera helix* L. subsp. *helix* — MOLINIER 1981.

101b. *Hedera helix* L. subsp. *poetarum* Nyman — MOLINIER 1981; citations anciennes, localités disparues; planté.

Aristolochiaceae

102. *Aristolochia rotunda* L. subsp. *rotunda* — MOLINIER 1981.

103. *Aristolochia pistolochia* L. — MOLINIER

1981.

104. *Aristolochia clematitis* L. — MOLINIER 1981.

104bis. *Aristolochia paucinervis* Pomel = *A. longa* L. — MOLINIER 1981: mention ancienne, plante non revue. À rechercher.

Asclepiadaceae

105. *Araujia sericifera* Brot. — MOLINIER 1981. Naturalisé.

106. *Asclepias syriaca* L. — MOLINIER 1981. Naturalisé.

107. *Cynanchum acutum* L. — MOLINIER 1981.

108. *Gomphocarpus fruticosus* (L.) Aiton fil. — MOLINIER 1981. Subspontané.

109. *Periploca graeca* L. — MOLINIER 1981. Naturalisé. À l'Audience (Fos-sur-Mer), pourrait tout aussi bien être indigène (P. QUÉZEL, comm. pers.).

110. *Vincetoxicum birundinaria* Medik. s.l. — MOLINIER 1981.

111. *Vincetoxicum nigrum* (L.) Moench — MOLINIER 1981.

Asteraceae (= composées)

— # *Acanthospermum humile* (Sw.) DC. — MOLINIER 1981: deux citations anciennes; adventice.

112. *Achillea ageratum* L. — MOLINIER 1981.

112bis. # *Achillea biebersteinii* — MOLINIER 1981: dernières citations remontant à 1945; naturalisé. À confirmer.

113. *Achillea critbimifolia* Waldst. et Kit. — CHABERT 1995, HILL et al. 1997. Naturalisé.

— # *Achillea filipendulina* Lam. — MOLINIER 1981: citations anciennes; subspontané.

113bis. *Achillea ligustica* All. — MOLINIER 1981: nombreuses citations toutes anciennes; adventice.

114a. *Achillea millefolium* L. subsp. *millefolium* [incl. *A. pannonica* Scheele = subsp. *setacea* W. et K. var. *lanata* Koch] — MOLINIER 1981. La sous-espèce *setacea* au sens de FOURNIER (1934–40), nommée aussi *A. compacta* non Lam., doit en fait peut-être se rapporter à cette sous-espèce nominale (KERGUÉLEN 1997). Quant à *A. compacta* Lam. (= *A. m.* var. *magna* (L.) Ry), sa correspondance nomenclaturale exacte n'a toujours pas pu être établie.

114b. *Achillea millefolium* L. subsp. *ceretana*

Sennen = *A. m.* subsp. *monticola* (Martr.–Don.) Ry — MOLINIER 1981: une citation ancienne, peut-être par confusion.

115. *Achillea nobilis* L. — MOLINIER 1981.

116. *Achillea odorata* L. — MOLINIER 1981.

— # *Achillea punctata* Ten. — MOLINIER 1981: autrefois adventice près des lavoirs à laines. Présumé disparu.

117. *Achillea tomentosa* L. — MOLINIER 1981.

118. *Acroptilon repens* (L.) DC. — LITZER 1994, Adventice.

119. *Aetheorbiza bulbosa* (L.) Cass. — MOLINIER 1981.

119bis. *Ambrosia artemisiifolia* L. — MOLINIER 1981: citations anciennes; adventice; non revu bien que naturalisé dans la vallée du Rhône. À suivre.

120. *Ambrosia coronopifolia* Torr. et A. Gray — MOLINIER 1981. Naturalisé.

120bis. *Ambrosia maritima* L. — MOLINIER 1981: seulement deux citations; non revu. Semble éteint en France d'après KERGUÉLEN (1997).

120ter. *Ambrosia trifida* L. — MOLINIER 1981: une citation ancienne; adventice. Certaines citations de *A. coronopifolia* p.p. (sous le nom d'*A. psilostachya* auct. non DC.) pourraient lui correspondre (cf. KERGUÉLEN 1997).

121. *Anacyclus clavatus* (Desf.) Pers. — MOLINIER (1981) le considère à tort comme adventice ou naturalisé. Il semble tout au plus introduit de longue date depuis les confins arides de la Méditerranée occidentale.

122. *Anacyclus radiatus* Loisel. — MOLINIER (1981) le considère également comme adventice ou naturalisé. Même remarque que pour le précédent.

— *Anaphalis margaritacea* (L.) Benth. = *Gnaphalium margaritaceum* L. — MOLINIER 1981: une seule citation; subspontané.

123. *Andryala integrifolia* L. — MOLINIER 1981.

— *Antennaria dioica* (L.) Gaertner — MOLINIER 1981: une citation très ancienne (sommet de Sainte-Victoire); adventice (accidentel) ou introduit par les moines. À rechercher, car existe sur les sommets des départements voisins.

124. *Anthemis altissima* L. — MOLINIER 1981.

125. *Anthemis arvensis* L. subsp. *incrassata* (Loisel.) Nyman — MOLINIER 1981. Le type est à rechercher.

126. *Anthemis cotula* L. — MOLINIER (1981) réfute à tort son indigénat à cause de son caractère nitrophile.

127. *Anthemis gerardiana* Jordan = *A. cretica* L. — MOLINIER 1981, CHABERT et ROUX 1999. Aujourd'hui considéré comme le représentant du groupe

de *A. cretica* s.l. en Provence, mais il reste à savoir si toutes les populations lui sont attribuables ou s'il existe d'autres espèces du groupe sur notre territoire.

–# *Anthemis dumetorum* D. Sosn. — MOLINIER 1981: une citation ancienne comme adventice près de lavoirs à laines. Présumé disparu.

128. *Anthemis maritima* L. — MOLINIER 1981.

–# *Anthemis peregrina* L. — MOLINIER 1981; citations anciennes, près d'une minoterie; adventice. Présumé disparu.

–# *Anthemis prostratus* Pomel. — MOLINIER 1981: une citation ancienne au parc Borély; adventice. Présumé disparu.

129. *Anthemis secundiramea* Biv. — MOLINIER 1981.

130. *Anthemis tinctoria* L. s.l. — MOLINIER 1981. MARTIN (in MOLINIER 1981) signale en 1980 l'existence de formes à ligules parfois blanches ou même absentes, qu'il attribue avec hésitation à la var. *pallida* DC. = *A. parnassica* (Boiss. et Heldr.) R. Fernandes. Comme la var. *pallida* est un taxon du SE de l'Europe, ces formes pourraient en réalité appartenir à *A. triumphetii* (L.) DC., plante subméditerranéenne très proche de *A. tinctoria* mais à ligules blanches, et dont il existe une sous-espèce à ligules absentes.

130bis. *Arctium lappa* L. — MOLINIER 1981: citations rares et assez anciennes. À confirmer (confusion possible avec *A. nemorosum* Lej.).

131. *Arctium minus* (J. Hill) Bernh. — MOLINIER 1981.

–*Arctium pubens* Bab. — MOLINIER 1981; une indication ancienne. Non signalé depuis, y compris dans les départements voisins.

–*Arctium tomentosum* Miller — MOLINIER 1981: une seule citation, très ancienne, peut-être erronée.

–*Argyranthemum frutescens* (L.) Webb = *Anthemis frutescens* L. — MOLINIER 1981. Subspontané; une seule citation ancienne.

–*Arnica montana* L. s.l. — MOLINIER 1981: autrefois introduit au monastère de Sainte-Victoire, où nul ne l'a revu.

132. *Artemisia absinthium* L. — MOLINIER 1981. Adventice.

133. *Artemisia alba* Turra. — MOLINIER 1981. Attention à *A. abrotanum* L., taxon voisin signalé comme subspontané en Provence par DE BOLOS et VIGO (1995).

134. *Artemisia annua* L. — MOLINIER 1981. Naturalisé.

–*Artemisia arborescens* L. — MOLINIER 1981: correspond peut-être à une citation de «*A. argentea*» que nul n'a revu.

135. *Artemisia caerulescens* L. subsp. *gallica*

(Willd.) K. Persson — MOLINIER 1981.

136a. *Artemisia campestris* subsp. *campestris* — MOLINIER 1981.

136b. *Artemisia campestris* L. subsp. *glutinosa* (Gay ex Besser) Batt. — MOLINIER 1981.

–*Artemisia capillaris* Thunb. = *A. scoparia* W. et K. — MOLINIER 1981: citations toutes anciennes; adventice ou naturalisé.

137. *Artemisia verlotiorum* Lamotte — MOLINIER 1981. Naturalisé.

138. *Artemisia vulgaris* L. — MOLINIER 1981.

–*Aster amellus* L. — MOLINIER 1981: autrefois cultivée et rarement subspontané.

138bis. *Aster linosyris* (L.) Bernh. subsp. *linosyris* — MOLINIER 1981: une seule citation récente. À confirmer.

139. *Aster novi-belgii* L. s.l. [incl. *A. brumalis* Nees] — MOLINIER 1981. Naturalisé. La mise en synonymie par KERGUÉLEN (1997) de *A. brumalis* avec la sous-espèce nominale de *A. novi-belgii*, semble empêcher, dans les Bouches-du-Rhône, l'identification de la subsp. *laevigatus* (Lam.) Thell., à ne pas confondre avec *A. ×versicolor* Willd. (= *A. laevis* × *novi-belgii*?)

(...) *Aster* ×*salignus* Willd. [= *A. lanceolatus* × *novi-belgii*] — MOLINIER 1981. Subspontané.

141. *Aster sedifolius* L. subsp. *sedifolius* — MOLINIER 1981.

142. *Aster squamatus* (Sprengel) Hieron. — MOLINIER 1981. Naturalisé.

143a. *Aster tripolium* L. subsp. *longicaulis* (Dufour) Nyman = *A. t.* subsp. *pannonicus* (Jacq.) Soo — MOLINIER 1981: citations anciennes. À rechercher.

143b. *Aster tripolium* L. subsp. *tripolium* — MOLINIER 1981.

144. *Asteriscus maritimus* (L.) Less. — MOLINIER 1981.

145. *Baccharis halimifolia* L. — CHABERT 1995. Naturalisé.

–*Balsamita major* Desf. s.l. — MOLINIER 1981: une citation ancienne; planté plutôt que subspontané.

146. *Bellis annua* L. — MOLINIER 1981.

147. *Bellis perennis* L. — MOLINIER 1981.

148. *Bellis sylvestris* Cyr. — MOLINIER 1981.

–*Bellium bellidioides* L. — MOLINIER 1981: une citation ancienne, certainement erronée.

–*Bidens bipinnata* L. — MOLINIER 1981. une citation relativement ancienne; subspontané.

149. *Bidens frondosa* L. — MOLINIER 1981. Naturalisé.

150. *Bidens tripartita* L. — MOLINIER 1981.

150bis. *Bombycilaena discolor* (Pers.) Lainz — MOLINIER 1981 : une citation récente, les autres anciennes. Adventice. MÉDAIL et ORSINI (1992), pour le Var, maintiennent ce taxon comme autochtone.

151. *Bombycilaena erecta* (L.) Smolj. — MOLINIER 1981.

152. *Calendula arvensis* L. subsp. *arvensis* — MOLINIER 1981.

153. *Calendula officinalis* L. — MOLINIER 1981. Subspontané.

153bis. *Calendula tripterocarpa* Rupr. — Plante de valeur taxonomique douteuse (KERGUÉLEN 1997), jamais formellement reconnue dans le département où elle est à rechercher (MOLINIER 1981).

154. *Carduncellus monspelliensium* All. — MOLINIER 1981.

155. *Carduus acicularis* Bertol. — CHABERT 1995, CHABERT et ROUX 1999.

–*Carduus crispus* L. s.l. — MOLINIER 1981 : citations anciennes ; adventice.

–*Carduus fasciculiflorus* Viv. — MOLINIER 1981 : une citation ancienne ; adventice.

156. *Carduus litigosus* Nocca et Balbis subsp. *litigosus* — MOLINIER 1981.

157. *Carduus nigriscens* Vill. [incl. *C. nigriscens* Vill. subsp. *spiniger* (Jordan) P. Fourn.] — MOLINIER 1981 : une sous-espèce « *australis* » anciennement signalée.

157bis. *Carduus nutans* L. s.l. — MOLINIER 1981 : une seule citation récente ; adventice.

–# *Carduus pteracanthus* Dur. — MOLINIER 1981 : autrefois adventice ; une citation ancienne (moulin à blé). Prémsumé disparu.

158. *Carduus pycnocephalus* L. — MOLINIER 1981.

159. *Carduus tenuiflorus* Curtis — MOLINIER 1981.

160. *Carlina acanthifolia* All. s.l. — MOLINIER 1981.

161. *Carlina corymbosa* L. subsp. *corymbosa* — MOLINIER 1981.

162. *Carlina lanata* L. — MOLINIER 1981.

163. *Carlina vulgaris* L. subsp. *vulgaris* — MOLINIER 1981.

164. *Carthamus lanatus* L. — MOLINIER 1981.

165. *Catananche caerulea* L. — MOLINIER 1981.

–*Catananche lutea* L. — MOLINIER 1981 : adventice ; une citation très ancienne, peut-être erronée.

–*Centaurea algeriensis* Coss. et Dur. — MOLINIER 1981 : une citation très ancienne ; adventice. Actuellement signalé comme adventice en Belgique (KERGUÉLEN 1997).

166a. *Centaurea aspera* L. subsp. *aspera* —

MOLINIER 1981.

166b. *Centaurea aspera* L. subsp. *pseudophaerocephala* (Shuttlew. ex Rouy) Gugles — MOLINIER 1981.

167. *Centaurea calcitrapa* L. — MOLINIER 1981.

168. *Centaurea collina* L. — MOLINIER 1981.

169. *Centaurea cyanus* L. — MOLINIER 1981.

–# *Centaurea depressa* Bieb. — MOLINIER 1981 : citations anciennes ; subspontané.

170. *Centaurea diffusa* Lam. — MOLINIER 1981. Naturalisé.

170bis. *Centaurea diluta* Aiton. — MOLINIER 1981 : une citation ancienne ; adventice. KERGUÉLEN (1997) la signale en France comme adventice dans le Gard et les Bouches-du-Rhône : confirmation récente, ou information ancienne ?

170ter. *Centaurea hanryi* Jordan subsp. *hanryi* = *C. spinabadia* Timb.-Lagr. subsp. *hanryi* (Jord.) Dost. — MOLINIER 1981 : citations anciennes mais nombreuses. À rechercher sur la Sainte-Baume et Sainte-Victoire.

–# *Centaurea hyalolepis* Boiss. — MOLINIER 1981 : une citation très ancienne ; adventice. Actuellement signalé comme adventice en Belgique (KERGUÉLEN 1997).

–# *Centaurea iberica* Trev. — MOLINIER 1981 : autrefois adventice aux abords des lavoirs à laines. Prémsumé disparu.

171... *Centaurea jacea* L. s.l. — Vaste complexe dont les anciennes citations sont difficiles à interpréter :

171a. *C. pannonica* (Heuff.) Sim. ou *C. jacea* L. = *C. j.* subsp. *amara* (L.) P.F. — MOLINIER 1981.

171b. *C. timbali* Martrin-Donos ou *C. bractea-ta* Scop. = *C. j.* var. *timbalii* Martr.-Don. — MOLINIER 1981.

171c. *C. dracunculifolia* Dufour = *C. j.* var. *linnaeana* Reynier (non Ry) — MOLINIER 1981 : citations anciennes mais nombreuses.

–*Centaurea leucophea* Jordan s.l. — MOLINIER 1981 : à rechercher dans les Bouches-du-Rhône, peut-être sous la sous-espèce *reuteri* (Reichenb. fil) Dostal, car REYNIER signalait une var. « *pseudo-reuteri* » de *C. paniculata* intermédiaire avec celle-ci.

172. *Centaurea melitensis* L. — MOLINIER 1981.

–# *Centaurea meryonis* DC., # *Centaurea myacantha* DC. — MOLINIER 1981 : adventices ; une citation ancienne.

–*Centaurea napifolia* L. — MOLINIER 1981 : citations anciennes ; adventice.

173. *Centaurea nicaeensis* All. — MOLINIER 1981. Adventice.

–*Centaurea nigra* L. s.l. — MOLINIER 1981 : citations anciennes ; adventice.

–*Centaurea nigrescens* Willd. s.l. — MOLINIER 1981 : une

citation très ancienne; adventice.

174a. *Centaurea paniculata* L. subsp. *paniculata* — MOLINIER 1981: citations anciennes mais nombreuses.

174b. *Centaurea paniculata* subsp. *polycephala* (Jordan) Nyman — MOLINIER 1981.

175. *Centaurea pectinata* L. s.l. — MOLINIER 1981. Il faudrait préciser quelles sous-espèces existent dans les Bouches-du-Rhône.

—*Centaurea pullata* L. — MOLINIER 1981: une citation ancienne; adventice.

176. # *Centaurea ragusina* L. subsp. *lungensis* (Ginzberger) Hayek. — HILL et al. 1997. Naturalisé.

— # *Centaurea salicifolia* Bieb. — MOLINIER 1981: une citation ancienne; adventice.

177. *Centaurea scabiosa* L. s.l. — MOLINIER 1981.

178. *Centaurea solstitialis* L. — MOLINIER 1981.

—*Centaurea sonchifolia* L. — MOLINIER 1981: une citation ancienne, peut-être erronée; adventice.

—*Centaurea thuillieri* J. DuVigneaud et J. Lambinon = *C. debeauxii* G. G. subsp. *thuillieri* Dost. — MOLINIER 1981: citations anciennes; adventice.

179a. *Centaurea triumfetti* All. subsp. *axillaris* (Celak.) Dostal = *C. t.* subsp. *axillaris* (Willd.) Dorst. = ? *C. t.* subsp. *aligera* (Gugler) Dostal [incl. *C. montana* L. subsp. *variegata* Lam. ?] — MOLINIER 1981.

179b. *Centaurea triumfetti* All. subsp. *triumfetti* = ? *C. montana* L. subsp. *variegata* Lam. — MOLINIER 1981: une citation ancienne, peut-être erronée par suite d'une confusion synonymique avec la sous-espèce précédente.

— # *Centaurea virgata* Lam. subsp. *squarrosa* (Willd.) Gugler — MOLINIER 1981: une citation ancienne; adventice.

(...) *Centaurea* × *peregrina* Coste et Sennen = *C. paniculata* × *diffusa* — CHABERT 1995.

(...) *Centaurea* × *pouzinii* DC. [= *C. aspera* × *calcitrapa*], incl. *C. × chaixiana* Ry — MOLINIER 1981.

(...) *Centaurea* × *silvatica* Pourret [= *C. collina* × *scabiosa*] — MOLINIER 1981: citations anciennes mais nombreuses. À confirmer.

— # *Chartolepis glastifolia* (L.) Cass. = *Centaurea glastifolia* L. — MOLINIER 1981: une citation ancienne; adventice.

180 *Cheirolophus intybaceus* (Lam.) Dostal — MOLINIER 1981.

181. *Cbiliadenus saxatilis* (Lam.) Brullo = *Jasonia glutinosa* (L.) DC. — MOLINIER 1981.

182. *Chondrilla juncea* L. — MOLINIER 1981.

183. *Chrysanthemum coronarium* L. — MOLINIER 1981: naturalisé.

183bis. *Chrysanthemum segetum* L. — MOLINIER 1981. citations anciennes mais nombreuses. Naturalisé. À rechercher.

184a. *Cichorium endivia* L. subsp. *endivia* — MOLINIER 1981: autrefois signalé comme subsponané.

184b. *Cichorium endivia* L. subsp. *pumilum* (Jacq.) Coutinho = *C. endivia* L. subsp. *divaricatum* (Schousb.) P. D. Sell — MOLINIER 1981: une citation ancienne. Revu par CHABERT et ROUX (1999).

185a. *Cichorium intybus* L. subsp. *glabratum* (C. Presl.) Wagenitz et Bedarff = var. *glabratum* G. G. — MOLINIER 1981: une citation ancienne. À rechercher.

185b. *Cichorium intybus* L. subsp. *intybus*: MOLINIER 1981.

186. *Cirsium acaule* Scop. — MOLINIER 1981.

187. *Cirsium arvense* (L.) Scop. — MOLINIER 1981.

187bis. *Cirsium eriophorum* (L.) Scop. — MOLINIER 1981: parfois confondu avec *C. ferox*. À confirmer.

188. *Cirsium ferox* (L.) DC. — MOLINIER 1981.

189. *Cirsium monspessulanum* s.l. — MOLINIER 1981. Il semble qu'au moins la sous-espèce *ferox* (Cosson) Tavalera soit présente en basse Provence, notamment dans la vallée de la Durance. La présence de la sous-espèce nominale, une plante des régions un peu plus montagnardes, est à confirmer (VÉLA et HILL, inéd.).

190. *Cirsium tuberosum* (L.) All. [incl. *C. tuberosum* (L.) All. subsp. *bulbosum* (Lam.) Sudre] — MOLINIER 1981.

191. *Cirsium vulgare* (Savi) Ten. s.l. — MOLINIER 1981.

192. *Cnicus benedictus* L. — MOLINIER 1981. Naturalisé.

—*Coleostephus myconis* (L.) Reichenb. Fil. — MOLINIER 1981: signalé comme adventice près des lavoirs à laines. Présumé disparu.

193. *Conyza bonariensis* (L.) Cronq. — MOLINIER 1981: peu de citations récentes. Naturalisé. Chorologie à préciser.

194. *Conyza canadensis* (L.) Cronq. — MOLINIER 1981.

(→) *Conyza* × *mixta* Foucaud et Neyraud [= *C. bonariensis* × *canadensis*?] = ? *C. × flabaultiana* (Thell.) Sennen — MOLINIER 1981: citations anciennes mais nombreuses, probablement en raison de confusions avec les deux autres *Conyza*.

195. *Conyza sumatrensis* (Retz.) E. Walker

[incl. *C. albida* Willd. ex Sprengel] — MOLINIER 1981. Naturalisé.

196. *Crepis albida* Vill. — MOLINIER 1981.

— *Crepis aurea* (L.) Tausch = *C. aurea* (L.) Cass. — MOLINIER 1981: une citation mise en doute; adventice ou erreur.

— *Crepis biennis* L. — MOLINIER 1981: citations anciennes; adventice. Taxon d'Europe non méditerranéenne.

197. *Crepis bursifolia* L. — MOLINIER 1981. Naturalisé.

198. *Crepis capillaris* (L.) Wallr. — MOLINIER 1981.

198bis. *Crepis dioscoridis* L. — MOLINIER 1981: plante d'origine italienne, naturalisée; très menacée dans sa dernière station des Bouches-du-Rhône, où elle existait encore en 1979 (MARTIN). À rechercher.

199. *Crepis foetida* L. s.l. — MOLINIER 1981.

199bis. *Crepis leontodontoides* All. — MOLINIER 1981: citations nombreuses mais anciennes. À confirmer.

199ter. # *Crepis micrantha* Czerep. — MARTIN in VÉLA et al. 1996: citations anciennes; adventice. Sa présence à l'état naturalisé dans les départements limitrophes (JAUZEIN et al., 1999) laisse présager qu'on peut encore la trouver dans les Bouches-du-Rhône.

200. *Crepis nicaeensis* Balbis — MOLINIER 1981.

— *Crepis paludosa* (L.) Moench. — MOLINIER 1981: une citation très ancienne; adventice.

201. *Crepis pulchra* L. — MOLINIER 1981.

202. *Crepis sancta* (L.) Bornm. subsp. *nemausensis* (Gouan) Babç. = *Lagoseris sancta* (L.) Maly subsp. *nemausensis* — MOLINIER 1981.

203. *Crepis setosa* Haller fil. — MOLINIER 1981: adventice ou naturalisé.

204. *Crepis suffreniana* (DC.) Loyd — MOLINIER 1981.

205a. *Crepis vesicaria* L. subsp. *taraxacifolia* (Thuill.) Schinz et R. Keller = *C. taraxacifolia* Thuill. — MOLINIER 1981.

205b. *Crepis vesicaria* L. subsp. *vesicaria* = *C. recognita* Hall. — MOLINIER 1981: une seule citation récente. À confirmer.

206. *Crepis zacintha* (L.) Babcock = *Zacintha verrucosa* Gaertn. — MOLINIER 1981.

— *Crupina crupinastrum* (Moris) Visiani = *C. c.* subsp. *visianii* Ry — MOLINIER 1981: une citation ancienne; adventice.

207. *Crupina vulgaris* Cass. — MOLINIER 1981.

207bis. *Cyclachaena xanthiifolia* (Nutt.) Frensen. = *Iva xanthiifolia* Nutt. — MOLINIER 1981: une seule station, découverte par MARTIN et observée

par lui de 1973 à 1976; adventice. À confirmer.

— *Cynara cardunculus* L. et *Cynara scolymus* L. — MOLINIER 1981: cultivés et rarement subspontanés. La présence du cardon et de l'artichaut à l'état subspontané est à confirmer.

208. *Dittrichia graveolens* (L.) W. Greuter — MOLINIER 1981.

209. *Dittrichia viscosa* (L.) W. Greuter — MOLINIER 1981.

210. *Doronicum plantagineum* L. — MOLINIER 1981. La seule station du bois des Rièges (Camargue) existe toujours (YAVERCOVSKI, d'après MICHAUD in litt.)

211. *Echinops ritro* L. — MOLINIER 1981.

— *Echinops sphaerocephalus* L. — MOLINIER 1981: une citation ancienne; adventice.

212. *Eclipta prostrata* (L.) L. — JAUZEIN 1991, MOLINA in CHABERT et ROUX 1999. Adventice.

213. *Erigeron acer* L. — MOLINIER 1981.

214. *Erigeron annuus* (L.) Pers. s.l. — CHABERT 1995, CHABERT et ROUX 1999, VIALA et VÉLA (inéd). En voie de naturalisation (introduit depuis peu).

215. *Erigeron karwinskianus* DC. [incl. var. *mucronatus* (DC.) Aschers.] — MOLINIER 1981. Naturalisé.

216a. *Eupatorium cannabinum* L. subsp. *cannabinum* — MOLINIER 1981.

216b. *Eupatorium cannabinum* L. subsp. *cor-sicum* (Req. ex Loisel.) P. Fourn. — MOLINIER 1981: une citation ancienne. La présence de cette subspécifique corse, existant aussi dans les Cévennes (KERGUÉLEN 1997), est à confirmer.

217. *Evax pygmaea* (L.) Bort. subsp. *pygmaea* — MOLINIER 1981.

218. *Filago eriocephala* Guss. = *F. germanica* p.p. — MOLINIER 1981.

219. *Filago lutescens* Jord. = *F. germanica* p.p. — MOLINIER 1981.

220. *Filago pyramidata* L. — MOLINIER 1981.

221. *Filago vulgaris* Lam. = *F. germanica* p.p. — MOLINIER 1981.

— # *Gaillardia megapotamica* (Spreng.) Baker — MOLINIER 1981: une citation ancienne; adventice.

222. *Galactites elegans* (All.) Nyman ex Soldano = *G. tomentosa* Moench — MOLINIER 1981.

223. *Geropogon hybridus* (L.) Schultz Bip. = *Tragopogon hybridus* L. — MOLINIER 1981.

224. *Hedypnois cretica* (L.) Dum.-Courset — MOLINIER 1981.

— # *Helenium mexicanum* Humb. et Bonpl. — MOLINIER 1981: une citation ancienne; subspontané.

225. *Helianthus annuus* L. — MOLINIER 1981.

Subspontané.

— # *Helianthus debilis* Nutt. — MOLINIER 1981 : une citation ancienne ; adventice.

226. *Helianthus rigidus* (Cass.) Desf. — MOLINIER 1981. Adventice.

227. *Helianthus tuberosus* L. — MOLINIER 1981. Subspontané.

— *Helicbrysum orientale* (L.) Gaertner — MOLINIER 1981 : citations anciennes ; subspontané.

228. *Helicbrysum stoechas* (L.) Moench — MOLINIER 1981.

HIERACIUM — Ce genre difficile ayant particulièrement été négligé dans les Bouches-du-Rhône, il faudra attendre d'autres observations avant d'en faire une synthèse acceptable (GIRERD, in litt.). Néanmoins, voici les taxons que l'on peut désormais retenir avec plus ou moins de certitude.

229. *Hieracium amplexicaule* L. gr. — MOLINIER 1981.

230. *Hieracium bifidum* Kit. gr. (s.s.) — GIRERD, in litt.

231. *Hieracium caesioides* A.-T. gr. — GIRERD, in litt.

232. *Hieracium cymosum* L. gr. — MOLINIER 1981.

233. *Hieracium glaucinum* Jordan gr. = *H. praecox* Schultz Bip. — MOLINIER 1981.

— *Hieracium glaucum* All. (gr.) — MOLINIER 1981 : une citation ancienne ; non revu.

234. *Hieracium bumile* Jacq. gr. — MOLINIER 1981.

235. *Hieracium hypochoeroides* Gibson gr. [incl. *H. hypochoeroides* Gibson subsp. *wiesbauriana* Uechtr] — MOLINIER 1981.

236. *Hieracium kochianum* Jordan — MOLINIER 1981.

237. *Hieracium murorum* L. gr. (s.s.) — MOLINIER 1981.

— *Hieracium onosmoides* Fries [subsp. # *sancta-balmae* (A.-T.) Zahn]. — À rechercher selon MOLINIER (1981).

238. *Hieracium pallidum* Biv. gr. — MOLINIER 1981.

239. *Hieracium pictum* Schleicher ex Pers. gr. — CHARLES 1989 : une seule station (très rare).

240... *Hieracium* groupe *pilosella* L. — Le manque de certitudes nous oblige à regrouper provisoirement ces espèces fort proches et dont la chorologie dans le département reste à étudier.

240a. *H. peleterianum* Mérat s.l. — MOLINIER 1981 : citations anciennes et douteuses.

240b. *H. pilosella* L. s.l. — MOLINIER (1981) en

fait une espèce courante, probablement par confusion avec *Hieracium tardans*, tandis que GIRERD (1999) la considère comme très rare dans l'ensemble du midi de la France. À rechercher.

240c. *H. piloselloides* Vill. gr. = *H. p.* subsp. *florentinum* (All.) Zahn — MOLINIER 1981 : une citation ancienne fort douteuse.

240d. *H. praealtum* Vill. ex Gochnat = *H. piloselloides* Vill. subsp. *praealtum* (Vill.) Zahn — MOLINIER 1981 : citations anciennes mais nombreuses. À confirmer.

240e. *H. pseudopilosella* Ten. subsp. *pseudopilosella* — D'après GIRERD (1996), c'est la plus méditerranéenne des espèces du groupe *pilosella* dans le Vaucluse. Par conséquent elle est probablement commune dans les Bouches-du-Rhône. À confirmer.

240f. *H. saussureoides* Arvet-Touvet [gr. *pilosella*] = *H. tardans* Peter — MOLINIER 1981.

— *Hieracium sabaudum* L. gr. — MOLINIER 1981 : une citation ancienne.

241... *Hieracium tomentosum* L. gr. = *H. lanatum* Vill. — MOLINIER (1981) mentionne seulement les deux taxons suivants :

241a. *H. andryaloides* Vill. = *H. lanatum* subsp. *andryaloides* (Vill.) Zahn — MOLINIER 1981 : revu récemment par GIRERD (in litt.).

241b. *H. liottardii* Vill. [hybride?] = *H. lanatum* subsp. *liottardii* (Vill.) Zahn — MOLINIER 1981. Valeur taxonomique incertaine selon KERGUÉLEN (1997), mais valable d'après GIRERD (in litt.).

242. *Hieracium umbellatum* L. gr. — MOLINIER 1981. À surveiller.

243. *Hyoseris radiata* L. — MOLINIER 1981.

244. *Hyoseris scabra* L. — MOLINIER 1981.

244bis. *Hypochaeris achyrophorus* L. — MOLINIER 1981 : citations pour la plupart anciennes, autour de l'étang de Berre. À confirmer.

245. *Hypochaeris glabra* L. — MOLINIER 1981.

246. *Hypochaeris maculata* L. — CHARLES 1997.

247. *Hypochaeris radicata* L. s.l. — MOLINIER 1981.

248. *Inula bifrons* L. — MOLINIER 1981.

249. *Inula britannica* L. — MOLINIER 1981.

250. *Inula conyza* DC. — MOLINIER 1981.

251. *Inula crithmoides* L. s.l. — MOLINIER 1981.

252. *Inula belenioides* DC. — MOLINIER 1981 : peu de citations récentes. Présence actuelle à confirmer.

253. *Inula helvetica* Weber — MOLINIER (1981)

considère cette espèce comme adventice ou naturalisée à la limite du département, sur les bords de la Durance, où elle se maintient naturellement selon GIRERD (1991).

254. *Inula montana* L. — MOLINIER 1981.

255. *Inula salicina* L. subsp. *salicina* — MOLINIER 1981.

256. *Inula spiraeifolia* L. — MOLINIER 1981.

257. *Jurinea humilis* (Desf.) DC. — MOLINIER 1981.

258. *Lactuca perennis* L. — MOLINIER 1981.

259. *Lactuca saligna* L. — MOLINIER 1981.

260. *Lactuca sativa* L. — MOLINIER 1981. Subspontané.

261. *Lactuca serriola* L. — MOLINIER 1981.

262a. *Lactuca viminea* (L.) J. et C. Presl. subsp. *chondrilliflora* (Boreau) Bonnier — MOLINIER 1981 : citations nombreuses mais anciennes. À confirmer.

262b. *Lactuca viminea* (L.) J. et C. Presl. subsp. *ramosissima* (All.) Arcangeli — MOLINIER 1981.

262c. *Lactuca viminea* (L.) J. et C. Presl. subsp. *viminea* — MOLINIER 1981.

263. *Lactuca virosa* L. — MOLINIER 1981.

264. *Lapsana communis* L. subsp. *communis* — MOLINIER 1981.

265. *Leontodon crispus* Vill. — MOLINIER 1981.

266. *Leontodon birtus* L. — MOLINIER 1981.

267a. *Leontodon hispidus* L. subsp. *hispidus* — MOLINIER 1981.

267b. *Leontodon hispidus* L. subsp. *bastilis* (L.) Greml. = *L. hispidus* L. subsp. *danubialis* (Jacq.) Sim. — MOLINIER 1981.

267c. # *Leontodon hispidus* L. subsp. *opimus* (Koch) Finch et P. D. Sell [cf. « var. » *dubius* (Reichenb.) P. Fournier = ?] — MOLINIER 1981 : une citation ancienne.

268a. *Leontodon saxatilis* Lam. subsp. *longirostris* (Finch et P. D. Sell) P. Silva = *L. taraxacoides* (Vill.) Mérat subsp. *longirostris* Finch et P. D. Sell — MOLINIER 1981.

268b. *Leontodon saxatilis* Lam. subsp. *saxatilis* = *L. taraxacoides* (Vill.) Mérat subsp. *taraxacoides* — MOLINIER 1981.

269. *Leontodon tuberosus* L. — MOLINIER 1981.

270. *Leucanthemum graminifolium* (L.) Lam. [incl. *L. vulgare* Lam. subsp. *montanum* DC] — MOLINIER 1981. GIRERD (in GIRERD et coll. 1998) met sérieusement en doute le découpage spécifique des taxons distingués dans *Leucanthemum vulgare* s.l. et accepte même difficilement de les considérer

comme des sous-espèces. C'est en partie la position de DE BOLOS et VIGO (1995) pour les deux suivants.

271. *Leucanthemum pallens* (Gay ex Perreymond) DC. s.l. = *L. vulgare* Lam. subsp. *pallens* (Gay) Briq. et Cav. — MOLINIER 1981. Voir remarque sous *Leucanthemum graminifolium*.

272. *Leucanthemum vulgare* Lam. subsp. *vulgare* — MOLINIER 1981. Voir remarque sous *Leucanthemum graminifolium*. D'autres taxons souvent inclus dans un *L. vulgare* très large, seraient peut-être encore à rechercher.

273. *Leuzea conifera* (L.) DC. — MOLINIER 1981.

274. *Logfia gallica* (L.) Cosson et Germ. — MOLINIER 1981.

275. *Logfia minima* (Sm.) Dumort. — MOLINIER 1981.

276. *Mantisalca salmantica* (L.) Briq. et Cavillier — MOLINIER 1981. Spontanéité parfois mise en doute.

— # *Matricaria aurea* (Loefl.) Sch. Bip. = *Chamomilla aurea* (Loefl.) Gay — MOLINIER 1981 : autrefois signalé comme adventice aux abords d'un lavoir à laines. Présumé disparu.

— *Matricaria discoidea* DC. = *Chamomilla suaveolens* (Pursh) Rydb. — MOLINIER 1981 : une citation ancienne comme adventice. Naturalisé en France non méditerranéenne.

277. *Matricaria perforata* Mérat — MOLINIER 1981 : adventice.

278. *Matricaria recutita* L. = *Chamomilla recutita* (L.) Rausch. — MOLINIER 1981 : indigénat discuté.

— *Micropus supinus* L. — MOLINIER 1981 : signalé très anciennement, mais non revu. Espèce du sud de la région méditerranéenne.

279. *Mycelis muralis* (L.) Dumort. — MOLINIER 1981, CHARLES 1994 et 1996.

280. *Nauplius aquaticus* (L.) Cass. = *Asteriscus aquaticus* (L.) Less. — MOLINIER 1981.

281. *Notobasis syriaca* (L.) Cass. — Adventice selon MOLINIER (1981), mais pourrait être spontané dans l'est des Bouches-du-Rhône, comme c'est le cas dans le Var (MÉDAIL et ORSINI 1993).

281bis. *Onobroma caeruleum* (L.) Gaertner = *Carduncellus caeruleus* (L.) C. Presl. — MOLINIER 1981 : citations relativement anciennes ; adventice.

282. *Onopordum acanthium* L. — MOLINIER 1981.

283a. # *Onopordum illyricum* L. subsp. *arabicum* (L.) Thell. MOLINIER 1981 : une citation ancienne ; adventice ou confusion avec le type.

283b. *Onopordum illyricum* L. subsp. *illyri-*

cum — MOLINIER 1981.

–**Onopordum tauricum** Willd. — MOLINIER 1981. Adventice; citations anciennes.

–**Ormenis mixta** (L.) Dumort. = *Chamaemelum mixtum* (L.) All. — MOLINIER 1981. Adventice; citation ancienne, non confirmée.

–**Ormenis nobilis** (L.) Gay = *Chamaemelum nobile* (L.) All. — MOLINIER 1981: citations très anciennes; adventice.

284. Petasites pyrenaicus (L.) Lopez-Gonzalez = *P. fragrans* (Vill.) Presl. — MOLINIER 1981: subspontané et subspontané–naturalisé.

284bis. Petasites hybridus (L.) G. Gaertner, B. Meyer et Scherb — MOLINIER 1981: une seule citation récente; adventice. À confirmer.

285. Phagnalon saxatile (L.) Cass. — MOLINIER 1981.

286. Phagnalon sordidum (L.) Reichenb. — MOLINIER 1981.

(...) **Phagnalon ×-hybridum Albert** [= *P. saxatile* × *sordidum*] = ? *P. telonense* Jord. et Fourr. — MOLINIER 1981, CHABERT inéd. Statut taxonomique exact à préciser — certains considèrent *P. telonense* comme une forme de *P. saxatile*, d'autres comme l'hybride *P. saxatile* × *sordidum*.

287. Picnomon acarna (L.) Cass. — MOLINIER 1981.

287bis. Picris altissima Delile = *P. sprengera* (L.) Poir. — MOLINIER (1981) semble être le dernier à l'avoir vu dans le département. À rechercher.

288. Picris echioides L. — MOLINIER 1981.

289. Picris hieracioides L. subsp. *spinulosa* (Bertol. ex Guss.) Arcangeli — MOLINIER 1981.

290. Picris pauciflora Willd. — MOLINIER 1981.

291. Pseudognaphalium luteo-album (L.) Hilliard et Burt = *Gnaphalium luteo-album* L. — MOLINIER 1981.

–**Pseudognaphalium undulatum** (L.) Hilliard et Burt = *Gnaphalium undulatum* L. — MOLINIER 1981: une citation ancienne; subspontané.

–**Ptilostemon casabonae** (L.) W. Greuter — MOLINIER 1981: une citation ancienne; adventice.

292. Pallenis spinosa (L.) Cass. — MOLINIER 1981.

293. Pulicaria dysenterica (L.) Bernh. — MOLINIER 1981.

294. Pulicaria odora (L.) Reichenb. — MOLINIER 1981.

295. Pulicaria sicula (L.) Moris — MOLINIER 1981. Parmi les anciennes citations de Camargue (MOLINIER et TALLON 1974, non MOLINIER 1981), une au moins existe toujours (MOLINA et GRILLAS, d'après

MICHAUD, in litt.).

296. Pulicaria vulgaris Gaertn. — MOLINIER 1981. *P. vulgaris* n'a jamais été trouvé en Camargue (contrairement à MOLINIER 1981), mais existe bien dans le département (MICHAUD, in litt.).

297. Reichardia picroides (L.) Roth. — MOLINIER 1981.

298. Rbagadiolus stellatus (L.) Gaertner — MOLINIER 1981.

299. Rbagadiolus edulis Gaertner = *R. stellatus* var. *edulis* DC. — MOLINIER 1981.

300... Santolina chamaecyparissus L. s.l. — MOLINIER 1981. Il est possible que les sous-espèces **squarrosa** (DC.) Nyman et **chamaecyparissus** soient présentes: la première existe peut-être en Crau (cf. var. *incana* DC?), la seconde ailleurs sur les sommets (cf. var. *villosissima* DC?).

–**Santolina virens** Miller = *S. viridis* Willd. — MOLINIER 1981: citations anciennes; cultivé et subspontané.

–# *Schklubria isopappa* Benth. — MOLINIER 1981: citations anciennes; adventice.

301. Scolymus grandiflorus Desf. — MOLINIER 1981. Adventice.

302. Scolymus hispanicus L. — MOLINIER 1981.

302bis. Scolymus maculatus L. — MOLINIER 1981: citations anciennes. Prémsumé disparu; à rechercher, d'autant qu'il aurait été vu vers Ponteau par LAVAGNE en 1993 (MICHAUD, in litt.), mais la plante n'y existe plus.

303a. Scorzonera austriaca Willd. subsp. **austriaca** — Présence probable selon MOLINIER (1981). À confirmer.

303b. Scorzonera austriaca Willd. subsp. **bupleurifolia** (Pouzolz) Bonnier — MOLINIER 1981.

304. Scorzonera hirsuta L. — MOLINIER 1981.

–**Scorzonera hispanica** L. s.l. — MOLINIER 1981: subspontané. Présence actuelle à confirmer, notamment à l'état spontané, et sous-espèce à préciser.

304bis. Scorzonera humilis L. — MOLINIER 1981: une seule citation; adventice. Présence actuelle à confirmer.

305. Scorzonera laciniata L. [incl. # *S. laciniata* L. subsp. *decumbens* (Guss.) Rouy?] — MOLINIER 1981. La var. *integrifolia* Gren. n'a pas été signalée récemment.

306. Scorzonera parviflora Jacq. — MOLINIER 1981. Espèce devenue rare selon le *Livre rouge de la flore menacée de France* (OLIVIER et al. 1995), mais toujours connue dans le département (CHABERT et ROUX 1999).

306bis. Senecio angulatus L. fil. — HILL et al.

1997: un pied observé, peut-être en voie de naturalisation. Un autre pied isolé existe dans les Calanques, sans doute planté (GIRAUD, comm. pers.), car c'est parfois le cas dans les jardins littoraux.

306ter. *Senecio aquaticus* Hill — MOLINIER 1981: citations anciennes, mais assez nombreuses. À rechercher.

307. *Senecio cineraria* DC. subsp. *cineraria* = *S. bicolor* (Willd.) Tod. subsp. *cineraria* (DC.) Chater — MOLINIER 1981.

308. *Senecio doria* L. — MOLINIER 1981.

309. *Senecio erraticus* Bertol. = *S. aquaticus* Hill subsp. *barbareifolius* (Wimm. et Grab.) Walt. — MOLINIER 1981.

310. *Senecio erucifolius* L. — MOLINIER 1981.

311. *Senecio gallicus* Chaix — MOLINIER 1981.

312. *Senecio inaequidens* DC. — GIRERD 1991, CHABERT 1995. Naturalisé.

313. *Senecio jacobea* L. s.l. — MOLINIER 1981: une seule citation récente. À confirmer.

314. *Senecio leucanthemifolius* Poiret subsp. *crassifolius* (Willd.) Ball = *S. crassifolius* Willd. — MOLINIER 1981.

315. *Senecio lividus* L. — MOLINIER 1981. Présence à confirmer.

316. *Senecio paludosus* L. — MOLINIER 1981. À surveiller, avec les autres « survivantes glaciaires » de Crau.

317. *Senecio provincialis* (L.) Druce = *S. doronicum* (L.) L. subsp. *gerardii* (G. G.) Nyman — MOLINIER 1981.

–*Senecio sarracenicus* L. = *S. fluviatilis* Wallroth — MOLINIER 1981: une indication ancienne et douteuse; non revu.

–*Senecio sylvaticus* L. — MOLINIER 1981: une indication ancienne; non revu.

318. *Senecio vulgaris* L. s.l. — MOLINIER 1981.

319. *Serratula nudicaulis* (L.) DC. — MOLINIER 1981.

320. *Serratula tinctoria* L. s.l. — MOLINIER 1981.

321. *Silybum marianum* (L.) Gaertner — MOLINIER 1981.

322... *Solidago gigantea* Aiton subsp. *serotina* (O. Kuntze) McNeill = *S. serotina* Aiton — MOLINIER 1981. Naturalisé. La sous-espèce *gigantea* serait à rechercher (douteuse en France selon KERGUÉLEN 1997), tout comme *S. canadensis* L. (cf. GIRERD 1991).

323... *Solidago virgaurea* L. s.l. — MOLINIER 1981. Sous-espèce(s) à préciser.

324. *Sonchus arvensis* s.l. — MOLINIER 1981.

325a. *Sonchus asper* (L.) Hill subsp. *asper* — MOLINIER 1981.

325b. *Sonchus asper* (L.) Hill subsp. *glaucescens* (Jordan) Ball = *S. glaucescens* Jord., incl. subsp. *giganteus* Shuttl. — MOLINIER 1981.

326. *Sonchus maritimus* L. — MOLINIER 1981.

327. *Sonchus oleraceus* L. — MOLINIER 1981.

–*Sonchus palustris* L. — MOLINIER 1981: citations anciennes et probablement erronées.

328. *Sonchus tenerrimus* L. — MOLINIER 1981.

329. *Staelina dubia* L. — MOLINIER 1981.

330. *Tagetes patula* L. — MOLINIER 1981. Subspontané, dans les jardins où il est cultivé.

331. *Tanacetum annuum* L. — MOLINIER 1981. Naturalisé.

332. *Tanacetum cinerariifolium* (Trev.) Schultz Bip. — MOLINIER 1981. Naturalisé.

333. *Tanacetum corymbosum* (L.) Schultz Bip. — MOLINIER 1981.

334. *Tanacetum parthenium* (L.) Schultz Bip. — MOLINIER 1981: « subspontané–naturalisé ».

335. *Tanacetum vulgare* L. — MOLINIER (1981) la suppose adventice ou naturalisée, du fait de son écologie rudérale.

TARAXACUM

En raison de sa complexité, le genre apomictique *Taraxacum* est difficilement abordable au-delà des « sections » définies par VAN SOEST et qui correspondent en fait aux « bonnes espèces », dites linnéennes, des anciens botanistes. Sont présentes dans les Bouches-du-Rhône au moins les sections et peut-être les taxons suivants (ayant plutôt valeur de variété que d'espèce):

336... *Taraxacum bithynicum* DC. gr. [section *Scariosa*] — Selon MOLINIER (1981), plusieurs pissenlits à floraison automnale ont été autrefois confondus avec *T. autumnale*. Les formes suivantes ont été signalées:

336a. *T. autumnale* Castagne [section *Scariosa*] — MOLINIER 1981.

336b. *T. autumnaliforme* Van Soest [section *Scariosa*] — MOLINIER 1981: seulement une citation ancienne. À confirmer.

336c. *T. gymnanthum* DC. [section *Scariosa*] — Mis en synonymie de *T. laevigatum* par MOLINIER (1981). À rechercher.

336d. *T. minimum* [section *Scariosa*] — MOLINIER 1981.

337... *Taraxacum erythrospermum* gr. [section *Erythrosperma*] — Les citations relativement nombreuses se rapportent probablement à d'autres

espèces de cette section (notamment *T. gracillimum*), le vrai *T. erythrospermum* étant inconnu de VAN SOEST en France.

337a. *T. gracillimum* Van Soest [section *Erythrosperma*] — MOLINIER 1981.

337b. *Taraxacum fulvum* Raunkiaer gr. = *T. laevigatum* Desf. p.p. [section *Erythrosperma*] — C'est probablement en partie à des espèces de ce groupe que se rapportent les citations de *T. laevigatum* (in MOLINIER 1981), celui-ci étant inconnu de VAN SOEST en France.

337c. *Taraxacum gasparrini* Tineo ex Lojac gr. [section *Erythrosperma*] — Certaines citations de *T. laevigatum* pourraient aussi correspondre à des taxons de ce groupe, comme c'est le cas en Catalogne (DE BOLOS et VIGO 1995). À rechercher.

338a... *Taraxacum obovatum* (Willd.) DC. s.s. [section *Obovata*] — MOLINIER 1981. D'après MARTIN, la sous-espèce *obovatum* est bien présente dans le département, ainsi que la suivante :

338b. *T. leucospermum* Jordan [section *Obovata*] — MOLINIER 1981. Correspond peut-être aussi à *T. obovatum* subsp. *ochrocarpum* V. Soest (in MOLINIER 1981).

339... *Taraxacum « officinale »* gr. [section *Vulgaria*] — Le « *Taraxacum officinale* » cité par MOLINIER (1981) correspond probablement à tout un ensemble de taxons de cette section. Le vrai *T. officinale* Weber n'existe pas en France et correspondrait à *T. campylodes* Haglund. Groupe à étudier!

340... *Taraxacum palustre* (Lyons) Symons gr. [section *Palustria*] — Les citations du catalogue correspondent probablement à des espèces de cette section, sans qu'il soit possible de dire lesquelles.

–***Tepbroseris belenitis*** (L.) B. Nordenstam subsp. *belenitis* = *Senecio spatulifolius* DC. — MOLINIER 1981: une citation ancienne (comme adventice), peut-être erronée.

341. *Tolpis barbata* (L.) Gaertner subsp. *umbellata* (Bertol.) Jahandiez et Maire = *T. barbata* (L.) Gaertn. — MOLINIER 1981. La sous-espèce nominale ne semble pas exister en France (KERGUÉLEN 1997).

342. *Tolpis staticifolia* (All.) Schultz Bip. — MOLINIER 1981: une seule citation assez récente. À confirmer.

342bis. *Tragopogon angustifolius* Bellardi ex Willd. — MOLINIER 1981: citations nombreuses mais anciennes.

343. *Tragopogon crocifolius* L. — MOLINIER 1981. JAUZEIN (1995) pense qu'il serait plutôt une sous-espèce proche de *T. porrifolius*.

344a. *Tragopogon dubius* Scop. subsp. *dubius* — MOLINIER 1981.

344b. *Tragopogon dubius* Scop. subsp. *major* (Jacq.) Vollmann — MOLINIER 1981.

345a. *Tragopogon porrifolius* L. subsp. *australis* (Jordan) Nyman — MOLINIER 1981.

345b. *Tragopogon porrifolius* L. subsp. *porrifolius* — MOLINIER 1981: pas de citation récente; subspontané.

346a. *Tragopogon pratensis* L. L. subsp. *minor* (Miller) Wahlenb. — MOLINIER 1981.

346b. *Tragopogon pratensis* L. subsp. *orientalis* (L.) Celak. — MOLINIER 1981.

346c. *Tragopogon pratensis* L. subsp. *pratensis* — MOLINIER 1981.

347. *Tussilago farfara* L. — MOLINIER 1981.

348. *Tyrimnus leucographus* (L.) Cass. — MOLINIER 1981.

349. *Urospermum dalechampii* (L.) Scop. ex F.W. Schmidt — MOLINIER 1981.

350. *Urospermum picroides* (L.) Scop. ex F.W. Schmidt — MOLINIER 1981.

351. *Xanthium italicum* Moretti = *X. echinatum* Murray — MOLINIER 1981. Naturalisé. Plante envahissante qui a progressé de manière fulgurante (CHABERT et ROUX 1999).

352... *Xanthium orientale* L. — MOLINIER 1981. Adventice. Semble en voie de disparition, absorbé par *X. italicum* (CHABERT et ROUX 1999). Remarque: **X. saccharatum** Wallr. pourrait correspondre à tout ou partie des citations de *X. orientale* (LAMBINON in GIRERD 1991).

353. *Xanthium spinosum* L. — MOLINIER 1981.

354. *Xanthium strumarium* L. — MOLINIER 1981. Naturalisé. En forte régression dans notre région selon GIRERD (1990), il a cependant été observé en 1992 par le même auteur (in litt.) à Lambesc, où CHABERT et ROUX (1999) confirment que nous sommes peut-être en train d'assister à sa disparition.

–***Xeranthemum annuum*** L. — MOLINIER 1981: autrefois adventice près des lavoirs à laines; parfois cultivé.

355. *Xeranthemum cylindraceum* Sibth. et Sm. — MOLINIER 1981, CHABERT et ROUX 1999.

356. *Xeranthemum inapertum* (L.) Moench — MOLINIER 1981.

Balsaminaceae

356bis. *Impatiens balfourii* Hooker fil. — Médail, inéd.: bord de ruisseau au Tholonet. Adven-

tice fugace en Provence. À surveiller.

– # *Impatiens balsamina* L. — MOLINIER 1981 : cultivé, parfois subspontané.

– # *Impatiens holstii* Engl. et Warb. — MOLINIER 1981 : une seule citation ; subspontané.

Basellaceae

357. *Boussaingaultia cordifolia* Ten. — MOLINIER 1981. Subspontané ou naturalisé.

Berberidaceae

358. *Berberis vulgaris* L. — MOLINIER 1981.

– # *Leontice leontopetalum* L. — MOLINIER 1981 : autrefois adventice ou subspontané.

359. *Mabonia aquifolium* (Pursh) Nutt. — MOLINIER 1981. Naturalisé par voie végétative.

Betulaceae

– *Alnus alnobetula* (Ehrh.) C. Koch subsp. *alnobetula* = *A. viridis* (Chaix) DC. — MOLINIER 1981 : présence accidentelle dans le NE du département sur les bords de la Durance.

360. *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. — MOLINIER 1981.

361. *Alnus incana* (L.) Moench — MOLINIER 1981.

– *Betula pendula* Roth — GARIDEL in MOLINIER 1981 : pourrait se trouver accidentellement dans les bois et iscles de la Durance.

Boraginaceae

362. *Alkanna tinctoria* Tausch = *A. tinctoria* (L.) Tausch — MOLINIER 1981.

– *Alkanna lutea* Moris = *A. lutea* DC. — MOLINIER 1981 : une seule indication très ancienne à Marseille, non confirmée.

362bis. *Amsinckia calycina* (Moris) Chater — MOLINIER 1981 : quelques citations anciennes ; adventice.

363. *Anchusa arvensis* (L.) M. Bieb. — MOLINIER 1981.

– # *Anchusa gmelinii* Ledeb. — MOLINIER 1981 : indications anciennes ; adventice.

364. *Anchusa italica* Retz. = *A. azurea* auct. non Miller — MOLINIER 1981.

364bis. *Anchusa ochroleuca* M. Bieb. — MOLINIER 1981 : une seule citation ; adventice. À rechercher.

365. *Anchusa officinalis* L. (?) — MOLINIER

1981. Espèce naturalisée de longue date (archéophyte), mais dont la dénomination sert tour à tour pour les deux taxons qui concernent le groupe complexe de *A. officinalis*–*A. undulata* qui mériterait une étude globale (CHABERT et ROUX 1999).

366. *Anchusa* «*undulata* L. subsp. *hybrida* » (Ten.) Coutinho — MOLINIER 1981. Selon CHABERT et ROUX (1999), ce nom doit être abandonné, car le taxon des Bouches-du-Rhône ne correspond pas au véritable *A. undulata hybrida* de la mer Egée.

367. *Asperugo procumbens* L. — MOLINIER 1981.

368. *Borago officinalis* L. — MOLINIER 1981.

369. *Cerithe major* L. subsp. *gymnandra* (Gasp.) Rouy — MOLINIER 1981. Espèce peu fréquente, dont la sous-espèce *major* reste à rechercher dans le département.

– *Cerithe minor* L. s.l. — MOLINIER 1981 : plante des prairies montagnardes, citée seulement deux fois, comme adventice, dans le département.

370. *Cynoglossum creticum* Miller — MOLINIER 1981.

370bis. *Cynoglossum dioscoridis* Vill. — MOLINIER 1981 : peut-être accidentel dans la région. Plante méconnue à rechercher (GIRERD 1991).

370ter. *Cynoglossum officinale* L. — MOLINIER 1981. Observations rares et confusions fréquentes. À rechercher notamment vers Sainte-Victoire et la Sainte-Baume.

370quarte. *Echium asperrimum* Lam. — MOLINIER 1981 : pas d'indications récentes dans le département, mais souvent confondu avec *E. italicum*. À rechercher. Situation peut-être inverse dans le Vaucluse (GIRERD 1991).

371. *Echium calycinum* Viv. = *E. parviflorum* Moench — MOLINIER 1981.

372. *Echium creticum* L. — MOLINIER 1981 : adventice. Semble en effet rare ou accidentel. À rechercher.

373. *Echium italicum* L. subsp. *italicum* — MOLINIER 1981.

374. *Echium plantagineum* L. — MOLINIER 1981 : peu d'indications récentes. Revu récemment à Marseille (VÉLA, inéd.).

375. *Echium vulgare* L. s.l. — MOLINIER 1981. Présence au moins de la subsp. *pustulatum* (Sm.) Bonnier et Layens, de toute façon à inclure dans la sous-espèce type selon JAUZEIN (1995).

– # *Echium rauwolfii* Delile — MOLINIER 1981 : adventice ayant disparu avec les lavoirs à laine.

376. *Heliotropium curassavicum* L. — MOLINIER

NIER 1981. Naturalisé.

377. # *Heliotropium doliosum* De Not. — CHABERT et ROUX 1999. Espèce très voisine de *H. europaeum*, mais moins répandue que celui-ci et ne figurant dans aucune flore française. Chorologie à préciser; elle serait en limite d'aire ou même peut-être adventice dans les Bouches-du-Rhône.

378. *Heliotropium europaeum* L. — MOLINIER 1981.

378bis. *Heliotropium supinum* L. — MOLINIER 1981: indications anciennes et vraisemblablement erronées. A cependant existé de 1972 à 1990 dans une station non revue depuis (BOREL, d'après CHABERT inéd., et MICHAUD in litt.).

— *Lappula patula* (Lehm.) Gürcke = *Lappula marginata* (Bieb.) Gürcke — MOLINIER 1981: une citation ancienne, non confirmée.

379. *Lappula squarrosa* (Retz.) Dumort. — MOLINIER 1981. Spontané dans la région, mais fugace (GUINOCHET et DE VILMORIN 1975).

380. *Lithodora fruticosa* (L.) Griseb. = *Lithospermum fruticosum* L. — MOLINIER 1981.

381. *Lithospermum arvense* L. — MOLINIER 1981.

382. *Lithospermum officinale* L. — MOLINIER 1981.

383. *Lithospermum purpurocaeruleum* L. — MOLINIER 1981.

384. *Myosotis arvensis* Hill subsp. *arvensis* = *M. arvensis* (L.) Hill — MOLINIER 1981.

385a. *Myosotis discolor* Pers. subsp. *discolor* — MOLINIER 1981.

385b. *Myosotis discolor* Pers. subsp. *dubia* (Arrondeau) Blaise — MOLINIER 1981.

386. *Myosotis laxa* Lehm. subsp. *cespitosa* (C. F. Schultz) Hyl. ex Nordh. = *M. laxa* Lehm subsp. *caespitosa* (Schultz) Hyl. var. *glabriuscula* — MOLINIER 1981.

387. *Myosotis pusilla* Loisel. — MOLINIER 1981.

388. *Myosotis ramosissima* Rochel s.l. = *Myosotis ramosissima* Rochel — MOLINIER 1981.

389. *Myosotis scorpioides* L. — MOLINIER 1981. Accidentelle.

389bis. *Myosotis stricta* Link ex Roemer et Schultes — MOLINIER 1981. De même que la précédente, cette eurosibérienne est très rare et accidentelle dans l'ouest du département. Non revue, à rechercher.

390. *Neatostema apulum* (L.) I.M. Johnston = *Lithospermum apulum* (L.) Vahl — MOLINIER 1981.

— *Nonea echioides* (L.) Roemer et Schultes = *N. ventricosa*

(Sibth. et Sm.) Gris. — MOLINIER 1981: une citation ancienne le considère comme naturalisé. Non revu depuis; a peut-être été confondu avec *N. pallens*, dont l'identité n'a été que récemment reconnue.

391. *Nonea erecta* Bernh. = *N. pulla* (L.) DC. — MOLINIER 1981. Adventice. Présence actuelle confirmée dans le département (CHABERT et ROUX 1999).

392. *Nonea pallens* Petrovic — BOSC et PRUDHOMME 1994. Adventice qui semble en voie de naturalisation rapide (HILL et BONNET, inéd.).

392bis. *Omphalodes linifolia* (L.) Moench — MOLINIER 1981: subspontané. Ibéro-provençale supposée non spontanée car cultivée dans la région.

— *Onosma arenaria* Waldst. et Kit. subsp. *elegantissima* (Br.-Bl.) Kerguelen = *O. arenaria* Waldst. et Kit. subsp. *pyramidata* Br.-Bl. var. *elegantissima* Br.-Bl. — MOLINIER 1981: Petite Camargue (Gard, à la limite des Bouches-du-Rhône). Mentionné récemment en Vaucluse (Girerd 1991), mais rarissime et accidentel.

— *Onosma fastigiata* (Br.-Bl.) Lacaite subsp. *fastigiata* — MOLINIER 1981: une citation ancienne, non confirmée. Taxon semble-t-il étranger à la Provence, souvent confondu, mais peut-être aussi accidentel. À rechercher.

393. *Pardoglossum cheirifolium* (L.) Barbier et Mathez = *Cynoglossum cheirifolium* L. — MOLINIER 1981.

394. *Pulmonaria longifolia* (Bast.) Boreau s.l. — Espèce signalée par TALON (in MOLINIER 1981) à Cadarache; peut-être accidentelle. À rechercher.

— # *Solenanthus lanatus* DC. — MOLINIER 1981: signalé autrefois comme adventice.

395. *Symphytum officinale* L. — MOLINIER 1981.

396. *Symphytum orientale* L. — VÉLA et al. 1996. Naturalisé.

397. *Symphytum tuberosum* L. — MOLINIER 1981.

Brassicaceae (= crucifères)

398a. *Aethionema saxatile* (L.) R. Br. subsp. *monospermum* (R; Br.) P. Fourn. — MOLINIER 1981: autrefois adventice près d'un lavoir à laines.

398b. *Aethionema saxatile* (L.) R. Br. subsp. *saxatile* — MOLINIER 1981.

399. *Alliaria petiolata* (M. Bieb.) Cavara et Grande — MOLINIER 1981.

400. *Alyssum alyssoides* (L.) L. — MOLINIER 1981.

— # *Alyssum argenteum* Vilm. — MOLINIER 1981: autrefois cultivé et rarement subspontané.

— # *Alyssum linifolium* Steph., # *Alyssum scutigerum* Dur. — MOLINIER 1981 : adventices, anciennement mentionnés près d'un lavoir à laines. Présumés disparus.

401. *Alyssum simplex* Rudolphi = *A. minus* (L.) Rothm. — MOLINIER 1981.

— # *Alyssum wierzbickii* Heuff. — MOLINIER 1981 : anciennement mentionné comme adventice près d'une minoterie. Présumé disparu.

— # *Arabidopsis pumila* (Steph.) Busch. — MOLINIER 1981 : mentionné une fois comme adventice près d'un lavoir à laines. Présumé disparu.

402. *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh. — MOLINIER 1981.

403. *Arabis alpina* L. — MOLINIER 1981 : signalé anciennement au baou de Bertagne, massif de la Sainte-Baume. Découvert récemment à Sainte-Victoire (CHARLES 1989).

404. *Arabis collina* Ten. = *A. muralis* Bertol. non Salisb. — MOLINIER 1981.

405. *Arabis hirsuta* (L.) Scop. [incl. var. *accedens* (Jord.) Ry et Fd, et subsp. *rigidula* (Jord.) Ry et Fd?] — MOLINIER 1981.

406. *Arabis nova* Vill. — MOLINIER 1981.

407. *Arabis planisiliqua* (Pers.) Reichenb. = *A. hirsuta* (L.) Scop. var. *kochii* (Jord.) Ry et Fd — MOLINIER 1981.

408. *Arabis sagittata* (Bertol.) DC. = *A. hirsuta* (L.) Scop. subsp. *sagittata* DC. — MOLINIER 1981.

409. *Arabis turrita* L. — MOLINIER 1981.

410. *Arabis verna* (L.) R. Br. — MOLINIER 1981.

411. *Armoracia rusticana* G. Gaertner, B. Meyer et Scherb. — MOLINIER 1981 : signalé récemment ; peut-être accidentel.

— *Barbarea verna* (Miller) Ascherson — MOLINIER 1981 : signalé une seule fois ; adventice.

412. *Barbarea vulgaris* R. Br. — MOLINIER 1981.

413. *Berteroa incana* (L.) DC. — MOLINIER (1981) considère à tort cette eurosibérienne, présente en Camargue, comme adventice.

— *Biscutella cichoriifolia* Loisel. — MOLINIER 1981 : citations anciennes douteuses pour cette espèce montagnarde non revue.

414... *Biscutella laevigata* L. s.l. — Un bel exemple de néo-jordanisme : le découpage en « espèces » est basé seulement sur des caractères végétatifs, notamment de pilosité ! Cela donne sérieusement matière à réflexion, d'autant que les taxons de JORDAN, exhumés après plus d'un siècle d'oubli, n'ont certainement pas plus de valeur que ceux de VAN SOEST pour les *Taraxacum* (voir plus haut), et le rang de variété adopté par ROUY et FOU-

CAUD leur conviendrait bien mieux.

414a. *B. apricum* Jordan = *B. l.* var. *apricorum* (Jord.) Ry et Fd — MOLINIER 1981 : une seule citation. À confirmer.

414b. *B. coronopifolia* L. = *B. l.* subsp. *coronopifolia* (L.) Ry et Fd — MOLINIER 1981. La sous-espèce *lima* (Rchb) Ry et Fd, ibérique selon MOLINIER 1981, est considérée comme synonyme de *coronopifolia* selon DE BOLOS et VIGO 1990.

414c. *B. laevigata* L. s.s. : *B. laevigata* s.s est à rechercher dans les Bouches-du-Rhône, où il pourrait se trouver dans les contrées montagnaises aux confins du département. Il se rencontre en effet à l'étage montagnard en Catalogne (DE BOLOS et VIGO 1990).

414d. *B. mediterranea* Jordan = *B. l.* var. *mediterranea* (Jord.) Ry et Fd — MOLINIER 1981.

414e. *B. nicaensis* Jordan = *B. l.* var. *nicaensis* (Jord.) Ry et Fd — MOLINIER 1981 : peu de citations. À confirmer.

— *Boreava orientalis* Jaub. et Spach — MOLINIER 1981 : citation très ancienne ; adventice.

414bis. *Brassica elongata* Ehrh. subsp. *elongata* — MOLINIER 1981 : citations anciennes mais nombreuses ; adventice. À rechercher.

— *Brassica fruticulosa* Cyr. — MOLINIER 1981 : autrefois adventice sur décombres. Présumé disparu.

— *Brassica insularis* Moris — MOLINIER 1981 : autrefois adventice sur fumier. Présumé disparu.

— *Brassica montana* Pourret, non *Coincya cheiranthos* (Vill.) Greuter et Burdet subsp. *montana* (DC.) Greuter et Burdet = *Brassica oleracea* L. subsp. *robertiana* (Gay) Ry et Fd — MOLINIER 1981 : une seule citation ; adventice. À supprimer.

415a. *Brassica napus* L. subsp. *napus* = *B. n.* subsp. *oleifera* DC. — MOLINIER 1981. Le colza, cultivé en grand, apparaît fréquemment au bord des routes (MARTIN in MOLINIER 1981) et dans les fentes de trottoirs en ville (VÉLA, inéd.).

415b. *Brassica napus* L. subsp. *rapifera* Metzger — MOLINIER 1981 : le navet fourrager et le rutabaga sont cultivés et parfois subspontanés.

415bis. *Brassica nigra* (L.) Koch. — MOLINIER 1981 : citations anciennes mais nombreuses ; subspontané.

— *Brassica rapa* L. subsp. *rapa* et *Brassica oleracea* L. s.l. — MOLINIER 1981 : la rave (navet potager) et les choux cultivés sont parfois subspontanés.

416. *Brassica repanda* (Willd.) DC. subsp. *saxatilis* (DC.) Heywood — MOLINIER 1981.

— *Brassica tournefortii* Gouan — MOLINIER 1981 : autrefois adventice, mais non revu.

417. *Bunias erucago* L. — MOLINIER 1981.

–# *Bunias erucoides* Desf. — MOLINIER 1981: autrefois adventice près d'un lavoir à laines. Présumé disparu.

–***Bunias orientalis* L.** — MOLINIER 1981: momentanément naturalisé, puis a disparu.

418a. # *Cakile maritima* Scop. subsp. *hispanica* (Jord.) Ry et Fd — MOLINIER 1981. Sous-espèce autrefois distinguée.

418b. *Cakile maritima* Scop. subsp. *maritima*, incl. *C. m.* subsp. *littoralis* (Jord.) Ry et Fd; *C. m.* subsp. *aegyptiaca* (Willd.) Nyman — MOLINIER 1981.

419. *Calepina irregularis* (Asso) Thell. — MOLINIER 1981.

–***Camelina alyssum* (Müller) Thell.** = *C. foetida* Fries — MOLINIER 1981: autrefois cité comme adventice dans les champs. Ce taxon, ayant valeur de sous-espèce tout comme les deux autres, est spécial aux champs de lins et donc en voie d'extinction (DE BOLOS et VIGO 1990, JAUZEIN 1995).

419bis. *Camelina microcarpa* Andrzej. ex DC. MOLINIER 1981: citations nombreuses mais anciennes. Cette messicole, parfois rudérale, semblait adventice dans le département, mais ne s'y est peut-être pas maintenue. À rechercher.

419ter. *Camelina sativa* (L.) Crantz. — MOLINIER 1981: citations nombreuses mais anciennes. À rechercher.

420. *Capsella bursa-pastori* (L.) Medik — MOLINIER 1981.

421. *Capsella rubella* Reuter — MOLINIER 1981.

(...) ***Capsella* × *gracilis* Gren.** [= *C. bursa-pastoris* × *rubella*] — MOLINIER 1981.

422. *Cardamine hirsuta* L. — MOLINIER 1981.

–# *Cardamine micrantha* Hop. — MOLINIER 1981: indication très ancienne, non confirmée.

–***Cardamine parviflora* L.** — MOLINIER 1981: indication très ancienne, non confirmée.

423. *Cardamine pratensis* L. — MOLINIER 1981.

424. *Cardaria draba* (L.) Desv. — MOLINIER 1981.

–***Carrichtera annua* (L.) DC.** — MOLINIER 1981: autrefois adventice, mais a disparu.

–***Chorispora tenella* (Pallas) DC.** — MOLINIER 1981: autrefois adventice.

–# *Clypeola eriophora* Cav. — MOLINIER 1981: autrefois adventice près d'un lavoir à laines. Présumé disparu.

425. *Clypeola jonthlaspi* L. = *C. j.* subsp. *jonthlaspi* et subsp. *microcarpa* (Moris ampl. Boiss.) Arcang., Rouy et Fouc. — MOLINIER 1981. La délimitation exacte des deux sous-espèce habituellement reconnues (DE BOLOS et VIGO 1990), tout comme leur différenciation écologique ou géographique (JAUZEIN 1995), n'est pas possible.

426. *Cochlearia glastifolia* L. — MOLINIER 1981.

427. *Conringia orientalis* (L.) Dumort. — MOLINIER 1981.

428. *Coronopus didymus* (L.) Sm. — MOLINIER 1981. Naturalisé.

429. *Coronopus squamatus* (Forsk.) Ascherson — MOLINIER 1981.

–# *Coronopus miloticus* (DC.) Sm. — MOLINIER 1981: autrefois adventice. Présumé disparu.

429bis. *Descurainia sophia* (L.) Webb ex Prantl — MOLINIER 1981: adventice en région méditerranéenne; citations nombreuses mais anciennes. C'est également le cas en Catalogne (DE BOLOS et VIGO 1990). À rechercher.

–***Diplotaxis assurgens* (Delile) Thell.** — MOLINIER 1981: une citation ancienne; adventice près d'un lavoir à laines. Présumé disparu.

430. *Diplotaxis erucoides* (L.) DC. — MOLINIER 1981.

431. *Diplotaxis muralis* (L.) DC. — MOLINIER 1981.

432. *Diplotaxis tenuifolia* (L.) DC. — MOLINIER 1981.

–# *Diplotaxis tenuisiliqua* Del. — MOLINIER 1981: autrefois adventice (lavoirs à laines, décombres), mais non revu.

433. *Diplotaxis viminea* (L.) DC. — MOLINIER 1981. CHABERT (inéd.) signale également la var. *pseudoviminea* (Schur) Ry et Fd, ignorée par la plupart des flores, mais KERGUÉLEN (1998) attribue *D. pseudoviminea* Schur à *D. muralis* subsp. *muralis* (synonyme de *D. muralis* var. *pseudoviminea* (Schur) P. Fourn.). Les confusions déjà nombreuses par le passé (cf. DE BOLOS et VIGO 1990) ne semblent pas terminées.

434. *Draba muralis* L. — MOLINIER 1981.

–# *Enarthrocarpus clavatus* Delile, # *Enarthrocarpus lyratus* (Forsk.) DC. — MOLINIER 1981: autrefois signalés comme adventices. Présumés disparus.

435... *Erophila verna*. s.l. — MOLINIER 1981. DE BOLOS et VIGO (1990) considèrent les trois « espèces » de la flore française comme des sous-espèces, et JAUZEIN (1995) renonce même au niveau subsppécifique étant donné le grand nombre d'intermédiaires qui existent entre ces micro-taxons autogames.

425a. *E. verna* (L.) Chevall. s.s. — MOLINIER 1981. Taxon eurasiatique très fréquent.

425b. *E. spatulata* A. F. Lang = *E. verna* (L.) Chevall. subsp. *boerbavi* Dum. — MOLINIER 1981: une seule citation récente, à confirmer. Taxon

holarctique, semble-t-il peu répandu en région méditerranéenne.

425c. *E. praecox* (Steven) DC. — Non signalé dans le catalogue de MOLINIER, mais existe probablement dans les Bouches-du-Rhône, car c'est un taxon subméditerranéen répandu. À rechercher.

436. *Eruca sativa* Miller s.l. = *E. vesicaria* (L.) Cav. subsp. *sativa* (Mill.) Thell. — MOLINIER 1981. Subspontané.

—*Eruca vesicaria* (L.) Cav. = *E. v.* subsp. *vesicaria* — MOLINIER 1981 : une citation ancienne; adventice.

— # *Erucaria grandiflora* Boiss. — MOLINIER 1981 : autrefois adventice. Présumé disparu.

436bis. *Erucastrum gallicum* (Willd.) O. E. Schulz — MOLINIER 1981. Adventice. À surveiller, car peu cité dans les Bouches-du-Rhône et inconnu dans les départements voisins.

437. *Erucastrum nasturtiifolium* (Poiret) O. E. Schulz — MOLINIER 1981.

—*Erysimum cheiranthoides* L. — MOLINIER 1981 : signalé anciennement comme subspontané.

438. *Erysimum cheiri* (L.) Crantz = *Cheiranthus cheiri* L. — MOLINIER 1981. Naturalisé.

—*Erysimum ochroleucum* (Schleicher) DC. = *E. dubium* (Suter) Thell., non DC. = *E. decumbens* (Schl.) Dennst. — MOLINIER 1981 : présence sur Sainte-Victoire fortement mise en doute; anciennes citations rattachées à «*E. grandiflorum*».

439. *Erysimum repandum* L. — MOLINIER 1981. Revu récemment par CHABERT et ROUX (1999). Adventice.

440. *Erysimum ruscinonense* Jordan = ? *E. grandiflorum* Desf. — MOLINIER 1981. Le véritable *E. grandiflorum* s.s. n'existe qu'en Afrique du Nord. KERGUÉLEN (1997) ne sait quel nom donner aux plantes habituellement appelées *E. grandiflorum* en France, mais DE BOLOS et VIGO semblent aboutir de manière sûre à *E. collisparsum* Jordan, mis en synonymie avec *E. ruscinonense* par KERGUÉLEN (1997). Il faut sans doute y rapporter la variété *squarrosum* (Jan) Ry et Fd, citée comme étant la forme habituelle dans le département (MOLINIER 1981).

— # *Euclidium syriacum* (L.) R. Br. — MOLINIER 1981 : autrefois adventice.

—*Fibigia clypeata* (L.) Medik. = *Alyssum clypeatum* L. — MOLINIER 1981 : autrefois adventice près d'un lavoir à laines. Présumé disparu.

— # *Hesperis crenulata* DC. — MOLINIER 1981 : autrefois adventice près d'un lavoir à laine. Présumé disparu.

441. *Hesperis laciniata* All. subsp. *spectabilis* (Jordan) Rouy et Fouc. — MOLINIER 1981.

—*Hesperis matronalis* L. — MOLINIER 1981 : sur le cours de

la Durance (nombreuses citations anciennes), où il n'a pas été revu. Erreur ou disparition? À rechercher.

442. *Hirschfeldia incana* (L.) Lagrèze-Fossat subsp. *incana* — MOLINIER 1981.

— # *Hirschfeldia inflexa* Presl. — MOLINIER 1981 : autrefois adventice. Non revu.

443. *Hornungia petraea* (L.) Reichenb. — MOLINIER 1981.

444a. *Hymenolobus procumbens* (L.) Torrey et A. Gray subsp. *procumbens* = *H. procumbens* p.p. — MOLINIER 1981, CHABERT et ROUX 1999.

444b. *Hymenolobus procumbens* (L.) Torrey et A. Gray subsp. *revelieri* (Jordan) Greuter et Burdet = *H. procumbens* p.p. [var. *revelieri* (Jord.) Ry et Fd] — MOLINIER 1981, CHABERT et ROUX 1999.

—*Iberis amara* L. — MOLINIER 1981 : autrefois cultivé et subspontané.

445. *Iberis ciliata* All. — MOLINIER 1981.

—*Iberis linifolia* L. subsp. *violetii* (Godron) Rouy et Fouc. = *I. violetii* Soyey-Will ex Godr. — MOLINIER 1981 : une citation ancienne; adventice.

446. *Iberis pinnata* L. — MOLINIER 1981.

447. *Iberis saxatilis* (L.) Sweet — MOLINIER 1981.

448. *Iberis stricta* Jordan subsp. *leptophylla* (Jordan) Franco et P. Silva — MOLINIER 1981.

—*Iberis umbellata* L. — MOLINIER 1981 : autrefois cultivé et subspontané.

— # *Isatis moeatica* DC. — MOLINIER 1981 : autrefois adventice près d'un lavoir à laines.

449. *Isatis tinctoria* L. — MOLINIER 1981. Naturalisé.

—*Jonopsidium acaule* (Desf.) Reichenb. = *Ionopsidium acaule* (Desf.) Rchb. — MOLINIER 1981 : autrefois cultivé et subspontané.

450. *Kandis perfoliata* (L.) Kerguelen = *Thlaspi perfoliatum* L. — MOLINIER 1981.

—*Lepidium angulosum* D'Urv. — MOLINIER 1981 : autrefois adventice près d'un lavoir à laines. Présumé disparu.

451. *Lepidium campestre* (L.) R. Br. — MOLINIER 1981.

452a. *Lepidium graminifolium* L. subsp. *graminifolium* — MOLINIER 1981.

452b. *Lepidium graminifolium* L. subsp. *iberideum* Rouy et Fouc. = *L. g.* subsp. *suffruticosum* (L.) P. Monts. — REYNIER in MOLINIER 1981 : citations anciennes; taxon autrefois indigène sur le littoral des Bouches-du-Rhône. Actuellement considéré comme douteux en France continentale (KERGUÉLEN 1997).

453a. *Lepidium hirtum* (L.) Sm. subsp.

birtum — MOLINIER 1981.

453b. *Lepidium birtum* (L.) Sm. subsp. *nebrodense* (Rafin.) Thell. — MOLINIER 1981 : une citation ancienne ; adventice.

454. *Lepidium latifolium* L. — MOLINIER 1981.

454bis. *Lepidium perfoliatum* L. — MOLINIER 1981 : peu de citations récentes ; adventice. À confirmer.

455. *Lepidium ruderale* L. — MOLINIER 1981. Adventice à Marseille, accidentel en Camargue.

— *Lepidium sativum* L. — MOLINIER 1981 : une seule citation ; subspontané.

456. *Lepidium virginicum* L. — MOLINIER 1981. Adventice.

457. *Lobularia maritima* (L.) Desv. — MOLINIER 1981.

458. *Lunaria annua* L. — MOLINIER 1981. Naturalisé.

458bis. *Malcolmia africana* (L.) R. Br. — MOLINIER (1981) discute de sa présence réelle. L'espèce vient d'être retrouvée sur les bords de la Durance (côté Vaucluse) et existe depuis longtemps dans le Gard (GIRERD 1991).

459. *Malcolmia littorea* (L.) R. Br. — MOLINIER 1981.

459bis. *Malcolmia maritima* (L.) Br. — MOLINIER 1981 : une seule citation récente. Subspontané, peut-être en voie de naturalisation. À confirmer.

459ter. *Malcolmia nana* (DC.) Boiss. = *Maresia nana* (DC.) Batt. — ZARZYCKI 1961, MOLINIER et TALLON 1974 — Espèce très rare. Présence actuelle à confirmer.

460. *Matthiola fruticulosa* (L.) Maire = *M. f.* subsp. *fruticulosa* — MOLINIER 1981.

461. *Matthiola incana* (L.) R. Br. — MOLINIER 1981.

461bis. # *Matthiola longipepala* (Vent.) DC. subsp. *bicornis* (Sibth. et Sm.) P. W. Ball — MOLINIER 1981 : adventice, qui semble s'être maintenue un certain temps à Mollégès, où MOLINIER lui-même l'a observée. À rechercher.

462. *Matthiola sinuata* (L.) R. Br. — MOLINIER 1981.

463. *Matthiola tricuspidata* (L.) R. Br. — PONEL et MÉDAIL (inéd.), au They de la Gracieuse (Port-Saint-Louis-du-Rhône).

— *Matthiola valesiaca* J. Gay ex Boiss. = *Matthiola fruticulosa* (L.) Maire subsp. *valesiaca* (Boiss.) Rouy et Fouc. — MOLINIER 1981 : autrefois adventice.

464. *Myagrum perfoliatum* L. — MOLINIER 1981.

465. *Nasturtium microphyllum* (Boenn.) Rei-

chenb. = *N. officinale* R. Br. var. *microphyllum* Rchb. — MOLINIER 1981.

466. *Nasturtium officinale* R. Br. — MOLINIER 1981.

467. *Neslia apiculata* Fischer, C. A. Meyer et Avé-Lall. = *N. paniculata* (L.) Desv. — MOLINIER 1981.

— # *Raphanus caudatus* L. — MOLINIER 1981 : signalé autrefois comme adventice. Présumé disparu.

468... *Raphanus raphanistrum* L. s.l. — MOLINIER 1981. JAUZEIN (1995) argumente son incapacité à pouvoir ranger le radis cultivé à un niveau supérieur à celui d'une sous-espèce sélectionnée par l'homme à partir d'une souche sauvage.

468a. *R. raphanistrum* L. subsp. *landra* (Moretti ex DC.) Bonnier et Layens [incl. *R. r.* subsp. *maritimus* (Sm.) Thell.] — MOLINIER 1981.

468b. *R. raphanistrum* subsp. *raphanistrum* — MOLINIER 1981.

468c. *R. sativus* L. — MOLINIER 1981 : le radis, cultivé, est parfois subspontané.

— *Rapistrum perenne* (L.) All. — MOLINIER 1981 : autrefois adventice tendant à se naturaliser.

469a. *Rapistrum rugosum* (L.) All. subsp. *linnaeatum* (Cosson) Rouy et Fouc. — MOLINIER 1981.

469b. *Rapistrum rugosum* (L.) All. subsp. *orientale* (L.) Arcangeli — MOLINIER 1981.

469c. *Rapistrum rugosum* (L.) All. subsp. *rugosum* — MOLINIER 1981.

470. *Rorippa amphibia* (L.) Besser — MOLINIER 1981.

471. *Rorippa sylvestris* (L.) Besser = R. — MOLINIER 1981.

(-) *Rorippa* × *armoracioides* Tausch [= *R. austriaca* × *sylvestris*] — MOLINIER 1981 : une citation ancienne ; adventice, près d'un lavoir à laines. Présumé disparu.

(...) *Rorippa* × *prostata* (J. P. Bergeret) Schinz et Thell. [= *R. amphibia* × *sylvestris*] — MOLINIER 1981 : citations nombreuses mais anciennes ; peut-être méconnu. À rechercher.

472a. *Sinapis alba* L. s.l. — MOLINIER 1981. On attribue traditionnellement les populations sauvages du Midi méditerranéen à la sous-espèce *mairei* (H. Lindb. fil.) Maire, alors que la sous-espèce nominale est réservée aux cultivars à cycle estival des contrées tempérées. Mais ces deux taxons étant suffisamment proches, ils ne mériteraient qu'un rang variétal (JAUZEIN 1995).

472b. *Sinapis alba* L. subsp. *dissecta* (Lag) Simonkai — MOLINIER 1981 : une citation ancienne ; adventice. Cette sous-espèce a évolué grâce à la

culture du lin et subit actuellement une forte régression (JAUZEIN 1995).

473. *Sinapis arvensis* L. — MOLINIER 1981.

474. *Sisymbrella aspera* (L.) Spach. — MOLINIER 1981.

475. *Sisymbrium altissimum* L. — MOLINIER 1981. Adventice.

– # *Sisymbrium assoanum* Loscos et Pardo — MOLINIER 1981 : autrefois adventice.

– # *Sisymbrium contortuplicatum* DC. — MOLINIER 1981 : autrefois adventice près d'un lavoir à laines. Présumé disparu.

– # *Sisymbrium erysimoides* Desf. — MOLINIER 1981 : autrefois adventice près d'un lavoir à laines. Présumé disparu.

476. *Sisymbrium irio* L. — MOLINIER 1981.

477. *Sisymbrium officinale* (L.) Scop. — MOLINIER 1981.

478. *Sisymbrium orientale* L. — MOLINIER 1981.

– # *Sisymbrium persicum* Schrad. — MOLINIER 1981 : une citation ancienne, comme adventice.

479. *Sisymbrium polyceratium* L. — MOLINIER 1981.

480. *Sisymbrium runcinatum* Lag. ex DC. — MOLINIER 1981. Adventice. Revu récemment et actuellement en forte progression (CHABERT et ROUX 1999). La variété *hirsutum* (Lag.) Cosson, signalée comme adventice près d'un lavoir à laine (MOLINIER 1981), est un taxon ibéro-maghrébin présumé disparu des Bouches-du-Rhône.

– *Teesdalia coronopifolia* (J. P. Bergeret) Thell. — MOLINIER 1981 : citations anciennes. Non revu.

480bis. *Thlaspi arvense* L. — MOLINIER 1981. Ce taxon eurosibérien, adventice (dans les cultures notamment), semble avoir fortement régressé puis disparu. Dans le Vaucluse, c'est une messicole localisée en haute Provence (GIRERD 1991).

– # *Torularia torulosa* (Desf.) Schultz = *Sisymbrium torulosum* Desf. — MOLINIER 1981 : autrefois adventice près d'un lavoir à laine. Présumé disparu.

– *Turritis glabra* L. = *Arabis glabra* (L.) Bernh. — MOLINIER 1981 : une citation très ancienne, douteuse.

Buddlejaceae

481. *Buddleja davidii* Franchet : MARTIN in VÉLA et al. 1996. Naturalisé.

Buxaceae (= euphorbiacées p.p.)

482. *Buxus sempervirens* L. — MOLINIER 1981.

Cactaceae

482bis. *Opuntia caespitosa* Rafin. ex Ser. (?) — VÉLA et al. 1995 : subspontané. A pu être confondu avec le suivant à cause de la synonymie (il est souvent appelé à tort *O. vulgaris*). Attention à *O. compressa* (Salib.) McBride, qui lui ressemble mais a été mis en synonymie avec *O. ficus-indica* par KERGUÉLEN (1997), et à *O. humifusa* (Rafin.) Rafin. qui serait synonyme de *O. compressa* d'après PIGNATTI (1982). Groupe à étudier.

483. *Opuntia ficus-indica* (L.) Miller = *O. vulgaris* Mill. — MOLINIER 1981. Naturalisé.

484. # *Opuntia imbricata* (Haw.) Haw. — VÉLA et al. 1996 : subspontané. Cactus nouveau pour la France, observé en plusieurs points des Bouches-du-Rhône, échappé de jardins.

485. *Opuntia maxima* Miller 1768 [syn. — *O. decumana* (Willd.) Haw. 1812] (?) — VÉLA et DELLA-CASA, inéd. Subspontané. À ne pas confondre avec *O. monacantha* (Willd. ex Schlecht.) Haw., qui est pourtant signalé comme naturalisé en France continentale (côte d'Azur) et en Corse, alors que *O. maxima* ne l'est qu'en Corse (GUINOCHET et DE VILMORIN 1973 : KERGUÉLEN 1997).

– # *Opuntia microdasys* (Lehm.) Pfeiff. — VÉLA et ELENA, inéd. ; un pied rencontré à l'extérieur. Planté ou subspontané ?

486. # *Opuntia* sp. [*O. chlorotica* Engelm. ? ; *O. pilifera* Weber ?] — VIGLIONE et VÉLA, inéd. Une espèce, encore non déterminée par manque d'ouvrages adéquats, mais vraisemblablement nouvelle pour la flore française, a été observée comme subspontanée çà et là sur le littoral rocheux.

487. *Opuntia stricta* (Haw.) Haw. 1812 [syn. — *O. inermis* DC. 1828, non Speg.] — VÉLA et al. 1996 : subspontané.

– *Opuntia tuna* (L.) Miller — Présence possible, mais pas encore rencontré (VÉLA, inéd.) ; il est pourtant signalé comme naturalisé sur la côte d'Azur (GUINOCHET et DE VILMORIN 1973, KERGUÉLEN 1997), et subspontané en Italie méridionale (PIGNATTI 1982), et dans la région de Valencia en Espagne (DE BOLOS et VIGO 1990).

Caesalpinaceae (= légumineuses p.p.)

– *Ceratonia siliqua* L. — MOLINIER 1981 : seulement planté. N'appartient pas à la flore du département.

488. *Cercis siliquastrum* L. — MOLINIER 1981. Naturalisé.

489. *Gleditsia triacanthos* L. — MOLINIER 1981. Naturalisé.

Callitrichaceae

490. *Callitriche brutia* Petagna = ? *C. hermaphroditica* L. [= *C. pedunculata* DC.; *C. autumnalis* L. ?] — MOLINIER 1981.

491. *Callitriche hamulata* Koch = ? *C. hamulata* Kütz. — MOLINIER 1981.

492. *Callitriche palustris* L. — MOLINIER 1981.

492bis. *Callitriche platycarpa* Kützing — MOLINIER 1981 : pas de citation récente. À confirmer.

493. *Callitriche stagnalis* Scop. — MOLINIER 1981.

494. *Callitriche truncata* Guss. subsp. ***occidentalis*** (Rouy) Br.-Bl. — MOLINIER 1981.

Campanulaceae

—*Campanula barbata* L.; *Campanula bononiensis* L.; *Campanula cervicaria* L.; *Campanula cochleariifolia* Lam. — MOLINIER 1981 : citations anciennes, probablement erronées.

495. *Campanula erinus* L. — MOLINIER 1981.

496. *Campanula glomerata* L. s.l. — MOLINIER 1981.

497. *Campanula macrorhiza* Gay. ex A. DC. [incl. *C. rotundifolia* subsp. *litardieri* Guinocet] = *C. rotundifolia* p.p. — MOLINIER 1981.

498. *Campanula medium* L. — MOLINIER 1981.

499. *Campanula persicifolia* L. subsp. ***persicifolia*** — MOLINIER 1981 : peu de citations, mais doit encore exister à Sainte-Victoire. À rechercher également à la Sainte-Baume, car présent dans la partie varoise de ce massif.

499bis. *Campanula pyramidalis* L. — MOLINIER 1981 : une citation ancienne de cette plante cultivée ; subspontané. À rechercher.

500. *Campanula rapunculoides* L. — MOLINIER 1981 : une citation ancienne. Revu récemment en divers points du département (CHARLES 1989, CHABERT et ROUX 1999).

501. *Campanula rapunculus* L. — MOLINIER 1981.

501bis. *Campanula rotundifolia* L. subsp. ***rotundifolia*** — MOLINIER 1981 : une seule station connue. Détermination incertaine, à vérifier.

502. *Campanula trachelium* L. — MOLINIER 1981.

502bis. *Jasione montana* L. subsp. ***montana*** — MOLINIER 1981 : citations anciennes. À confirmer.

502ter. *Legousia falcata* (Ten.) Fritsch — MOLINIER 1981 : citations anciennes. À confirmer.

503. *Legousia hybrida* (L.) Delarbre — MOLINIER 1981.

504. *Legousia pentagonia* (L.) Druce — MOLINIER 1981. Naturalisé, autrefois messicole, aujourd'hui en régression (CHABERT 1995).

—*Legousia scabra* (Lowe) Gamisans = *L. castellana* (Lange) Samp. — MOLINIER 1981 : une citation ancienne (« adventice ou erreur »). Cette ibéro-occitane est à rechercher dans les Bouches-du-Rhône et dans le Var, car elle a été récemment retrouvée en Vaucluse (GIRERD 1991). Cependant, d'après H. MICHAUD (in litt.), la plante citée par SAMAT (1961) dans MOLINIER, correspondrait à # *Legousia biflora* (Ruiz. et Pav.) Britton (= *Specularia biflora* des flores américaines), et serait alors une introduite accidentelle.

505. *Legousia speculum-veneris* (L.) Chaix — MOLINIER 1981.

506. *Phyteuma orbiculare* L. — MOLINIER 1981 : CHARLES 1992, 1994.

507. *Solenopsis laurentia* (L.) C. Presl. = *Laurentia gasparrinii* (Tineo) Strobl — MOLINIER 1981.

—*Trachelium caeruleum* L. — MOLINIER 1981 : subspontané selon une mention ancienne non confirmée.

Cannabaceae

508. *Cannabis sativa* L. — MOLINIER 1981. Adventice.

509. *Humulus lupulus* L. — MOLINIER 1981.

Capparaceae

510a. *Capparis spinosa* L. subsp. ***spinosa*** (var. ***spinosa***) — MOLINIER 1981. Naturalisé.

510b. *Capparis spinosa* L. subsp. ***rupestris*** (Sm.) Nyman = *C. s.* var. *sterilis* Ach.? — MOLINIER 1981 : variété à rapprocher de la var. *inermis* [= *C. s.* subsp. *rupestris*]; citations anciennes (cultivé?). À confirmer.

Caprifoliaceae

511. *Lonicera caprifolium* L. — MOLINIER 1981. Subspontané.

511bis. # *Lonicera confusa* DC. — MOLINIER 1981 : autrefois signalé comme subspontané. À rechercher.

512. *Lonicera etrusca* G. Santi — MOLINIER 1981.

513. *Lonicera implexa* Aiton — MOLINIER 1981.

514. *Lonicera japonica* Thunb. — MOLINIER 1981. Subspontané.

—*Lonicera periclymum* L. — MOLINIER 1981: une citation très ancienne. Non revu.

515. *Lonicera xylosteum* L. — MOLINIER 1981: une seule citation au début du siècle. Récemment CHARLES (1989) en a trouvé plusieurs stations à Sainte-Victoire.

516. *Sambucus ebulus* L. — MOLINIER 1981.

517. *Sambucus nigra* L. — MOLINIER 1981.

518. *Viburnum lantana* L. — MOLINIER 1981.

519. *Viburnum tinus* L. — MOLINIER 1981.

Caryophyllaceae (excl. Illecebraceae)

520. *Agrostemma githago* L. — MOLINIER 1981. Espèce messicole en forte régression, devenue très rare.

521. *Arenaria aggregata* (L.) Loisel. subsp. *aggregata* — MOLINIER 1981.

522. *Arenaria grandiflora* L. — MOLINIER 1981.

523. *Arenaria leptoclados* (Reichenb.) Guss. — MOLINIER 1981.

524. *Arenaria modesta* Dufour — MOLINIER 1981.

525a. *Arenaria serpyllifolia* L. subsp. *lloydii* (Jordan) Bonnier = *A. serpyllifolia* L. var. *macrocarpa* Lloyd — MOLINIER 1981: signalé au siècle dernier dans les sables dolomitiques de Carpiagne, mais surtout connu, en France, sur le littoral de la Manche et de l'océan Atlantique. À rechercher.

525b. *Arenaria serpyllifolia* L. subsp. *serpyllifolia* = *A. s.* var. *viscidula* Roth. — MOLINIER 1981.

—# *Arenaria picta* Sibl. — MOLINIER 1981: adventice qui a disparu avec les lavoirs à laines.

526. *Bufonia paniculata* F. Dubois ex Delarbre — MOLINIER 1981.

527. *Bufonia perennis* Pourret — MOLINIER 1981.

528. *Bufonia tenuifolia* L. — MOLINIER 1981.

529. *Cerastium arvense* L. subsp. *suffruticosum* (L.) Cesati — MOLINIER 1981.

529bis. *Cerastium brachypetalum* Pers. s.l. — MOLINIER 1981: pas de citation récente. À rechercher et sous-espèces à étudier.

—*Cerastium dichotomum* L. — MOLINIER 1981: adventice, qui a disparu avec les lavoirs à laines.

529ter. *Cerastium diffusum* Pers. — MOLINIER 1981: plante des sables maritimes, peu citée. Maintien à vérifier.

—*Cerastium dubium* (Bast.) Guépin — MOLINIER 1981: espèce continentale, citée une fois comme adventice à Marseille au siècle dernier.

530. *Cerastium fontanum* Baumg. subsp. *vulgare* (Hartm.) Greuter et Burdet = *C. f.* subsp. *triviale* (Link) Jalas — MOLINIER 1981.

531. *Cerastium glomeratum* Thuill. — MOLINIER 1981.

532. *Cerastium glutinosum* Fries — MOLINIER 1981.

—*Cerastium ligusticum* Viv. — MOLINIER 1981: adventice, signalé au siècle dernier.

533. *Cerastium pumilum* Curtis — MOLINIER 1981.

534. *Cerastium semidecandrum* L. — MOLINIER 1981.

535. *Cerastium siculum* Guss. — MOLINIER 1981.

—*Cerastium tomentosum* L. — MOLINIER 1981: non mentionné depuis le siècle dernier; spontané.

—# *Cerastium illyricum* Ard. — MOLINIER 1981: a disparu avec les lavoirs à laines. N'existe plus en France.

—# *Cerastium pedunculare* Bory et Chaub. — MOLINIER 1981: cité comme adventice au siècle dernier. Non revu.

536. *Cucubalus baccifer* L. — MOLINIER 1981.

537. *Dianthus balbisii* Ser. = *D. ferrugineus* Mill. — MOLINIER 1981.

537bis. *Dianthus carthusianorum* L. s.l. — MOLINIER 1981. Taxon non méditerranéen, rarement cité, peut-être confondu avec *D. balbisii*, comme cela s'est produit dans le Var (MÉDAIL et ORSINI 1993).

—*Dianthus hyssopifolius* L. = *D. monspessulanus* L. — MOLINIER 1981: une citation très ancienne, probablement erronée.

538. *Dianthus scaber* Chaix — MOLINIER 1981.

539a. *Dianthus sylvestris* Wulfen subsp. *longicaulis* (Ten.) Greuter var. *godronianus* (Jordan) Kerguelen = *D. s.* subsp. *virgineus* (L.) Ry et Fd — MOLINIER 1981.

539b. *Dianthus sylvestris* Wulfen subsp. *siculum* (C. Presl) Tutin — MOLINIER 1981. En France continentale, ce taxon correspond peut-être simplement à une forme maritime halophile du précédent (MÉDAIL et ORSINI 1993).

539c. # *Dianthus sylvestris* Wulf. subsp. *frioulen-sis* Sibourg — MOLINIER 1981. Sous-espèce endémique des îles du Frioul, dont l'identité taxonomique exacte reste à préciser, et qui n'a pas été citée depuis sa description en 1933 (de même pour *D. mediterraneus* Gabriel, signalé en 1933 par SIBOURG sur l'archipel de Riou).

540. *Gouffeia arenarioides* DC. — MOLINIER 1981.

–*Gypsophila elegans* M. Bieb. — MOLINIER 1981: espèce asiatique, autrefois cultivée et subspontanée.

541. *Gypsophila repens* L. — MOLINIER 1981.

–# *Gypsophila tubulosa* Boiss. — MOLINIER 1981: signalé comme adventice au siècle dernier.

542. *Holosteum umbellatum* L. — MOLINIER 1981.

–*Loeflingia hispanica* L. — MOLINIER 1981: atteint la rive droite du Rhône à la limite de son aire; observée autrefois à Marseille comme adventice dans les lavoirs à laines.

543. *Moebria pentandra* Gay — MOLINIER 1981, GIRERD 1992.

544. *Minuartia capillacea* (All.) Graeb. — CHABERT (in GIRERD 1991), CHABERT 1995, CHARLES 1996. Espèce oubliée dans le catalogue, rajoutée par MARTIN lui-même (in VÉLA et al. 1996).

545a. *Minuartia hybrida* (Vill.) Schischkin subsp. *hybrida* — MOLINIER 1981.

545b. *Minuartia hybrida* (Vill.) Schischkin subsp. *temifolia* (L.) Kerguelen = *M. b.* var. *hybrida* Briq. et Fd. — MOLINIER 1981.

546. *Minuartia mediterranea* (Link) K. Maly = *M. hybrida* var. *confertiflora* (Fenzl.) Ry — MOLINIER 1981.

–*Minuartia montana* L. subsp. *wiesneri* (Stapf) McNeill — Espèce exotique, signalée comme adventice dans les Bouches-du-Rhône (KERGUÉLEN 1993) et dans l'Hérault (mentions du 19^e siècle), mais que personne ne semble l'avoir revue dans ces départements.

547. *Minuartia rostrata* (Pers.) Reichenb. = *M. mutabilis* Sch. et Thell. — MOLINIER 1981.

–*Minuartia setacea* (Thuill.) Hayek — MARTIN in VÉLA et al. 1996: erreur probable par confusion avec *M. rostrata*.

–*Minuartia verna* (L.) Hiern. — MOLINIER 1981. Non revu depuis le siècle dernier; semble avoir disparu du département. À rechercher tout de même dans la région du massif de Sainte-Victoire.

–*Minuartia villarii* (Balbis) Wicz. et Chenevard — MOLINIER 1981: aurait été confondu avec *Arenaria grandiflora* L.

–# *Minuartia hamata* (Hausskn.) Mattf., *M. macrosepala* Boiss., et *M. geniculata* (Poir.) Thell. — MOLINIER 1981: taxons orientaux notés comme adventices au siècle dernier près des lavoirs à laines.

–*Myosoton aquaticum* (L.) Moench. — REYNIER in MOLINIER 1981: cité par erreur à Sainte-Victoire au XVIII^e siècle, où il n'a pas été vu depuis. À rechercher tout de même en des lieux humides et ombragés à caractère méditerranéen.

548. *Petrorbaga prolifera* P. W. Ball et Heywood — MOLINIER 1981.

549. *Petrorbaga saxifraga* (L.) Link. — MOLINIER 1981.

–*Polycarpon polycarpoides* (Biv.) Zodda — CASTAGNE in MOLINIER 1981: signalé aux sables de Montredon au siècle dernier. Ce taxon catalan ressemble beaucoup à *P. tetraphyllum* subsp. *alsinifolium*, avec lequel il a sans doute été confondu (MÉDAIL et ORSINI 1993).

550a. *Polycarpon tetraphyllum* (L.) L. subsp. *alsinifolium* (Biv.) Ball — MOLINIER 1981.

550b. *Polycarpon tetraphyllum* (L.) L. subsp. *diphyllum* (Cav.) O. Bolos et Font-Quer = *P. diphyllum* Cav. — MOLINIER 1981. Présence à confirmer sur les sables, surtout littoraux.

550c. *Polycarpon tetraphyllum* (L.) L. subsp. *tetraphyllum* — MOLINIER 1981.

551. *Sagina apetala* Ard. [incl. subsp. *erecta* (Hornem.) F. Herrmann] — MOLINIER 1981.

552. *Sagina maritima* G. Don — MOLINIER 1981. –*Sagina procumbens* L. — MOLINIER 1981: cité (avec doute) au siècle dernier en Crau (Fos-sur-Mer). À rechercher.

553. *Saponaria ocymoides* L. — MOLINIER 1981.

554. *Saponaria officinalis* L. — MOLINIER 1981. –# *Saponaria porrigens* L. — MOLINIER 1981: autrefois connu comme adventice dans des décombres à Marseille.

–*Silene acaulis* (L.) Jacq. — MOLINIER 1981: plante boréo-alpine, anciennement citée par erreur.

–*Silene armeria* L. — MOLINIER 1981: anciennement connu dans les iscles de la Durance (subspontané?). Non revu depuis; espèce irrégulière, à rechercher.

–*Silene bellidifolia* Jacq. = *S. bellidifolia* Juss. — MOLINIER 1981. Adventice au siècle dernier, mais n'a pas été revu en France.

–*Silene coelirosa* (L.) Godron — MOLINIER 1981: observé une fois comme adventice dans un lavoir à laines.

555. *Silene conica* L. — MOLINIER 1981.

–*Silene conoidea* L. — MOLINIER 1981: autrefois adventice. Non revu. Messicole rarissime, à rechercher.

–*Silene cretica* L. — MOLINIER 1981: autrefois adventice (lavoir à laines). À rechercher aujourd'hui dans les champs cultivés (notamment de lin), où il est rarement naturalisé.

556. *Silene dichotoma* Ehrh. — MOLINIER 1981: adventice et parfois naturalisé dans les champs de trèfles.

–*Silene disticha* Willd. — MOLINIER 1981: autrefois adventice à Marseille. Non revu en France continentale.

557. *Silene flos-cuculi* (L.) Greuter et Burdet = *Lycbnsis flos-cuculi* L. — MOLINIER 1981.

558. *Silene gallica* L. — MOLINIER 1981.

559. *Silene italica* (L.) Pers. — MOLINIER 1981.

560a. *Silene latifolia* Poir. subsp. *alba* (Miller) Greuter et Burdet = *Silene alba* (Mill.) Krause subsp. *alba* — MOLINIER 1981.

560b. *Silene latifolia* Poiret subsp. *latifolia* = *S. alba* (Mill.) Krause subsp. *divaricata* (Reichb.) Walters — MOLINIER 1981 : rarement observé. À rechercher.

560bis. *Silene muscipula* L. — MOLINIER 1981 : pas de citation récente pour cette messicole en nette régression. À rechercher.

—*Silene noctiflora* L. — MOLINIER 1981 : autrefois adventice (champs et lieux sablonneux), mais rarement observé, peut-être accidentel. À rechercher.

561. *Silene nocturna* L. — MOLINIER 1981.

562. *Silene nutans* L. subsp. *nutans* var. *brachypoda* (Rouy) P. Fourn. — MOLINIER 1981, GIRERD 1991, CHABERT 1995. La variété nominale n'existe qu'en haute Provence.

563. *Silene otites* (L.) Wibel — MOLINIER 1981.

563bis. *Silene paradoxa* L. — MOLINIER 1981. Ce taxon polymorphe est resté longtemps méconnu (GIRERD 1991) car souvent été confondu avec *S. italica*. Présence à confirmer.

563ter. *Silene pendula* L. — MOLINIER 1981 : pas de citation récente ; cultivé et spontané.

563quater. *Silene rupestris* L. — MOLINIER 1981 : accidentel sur les bords de la Durance, où il a été amené depuis les Alpes.

564. *Silene saxifraga* L. — MOLINIER 1981.

565. *Silene sedoides* Poiret — MOLINIER 1981.

566. *Silene vulgaris* (Moench) Garcke — MOLINIER 1981.

—# *Silene cinerea* Desf., *S. gonocalyx* Boiss. et *S. lydia* Boiss. — MOLINIER 1981 : autrefois cités comme adventices (lavoir à laines).

567. *Spergularia bocconeii* (Scheele) Asch. et Gr. — MOLINIER 1981.

568. *Spergularia diandra* (Guss.) Boiss. — MOLINIER 1981 : une seule citation récente. Espèce saharo-méditerranéenne, rarissime en France. À confirmer.

569. *Spergularia beldreichii* Fouc. — MOLINIER 1981.

570. *Spergularia marina* (L.) Griseb. — MOLINIER 1981.

571. *Spergularia media* (L.) C. Presl — MOLINIER 1981.

572. *Spergularia nicaeensis* Sarato ex Burnat — MOLINIER 1981.

573. *Spergularia rubra* (L.) J. et C. Presl — MOLINIER 1981.

573bis. # *Spergularia azorica* (Kindb.) Lebel — MOLINIER 1981.

—*Spergularia arvensis* L. s.l. — MOLINIER 1981 : signalé autre-

fois comme adventice ; peut-être confondu avec le suivant.

574. *Spergularia pentandra* L. — MOLINIER 1981.

574bis. *Stellaria cupaniana* (Jordan et Fourr.) Béguinot = *S. media* (L.) Vill subsp. *cupaniana* (Jord. et Fourr.) Nyman — MOLINIER 1981 : à rechercher.

575. *Stellaria media* (L.) Vill. = *S. m.* subsp. *media* — MOLINIER 1981.

576. *Stellaria neglecta* Weihe — MOLINIER 1981.

577. *Stellaria pallida* (Dumort.) Piré — MOLINIER (1981) ne donne pas de citation récente, mais MÉDAIL et VIDAL (inéd.) l'indiquent sur l'archipel de Riou.

578. *Vaccaria hispanica* (Miller) Rauschert = *V. pyramidata* Medik. — MOLINIER 1981.

579. *Velezia rigida* L. — MOLINIER 1981.

Celastraceae

580. *Evonymus europaeus* L. — MOLINIER 1981.

—*Evonymus japonicus* L. fil. — GRUBER et SANDOZ 1995. Souvent planté dans les anciennes propriétés où il se maintient très longtemps, mais n'a jamais été observé comme spontané (VÉLA, inéd.).

581. *Evonymus latifolius* (L.) Miller — MOLINIER 1981.

Ceratophyllaceae

582. *Ceratophyllum demersum* L. — MOLINIER 1981.

582bis. *Ceratophyllum submersum* L. — MOLINIER 1981 : une citation ancienne ; semble accidentel en région méditerranéenne. À rechercher.

Chenopodiaceae

583. *Arthrocnemum macrostachyum* (Moric.) Moris et Delpe = *A. glaucum* (Delile) Ung. — Stern. — MOLINIER 1981.

584. *Atriplex halimus* L. — MOLINIER 1981. Naturalisé et/ou spontané.

585. *Atriplex prostrata* DC. s.l. = *A. hastatus* L. — MOLINIER 1981. Sous-espèces à étudier.

586. *Atriplex hortensis* L. — MOLINIER 1981. Naturalisé. Semble de plus en plus rarement cultivé (GIRERD 1991).

586bis. *Atriplex littoralis* L. — MOLINIER 1981 : rarement observé (deux mentions) et comme rudé-

rale (alors que les sables salés du littoral constituent son biotope naturel). Adventice ou accidentel.

587. *Atriplex patula* L. — MOLINIER 1981.

588. *Atriplex rosea* L. — MOLINIER 1981.

589. *Atriplex tatarica* L. — MOLINIER 1981.

590. *Atriplex tornabenii* Tineo — MOLINIER 1981.

591. *Bassia hirsuta* (L.) Asch. — MOLINIER 1981.

— *Bassia byssopifolia* (Pallas) Volk. — MOLINIER 1981 : autrefois adventice, mais a disparu depuis. À vérifier cependant, car encore maintenu dans les flores récentes comme naturalisé et très rare dans les Bouches-du-Rhône.

— *Bassia prostrata* (L.) G. Beck = *Kochia prostrata* (L.) Schrad. — MOLINIER 1981 : cité anciennement comme adventice. Selon l'abbé GONET (d'après MICHAUD, in litt.), la citation est peut-être erronée par suite d'une confusion avec *Kochia arena-ria* (Maerklin) Roth = *Bassia laniflora* (S. G. Gmelin) A. J. Scott.

592. *Bassia scoparia* (L.) Voss subsp. ***scoparia*** = *Kochia scoparia* (L.) Schrad. — MOLINIER 1981. Adventice. Ne semble pas vraiment naturalisé à partir des cultures, car signalé de manière sporadique.

593. *Beta trigyna* Waldst. et Kit. — MOLINIER 1981. Adventice. Revu récemment (CHABERT et ROUX 1999).

594a *Beta vulgaris* L. subsp. ***cicla*** (L.) Schübl. et Martens **et/ou** subsp. ***vulgaris*** = *B. vulgaris* L. — MOLINIER 1981. Cultivé (et subsponané?). Sous le nom *B. vulgaris*, ces deux sous-espèces cultivées n'étaient autrefois pas toujours distinguées.

594b. *Beta vulgaris* L. subsp. ***maritima*** (L.) Arcangeli — MOLINIER 1981.

— *Blitum capitatum* (L.) Ascherson = *Chenopodium capitatum* Asch. — MOLINIER 1981 : une citation ancienne ; adventice dans les décombres.

— *Blitum virgatum* L. = *Chenopodium foliosum* Asch. — MOLINIER 1981 : citations anciennes ; subsponané.

595a. *Chenopodium album* L. s.l. — MOLINIER 1981. Présence au moins de la sous-espèce *album*?

595b. *Chenopodium album* L. subsp. ***amaranthicolor*** Coste et Reynier = *C. giganteum* D. Don — MOLINIER 1981 : pas de citation récente ; adventice ou naturalisé ? À étudier.

596. *Chenopodium ambrosioides* L. — MOLINIER 1981. Naturalisé.

597. *Chenopodium botrys* L. — MOLINIER 1981.

598. *Chenopodium chenopodioides* (L.) Aellen — JAUZEIN 1993 ; CHABERT et ROUX 1999. A long-temps été confondu avec *C. rubrum*.

598bis. *Chenopodium ficifolium* Sm. — MOLI-

NIER 1981 : mal connu du fait des confusions avec *C. album*. Présence à confirmer.

598ter. *Chenopodium hybridum* L. — TALLON 1959. Citations anciennes dans MOLINIER (1981), qui a omis les stations connues de TALLON. Probablement adventice.

599. *Chenopodium multifidum* L. — MOLINIER 1981. Naturalisé.

600. *Chenopodium murale* L. — MOLINIER 1981.

601. *Chenopodium opulifolium* Koch et Ziz — MOLINIER 1981.

601bis. *Chenopodium polyspermum* L. — MOLINIER 1981. Accidentelle. Pas d'observation récente dans le département. Semble avoir régressé en région méditerranéenne.

602. *Chenopodium rubrum* L. — MOLINIER 1981 : espèce adventice signalée seulement au siècle dernier. Revue récemment par CHABERT et ROUX (1999). Selon JAUZEIN (1993), elle est spontanée en France, mais se raréfie nettement en région méditerranéenne.

602bis. *Chenopodium strictum* Roth = *C. striatum* Murr. — MOLINIER 1981. Espèce méconnue (autrefois rattachée à *C. album* s.l.), à rechercher notamment dans la région d'Arles.

603. *Chenopodium urbicum* L. — Adventice selon MOLINIER (1981), mais spontanée d'après JAUZEIN (1993).

604. *Chenopodium vulvaria* L. — MOLINIER 1981.

605. *Corispermum leptopterum* (Asch.) Iljin — MOLINIER 1981 ; GIRERD 1991.

606. *Halimione portulacoides* (L.) Aellen — MOLINIER 1981.

— # *Kochia villosa* Lindl. — MOLINIER 1981 : autrefois introduit en Camargue, mais non revu.

607. *Polycnemum majus* A. Braun — MOLINIER 1981.

608. *Salicornia appressa* Dumort. = *S. ramosissima* Woods — MOLINIER 1981.

609. *Salicornia emericii* D.-J. (s.l.) — MOLINIER 1981.

— *Salicornia europaea* L. = *S. herbacea* L. s.l. — MOLINIER 1981. Taxon nord-atlantique, inconnu en Méditerranée (TISON in MÉDAIL et ORSINI 1993), à supprimer du catalogue du département.

610. *Salicornia patula* D.-J. — MOLINIER 1981.

611a. *Salsola kali* L. subsp. ***kali*** = *S. kali* L. — MOLINIER 1981.

611b. *Salsola kali* L. subsp. ***tragus*** (L.)

Nyman — MOLINIER 1981. À pu être confondu avec la subsp. *ruthenica* (Iljin) Soo qui est à rechercher, notamment dans les champs.

612. *Salsola soda* L. — MOLINIER 1981.

613. *Sarcocornia perennis* (Miller) A. J. Scott. = *Salicornia radicans* L. — MOLINIER 1981.

614. *Sarcocornia fruticosa* (L.) A. J. Scott = *Salicornia fruticosa* (L.) Forskael — MOLINIER 1981.

— *Spinaca oleracea* L. — MOLINIER 1981: très peu de localités citées; cultivé et rarement spontané.

615. *Suaeda maritima* (L.) Dum. — MOLINIER 1981.

616. *Suaeda splendens* (Pourr.) G. G. — MOLINIER 1981.

617. *Suaeda vera* J. F. Gmel. — MOLINIER 1981.

Cistaceae

618. *Cistus albidus* L. — MOLINIER 1981. Y compris la forme albinos nommée f. *albus* Dansereau (cf. DE BOLOS et VIGO 1990).

— *Cistus ladanifer* L. — MOLINIER 1981: citation très ancienne; peut-être spontané.

619. *Cistus monspeliensis* L. — MOLINIER 1981.

620. *Cistus salviifolius* L. — MOLINIER 1981.

(-) *Cistus* × *incanus* L. [= *C. albidus* × *crispus*] — MOLINIER 1981: anciennement signalé comme cultivé et spontané.

(-) *Cistus* × *ledon* Lam. [= *C. laurifolius* × *monspeliensis*] — MOLINIER 1981: une mention très ancienne, erronée. Peut-être tout simplement d'origine horticole.

(...) *Cistus* × *varius* Pourret [= *C. monspeliensis* × *salviifolius*] = *C. × florentinus* Lam. — MOLINIER 1981.

621. *Fumana ericoides* (Cav.) Gandoger — MOLINIER 1981.

621bis. *F. juniperina* (Lag. ex Dunal) Pau — Voisin de *F. laevis*. Observé dans le Var par CHABERT et ROUX (1999), à rechercher dans les Bouches-du-Rhône.

622. *Fumana laevis* (Cav.) Pau = *F. thymifolia* p.p. — MOLINIER 1981, CHABERT et ROUX 1999.

623. *Fumana laevipes* (L.) Spach — MOLINIER 1981.

624. *Fumana procumbens* (Dunal) Gren. et Godron — MOLINIER 1981.

625. *Fumana thymifolia* (L.) Spach s.s. = *F. thymifolia* p.p. — MOLINIER 1981, CHABERT et ROUX 1999.

626. *Helianthemum apenninum* (L.) Miller — MOLINIER 1981.

627. *Helianthemum fugacium* Miller = *Helian-*

themum salicifolium (L.) Miller subsp. *intermedium* (Thib.) Ry. et Fc. — MOLINIER 1981.

628. *Helianthemum grandiflorum* (Scop.) DC. subsp. *grandiflorum* = *Helianthemum nummularium* (L.) Miller f. *grandiflorum* DC. — MOLINIER 1981.

629. *Helianthemum birtum* (L.) Miller — MOLINIER 1981.

630. *Helianthemum ledifolium* (L.) Miller — MOLINIER 1981. Revu récemment par CHABERT et ROUX (1999). Peut-être naturalisé d'après MOLINIER, mais plus vraisemblablement spontané en limite d'aire.

631. *Helianthemum marifolium* Miller — MOLINIER 1981.

632. *Helianthemum nummularium* (L.) Miller s.l. — MOLINIER 1981.

633a. *Helianthemum oelandicum* (L.) DC. subsp. *alpestre* (Jacq.) Cesati = *Helianthemum oelandicum* (L.) DC. var. *alpestre* (DC.) Ry et Fd — MOLINIER 1981: citations anciennes sur les hauteurs. L'existence de ce taxon est mise en doute au mont Ventoux (Vaucluse) par GIRERD et coll. (1998), où il a été confondu avec des formes prostrées des sous-espèces *incanum* et *italicum*. Il en est certainement de même en basse Provence.

633b. *Helianthemum oelandicum* (L.) DC. subsp. *incanum* (Willk.) López-González = *Helianthemum canum* (L.) Baumg. — MOLINIER 1981. Pas de citation récente par méconnaissance de ce taxon qui est très abondant dans tout le Vaucluse (GIRERD et coll. 1998). Dans les Bouches-du-Rhône, il existe vraisemblablement au moins dans les Alpilles (VÉLA, inéd.).

633c. *Helianthemum oelandicum* (L.) DC. subsp. *italicum* (L.) Cesati — MOLINIER 1981.

633d. # *Helianthemum oelandicum* (L.) DC. subsp. *penicillatum* (Thib.) Ry. et Fd. — MOLINIER (1981) explique sa synonymie probable avec la sous-espèce *italicum* (sensu *obovatum* Dunal).

633e. *Helianthemum oelandicum* (L.) DC. subsp. *pourretii* (Timb.-Lagr.) Greuter et Burdet = *Helianthemum canum* (L.) Baumg. subsp. *pourretii* (Timb.) Proctor — Bien que signalé par MOLINIER (1981), ce taxon exclusif des Causses et sans doute à rattacher à la subsp. *incanum*, n'existe pas en Vaucluse (GIRERD et coll. 1988) ni en Provence (GIRERD in litt.).

634. *Helianthemum pilosum* (L.) Pers. — MOLINIER 1981. Devrait peut-être s'appeler *H. violaceum* (Cav.) Pers.

635. *Helianthemum salicifolium* (L.) Miller —

MOLINIER 1981.

636. *Helianthemum syriacum* (Jacq.) Dum.-Courset = *Helianthemum lavandulifolium* Mill. — MOLINIER 1981.

(...) *Helianthemum* ×-*bispidum* (Lam.) Dunal [= *H. apenninum* × *hirtum*] — MOLINIER 1981.

(...) # *Helianthemum oelandicum italicum* × *H. marifolium* — CHABERT 1995: toujours très rare; hybride peut-être non décrit.

637. *Xolantha guttata* (L.) Rafin. = *Tuberaria guttata* (L.) Fourr. — MOLINIER 1981.

-*Xolantha tuberaria* (L.) Gallego, Munoz-Garmendia et C. Navaro = *Tuberaria lignosa* (Sweet) Samp. — MOLINIER 1981: non revu sur les hauteurs de Carpiagne où la plante a été anciennement signalée. Elle pourrait effectivement se trouver dans ce massif dolomitique où elle est à rechercher.

Cneoraceae

637bis. *Cneorum tricocon* L. — MOLINIER 1981: citations très anciennes, douteuses. On peut cependant l'observer dans les jardins vers Sausset-les-Pins, à partir de plants récupérés sur place, sur la foi du propriétaire (VÉLA, inéd.). Sa présence à l'état spontané étant possible dans ce secteur du département, son maintien ou bien sa naturalisation à partir des pieds plantés seraient à confirmer. À rechercher.

Convolvulaceae

638. *Calystegia sepium* (L.) R. Br. s.l. — MOLINIER 1981.

-*Calystegia silvatica* (Kit.) Batt. — MOLINIER 1981. À rechercher car cité une fois au début du siècle. Il est signalé comme naturalisé en France, sans précision de localité, par KERGUÉLEN (1993, 1998).

639. *Calystegia soldanella* (L.) Roemer et Schultes — MOLINIER 1981.

640. *Convolvulus althaeoides* L. — MOLINIER 1981.

641. *Convolvulus arvensis* L. — MOLINIER 1981.

-*Convolvulus betonicifolius* Miller = *C. hirsutus* Stev. — MOLINIER 1981: cité deux fois au début du siècle et peut-être naturalisé çà et là. À rechercher.

642. *Convolvulus cantabricus* L. = *C. cantabrica* L. — MOLINIER 1981.

642bis. *Convolvulus elegantissimus* Miller = *C. althaeoides* L. subsp. *tenuissimus* Sibth. et Sm. — MOLINIER 1981: citations relativement nombreuses, mais anciennes. Taxon naturalisée en France selon

KERGUÉLEN (1993).

643. *Convolvulus lanuginosus* Desr. = *C. lanuginosus* Desr. var. *argenteus* Choisy — MOLINIER 1981.

644. *Convolvulus lineatus* L. — MOLINIER 1981.

645. *Convolvulus tricolor* L. s.l. = *C. tricolor* L. — MOLINIER 1981. Subspontané.

646. *Cressa cretica* L. — MOLINIER 1981.

647a. *Cuscuta epithymum* (L.) L. s.l. = *C. epithymum* L. incl. var. *micrantha* Boiss. (= *C. alba* Presl) — MOLINIER 1981. Espèce collective encore mal connue, à étudier.

647b. *Cuscuta epithymum* (L.) L. subsp. *epithymum* = *C. epithymum* L. var. *trifolii* Choisy ap. DC. — MOLINIER 1981: citations relativement anciennes.

-*Cuscuta europea* L. — MOLINIER 1981: citée anciennement et avec doute à Aix et Arles.

-*Cuscuta monogyna* Vahl — La cuscute de la Vigne, citée autrefois dans les Bouches-du-Rhône (MOLINIER 1981) et à Avignon, semble bien avoir disparu (GIRERD 1991).

648. *Cuscuta planiflora* Ten. subsp. *godronii* (Desm.) Kerguelen = ? *C. planiflora* Ten. — MOLINIER 1981: citations nombreuses mais anciennes. Sous-espèce présente sur les îles de Marseille (MÉDAIL, inéd.). À étudier tout comme le groupe de *C. epithymum* (GIRERD 1991).

649. *Cuscuta scandens* Brot. subsp. *cesatiana* (Bertol.) Soo = *C. australis* R. Br. subsp. *cesattiana* (Bertol.) Feinbrun — MOLINIER 1981. Naturalisé. Un autre taxon étranger mal connu et voisin de celui-ci, *C. campestris* Yuncker, est à rechercher, car signalé en Vaucluse (GIRERD 1991).

649bis. *Cuscuta suaveolens* Ser. — MOLINIER 1981. Adventice; citations peu fréquentes et relativement anciennes.

649ter. *Dichondra micrantha* Urban — BRISSE (comm. pers.): dans une pelouse ornementale; adventice peut-être en voie de naturalisation.

-*Ipomoea purpurea* (L.) Roth = *I. purpurea* Roth — MOLINIER 1981: pas de citation récente; adventice ou subspontané.

Coriariaceae

650. *Coriaria myrtifolia* L. — MOLINIER 1981. Adventice.

Cornaceae

651. *Cornus mas* L. — MOLINIER 1981

652. *Cornus sanguinea* L. — MOLINIER 1981

Corylaceae

653. *Carpinus betulus* L. — MOLINIER 1981. Naturalisé.

654. *Corylus avellana* L. — MOLINIER 1981.

Crassulaceae

655. *Crassula tillaea* Lester–Garland — MOLINIER 1981.

656. *Sedum acre* L. — MOLINIER 1981.

657a. *Sedum album* L. subsp. *album* — MOLINIER 1981.

657b. *Sedum album* L. subsp. *micranthum* (Bast.) Syme — MOLINIER 1981.

658. *Sedum caespitosum* (Cav.) DC. — MOLINIER 1981.

659. *Sedum dasyphyllum* L. — MOLINIER 1981.

660. *Sedum litoreum* Guss. — MOLINIER 1981.

–*Sedum monregalense* Balbis — MOLINIER 1981 : une seule station, anciennement signalée, ayant disparu par prélèvement de la plante.

661. *Sedum ochroleucum* Chaix — MOLINIER 1981.

661bis. *Sedum rubens* L. — MOLINIER 1981 : citations anciennes. À rechercher.

–*Sedum rupestre* L. = *S. reflexum* L. — MOLINIER 1981 : une citation ancienne, non confirmée.

662. *Sedum sediforme* (Jacq.) Pau — MOLINIER 1981.

662bis. *Sedum sexangulare* L. — MOLINIER 1981 : subsontané par suite de sa culture ornementale ; pas de citation récente. À confirmer.

–*Sedum telephium* L. subsp. *telephium* = *S. t.* subsp. *complanatum* Gilib. — MOLINIER 1981 : une citation ancienne ; adventice.

663. *Sempervivum calcareum* Jordan — MOLINIER 1981.

–*Sempervivum montanum* L. — MOLINIER 1981 : indiqué par confusion avec le précédent. Il en a été de même en Vaucluse (GIRERD et coll. 1997). À supprimer.

664. *Umbilicus rupestris* (Salisb.) Dandy — MOLINIER 1981.

Cucurbitaceae

665. *Bryonia dioica* Jacq. — MOLINIER 1981.

–# *Citrullus colocynthis* (L.) Schrad. — MOLINIER 1981 : une citation très ancienne ; adventice.

–# *Cucumis trigonus* Roxb — MOLINIER 1981 : une citation ancienne ; adventice.

666. *Cucumis melo* L — VÉLA, inéd : adventice à Marseille ; comme le colza et la tomate, le melon se rencontre çà et là en ville, dans les fentes des trottoirs ou sur le bord de mer, issu de graines égarées.

667. *Ecballium elaterium* (L.) A. Richard — MOLINIER 1981.

Dipsacaceae

668. *Cephalaria leucantha* (L.) Roemer et Schultes — MOLINIER 1981.

669. *Cephalaria syriaca* (L.) Roemer et Schultes s.l. — MOLINIER 1981. Archéophyte ?

–*Dipsacus ferox* Loisel. — MOLINIER 1981 : une indication ancienne, non confirmée.

670. *Dipsacus fullonum* L. — MOLINIER 1981.

670bis. *Dipsacus sativus* (L.) Honckeny — MOLINIER 1981. Adventice, peut-être disparu par suite de l'abandon de sa culture.

671. *Knautia arvensis* (L.) Coulter — MOLINIER 1981.

672. *Knautia integrifolia* (L.) Bertol. — MOLINIER 1981.

673. *Knautia timeroyi* Jordan subsp. *collina* (Schubler et Martens) Breistr. = *K. purpurea* (Vill.) Borb. — MOLINIER 1981.

–*Lomelosia argentea* (L.) Greuter et Burdet = *Scabiosa argentea* L. — MOLINIER 1981 : adventice ; une indication très ancienne.

674. *Lomelosia graminifolia* (L.) Greuter et Burdet = *Scabiosa graminifolia* L. — CHARLES 1987.

674bis. *Lomelosia simplex* (Desf.) Rafin. subsp. *simplex* = *Scabiosa stellata* subsp. *simplex* (Desf.) Cout. — MOLINIER 1981. Taxon souvent méconnu, non signalé récemment dans le département où il est à rechercher.

675. *Lomelosia stellata* (L.) Rafin. = *Scabiosa stellata* L. — MOLINIER 1981.

676. *Scabiosa ochroleuca* L. — MOLINIER 1981. Adventice.

677. *Scabiosa triandra* L. — MOLINIER 1981.

678. *Sixalix atropurpurea* (L.) Greuter et Burdet subsp. *maritima* (L.) Greuter et Burdet = *Scabiosa atropurpurea* L. — MOLINIER 1981.

679. *Succisa pratensis* Moench — MOLINIER 1981.

Droseraceae

679bis. *Aldrovanda vesiculosa* L. — MOLINIER 1981. Désormais disparu (DANTON et BAFFRAY 1995). À rechercher.

Elaeagnaceae

680. *Elaeagnus angustifolia* L. — MOLINIER 1981. Naturalisé.

681. *Hippophae rhamnoides* L. subsp. *fluviatilis* van Soest = *H. rhamnoides* L. — MOLINIER 1981.

Elatinaceae

682. *Elatine triandra* Schkuhr — MOLINIER 1981: adventice des rizières apparue récemment dans le département.

Ericaceae

683. # *Arbutus andrachne* L. — MOLINIER 1981: subspontané. Les arbousiers du château Vaudran et ceux du château Forbin semblent trop différents pour appartenir tous deux à cette même espèce (AYMES, comm. pers.).

684. *Arbutus unedo* L. — MOLINIER 1981.

685. *Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Sprengel subsp. *crassifolius* (Br.-Bl.) L. Villar — MOLINIER 1981.

686. *Calluna vulgaris* (L.) Hull — MOLINIER 1981.

687. *Erica arborea* L. — MOLINIER 1981.

688. *Erica multiflora* L. — MOLINIER 1981.

689. *Erica scoparia* L. — MOLINIER 1981.

690a. *Monotropa hypopitys* L subsp. *hypophegea* (Wallr.) Holmboe = *M. hypophegea* Wallr. — MOLINIER 1981.

690b. *Monotropa hypopitys* L. subsp. *hypopitys* = *M. hypopitys* L. — MOLINIER 1981.

691. *Orthilia secunda* (L.) House — CHARLES 1987, THINON ainsi que MARTIN in VÉLA et al. 1996.

Euphorbiaceae

— *Andrachne telephioides* L. — MOLINIER 1981: autrefois cultivé et rarement adventice, mais n'a pas été signalé récemment.

692. *Chrozophora tinctoria* (L.) Juss. — MOLINIER 1981: adventice. Autrefois cultivée, cette plante semble avoir un peu régressé depuis.

— # *Euphorbia akenocarpa* Guss. — MOLINIER 1981: autrefois adventice. Peut-être identique à *Euphorbia cybirensis* Boiss.

693. *Euphorbia aleppica* L. — MOLINIER 1981: naturalisé sur les bords de l'Arc. À vérifier.

694. *Euphorbia amygdaloides* L. — MOLINIER 1981.

— *Euphorbia biumbellata* Poir. — MOLINIER 1981: plante méditerranéenne silicicole, citée anciennement à Aix-en-Provence, probablement par erreur.

695a. *Euphorbia chamaecyse* L. subsp. *chamaecyse* — MOLINIER 1981.

695b. *Euphorbia chamaecyse* L. subsp. *massiliensis* (DC.) Thell. = var. *massiliensis* Thell. — MOLINIER 1981. Taxon très méconnu, à rechercher notamment dans les environs de Marseille où il n'a été signalé qu'au siècle dernier.

696. *Euphorbia characias* L. — MOLINIER 1981.

697. *Euphorbia cyparissias* L. — MOLINIER 1981.

698. *Euphorbia dendroides* L. — Présence mise en doute par MOLINIER (1981), mais station retrouvée plus de 400 ans après (GIRAUD 1983, CHABERT et ROUX 1999).

699. *Euphorbia dulcis* L. subsp. *incompta* (Cesati) Nymen = *E. dulcis* L. [= *E. d.* subsp. *purpurata* (Thuill.) Rothm.] — MOLINIER 1981.

700. *Euphorbia esula* L. s.l. (subsp. *saratoi* (Ardoino) P. Fourn.) = var. *saratoi* Ardoino (?) — MOLINIER (1981) le croit adventice, mais il est en réalité spontané. Sa position taxonomique ainsi que sa dénomination exacte gagneraient à être éclaircies: variété, sous-espèce (*saratoi*, *tommasiniana*?) ou espèce (*tommasiniana*, *virgata*?) ?

701. *Euphorbia exigua* L. — MOLINIER 1981.

702. *Euphorbia falcata* L. — MOLINIER 1981.

703a. *Euphorbia flavicoma* DC. (subsp. *flavicoma*?) — MOLINIER 1981.

703b. *Euphorbia flavicoma* DC. subsp. *verrucosa* (Fiori) Pignati = *E. brittingeri* Opiz — MOLINIER 1981.

704. *Euphorbia graminifolia* Vill. = *E. tenuifolia* Lam. — MOLINIER 1981. La station des marais de l'Audience existe toujours (MICHAUD, in litt.).

705. *Euphorbia helioscopia* L. [incl. subsp. *helioscopioides* (Losc. et Pardo) Ry] — MOLINIER 1981.

706. *Euphorbia hirsuta* L. = *E. pubescens* Vahl — MOLINIER 1981.

— *Euphorbia humifusa* Willd. — MOLINIER 1981: cité une fois comme adventice. Espèce asiatique qui semble peu connue et a peut-être été négligée au profit d'*Euphorbia chamaecyse*. À rechercher.

706bis. *Euphorbia lathyris* L. — Subspontané selon MOLINIER 1981. Peu observée, cette rudérale parfois cultivée se rencontre encore (GIRERD 1990) dans la plaine d'Avignon (Vaucluse) et doit exister à

l'état spontané dans notre département à proximité du Rhône où il faut la rechercher.

707. *Euphorbia linifolia* L. = *E. pinea* L. — MOLINIER 1981.

708. *Euphorbia maculata* L. — CHABERT 1995. Naturalisé.

709. *Euphorbia nicaeensis* All. — MOLINIER 1981.

710. *Euphorbia palustris* L. — MOLINIER 1981.

711. *Euphorbia paralias* L. — MOLINIER 1981.

712. *Euphorbia peplis* L. — MOLINIER 1981. Espèce en forte régression, mais qui existe toujours en Camargue (YAVERCOVSKI, d'après CHABERT inéd.).

713. *Euphorbia peplus* L. [incl. f. *peplodes*] — MOLINIER 1981.

714. *Euphorbia pithyusa* L. subsp. *pithyusa* — MOLINIER 1981.

715. *Euphorbia platyphyllos* L. — MOLINIER 1981.

— *Euphorbia portlandica* L. — MOLINIER 1981: atlantique littorale citée par suite de confusions avec *E. linifolia*.

716. *Euphorbia prostrata* Aiton — MOULINE 1993, CHABERT 1995. Naturalisé.

717. *Euphorbia segetalis* L. — MOLINIER 1981.

718. *Euphorbia seguieriana* Necker subsp. *seguieriana* — MOLINIER 1981.

719. *Euphorbia serpens* Kunth — MOLINIER 1981. Adventice, peut-être en voie de naturalisation. La seule station déjà connue dans le département existe toujours, et une autre a été signalée par GIRERD (1992) sur les graviers de la rive gauche de la Durance. Présente sous ses deux variétés, surtout la première:

719a. *E. s.* var. *fissistipula* Thell. — CHABERT, inéd.

719b. *E. s.* var. *serpens* — TISON (d'après CHABERT, inéd.).

720. *Euphorbia serrata* L. — MOLINIER 1981.

721. *Euphorbia spinosa* L. — MOLINIER 1981.

721bis. *Euphorbia stricta* L. = *E. serrulata* Thuill. — MOLINIER 1981: adventice; cette euro-péo-caucasienne, rare dans tout le Midi, semble accidentelle dans le département où elle n'a été signalée qu'une fois il y a 50 ans. À rechercher dans les milieux à « ambiance » médioeuropéenne.

722. *Euphorbia sulcata* De Lens — MOLINIER 1981.

723. *Euphorbia taurinensis* All. — MOLINIER 1981.

723bis. *Euphorbia terracina* L. — MOLINIER (1981) met en doute (à tort) sa spontanéité. L'espèce

n'a par contre pas été revue sur le littoral ni à l'intérieur. À rechercher.

— *Euphorbia villosa* Waldst. et K. — MOLINIER 1981: sud-eurosibérienne signalée mais non revue près de Salon; mention probablement erronée.

724a. *Mercurialis annua* L. subsp. *ambigua* (L. fil.) Arcangeli = *M. ambigua* L. f. — MOLINIER 1981. Retrouvé à La Ciotat, au Bec-de-l'Aigle, par H. MICHAUD; existe également à Marseille au Mont-Rose (d'après CHABERT, inéd.).

724b. *Mercurialis annua* L. subsp. *annua* = *M. annua* L. — MOLINIER 1981.

724c. *Mercurialis annua* L. subsp. *buettii* (Hanry) Nyman = *M. buettii* Hanry — MOLINIER 1981.

725. *Mercurialis perennis* L. — MOLINIER 1981.

725bis. *Mercurialis tomentosa* L. — MOLINIER 1981. Adventice, non revue depuis plus de 50 ans et qui peut-être disparu du département. Absente du reste de la Provence, plus répandue en Languedoc-Roussillon. À rechercher.

— # *Phyllanthus nuriri* L. — MOLINIER 1981: signalé comme adventice au siècle dernier.

726. *Ricinus communis* L. — MOLINIER 1981. Parfois subspontané. À confirmer.

Fabaceae (= légumineuses p. max. p.)

— *Adenocarpus telonensis* (Loisel.) DC. — MOLINIER 1981: signalé anciennement, mais non revu. Présumé disparu; à rechercher?

727. *Amorpha fruticosa* L. — MOLINIER 1981. Naturalisé.

728. *Anagyris foetida* L. — MOLINIER 1981. Naturalisé, peut-être même indigène (RISTERRUCCI 1983).

729. *Anthyllis barba-jovis* L. — GUINOCHET et DE VILMORIN 1984, DANTON et BAFFRAY 1995.

730. *Anthyllis cytisoides* L. — MOLINIER 1981.

731. *Anthyllis montana* L. — MOLINIER 1981.

732a. *Anthyllis vulneraria* L. subsp. *carpatica* = ? *A. v.* var. *vulgaris* G. G. — MOLINIER 1981: pas de citation récente. À rechercher, notamment à Sainte-Victoire.

732b. *Anthyllis vulneraria* L. subsp. *forondae* (Sennen) Cullen — Cette sous-espèce à fleurs jaunes, fréquente en Catalogne au dessus de 500 m (DE BOLOS et VIGO 1984) et présente dans le Var (TISON in MÉDAIL et ORSINI 1993), existe vraisemblablement dans les Bouches-du-Rhône où elle a peut-être été signalée sous d'autres noms. À rechercher.

- 732c. *Anthyllis vulneraria*** L. subsp. ***praepropera*** (A. Kerner) Bornm. = *A. v.* var. *rubrifolia* DC. [incl. var. *hispida* Willk. et Lge] — MOLINIER 1981.
- 733. *Argyrolobium zanonii*** (Turra) P. W. Ball — MOLINIER 1981.
- 734. *Astragalus boeticus*** L. — Chabert et Roux 1999. Probablement subspontané.
- Astragalus cicer*** L. — MOLINIER 1981 : citations anciennes peut-être erronées; adventice.
- # ***Astragalus cruciatus*** Link. — MOLINIER 1981 : une citation ancienne; adventice.
- Astragalus echinatus*** Murray — MOLINIER 1981 : citations anciennes.
- Astragalus glaux*** L. — MOLINIER 1981 : adventice ou erreur.
- 734bis. *Astragalus glycyphyllos*** L. — MOLINIER 1981 : peu de citations récentes. À rechercher dans la région d'Arles.
- 735. *Astragalus hamosus*** L. — MOLINIER 1981.
- 736. *Astragalus hypoglottis*** L. = *A. purpureus* Lam. — MOLINIER 1981.
- 737. *Astragalus incanus*** L. — MOLINIER 1981.
- 738. *Astragalus monspessulanus*** L. — MOLINIER 1981.
- # ***Astragalus odoratus*** Lam. — MOLINIER 1981 : autrefois adventice, mais a disparu.
- Astragalus onobrychis*** L. — MOLINIER 1981 : une citation très ancienne, non confirmée.
- 739. *Astragalus sesameus*** L. — MOLINIER 1981.
- 740. *Astragalus stella*** Gouan — MOLINIER 1981.
- 741. *Astragalus tragacantha*** L. = *A. massiliensis* (Miller) Lam. — MOLINIER 1981.
- 742. *Bitumaria bituminosa*** (L.) E. H. Stirton = *Psoralea bituminosa* L. — MOLINIER 1981.
- 743. *Calicotome spinosa*** (L.) Link — MOLINIER 1981.
- Cicer arietinum*** L. : MOLINIER 1981 : rarement subspontané. Je ne l'ai jamais rencontré personnellement (VÉLA, inéd.).
- 744. *Colutea arborescens*** L. — MOLINIER 1981.
- 745. *Coronilla juncea*** L. — MOLINIER 1981.
- 746a. *Coronilla minima*** L. subsp. ***lotoides*** (Koch) Nyman = var. *australis* G. G. — MOLINIER 1981.
- 746b. *Coronilla minima*** L. subsp. ***minima*** — À rechercher dans les massifs du département, car elle existe dans le Luberon (VÉLA, inéd.).
- 747. *Coronilla scorpioides*** (L.) Koch — MOLINIER 1981.
- 748a. *Coronilla valentina*** L. subsp. ***glauca*** (L.) Batt. [incl. subsp. *pentaphylla* (Desf.) Batt.] — MOLINIER 1981. Naturalisé.
- 748b. *Coronilla valentina*** L. subsp. ***valentina*** — MOLINIER 1981.
- 749. *Cytisiphyllum sessilifolium*** (L.) O. F. Láng = *Cytisus sessilifolius* L. — MOLINIER 1981.
- Cytisus scoparius*** (L.) Link. — MOLINIER 1981 : citations anciennes; adventice.
- 750. *Dorycnium herbaceum*** Vill. subsp. ***gracile*** (Jordan) Nyman = *D. pentaphyllum* Scop. subsp. ***gracile*** (Jord.) Ry [incl. var. *decumbens* (Jord.) Ry] — MOLINIER 1981.
- 751. *Dorycnium hirsutum*** (L.) Ser. — MOLINIER 1981.
- 752. *Dorycnium pentaphyllum*** Scop. — MOLINIER 1981.
- 753. *Dorycnium rectum*** (L.) Ser. — MOLINIER 1981.
- Dorycnopsis gerardii*** (L.) Boiss. = *Anthyllis gerardi* (L.) Boiss. — MOLINIER 1981 : une citation ancienne; adventice ou erreur.
- 754. *Galega officinalis*** L. — MOLINIER 1981. Adventice.
- 755. *Genista cinerea*** (Vill.) D.C. — MOLINIER 1981.
- 756a. *Genista hispanica*** L. subsp. ***hispanica*** — MOLINIER 1981.
- 756b. *Genista hispanica*** L. subsp. ***occidentalis*** Rouy — MOLINIER 1981 : une citation ancienne. Présence douteuse.
- 757. *Genista lobelii*** DC. — MOLINIER 1981.
- Genista monspessulana*** (L.) L. Johnson = *Cytisus candidans* (L.) DC. = *Teline monspessulana* (L.) Koch — MOLINIER 1981 : citation ancienne; adventice ou erreur.
- 758a. *Genista pilosa*** L. subsp. ***jordanii*** (Rouy et Fouc.) Br. –Bl. — MOLINIER 1981 : sans doute abondant, mais méconnu. À rechercher.
- 758b. *Genista pilosa*** L. subsp. ***pilosa*** — MOLINIER 1981.
- 759. *Genista pulchella*** Vis subsp. ***pulchella*** — MOLINIER 1981 : genêt peu connu dans le département et signalé seulement à Sainte-Victoire sous la subsp. *villarsii* (G. C. Clementi) Kerguelen. REBUFFEL (1998) confirme la présence de cette espèce rare dans le département, mais seulement de la sous-espèce nominale, la sous-espèce *villarsii* étant toutefois présente dans les départements voisins.
- 760. *Genista scorpius*** (L.) DC. — MOLINIER 1981.
- 761. *Genista tinctoria*** L. — MOLINIER 1981.
- (...) ***Genista* × *martinii*** Verguin et Soulié [= ***G. pulchella* subsp. ? × *G. scorpius***] — CHABERT 1991 : quelques sujets « peu probants » aux Alpilles.

(...) *Genista cinerea* × *lobelii* — CHABERT 1991 : deux sujets « peu typiques » à Sainte-Victoire.

–*Genista cinerea* × *pulchella* « *villarsii* » — CHABERT (1991) indique cet hybride présumé sur la crête du Grand Luberon. Il faudrait peut-être le rechercher sur Sainte-Victoire.

762. *Glycyrrhiza glabra* L. — MOLINIER 1981. Subspontané.

–*Hedysarum boveanum* Bunge ex Basiner subsp. *europaeum* Guittoneau et Kerguélen = *Hedysarum humile* L. — MOLINIER 1981 : une citation ancienne; adventice.

–*Hedysarum coronarium* L. — MOLINIER 1981 : une citation ancienne; adventice.

763. *Hedysarum spinosissimum* L. — MOLINIER 1981.

764. *Hippocrepis biflora* Sprengel = *H. unisiliquosa* L. — MOLINIER 1981.

765. *Hippocrepis ciliata* Willd. — MOLINIER 1981.

766. *Hippocrepis comosa* L. — MOLINIER 1981.

767. *Hippocrepis emerus* (L.) P. Lassen — MOLINIER 1981.

768. *Hippocrepis scorpioides* Benth. = *H. glauca* Ten. — MOLINIER 1981 : a pu être confondu avec *H. comosa*; en conséquence un doute subsiste quant à la répartition des deux espèces.

–*Hymenocarpus circinnatus* (L.) Savi — MOLINIER 1981 : citations anciennes; adventice.

769. *Laburnum anagyroides* Medik. — MOLINIER 1981. Subspontané.

–*Lathyrus angulatus* L. — MOLINIER 1981 : une citation ancienne, non confirmée.

770. *Lathyrus annus* L. — MOLINIER 1981.

771. *Lathyrus aphaca* L. var. *aphaca* [incl. var. *grandiflorus* Heldr. ?] — MOLINIER 1981.

772. *Lathyrus cicera* L. — MOLINIER 1981.

773. *Lathyrus cirrhosus* Ser. — CHABERT et ROUX 1999 : espèce en limite d'aire; stabilité à préciser.

774. *Lathyrus clymenum* L. s.l. — MOLINIER 1981. La sous-espèce *articulatus* (L.) Ball., taxon de faible valeur selon JAUZEIN (1995), a été récemment signalée à la Ciotat (CHABERT 1995).

775. *Lathyrus filiformis* (Lam.) Gay — MOLINIER 1981.

–*Lathyrus heterophyllus* L. — MOLINIER 1981 : une citation ancienne; adventice ou erreur.

776. *Lathyrus hirsutus* L. — MOLINIER 1981.

777. *Lathyrus inconspicuus* L. — MOLINIER 1981.

778... *Lathyrus latifolius* L. s.l... — MOLINIER 1981.

778a. *L. baubini* Genty = ? *L. ensifolius* (Lapeyr.) J. Gay, non Badaro — MOLINIER 1981. DE BOLOS et VIGO (1984) le considèrent plutôt comme une variété, *L. latifolius* L, var. *ensifolius* (Bad.) Posp., plus méditerranéenne que le type, comme le rappelle d'ailleurs MOLINIER (1981).

778b. *L. latifolius* L. s.s. — MOLINIER 1981.

779. *Lathyrus niger* (L.) Bernh. — CHARLES 1987.

780. *Lathyrus nissolia* L. — MOLINIER 1981.

781. *Lathyrus ochrus* (L.) DC. — MOLINIER 1981 : récemment naturalisé. Selon DE BOLOS et VIGO (1984) il serait plus vraisemblablement de naturalisation ancienne (archéophyte) et devenu circum-méditerranéen à tendance messicole.

–*Lathyrus odoratus* L. — MOLINIER 1981 : autrefois cultivé et subspontané; pas de citation récente. À rechercher.

782. *Lathyrus palustris* L. — MOLINIER 1981.

783. *Lathyrus pratensis* L. — MOLINIER 1981.

–*Lathyrus sativus* L. — MOLINIER 1981 : autrefois cultivé et subspontané. A sans doute disparu comme c'est semble-t-il le cas en Vaucluse (GIRERD 1991) et en Catalogne (DE BOLOS et VIGO, 1984).

784. *Lathyrus saxatilis* (Vent.) Vis. — MOLINIER 1981.

785. *Lathyrus setifolius* L. — MOLINIER 1981.

786. *Lathyrus sphaericus* Retz. — MOLINIER 1981.

–*Lathyrus sylvestris* L. — MOLINIER 1981 : adventice ou confusion avec *L. latifolius* s.l. Voir également GIRERD (1993).

787. *Lathyrus tuberosus* L. — MOLINIER 1981.

787bis. *Lens culinaris* Medik. — MOLINIER 1981 : cultivé et subspontané; pas de citations précises. À confirmer.

788. *Lens nigricans* (M. Bieb.) Godron — MOLINIER 1981.

788bis. *Lens lamottei* Cefranova = ? *L. nigricans* (Bieb.) Godr. var. *tenorei* Burnat — MOLINIER 1981 : citations anciennes. À confirmer.

– # *Lotus americanus* Bischoff — MOLINIER 1981 : une citation ancienne; adventice.

–*Lotus angustissimus* L. — MOLINIER 1981 : une citation ancienne, non confirmée.

–*Lotus biflorus* Desr. = ? *Tetragonolobus conjugatus* (L.) Link — MOLINIER 1981 : une citation ancienne; adventice.

789. *Lotus corniculatus* L. — MOLINIER 1981.

–*Lotus creticus* L. — Signalé à Marseille, par erreur selon MOLINIER 1981. À rechercher?

790. *Lotus cytisoides* L. subsp. *cytisoides* = *L. c.* subsp. *allionii* Desv. — MOLINIER 1981.

791. *Lotus delortii* Timb.-Lagr. ex F.W. Schultz — MOLINIER 1981.

792. *Lotus drecanocarpus* Durieu — MOLINIER 1981. Taxon de plus en plus considéré comme douteux en France; naturalisé ou peut-être confondu avec *L. cytisoides*. À étudier.

793. *Lotus edulis* L. — MOLINIER 1981.

794. *Lotus glaber* Miller = *L. tenuis* W. et K. ex Willd. — MOLINIER 1981.

795. *Lotus hispidus* DC. = *L. subbiflorus* Lag. — MOLINIER 1981.

796. *Lotus maritimus* L. var. *maritimus* = *Tetragonolobus maritimus* (L.) Roth. subsp. *maritimus* — MOLINIER 1981: la var. *hirsutus* (Willk.) Kerguelen = *Tetragonolobus maritimus* (L.) Roth. subsp. *siliquosus* (L.) Murb., citée une seule fois, est à rechercher notamment en Crau.

797. *Lotus ornithopodioides* L. — MOLINIER 1981.

798. *Lotus pedunculatus* Cav. [incl. *L. uliginosus* Schkuhr] — MOLINIER 1981.

799. *Lotus preslii* Ten — MOLINIER 1981.

800. *Lotus tetragonolobus* L. = *Tetragonolobus purpureus* Moench — MOLINIER 1981. Adventice.

— *Lupinus micranthus* Guss. — MOLINIER 1981: une seule citation, très ancienne (bords de l'étang de Berre). Présumé disparu.

801. *Medicago arabica* (L.) Hudson — MOLINIER 1981.

802. *Medicago arborea* L. — MOLINIER 1981. Naturalisé.

— # *Medicago blanchiana* Boiss. — MOLINIER 1981: une citation ancienne; adventice.

803. *Medicago ciliaris* (L.) All. [incl. *M. polymorpha* subsp. *lappacea* (Desr.) Ry] — MOLINIER 1981. Revu récemment (CHABERT et ROUX 1999). Adventice ou simplement archéophyte?

804. *Medicago coronata* (L.) Bartal. — MOLINIER 1981.

805. *Medicago disciformis* DC. — MOLINIER 1981.

805bis. *Medicago doliata* Carmign. (s.l.) = *M. aculeata* Gaernt. = *M. turbinata* Willd. non (L.) All. — MOLINIER 1981: citations anciennes mais nombreuses; adventice. À rechercher.

806. *Medicago falcata* L. [incl. *M. aurantiaca* Godr.?] — MOLINIER 1981.

807. *Medicago glomerata* Balbis — MOLINIER 1981.

— *Medicago laciniata* (L.) Miller — MOLINIER 1981: une citation ancienne; adventice.

808. *Medicago littoralis* Rohde ex Loisel. — MOLINIER 1981.

809a. *Medicago lupulina* L. subsp. *lupulina* — MOLINIER 1981.

809b. *Medicago lupulina* L. subsp. *cupaniana* (Guss.) Nyman = *M. l.* var. *cupaniana* (Guss.) Boiss. — MOLINIER 1981: citations anciennes. À rechercher.

810. *Medicago marina* L. — MOLINIER 1981.

811. *Medicago minima* (L.) L. [incl. subsp. *ononidea* de Coincy] — MOLINIER 1981: les deux variétés, *minima* et *brevispina* Benthams, seraient présentes.

812. *Medicago murex* Willd. — MOLINIER 1981: peu de citations. Selon MICHAUX (comm. or.) existe bien au Bec-de-l'Aigle (La Ciotat).

813. *Medicago orbicularis* (L.) Bartal. — MOLINIER 1981. La var. *marginata* (Willd.) Benthams et la var. *orbicularis* sont présentes.

814. *Medicago polymorpha* L. (s.l.) — MOLINIER 1981. Au moins la var. *denticulata* (Willd.) Kerguelen (= *M. p.* subsp. *polycarpa* var. *denticulata* (Willd.) G. G.) est présente. La variété nominale certainement aussi, sous des formes variées.

815. *Medicago praecox* DC. — MOLINIER 1981.

816. *Medicago rigidula* (L.) All. [incl. var. *cinarescens* (Jord. ap. Bill.) Ry et Fd et subsp. *agrestis* (Ten.) Ry et Fd] — MOLINIER 1981.

817. *Medicago sativa* L. — MOLINIER 1981. Naturalisé.

818. *Medicago scutellata* (L.) Miller — MOLINIER 1981. Revu récemment par CHABERT et ROUX (1999). Archéophyte?

— *Medicago soleirolii* Duby — MOLINIER 1981: citations anciennes; adventice.

819. *Medicago truncatula* Gaertner — MOLINIER 1981.

820. *Medicago tuberculata* (Retz) Willd. = *M. polymorpha* L. subsp. *polycarpa* (Willd.) Ry var. *tuberculata* (Willd.) G. G. — MOLINIER 1981.

(...) *Medicago* × *varia* T. Martyn [= *M. falcata* × *sativa*] — MOLINIER 1981.

821. *Melilotus albus* Medik. — MOLINIER 1981.

822. *Melilotus altissimus* Thuill. [incl. subsp. *palustris* (W.K.) Nyman] — MOLINIER 1981.

823. *Melilotus elegans* Ser. — MOLINIER 1981.

824. *Melilotus indicus* (L.) All. — MOLINIER 1981.

825. *Melilotus infestus* Guss. — MOLINIER 1981: adventice.

— *Melilotus italicus* (L.) Lam. — MOLINIER 1981: citations anciennes; adventice.

— *Melilotus messanensis* (L.) All. — MOLINIER 1981: citations anciennes; adventice.

- 826. *Melilotus neapolitanus*** Ten. — MOLINIER 1981.
- 827. *Melilotus officinalis*** Lam. — MOLINIER 1981.
- 828. *Melilotus segetalis*** Ser. — MOLINIER 1981.
- 829. *Melilotus sulcatus*** Desf. — MOLINIER 1981.
- 830. *Onobrychis aequidentata*** (Sibth. et Sm.) D'Urv. — MOLINIER 1981. Naturalisé.
- 831. *Onobrychis caput-galli*** (L.) Lam. — MOLINIER 1981.
- 832. *Onobrychis saxatilis*** (L.) Lam. — MOLINIER 1981.
- 833. *Onobrychis supina*** (Chaix) DC. — MOLINIER 1981.
- 834. *Onobrychis viciifolia*** Scop. = *O. viciifolia* Scop. subsp. *sativa* (Lam.) Thell. — MOLINIER 1981. Naturalisé.
- *Ononis alopecuroides* L. subsp. *alopecuroides* = ? *O. baetica* Clemente — MOLINIER 1981 : une seule citation ; adventice.
- 834bis. *Ononis hispanica*** L. fil. subsp. *ramosissima* (Desf.) Förther et Podlech = *O. natrix* L. subsp. *ramosissima* (Desf.) Batt. — MOLINIER 1981 : en voie de disparition en même temps que les plages naturelles. À rechercher.
- 835. *Ononis minutissima*** L. — MOLINIER 1981.
- 836. *Ononis mitissima*** L. — MOLINIER 1981. Citations récentes nombreuses (CHABERT et ROUX 1999).
- 837a. *Ononis natrix*** L. subsp. *natrix* — MOLINIER 1981.
- 837b. *Ononis natrix*** L. subsp. *inaequalifolia* (Salis) Ascherson et Graebner = ? *O. n.* var. *inaequalifolia* Mutel — MOLINIER 1981.
- 838. *Ononis pubescens*** L. — MOLINIER 1981.
- 839. *Ononis pusilla*** L. — MOLINIER 1981.
- 840. *Ononis reclinata*** L. — MOLINIER 1981.
- 841... *Ononis spinosa*** L. s.l. — Espèce très variable, dont les sous-espèces sont unies par de nombreux intermédiaires (DE BOLOS et VIGO 1984).
- 841a. *O. spinosa*** L. subsp. *antiquorum* (L.) Arcangeli — MOLINIER 1981.
- 841b. *O. spinosa*** L. subsp. *maritima* (Dumort. ex Piré) P. Fourn. (s.l.) = *Ononis repens* L. — MOLINIER 1981. Il reste à préciser s'il s'agit de la var. *maritima* ou de la var. *procurrens* (Wallr.) Kerguelen, ou des deux.
- 841c. *O. spinosa*** L. subsp. *spinosa* — MOLINIER 1981 : citations anciennes. À rechercher.
- 842a. *Ononis viscosa*** L. subsp. *breviflora* (DC.) Nyman — MOLINIER 1981. Revu récemment (CHABERT, inéd.).
- 842b. *Ononis viscosa*** L. subsp. *viscosa* — MOLINIER 1981. Revu récemment (CHABERT, inéd.).
- *Ornithopus perpusillus* L. — MOLINIER 1981 : une citation ancienne ; adventice.
- 843. *Phaseolus vulgaris*** L. — MOLINIER 1981. Subspontané.
- 844a. *Pisum sativum*** L. subsp. *biflorum* (Rafin) Jordano = *P. s.* subsp. *elatius* (M. Bieb.) Ascherson et Graebner — MOLINIER 1981 : une seule citation, ancienne. Spontané et peu rare dans les départements limitrophes, il existe bien dans les Bouches-du-Rhône, au moins dans une station (MICHAUD, in litt.).
- 844b. *Pisum sativum*** L. subsp. *sativum* (s.l.) — MOLINIER 1981. Adventice. Représenté par la var. *sativum*, cultivée, et la variété *arvense* (L.) Poiret.
- 845. *Robinia pseudoacacia*** L. — MOLINIER 1981. Naturalisé.
- 846. *Scorpiurus muricatus*** L. subsp. *subvillosus* Thell. [incl. *S. m.* subsp. *sulcatus* Thell.] — MOLINIER 1981.
- 847. *Securigera varia*** (L.) P. Lassen = *Coronilla varia* L. — MOLINIER 1981.
- 848. *Spartium junceum*** L. — MOLINIER 1981.
- # *Trifolium alexandrinum* L. — MOLINIER 1981 : une citation ancienne ; adventice.
- 849. *Trifolium alpestre*** L. — CHARLES 1989.
- 850. *Trifolium angustifolium*** L. — MOLINIER 1981.
- *Trifolium argutum* Banks et Solander = *T. xerocephalum* Fenzl — MOLINIER 1981 : une citation ancienne ; adventice.
- 851. *Trifolium arvense*** L. s.l. — MOLINIER 1981.
- 852. *Trifolium campestre*** Schreber — MOLINIER 1981.
- 853. *Trifolium cherleri*** L. — MOLINIER 1981.
- *Trifolium cinctum* DC. — MOLINIER 1981 : une citation ancienne ; adventice.
- 853bis. *Trifolium clusii*** Gren. et Godron = *T. resupinatum* L. var. *minus* Boiss. — MOLINIER 1981 : pas de citation récente. À confirmer.
- # *Trifolium ebinatum* Bieb — MOLINIER 1981 : citations anciennes ; adventice.
- 853ter. *Trifolium filiforme*** L. = *T. micranthum* Viv. — MOLINIER 1981 : citations anciennes, comme adventice ; également signalé en Crau où il pourrait être indigène.
- 854. *Trifolium fragiferum*** L. — MOLINIER 1981.
- 855. *Trifolium glomeratum*** L. — MOLINIER 1981.
- 855bis. *Trifolium hybridum*** L. subsp. *hybri-*

dum — MOLINIER 1981: peu de citations récentes; adventice. À confirmer. Dans les départements voisins il semble que seule la sous-espèce *elegans* (Savi) Aschers. et Graebner ait été signalée (GIRERD 1991, MÉDAIL et ORSINI 1993).

855ter. *Trifolium incarnatum* L. — MOLINIER 1981: citations anciennes; subspontané. À rechercher.

855quater. *Trifolium infamia-ponertii* W. Greuter = *T. angustifolium* L. var. *intermedium* Gib. et Belli — MOLINIER 1981: une seule citation de ce taxon méconnu en France. À rechercher (cf. KERGUÉLEN 1997).

–***Trifolium isthmocarpum*** Brot. — MOLINIER 1981: citations anciennes; adventice.

856. *Trifolium lappaceum* L. — MOLINIER 1981.

857. *Trifolium nigrescens* Viv. MOLINIER 1981.

858. *Trifolium ochroleucon* Hudson — MOLINIER 1981.

859. *Trifolium ornithopodioides* L. — MOLINIER 1981.

–***Trifolium pallidum*** Waldst. et Kit. — MOLINIER 1981: une citation ancienne; adventice.

860a. *Trifolium pratense* L. subsp. ***pratense*** — MOLINIER 1981.

860b. *Trifolium pratense* L. subsp. ***serotinum*** (Witte) Holub = *T. p.* var. *sativum* Sturm — MOLINIER 1981. Cultivé et subspontané.

861. *Trifolium purpureum* Loisel. — MOLINIER 1981: adventice.

862a. *Trifolium repens* L. subsp. ***prostatum*** Nyman — MOLINIER 1981: peu d'observations dans le département. À rechercher.

862b. *Trifolium repens* L. subsp. ***repens*** (s.l.) — MOLINIER 1981: outre la variété nominale, commune, la var. ***gigas*** Chevallier = var. ***giganteum*** Lagr.–Foss. a été anciennement récoltée une fois.

863. *Trifolium resupinatum* L. — MOLINIER 1981.

864. *Trifolium rubens* L. — MOLINIER 1981, CHARLES 1994. Existe aussi à l'ubac de Sainte-Victoire (VÉLA, inéd.).

865a. *Trifolium scabrum* L. subsp. ***luanicum*** (Guss.) Archangeli [1882] — MOLINIER 1981.

865b. *Trifolium scabrum* L. subsp. ***scabrum*** — MOLINIER 1981.

865bis. *Trifolium spumosum* L. — MOLINIER 1981: peu de citations récentes; adventice. À rechercher.

866. *Trifolium squamosum* L. — MOLINIER 1981.

866bis. *Trifolium squarrosum* L. — MOLINIER 1981: citations anciennes mais nombreuses; adventice. À rechercher.

867. *Trifolium stellatum* L. — MOLINIER 1981.

868. *Trifolium subterraneum* L. — MOLINIER 1981.

869. *Trifolium suffocatum* L. — MOLINIER 1981.

870. *Trifolium tomentosum* L. — MOLINIER 1981.

–***Trifolium uniflorum*** L. = *T. savianum* Guss. — MOLINIER 1981. Adventice. A disparu des zones portuaires de Marseille, Cassis et Toulon (KERGUÉLEN 1997).

871. *Trigonella caerulea* (L.) Ser. — MOLINIER 1981. Naturalisé.

872. *Trigonella esculenta* Willd. = *T. corniculata* (L.) L. — MOLINIER 1981.

873. *Trigonella foenum-graecum* L. — MOLINIER 1981. Adventice.

874. *Trigonella gladiata* M. Bieb. — MOLINIER 1981.

875. *Trigonella monspeliaca* L. — MOLINIER 1981.

–***Trigonella polyceratia*** L. — MOLINIER 1981: deux citations anciennes; peut-être adventice. À rechercher, car trouvé récemment dans le Var (DELVOSALLE in MÉDAIL et ORSINI 1993).

876. *Tripodion tetraphyllum* (L.) Fourr. = *Anthyllis tetraphylla* L. — MOLINIER 1981.

877. *Ulex parviflorus* Pourret — MOLINIER 1981.

878. *Vicia benghalensis* L. — MOLINIER 1981: adventice.

879. *Vicia bitbynica* (L.) L. — MOLINIER 1981. Adventice. Revu récemment (Véla, inéd.).

880a. *Vicia cracca* L. subsp. ***cracca*** [incl. subsp. ***imbricata*** (Gilib.) Ry et Fd] — MOLINIER 1981.

880b. *Vicia cracca* L. subsp. ***incana*** Rouy = *V. incana* Gouan — MOLINIER 1981: non revu depuis longtemps et probablement adventice.

881. *Vicia ervilia* (L.) Willd. — MOLINIER 1981. Subspontané.

882. *Vicia faba* L. — MOLINIER 1981. Subspontané.

883. *Vicia hirsuta* (L.) S. F. Gray — MOLINIER 1981.

884. *Vicia hybrida* L. — MOLINIER 1981.

885. *Vicia jobannis* Tamansh. — VÉLA et al. 1996. Serait plus commun que *V. narbonensis* s.s. (JAUZEIN in CHABERT et ROUX 1999).

886. *Vicia lathyroides* L. — MOLINIER 1981.

887a. *Vicia lutea* L. subsp. ***lutea*** — MOLINIER

1981. Outre la variété nominale, la variété *hirta* (Balbis ex DC.) Loisel. est fréquemment citée dans les Bouches-du-Rhône par MOLINIER (1981), alors que KERGUÉLEN (1997) ne la signale qu'en Corse.

887b. *Vicia lutea* L. subsp. *vestita* (Boiss.) Rouy — MOLINIER 1981: citations anciennes; probablement adventice.

888. *Vicia narbonensis* L. — MOLINIER 1981. Voir également *V. johannis* et *V. serratifolia*.

889. *Vicia onobrychioides* L. — MOLINIER 1981.

890. *Vicia pannonica* Crantz subsp. *striata* (M. Bieb) Nyman — MOLINIER 1981: récemment naturalisé.

891. *Vicia parviflora* Cav. = *V. tenuissima* (Bieb.) Schinz et Thell. — MOLINIER 1981.

892. *Vicia peregrina* L. — MOLINIER 1981.

–*Vicia pubescens* (DC.) Link — MOLINIER 1981: citations anciennes; non revu.

893a. *Vicia sativa* L. subsp. *amphicarpa* (Boiss.) Batt. = *V. s.* subsp. *amphicarpa* (Dorthe) Asch. et Gr. — MOLINIER 1981.

893b. *Vicia sativa* L. subsp. *cordata* (Wulfen ex Hoppe) Batt. — MOLINIER 1981: à rechercher. Connu en Vaucluse (GIRERD 1978, 1990).

893c. *Vicia sativa* L. subsp. *macrocarpa* (Moris) Arcangeli — MOLINIER 1981: citations anciennes; également cultivé et subsponané. À rechercher.

893d. *Vicia sativa* L. subsp. *nigra* (L.) Ehrh. [incl. var. *heterophylla* C. Presl.; var. *bobartii* Koch] — MOLINIER 1981: citations nombreuses mais anciennes. À confirmer.

893e. *Vicia sativa* L. subsp. *sativa* — MOLINIER 1981.

893f. *Vicia sativa* L. subsp. *segetalis* (Thuill.) Celak = ? *V. s.* subsp. *nigra* (L.) Ehrh. var. *segetalis* Ser. — MOLINIER 1981.

894. *Vicia sepium* L. — MOLINIER 1981.

895. *Vicia serratifolia* Jacq. = *V. narbonensis* L. var. *serratifolia* Koch — MOLINIER 1981: adventice. Selon HILL et al. (1997), plante tout aussi spontanée que *V. narbonensis*, mais très méconnue.

–*Vicia sicula* (Rafin.) Guss. — MOLINIER 1981. Adventice; citations anciennes.

896. *Vicia tenuifolia* Roth s.l. — MOLINIER 1981.

897. *Vicia tetrasperma* (L.) Schreber — MOLINIER 1981.

898a. *Vicia villosa* Roth subsp. *ambigua* (Guss.) Kerguélen = *V. v.* subsp. *pseudocracca* (Bertol.) — MOLINIER 1981: pas de citation récente. À rechercher.

898b. *Vicia villosa* Roth subsp. *varia* (Host) Corb. — MOLINIER 1981.

898c. *Vicia villosa* Roth subsp. *villosa* — MOLINIER 1981.

Fagaceae

–*Castanea sativa* L. — MOLINIER 1981: même s'il peut parfois se maintenir, le châtaignier est seulement planté dans le département.

899. *Fagus sylvatica* L. — MOLINIER 1981. Subspontané, par exemple à Saint-Pons-de-Gémenos (LAINE et LAURENT 1995).

900. *Quercus coccifera* L. — MOLINIER 1981.

901. *Quercus humilis* Miller subsp. *humilis* = *Q. pubescens* Willd. — MOLINIER 1981.

902a. *Quercus ilex* L. subsp. *ballota* (Desf.) Samp = *Q. i.* var. *dulciglans* Reynier — MOLINIER 1981: cité à Puyricard. À vérifier.

902b. *Quercus ilex* L. subsp. *ilex* — MOLINIER 1981.

903. *Quercus petraea* (Mattuschka) Liebl. subsp. *petraea* — MOLINIER 1981, CHARLES 1987. La sous-espèce *buguetiana* Franco et López González est douteuse en France (KERGUÉLEN 1997).

904. *Quercus robur* L. — MOLINIER 1981.

–*Quercus suber* — CHARLES 1997: signalé seulement comme planté.

–*Quercus virgiliana* (Ten.) Ten. — MOLINIER 1981: une citation ancienne. Présence non confirmée en France continentale (KERGUÉLEN 1997).

(...) *Quercus* × *auzendi* Grenier et Godron [= *Q. coccifera* × *ilex*] = *Q. integrata*, incl. *Q. × agri-folia*? — MOLINIER 1981.

(...) *Quercus* × *calvescens* Vukot. [= *Q. humilis* s.s. × *petraea* s.s.] = *Q. petraea* × *pubescens* — CHARLES 1987.

Frankeniaceae

905. *Frankenia hirsuta* L. — MOLINIER 1981.

906. *Frankenia pulverulenta* L. — MOLINIER 1981.

Gentianaceae

907. *Blackstonia acuminata* (Koch et Ziz) Domin = *B. perfoliata* (L.) Huds. subsp. *serotina* (Scop. ex Rchb.) Vollmann — MOLINIER 1981.

908. *Blackstonia imperfoliata* (L. fil.) Samp. = *B. perfoliata* (L.) Huds. subsp. *imperfoliata* (L.) Franco et R. Alfonso — MOLINIER 1981.

909. *Blackstonia perfoliata* (L.) Hudson — MOLINIER 1981.

910a. *Centaurium erythraea* Rafn subsp. *erythraea* — MOLINIER 1981.

910b. *Centaurium erythraea* Rafn subsp. *majus* (Hoffmanns. et Link) Lainz = *C. erythraea* Rafn subsp. *grandiflorum* (Biv.) Meld. — MOLINIER 1981.

910c. *Centaurium erythraea* Rafn subsp. *rumelicum* (Velen.) Melderis — Observé en Crau sèche par MOLINA (in CHABERT et ROUX 1999).

910bis. *Centaurium favargerii* Zeltner — MOLINIER 1981. Très rare, semble sporadique; présence actuelle à vérifier tout comme en Vaucluse (GIRERD 1991). CHABERT et ROUX (1999) corrigent une erreur concernant une partie des stations anciennes des Bouches-du-Rhône, exceptées celles de la Durance qui ont plus d'un siècle.

911. *Centaurium maritimum* (L.) Fritsch — MOLINIER 1981.

912. *Centaurium pulchellum* (Swartz) Druce subsp. *pulchellum* [incl. subsp. *ramossum* (Vill.) P. Fourn.] — MOLINIER 1981.

913. *Centaurium spicatum* (L.) Fritsch. — MOLINIER 1981.

914. *Centaurium tenuiflorum* (Hoffmanns. et Link) Fritsch subsp. *acutiflorum* (Schott) Zeltner = *C. tenuiflorum* (Hoffm. et Link) Fritsch — MOLINIER 1981.

— *Cicendia filiformis* (L.) Delarbre — Quelques citations anciennes (MOLINIER 1981), tout comme pour le Vaucluse (GIRERD 1991). Peut-être disparu de Provence occidentale. À rechercher.

915. *Gentiana pneumonanthe* L. — MOLINIER 1981: fait partie des « survivantes glaciaires » de l'ouest du département. Sa présence actuelle est confirmée par BECK et MICHAUD (in CHABERT et ROUX 1999).

— *Gentianella ciliata* (L.) Borckh. — MOLINIER 1981: une seule citation; adventice.

— *Swertia perennis* L. — MOLINIER 1981: une seule citation; adventice.

Geraniaceae

916. *Erodium acaule* (L.) Becherer et Thell. — MOLINIER 1981.

— # *Erodium australe* Salzm. — MOLINIER 1981: une seule citation ancienne.

916bis. *Erodium botrys* (Cav.) Bertol. — MOLINIER 1981: une observation récente seulement; adventice. À surveiller.

917. *Erodium chium* (L.) Willd. (s.l.) — MOLINIER 1981: la variété nominale est la plus commune; la var. *murcicum* (Cav.) Rouy = subsp. *littoreum* (Léman) Ball existe près de la mer.

918. *Erodium ciconium* (L.) L'Hérit. — MOLINIER 1981.

919. *Erodium cicutarium* (L.) L'Hérit. subsp. *cutarium* [incl. subsp. *pimpinellifolium* Sibth.; incl. *E. alsiniflorum* Del. ?] — MOLINIER 1981. Outre la variété nominale, la var. *arenarium* (Jordan) Rouy existe dans le département (MOLINIER 1981).

— *Erodium foetidum* (L.) L'Hérit. = *E. petraeum* (Gouan) Willd. — MOLINIER 1981: une indication très ancienne, probablement erronée.

— *Erodium laciniatum* (Cav.) Willd., # subsp. *pulverulentum* (Cav.) Burt et Lewis — MOLINIER 1981: une citation ancienne; adventice.

920. *Erodium malacoides* (L.) L'Hérit. (s.l.) — MOLINIER 1981. La variété nominale est la plus commune, mais la var. *althaeoides* (Jordan) Nyman a été signalée anciennement (MOLINIER 1981) et doit être recherchée.

920bis. *Erodium moschatum* (L.) L'Hérit. — MOLINIER 1981: pas d'observation récente. À rechercher.

— # *Erodium rupicola* Boiss. — MOLINIER 1981: une seule citation; adventice.

(-) *Erodium* × *sebaceum* Delile [= *E. acaule* × *cutarium* s.s. ?] — MOLINIER 1981: une citation ancienne, non confirmée.

(-) *Erodium* × *verbenifolium* Delile [= *E. botrys* × *cutarium* s.s. ?] — MOLINIER 1981: une citation ancienne, non confirmée.

921. *Geranium columbinum* L. — MOLINIER 1981.

922. *Geranium dissectum* L. — MOLINIER 1981.

923. *Geranium lucidum* L. — MOLINIER 1981.

924. *Geranium molle* L. — MOLINIER 1981.

— *Geranium pratense* L. — MOLINIER 1981: une citation très ancienne; adventice ou erreur.

924bis. *Geranium pusillum* L. — MOLINIER 1981: pas de citation récente; voisin de *G. molle*, avec lequel il a pu être confondu. À rechercher.

925. *Geranium pyrenaicum* Burm. fil. — MOLINIER 1981. Semble accidentel dans notre département.

926. *Geranium robertianum* L. subsp. *purpureum* (Vill.) Nyman — MOLINIER 1981.

927. *Geranium rotundifolium* L. — MOLINIER 1981.

928. *Geranium sanguineum* L. — MOLINIER 1981.

929. *Geranium tuberosum* L. — MOLINIER 1981. Naturalisé.

Globulariaceae

930. *Globularia alypum* L. — MOLINIER 1981.

931. *Globularia bisnagarica* L. = *G. punctata* Lapeyr. — MOLINIER 1981.

932. *Globularia cordifolia* L. — MOLINIER 1981 : sous ce nom c'est souvent *G. repens* qui a dû être signalé. CHARLES (1992) confirme l'existence de *G. cordifolia* sur Sainte-Victoire.

933. *Globularia repens* Lam. — MOLINIER 1981.

934. *Globularia vulgaris* L. = *G. vulgaris* L. s. str. — CHABERT 1995.

Grossulariaceae

935. *Ribes alpinum* L. — MOLINIER 1981.

—*Ribes uva-crispa* L. — MOLINIER 1981 : citations anciennes ; adventice.

Haloragaceae

935bis. *Myriophyllum alterniflorum* DC. — MOLINIER 1981 : une seule citation. À rechercher.

936. *Myriophyllum spicatum* L. — MOLINIER 1981

937. *Myriophyllum verticillatum* L. — MOLINIER 1981

Hippocastanaceae

938. *Aesculus hippocastanum* L. — MOLINIER 1981. Subspontané.

Hippuridaceae

939. *Hippuris vulgaris* L. — MOLINIER 1981.

Hydrangeaceae

940. *Philadelphus coronarius* L. — MOLINIER 1981 ; pas d'indication de localités ; subspontané. À préciser.

Hypericaceae (= guttifères)

—*Hypericum androsaemum* L. — MOLINIER 1981 : citations anciennes ; probablement subspontané.

941. *Hypericum calycinum* L. — MOLINIER 1981. Subspontané.

942. *Hypericum byssopifolium* Chaix — MOLINIER 1981.

—*Hypericum bumifusum* L. — MOLINIER 1981 : une citation très ancienne, non confirmée.

—*Hypericum maculatum* Crantz — MOLINIER 1981 : signalé par CASTAGNE, mais non revu. Confusion probable avec *H. tetrapterum* (= *H. quadrangulum* auct. non L.). À rayer de la flore départementale.

943. *Hypericum montanum* L. — MOLINIER 1981.

—*Hypericum perforatum* L. — MOLINIER 1981 : citation ancienne, certainement par suite d'une confusion phonétique avec *H. perforatum*.

944a. *Hypericum perforatum* L. subsp. *angustifolium* (DC.) A. Fröhlich = *Hypericum perforatum* L. var. *angustifolium* DC. — MOLINIER 1981 : une seule citation ancienne. Peut-être méconnu ; à rechercher.

944b. *Hypericum perforatum* L. subsp. *perforatum* — MOLINIER 1981. Y compris la var. *microphyllum* DC. distinguée par DE BOLOS et VIGO 1990, mais non par KERGUÉLÉN 1997.

945. *Hypericum tetrapterum* Fries — MOLINIER 1981.

946. *Hypericum tomentosum* L. — MOLINIER 1981.

—*Hypericum triquetrifolium* Turra — MOLINIER 1981 : autrefois adventice, mais non revu.

Illecebraceae

(= caryophyllacées p.p.)

947. *Hernaria cinerea* DC. — MOLINIER 1981.

948. *Hernaria glabra* L. — MOLINIER 1981.

949. *Hernaria hirsuta* L. — MOLINIER 1981.

950. *Hernaria incana* Lam. — MOLINIER 1981.

—*Paronychia arabica* (L.) DC. — MOLINIER 1981 : signalé une fois comme adventice.

951. *Paronychia argentea* Lam. — MOLINIER 1981.

952. *Paronychia capitata* (L.) Lam. — MOLINIER 1981.

953. *Paronychia echinulata* Chater — MOLINIER 1981.

—*Paronychia kapela* (Hack) Kerner — MOLINIER 1981 : une seule mention, douteuse, dans les Bouches-du-Rhône. À rechercher sur les crêtes des massifs des Bouches-du-Rhône, car assez courante sur celle de la Sainte-Baume (Var).

953bis. *Scleranthus annuus* L. — MOLINIER 1981 : signalé anciennement au baou de Bertagne. À rechercher.

Juglandaceae

954. *Juglans regia* L. — MOLINIER 1981. Naturalisé.

Lamiaceae (= labiées)

955. *Acinos arvensis* (Lam.) Dandy s.l. — MOLINIER 1981.

956. *Ajuga chamaepytis* (L.) Schreber — MOLINIER 1981.

957. *Ajuga genevensis* L. — MOLINIER 1981 : une seule citation récente. À confirmer.

958. *Ajuga iva* (L.) Schreber — MOLINIER 1981.

959. *Ajuga reptans* L. — MOLINIER 1981.

— # *Balotta acetabulosa* (L.) Benth. — MOLINIER 1981 : une citation ancienne; subspontané.

960a. *Ballota nigra* L. subsp. *meridionalis* (Béguinot) Béguinot = *B. nigra* L. subsp. *foetida* Hayek — MOLINIER 1981.

960b. *Ballota nigra* L. subsp. *nigra* — MOLINIER 1981 : citations anciennes. À rechercher.

961. *Calamintha menthifolia* Host = ? *Satureja calamintha* subsp. *sylvatica* Briquet — CHABERT 1995.

962. *Calamintha nepeta* (L.) Savi [incl. *C. nepeta* (L.) Savi subsp. *nepeta*] — MOLINIER 1981.

963. *Clinopodium vulgare* L. subsp. *orientale* Bothmer = *C. vulgare* L. — MOLINIER 1981.

— # *Dracocephalum moldavica* L. — MOLINIER 1981 : une indication ancienne; subspontané.

— # *Dracocephalum parviflorum* Nutt. — MOLINIER 1981 : citations anciennes; adventice.

964. *Galeopsis angustifolia* Hoffm. s.l. = *G. angustifolia* Ehr. — MOLINIER 1981.

965. *Glechoma hederacea* L. — MOLINIER 1981.

— *Horminum pyrenaicum* L. — MOLINIER 1981 : une citation ancienne; adventice.

966. *Hyssopus officinalis* L. subsp. *canescens* (DC.) Nyman — MOLINIER 1981.

— *Lamium album* L. — MOLINIER 1981 : une citation ancienne.

967. *Lamium amplexicaule* L. — MOLINIER 1981.

968. *Lamium garganicum* L. subsp. *longiflorum* (Ten.) Kerguelen = *L. garganicum* L. subsp. *laevigatum* Arcang. — MOLINIER 1981.

969. *Lamium hybridum* Vill. — MOLINIER 1981.

970. *Lamium maculatum* L. — MOLINIER 1981.

971. *Lamium purpureum* L. — MOLINIER 1981.

972. *Lavandula angustifolia* Miller subsp. *angustifolia* — MOLINIER 1981.

973. *Lavandula latifolia* Medik. — MOLINIER 1981.

974. *Lavandula stoechas* L. — MOLINIER 1981.

(...) *Lavandula* × *intermedia* Emeric ex Loisel. [= *L. angustifolia* × *latifolia*] = *L.* × *burnati* Briq. — MOLINIER 1981.

— *Leonurus cardiaca* L. — MOLINIER 1981 : une seule citation; subspontané.

975. *Lycopus europaeus* L. subsp. *menthifolius* (Mabille) Skalicky — MOLINIER 1981.

— # *Marrubium hispanicum* L. — MOLINIER 1981 : une citation ancienne.

975bis. *Marrubium peregrinum* L. — MOLINIER 1981 : citations anciennes mais nombreuses. Adventice.

976. *Marrubium vulgare* L. — MOLINIER 1981.

977a. *Melissa officinalis* L. subsp. *altissima* (Sm.) Arcangeli — MOLINIER 1981 : citations anciennes.

977b. *Melissa officinalis* L. subsp. *officinalis* — MOLINIER 1981. Naturalisé.

978. *Melittis melissophyllum* L. — MOLINIER 1981.

979. *Mentha aquatica* L. s.l. — MOLINIER 1981.

980. *Mentha cervina* L. — MOLINIER 1981.

981. *Mentha longifolia* (L.) Hudson — MOLINIER 1981.

— # *Mentha lucandiana* Pérard — MOLINIER 1981 ; une seule mention, non confirmée.

982. *Mentha pulegium* L. — MOLINIER 1981.

983. *Mentha spicata* L. subsp. *glabrata* (Lej. et Court.) Lebeau = ? *M. spicata* L. — MOLINIER 1981. Subspontané.

984. *Mentha suaveolens* Ehrh. subsp. *suaveolens* — MOLINIER 1981.

(-) *Mentha* × *dumetorum* Schultes [= *M. aquatica* × *longifolia*] — MOLINIER 1981 : une citation ancienne. Non revu sur les bords de l'Arc.

(...) *Mentha* × *piperita* L. [= *M. aquatica* × *spicata*] — MOLINIER 1981. Naturalisé.

— *Micromeria graeca* (L.) Benth. ex Reichenb. — MOLINIER 1981 : une citation ancienne; adventice.

985. *Nepeta cataria* L. — MOLINIER 1981.

985bis. *Nepeta nepetella* L. — MOLINIER 1981 : citations anciennes mais nombreuses.

— *Nepeta nuda* L. — MOLINIER 1981 : citations anciennes; adventice.

986. *Origanum vulgare* L. s.l. — MOLINIER 1981.

987. *Phlomis fruticosa* L. — MOLINIER 1981. Naturalisé.

988. *Phlomis herba-venti* L. — MOLINIER 1981.

- 989. *Phlomis lychnitis*** L. — MOLINIER 1981.
 –*Prunella grandiflora* (L.) Scholler — MOLINIER 1981: indication ancienne, douteuse. À rechercher «sur les hauteurs».
- 990. *Prunella byssopifolia*** L. — MOLINIER 1981.
- 991. *Prunella laciniata*** (L.) L. — MOLINIER 1981.
- 992. *Prunella vulgaris*** L. — MOLINIER 1981.
- 993. *Rosmarinus officinalis*** L. — MOLINIER 1981.
- 994. *Salvia aethiopsis*** L. — MOLINIER 1981.
- 995. *Salvia lavandulifolia*** Vahl subsp. *gallica* Lippert = *S. officinalis* L. var. *minor* Black–Well — MOLINIER 1981, JOVET et KERGUÉLEN 1990. Naturalisé d'après GIRERD (1997).
- 996. *Salvia microphylla*** H. B. K. = *S. grabamii* Benth. — MOLINIER 1981. Naturalisé.
- 997. *Salvia officinalis*** L. — MOLINIER 1981. Naturalisé.
- 998. *Salvia pratensis*** L. s.l. — MOLINIER 1981.
- 999. *Salvia sclarea*** L. — MOLINIER 1981. Naturalisé.
- 999bis. *Salvia sylvestris*** L. = *S. nemorosa* L. — MOLINIER 1981: citations anciennes mais nombreuses. Adventice.
- 1000. *Salvia verbenaca*** L. [incl. subsp. *clandestina* (L.) Ry et subsp. *horminoides* (Pourr.) Nym.] — MOLINIER 1981.
- 1001. *Salvia verticillata*** L. — MOLINIER 1981. Naturalisé? (statut douteux).
 –# *Salvia virgata* Jacq. — MOLINIER 1981: citations anciennes; adventice.
- 1001bis. *Salvia viridis*** L. [incl. *S. horminum* (L.) Trab.] — MOLINIER 1981. Subspontané? (statut douteux). Citations anciennes mais nombreuses.
- Satureja hortensis* L. — MOLINIER 1981: citations anciennes; subspontané.
- 1002. *Satureja montana*** L. — MOLINIER 1981.
 –# *Satureja thymbra* L. — MOLINIER 1981: une citation ancienne, mais ce taxon étranger n'a pas été revu.
- 1003. *Scutellaria galericulata*** L. — MOLINIER 1981.
- 1004... *Sideritis endressii*** Willk. s.l. = *S. hirsuta* L. p.p. — MOLINIER 1981, OBON et RIVERA–NUNEZ 1994. Le type est absent de Provence, où l'on trouve, selon OBON et RIVERA–NUNEZ, les sous-espèces suivantes:
- 1004a. *S. e.* subsp. *emporitana*** (Cadev.) Rivera et Obon — Dans les pelouses à brachypode rameux, par exemple à Roquevaire. Signalé également dans le Var.
- 1004b. *S. e.* subsp. *littoralis*** (Timb.–Lagr.) Rivera et Obon — Dans les garrigues littorales des Bouches–du–Rhône, de Marseille et Allauch jusqu'à Martigues en passant par Rognac.
- 1005. *Sideritis guillonii*** Timb.–Lagr. subsp. *guillonii* = ? *S. byssopifolia* L. subsp. *guillonii* (Timb.–Lagr.) Nyman — COULOMB 1995: les spécimens des Bouches–du–Rhône présentent quelques différences avec le type, ce qui est en accord avec la nouvelle révision de OBON et RIVAS–NUNEZ (1994). Ils seraient en fait plus proches de *S. byssopifolia* subsp. *byssopifolia* et appartiennent peut-être à un nouveau taxon, *S. sancta–balmae* sp. nov. (COULOMB, in litt.).
- 1006. *Sideritis hirsuta*** L. = *S. hirsuta* L. p.p. [incl. var. *tomentosa* et var. *pourretii*] — MOLINIER 1981, OBON et RIVERA–NUNEZ 1994.
- 1007. *Sideritis montana*** L. — MOLINIER 1981.
- 1008. *Sideritis romana*** L. — MOLINIER 1981.
 –*Sideritis scordioides* L. — MOLINIER 1981: indication ancienne, probablement erronée par suite d'une confusion avec *S. hirsuta*. OBON et RIVERA–NUNEZ (1994) signalent l'espèce dans la région d'Avignon, mais ne précisent pas de quel côté du Rhône. À rechercher notamment vers Arles ou la Montagnette.
- Sideritis provincialis* Jord. et Fourr. = *S. scordioides* L. var. *provincialis* Jord. et Fourr. — C'est par contre sous ce nom qu'est cité *S. scordioides* à Marseille et dans les Alpilles (MOLINIER 1981), et qui est rattaché par OBON et RIVERA–NUNEZ (1994) à *S. hirsuta* L. Il y avait donc bien eu confusion là encore.
- 1009. *Stachys annua*** (L.) L. — MOLINIER 1981.
- 1010. *Stachys arvensis*** (L.) L. — MOLINIER 1981.
- 1011. *Stachys brachyclada*** De Noë ex Cosson — TISON 1991, GIRAUD et MÉDAIL (comm. or.).
- 1012. *Stachys byzantina*** C. Koch — MOLINIER 1981. Subspontané.
- 1013. *Stachys cretica*** L. subsp. *salviifolia* (Ten.) Rech. fil. — MOLINIER 1981.
- 1014. *Stachys germanica*** L. — MOLINIER 1981. Sans doute de naturalisation très ancienne.
- 1015. *Stachys maritima*** Gouan — MOLINIER 1981.
- 1015bis. *Stachys ocymastrum*** (L.) Briq. — MOLINIER 1981: deux citations anciennes. Semble avoir disparu de la bordure continentale (GUINOCHE et DE VILMORIN 1975). À rechercher sur les rochers ou sables littoraux.
- 1016. *Stachys officinalis*** (L.) Trévisan — MOLINIER 1981.
- 1017. *Stachys palustris*** L. — MOLINIER 1981.

1018. *Stachys recta* L. subsp. *recta* — MOLINIER 1981. — MOLINIER 1981.

1018bis. *Stachys sylvatica* L. — MOLINIER 1981: une citation ancienne non confirmée. À rechercher.

1019. *Teucrium aristatum* Pérez Lara = *T. cravense* Maire, Mol. et Tallon — MOLINIER 1981.

1020. *Teucrium aureum* Schreber — MOLINIER 1981.

1021. *Teucrium botrys* L. — MOLINIER 1981.

–*Teucrium capitatum* L. — MOLINIER 1981: indiqué par erreur par des auteurs anciens. N'existe pas sur le continent (KERGUÉLEN 1993).

1022. *Teucrium chamaedrys* L. s.l. — MOLINIER 1981. La sous-espèce type étant absente de France continentale, seules peuvent être présentes chez nous les sous-espèces *germanicum* (F. Hermann) Rechinger fil. et *pectinatum* Rechinger fil. Cependant, BRIQUET (in MOLINIER 1981) indique la sous-espèce *pinnatifidum* (Sennen) Rechinger fil. dans les Bouches-du-Rhône, où elle est donc à rechercher.

1023. *Teucrium dunense* Sennen = *T. polium* var. *maritimum* Alb. — MOLINIER 1981, JOVET et DE VILMORIN 1977.

1024. *Teucrium flavum* L. subsp. *flavum* — MOLINIER 1981.

–*Teucrium lucidum* L. — MOLINIER 1981: une citation ancienne. Adventice?

–*Teucrium massiliense* L. — MOLINIER 1981. Anciennement subspontané à Marseille (une mention); signalé par erreur à Montredon.

1025. *Teucrium montanum* L. — MOLINIER 1981.

1026a. *Teucrium polium* L. subsp. *polium* — MOLINIER 1981.

1026b. *Teucrium polium* L. subsp. *purpurascens* (Betnham) S. Puech. — MOLINIER 1981.

1026c. «*Teucrium rouyanum*» Coste et Sollié — Ce taxon de valeur spécifique discutable, décrit comme étant l'une des «nombreuses formes intermédiaires entre *T. polium* subsp. *polium* et *T. aureum*», est signalé en Provence par GUINOCHET et DE VILMORIN (1975) et donc à rechercher dans les Bouches-du-Rhône.

1027. *Teucrium pseudochamaepitys* L. — MOLINIER 1981.

1028. *Teucrium scordium* L. (subsp. *scordium*) = *T. scordium* L. var. *scordium* — MOLINIER 1981: l'appartenance des plantes de Crau à cette sous-espèce plutôt qu'à la sous-espèce *scordoides* n'est maintenue que sous réserve par MOLINIER

lui-même. Les deux sous-espèces sont donc à rechercher.

(...) ***Teucrium* × *ochroleucum*** Jord. [= *T. aureum* × *montanum*] — MOLINIER 1981.

–# *Thymus controversum* Noria Roussine — MOLINIER 1981: c'est à ce taxon que doivent être rapportées les mentions de *T. serpyllum* L. var. *angustifolium* = ? *T. serpyllum* p.p.

1029. *Thymus embergeri* Roussine — MOLINIER 1981, JOVET et DE VILMORIN 1977.

1030. *Thymus glabrescens* Willd. — JOVET et DE VILMORIN 1977.

1031. *Thymus longicaulis* C. Presl — JOVET et DE VILMORIN 1977.

–*Thymus nervosus* Willk. = *T. controversum* Noria Roussine var. *impetroides* W. et Gr. — MOLINIER 1981. D'après M. DEBRAY (in JOVET et DE VILMORIN 1977), cette espèce ne pousse qu'au dessus de 1500m, notamment au mont Ventoux en ce qui concerne la Provence. À rechercher tout de même sur Sainte-Victoire.

1031bis. *Thymus pulegioides* L. subsp. *pulegioides* — MOLINIER 1981: citations anciennes mais nombreuses.

1032. *Thymus serpyllum* L. [incl. *T. serpyllum* var. *angustifolium* (Pers.) Ry?] — MOLINIER 1981. *T. controversum* Roussine (mentionné dans MOLINIER 1981) n'ayant pas été reconnu, nous avons maintenu le taxon des Bouches-du-Rhône dans *T. serpyllum* s.s.

1033. *Thymus vulgaris* L. subsp. *vulgaris* — MOLINIER 1981.

Lauraceae

1034. *Laurus nobilis* L. — MOLINIER 1981. Naturalisé.

Lentibulariaceae

1035. *Pinguicula lusitanica* L. — MOLINIER 1981. La station de Fos-sur-Mer existe toujours selon BECK et MICHAUD (in CHABERT et ROUX 1999).

–*Pinguicula vulgaris* L. — MOLINIER 1981: une indication ancienne, par suite d'une confusion avec *P. lusitanica*.

1036. *Utricularia australis* R. Br. — MOLINIER 1981.

1037. *Utricularia minor* L. — MOLINIER 1981. La station de Fos-sur-Mer existe toujours selon BECK et MICHAUD (in CHABERT et ROUX 1999).

1038. *Utricularia vulgaris* L. — MOLINIER 1981.

Linaceae

1039. *Linum austriacum* L. subsp. *collinum* (Boiss.) Nyman — MOLINIER 1981.

1040. *Linum bienne* Miller — MOLINIER 1981.

1041. *Linum campanulatum* L. — MOLINIER 1981.

1042. *Linum catharticum* L. — MOLINIER 1981.

1043. *Linum maritimum* L. — MOLINIER 1981.

1044. *Linum narbonense* L. — MOLINIER 1981.

— *Linum nodiflorum* L. — MOLINIER 1981: citations anciennes; adventice.

— # *Linum perenne* L. — MOLINIER 1981: une citation ancienne; cultivé, rarement subspontané.

1045. *Linum strictum* L. — MOLINIER 1981.

1046. *Linum suffruticosum* L. subsp. ***appressum*** (A. Caballero) Rivas Martinez = *L. s.* subsp. ***salsooides*** (Lam.) Ry — MOLINIER 1981.

1047. *Linum tenuifolium* L. — MOLINIER 1981.

1048. *Linum trigynum* L. — MOLINIER 1981.

1048bis. *Linum usitatissimum* L. — MOLINIER 1981: de moins en moins cultivé, parfois adventice; pas de mention récente.

— *Linum viscosum* L. — MOLINIER 1981: une citation ancienne, non confirmée.

— *Radiola linoides* Roth — MOLINIER 1981: une citation ancienne, non confirmée. À rechercher en Crau.

Lythraceae

(...) *Ammannia* × *coccinea* Rottb. [= *A. auriculata* × *robusta*] — MOLINIER 1981. Adventice.

1049. *Lythrum byssopifolia* L. — MOLINIER 1981. Un partie des mentions de cette espèce se rapportent en fait à *L. tribracteatum* (CHABERT et ROUX 1999).

— *Lythrum junceum* Banks et Solander — MOLINIER 1981: citations anciennes; supposé adventice.

1050. *Lythrum salicaria* L. — MOLINIER 1981.

1051. *Lythrum thymifolium* L. — MOLINIER 1981. Revu récemment par MICHAUD (in CHABERT et ROUX 1999).

1052. *Lythrum tribracteatum* Salzm. ex Spengel — MOLINIER 1981. Selon MICHAUD (in CHABERT et ROUX 1999), toutes les mentions de *L. byssopifolia* var. *pseudo-tribracteatum* Tallon sont à rapporter à cette espèce.

1053. *Punica granatum* L. — MOLINIER 1981. Subspontané.

— # *Rotala filiformis* (Bell.) Hiern — MOLINIER 1981: une citation ancienne; adventice.

Malvaceae

1054. *Abutilon theophrasti* Medik. — MOLINIER 1981. Subspontané ou naturalisé?

1054bis. *Alcea biennis* Winterl = *A. pallida* (Willd.) W. et K. — MOLINIER 1981: pas de citation récente; cultivé et subspontané. À confirmer.

— # *Alcea ficifolia* L. — MOLINIER 1981: anciennement cultivé et subspontané.

1055. *Alcea rosea* L. — MOLINIER 1981. Naturalisé.

1056. *Althaea cannabina* L. [incl. subsp. *narbonensis* (Cav.) Nyman] — MOLINIER 1981.

1057. *Althaea hirsuta* L. — MOLINIER 1981.

— *Althaea longiflora* Boiss. et Reuter — MOLINIER 1981: citations anciennes; adventice.

1058. *Althaea officinalis* L. — MOLINIER 1981.

— # *Althaea taurinensis* DC. — MOLINIER 1981: une citation ancienne; adventice.

1059. *Hibiscus trionum* L. — MOLINIER 1981. Subspontané.

1060. *Lavatera arborea* L. — MOLINIER 1981. Peut être considéré comme spontané dans les groupements nitrophiles du littoral.

1061. *Lavatera cretica* L. — MOLINIER 1981, VÉLA inéd. Semble au moins naturalisé dans les groupements rudéraux, au vu des nombreuses observations récentes. Sans doute souvent confondu avec *Malva sylvestris*, ce qui explique qu'il soit méconnu.

1062. *Lavatera maritima* Gouan — MOLINIER 1981.

— # *Lavatera mauritanica* Durieu — MARTIN in VÉLA et al. 1996: citations anciennes; adventice.

— *Lavatera olbia* L. — MOLINIER 1981: citations anciennes; adventice.

1063. *Lavatera punctata* All. — MOLINIER 1981: adventice.

— # *Lavatera subovata* DC. — MOLINIER 1981: une citation ancienne; adventice. Présumé disparu.

1064. *Lavatera trimestris* L. — MOLINIER 1981. Naturalisé.

— *Malope malacoides* L. — MOLINIER 1981: une seule citation; adventice.

— # *Malva aegyptia* L. — MOLINIER 1981: autrefois adventice près d'un lavoir à laines. Présumé disparu.

— *Malva cretica* Cav. — MOLINIER 1981: une citation ancienne; adventice.

— *Malva moschata* L. — MOLINIER 1981: cultivé et subspontané; nommé par erreur *M. tournefortiana* par MARNAC et REYNIER.

1064bis. *Malva neglecta* Wallr. — MOLINIER 1981: citations anciennes mais nombreuses; adventice. À rechercher, notamment en Camargue, où il pourrait être spontané.

1065. *Malva nicaeensis* All. — MOLINIER 1981.

1066. *Malva parviflora* L. — MOLINIER 1981.

1067a. *Malva sylvestris* L. subsp. *ambigua* (Guss.) P. Fourn. — MOLINIER 1981.

1067b. *Malva sylvestris* L. subsp. *sylvestris* [incl. *M. mauritiana* L.] — MOLINIER 1981.

—*Malva tournefortiana* L. — MOLINIER 1981: citations anciennes; adventice ou confondu avec *M. moschata*.

Meliaceae

1067bis. *Melia azedarach* L. — MOLINIER 1981: cultivé et peut-être subspontané. À préciser.

Menyanthaceae

1068. *Nymphoides peltata* (S. G. Gmelin) O. Kuntze — MOLINIER 1981.

Molluginaceae

—*Corrigiola litoralis* L. — MOLINIER 1981: anciennement cité en Crau, mais sans doute par confusion avec la Crau nimoise.

1069. *Telephium imperati* L. — MOLINIER 1981.

Moraceae

1070. *Broussonetia papyrifera* (L.) Vent. — MOLINIER 1981. Naturalisé.

1071. *Ficus carica* L. — MOLINIER 1981.

—*Morus alba* L. et *Morus nigra* L. — MOLINIER 1981; seulement cultivés.

Myrtaceae

1072a. *Myrtus communis* L. subsp. *communis* — MOLINIER 1981

1072b. *Myrtus communis* subsp. *tarentina* (L.) Nyman = *M. c.* var. *tarentina* L. — MOLINIER 1981: peu de citations. À rechercher.

Nyctaginaceae

1073. *Mirabilis jalapa* L. — MOLINIER 1981. Naturalisé.

Nymphaeaceae

1074. *Nuphar lutea* (L.) Sm. — MOLINIER 1981.

1075. *Nymphaea alba* L. — MOLINIER 1981.

Oenotheraceae (= onagracées)

1076. *Epilobium angustifolium* L. — MOLINIER 1981, CHARLES 1987, etc. Citations récentes dans le département; espèce en expansion (GIRERD 1991, CHARLES 1993).

1077. *Epilobium dodonaei* Vill. — MOLINIER 1981.

1078. *Epilobium birsutum* L. — MOLINIER 1981.

—*Epilobium montanum* L. — MOLINIER 1981: une citation ancienne.

—*Epilobium palustre* L. — MOLINIER 1981: une citation ancienne.

1079. *Epilobium parviflorum* Schreber — MOLINIER 1981.

1080a. *Epilobium tetragonum* L. subsp. *lamyi* (F. W. Schultz) Nyman — MOLINIER 1981: une seule citation. À rechercher.

1080b. *Epilobium tetragonum* L. subsp. *tetragonum* — MOLINIER 1981.

1080c. *Epilobium tetragonum* L. subsp. *tournefortii* (Michalet) L'Éveillé — MOLINIER 1981: citations anciennes; adventice.

1081. *Ludwigia grandiflora* (Michaux) Greuter et Burdet = *L. uruguayensis* (Lamb.) Hara — MOLINIER 1981. Naturalisé.

1082. *Ludwigia peploides* (Kunth.) P.H. Raven — GIRERD (1991) signale son apparition récente (1986) dans les étangs bordant la Durance. Existe également en Camargue (CHABERT 1995, MOLINA 1996).

1083. *Oenothera biennis* L. — MOLINIER 1981. Naturalisé.

1084. *Oenothera glazioviana* M. Micheli = *O. erythrosepala* Borbas — MOLINIER 1981: une seule citation; adventice. Naturalisé depuis (MÉDAIL, comm. pers.).

—*Oenothera rosea* L'Herit. ex Aiton — MOLINIER 1981: une citation ancienne; adventice.

—*Oenothera suaveolens* Pers. — MOLINIER 1981: une citation ancienne; sans doute subspontané.

Oleaceae

1085. # *Fraxinus americana* L. [cf. peut-être *F. pennsylvanica* Marshall?] — MOLINIER 1981: naturalisé en Camargue d'après TALLON.

1086a. *Fraxinus angustifolia* Vahl subsp. *oxycarpa* (Willd.) Franco et Rocha Afonso — MOLINIER 1981.

1086b. *Fraxinus angustifolia* Vahl subsp.

angustifolia = ? *F. angustifolia* subsp. *parvifolia* Lam. — MOLINIER 1981. À confirmer.

1087. *Fraxinus excelsior* L. subsp. *excelsior* — MOLINIER 1981.

1088. *Fraxinus ornus* L. — MOLINIER 1981, CHARLES 1989. Naturalisé.

1089. *Jasminum fruticans* L. — MOLINIER 1981.

1090. *Jasminum officinale* L. — MOLINIER 1981. Subspontané.

1091. *Ligustrum lucidum* Aiton fil. — MOLINIER 1981. Naturalisé dans les lieux assez frais: ripisylves anthropisées, jardins ombragés, etc. (VÉLA, inéd.). Il faudrait vérifier s'il ne s'agit pas parfois de # *L. japonicum* Thunb.

1092. *Ligustrum vulgare* L. — MOLINIER 1981.

1093. *Olea europaea* L. — MOLINIER 1981. On peut admettre la var. *europaea*, cultivée et subspontanée, et la var. *sylvestris* (Miller) Lehr, spontanée.

1094. *Phillyrea angustifolia* L. — MOLINIER 1981.

1095. *Phillyrea latifolia* L. [incl. *P. media* L.] — MOLINIER 1981. On rassemble parfois sous ce nom des formes à feuilles cordiformes plus larges que la forme habituelle (appelée alors *P. media* L.). On observe en outre, des formes qui semblent hybrides entre *P. angustifolia* et *P. latifolia* s.l. et correspondent peut-être à *P. ×emporitana* Sennen, ce qui complique encore plus la question.

1096. *Syringa vulgaris* L. — MOLINIER 1981. Subspontané.

Oxalidaceae

—*Oxalis acetosella* L. — MOLINIER 1981: une station, où la plante était adventice ou subspontanée, a disparu.

1097. *Oxalis articulata* Savigny s.l. — MOLINIER 1981, VÉLA et al. 1996. Naturalisé.

1098. *Oxalis corniculata* L. — MOLINIER 1981.

1099. *Oxalis pes-caprae* L. — VÉLA et al. 1996: naturalisé.

—*Oxalis rosea* Jacq. — MOLINIER 1981: subspontané; citation ancienne.

Papaveraceae (incl. Fumariaceae)

1100. *Chelidonium majus* L. — MOLINIER 1981.

1100bis. *Corydalis solida* (L.) Clairv. — MOLINIER 1981: une seule citation dans les limites du département.

1101. *Eschscholzia californica* Cham. — MOLINIER 1981. Naturalisé.

1102. *Fumaria barnolae* Sennen et Pau = *F. bella* P. D. Sell — MOLINIER 1981. Adventice.

1103. *Fumaria capreolata* L. — MOLINIER 1981.

1104. *Fumaria densiflora* DC. — MOLINIER 1981.

1104bis. *Fumaria kralikii* Jordan — MOLINIER 1981: autrefois naturalisé; citations nombreuses mais toutes anciennes. À rechercher.

—*Fumaria muralis* Sonder ex Koch — MOLINIER 1981: autrefois adventice, sous diverses variétés.

1105a. *Fumaria officinalis* L. subsp. *officinalis* — MOLINIER 1981.

1105b. *Fumaria officinalis* L. subsp. *wirtgenii* (Koch) Arcangeli — MOLINIER 1981.

1106. *Fumaria parviflora* Lam. — MOLINIER 1981.

1107a. *Fumaria petteri* Reichenb. subsp. *calcarata* (Cadevall) Liden et Soler — JAUZEIN 1995.

1107b. *Fumaria petteri* Reichenb. subsp. *petteri* — JAUZEIN 1995: adventice fugace à Marseille.

—*Fumaria vaillantii* Loisel. — MOLINIER 1981: citations anciennes; adventice.

1108. *Glaucium corniculatum* (L.) J. H. Rudolph — MOLINIER 1981.

1109. *Glaucium flavum* Crantz — MOLINIER 1981.

1110. *Hypecoum pendulum* L. — MOLINIER 1981.

1111. *Hypecoum procumbens* L. — MOLINIER 1981.

1112. *Papaver argemone* L. — MOLINIER 1981.

1113a. *Papaver dubium* L. subsp. *dubium* — MOLINIER 1981.

1113b. *Papaver dubium* L. subsp. *lecoqii* Syme — MOLINIER 1981: une seule citation, ancienne. À rechercher.

1113c. # *Papaver glaucioides* Roux — MOLINIER 1981: taxon décrit par Honoré ROUX (in ENGLER 1909), considéré comme une variété de *P. dubium* (= *P. obtusifolium*) par MARNAC et REYNIER.

1114. # *Papaver hortense* L. — MOLINIER 1981: subspontané. Serait peut-être un hybride entre *P. hortense* et *P. setigerum* (*P. ×authemanni*).

1115. *Papaver hybridum* L. — MOLINIER 1981.

1116. *Papaver rhoeas* L. — MOLINIER 1981.

1116bis. *Papaver setigerum* DC. = *P. somniferum* L. subsp. *setigerum* (DC.) Arcangeli — MOLINIER 1981. Présence à confirmer, car ce taxon a peut-être été confondu avec le suivant.

1117. *Papaver somniferum* L. s.s. — Adventice échappée de cultures çà et là (VÉLA, inéd.). CHA-

BERT et ROUX (1999) confirment en indiquant qu'ils n'ont vu que le vrai *P. somniferum*, jamais *P. setigerum*.

1118. *Platycapnos spicata* (L.) Bernh. — MOLINIER 1981.

1119. *Roemeria hybrida* (L.) DC. — MOLINIER 1981. Espèce instable, en régression (CHABERT et ROUX 1999).

Parnassiaceae

1120. *Parnassia palustris* L. — MOLINIER 1981. La station de Fos-sur-Mer existe toujours selon BECK et MICHAUD (in CHABERT et ROUX 1999).

Pedaliaceae

– # *Sesamum indicum* L. — MOLINIER 1981: citations anciennes; adventice.

Phytolaccaceae

1121. *Phytolacca americana* L. — MOLINIER 1981. Naturalisé.

Pittosporaceae

1122. *Pittosporum tobira* (Thunb.) Aiton fil. — VÉLA, inéd.: subspontané, en voie de naturalisation (rapide sur le littoral rocheux de la côte d'Azur). À surveiller, notamment dans la région de Cassis – La Ciotat.

Plantaginaceae

1122bis. *Littorella uniflora* (L.) Ascherson — MOLINIER 1981: espèce méditerranéenne observé en 1954 en Crau. À rechercher.

1123. *Plantago afra* L. — MOLINIER 1981.

1124. *Plantago albicans* L. — MOLINIER 1981.

1124bis. *Plantago altissima* L. — MOLINIER 1981: une seule citation, à Marseille; adventice.

1125. *Plantago argentea* Chaix — MOLINIER 1981.

1126. *Plantago bellardii* All. — MOLINIER 1981.

1126bis. *Plantago cornuti* Gouan — MOLINIER 1981. Non revu récemment, à rechercher. Tout le groupe des plantains à larges feuilles (*cornuti*, *intermedia*, *media*, *major*) est à revoir.

1127. *Plantago coronopus* L. subsp. *coronopus* — MOLINIER 1981.

1128. *Plantago crassifolia* Forsskal — MOLINIER 1981.

1129. *Plantago holosteum* Scop. — MOLINIER 1981.

1130a. *Plantago lagopus* L. var. *lagopus* = *P. lagopus* L. — MOLINIER 1981.

1130b. *Plantago lagopus* L. var. *cylindrica* Boiss. = *P. lusitanica* L. — MOLINIER 1981, JOVET et KERGUÉLEN 1990.

1131. *Plantago lanceolata* L. subsp. *lanceolata* — MOLINIER 1981.

1132a. *Plantago major* L. subsp. *intermedia* (Gilib.) Lange = *P. m.* subsp. *intermedia* (DC.) Arcang. — MOLINIER 1981.

1132b. *Plantago major* L. subsp. *major* — MOLINIER 1981.

– *Plantago maritima* L. subsp. *maritima* = *P. maritima* L. — MOLINIER 1981: cité par les auteurs anciens, mais n'a pas été revu par MOLINIER et TALLON qui pensent à une confusion avec *P. crassifolia*, très voisin.

1133. *Plantago maritima* subsp. *serpentina* (All.) Arcangeli — MOLINIER 1981.

1134. *Plantago media* L. subsp. *media* = *P. media* L. — MOLINIER 1981.

1135. *Plantago scabra* Moench = *P. arenaria* W. et K. — MOLINIER 1981.

1136. *Plantago sempervirens* Crantz — MOLINIER 1981.

1137. *Plantago subulata* L. — MOLINIER 1981.

1138. *Plantago weldenii* Reichenb. (var. *weldenii*) = *P. coronopus* p.p. — MOLINIER 1981; MÉDAIL, inéd. Existe au moins dans les tonsures de Crau.

Platanaceae

– *Platanus orientalis* L. = *P. orientalis* DC? — MOLINIER 1981: planté, rarement subspontané; souvent confondu avec *P. acerifolia*.

1139. *Platanus acerifolia* (Aiton) Willd. = ? *P. hybrida* Brot. — MOLINIER 1981. Naturalisé, notamment dans les ripisylves.

– *Platanus hispanica* Miller ex Muench. = ? *P. occidentalis* L. — MOLINIER 1981: rarement planté.

Plumbaginaceae

1140. *Armeria arenaria* (Pers.) Schultes subsp. *bupleuroides* (Godron et Gren.) = *A. alliacea* (Cav.) Hoffm. et Link subsp. *bupleuroides* (Godron et Gren. pro sp.) — MOLINIER 1981.

—*Limoniastrum monopetalum* (L.) Boiss. — MOLINIER 1981: anciennement signalé à Carry-le-Rouet où il n'a pas été revu. Il s'agirait de toute façon d'un taxon introduit.

1141. *Limonium bellidifolium* (Gouan) Dumort. — MOLINIER 1981.

1141bis. *Limonium duriusculum* (Girard) Fourr. — MOLINIER 1981: indications pour la plupart anciennes mais nombreuses. À rechercher.

1142. *Limonium confusum* (Gren. et Godron) Fourr. = *L. ramosissimum* (Poiret) Maire subsp. *confusum* (Gren. et Godron) Pignatti — MOLINIER 1981.

1143. *Limonium cuspidatum* (Delort) Erben = *L. ramosissimum* (Poiret) Maire subsp. *provinciale* (Pignatti) Pignatti p.p. — MOLINIER 1981.

1144. *Limonium echioides* (L.) Miller — MOLINIER 1981.

1145. *Limonium girardianum* (Guss.) Fourr. — MOLINIER 1981.

1146. *Limonium narbonense* Miller = *L. vulgare* Miller subsp. *serotinum* (Reichenb.) Gams et *L. vulgare* Miller subsp. *angustifolium* (Tausch) P. Fourn. — MOLINIER 1981.

1147. *Limonium pseudominutum* Erben = *L. minutum* auct. Gall., non (L.) Chaz. — MOLINIER 1981. Le véritable *L. minutum* (L.) Chaz. est endémique des Baléares.

1148. *Limonium sinuatum* (L.) Miller — MOLINIER 1981. Subspontané.

1149. *Limonium virgatum* (Willd.) Fourr. = *L. oleifolium* Miller — MOLINIER 1981.

1150. *Plumbago europaea* L. — MOLINIER 1981.

Polygalaceae

—*Polygala amarella* Crantz = *P. amara* L. — MOLINIER 1981: une citation ancienne, probablement erronée.

1151a. *Polygala comosa* Schkuhr subsp. *comosa* — MOLINIER 1981.

1151b. *Polygala comosa* Schkuhr subsp. *provincialis* (Rouy et Fouc.) P. Fourn. — MOLINIER 1981. Présence incertaine, à confirmer.

1152. *Polygala exilis* DC. — MOLINIER 1981.

1153. *Polygala monspeliaca* L. — MOLINIER 1981.

1153bis. *Polygala nicaeensis* Risso ex Koch s.l. — Espèce très proche de *P. vulgaris*, à rechercher car peut-être pas toujours distinguée de celui-ci. Présente dans le Var (MÉDAIL et ORSINI 1993) et le Vaucluse (GIRERD 1991, GIRERD et coll. 1998).

1154. *Polygala rupestris* Pourret — MOLINIER 1981.

1155. *Polygala vulgaris* L. s.l. — MOLINIER 1981.

Polygonaceae

—*Fagopyrum esculentum* Moench — MOLINIER 1981: autrefois cultivé et adventice. Ne semble pas avoir été revu.

1156. *Fallopia convolvulus* (L.) A. Love = *Bilderdykia convolvulus* (L.) Dum. — MOLINIER 1981.

1157. *Polygonum amphibium* L. — MOLINIER 1981.

1158. *Polygonum arenarium* W. et K. subsp. *pulbellum* (Lois.) Webb. et Chater — MOLINIER 1981.

1159a. *Polygonum aviculare* L. subsp. *aviculare* = *P. aviculare* L. s.l. (p.p.) — MOLINIER 1981. Tout le groupe de *P. aviculare* s.l. mériterait d'être revu.

1159b. *Polygonum aviculare* L. subsp. *depressum* (Meisn.) Arcangeli = *P. a.* var. *littorale* Mert. et Koch. = *P. a.* var. *microphyllum* Ruiz in Meissner? — MOLINIER 1981.

1159c. *Polygonum aviculare* L. subsp. *ruvivagum* (Jordan ex Boreau) Berher [= *P. ruvivagum* Jord ex Boreau] — MARTIN (in MOLINIER 1981) considère à tort ce taxon comme synonyme de la var. *bellardii*. Cependant la véritable subsp. *ruvivagum* a bien été observée (CHABERT inéd.).

1160. *Polygonum bellardii* All. = *P. aviculare* L. var. *bellardii* (Allioni pro sp.) Duby [*P. ruvivagum* Jord. ex Boreau!] — MOLINIER 1981. Malgré les doutes des anciens, *P. bellardii* est bien présent dans le département (CHABERT et ROUX 1999).

1161. *Polygonum hydropiper* L. — MOLINIER 1981.

1162. *Polygonum lapathifolium* L. = *P. l.* subsp. *nodosum* Pers. pro sp. — MOLINIER 1981.

1163. *Polygonum maritimum* L. — MOLINIER 1981.

1164. *Polygonum mite* Schr. — MOLINIER 1981.

1165. *Polygonum persicaria* L. — MOLINIER 1981.

1166. *Polygonum roberti* Loisel. [= *P. raii* Bab. ?] — MOLINIER 1981, CHABERT et ROUX 1999.

—*Polygonum romanum* Jacq. subsp. *gallicum* (M. Raffaelli) M. Raff. et L. Vill. = *P. romanum* Jacq. = *P. aviculare* L. subsp. *romanum* (Jacq. pro sp.) Mc et Rr — MOLINIER 1981. La sous-espèce type est absente de Provence, mais a pu être confondue notamment avec *P. aviculare* var. *littorale* [= *P. a.* subsp. *depressum*].

1167. *Polygonum salicifolium* Brouss. ex Willd. = *P. mite* Schr. subsp. *serrulatum* (Lag.) Mc et Ry. = *P. m.* var. *salicifolium* (Delile) Boiss. — MOLINIER 1981.

1167bis. # *Polygonum cognatum* Meissn. — MOLINIER 1981: adventice non observée récemment. À confirmer.

1168. *Reynoutria japonica* Houtt. = *Fallopia japonica* (Houtt.) Ronse Decraene — DELLA-CASA et VÉLA, inéd. Naturalisé. JAUZEIN (1995) affirme que plupart des populations de France sont introgrées par *F. sachalinensis*; il faudrait donc les rapporter à *Reynoutria ×-bohemica* Chrtek et Chrtkova.

1169. *Rumex acetosa* L. subsp. *acetosa* — MOLINIER 1981.

1170. *Rumex acetosella* L. s.l. — MOLINIER 1981.

1171. *Rumex bucephalophorus* L. s.l. — MOLINIER 1981.

1172. *Rumex conglomeratus* Murr. — MOLINIER 1981.

1173. *Rumex crispus* L. s.l. — MOLINIER 1981.

1174. *Rumex cristatus* DC. — JAUZEIN 1990. Naturalisé.

1175. *Rumex hydrolapathum* Huds. — MOLINIER 1981.

1176. *Rumex intermedius* DC. — MOLINIER 1981.

1177. *Rumex obtusifolius* L. s.l. [incl. *R. acutus* L.] — MOLINIER 1981.

— *Rumex palustris* Sm. — MOLINIER 1981: autrefois supposée d'origine hybride, cette espèce n'a été signalée qu'au siècle dernier en « coustière » de la Crau. À rechercher.

1178. *Rumex patientia* L. — MOLINIER 1981. Naturalisé.

1179a. *Rumex pulcher* L. subsp. *pulcher* = *R. pulcher* L. — MOLINIER 1981.

1179b. *Rumex pulcher* L. subsp. *woodsii* (De Not.) Arcangeli = *R. p.* subsp. *divaricatus* (L.) Murb. — MOLINIER 1981: observé une seule fois au début du siècle. À rechercher.

1180. *Rumex roseus* L. = *R. tingitanus* L. — MOLINIER 1981.

1181. *Rumex sanguineus* L. — MOLINIER 1981.

1182. *Rumex scutatus* L. — MOLINIER 1981.

(...) *Rumex ×-dimidiatus* Hausskn. nom. nud. [= *R. cristatus × crispus*] — JAUZEIN 1990. Naturalisé.

— # *Rumex dentatus* L. — MOLINIER 1981: adventice dans les décombres au siècle dernier. Non revu depuis.

Portulacaceae

1183. *Portulaca oleracea* L. s.l. — MOLINIER 1981. Au moins la subsp. *oleracea* et sa var. *sativa* (Haw.) DC. [= subsp. *sativa* Celak].

— # *Trianthema monogyna* L. — MOLINIER 1981: signalé une fois comme adventice à Berre, sur la voie ferrée.

Primulaceae

1184... *Anagallis arvensis* L. subsp. *arvensis* = *A. arvensis* L. var. *phoenicea* — MOLINIER 1981. En plus de la sous-espèce type à fleurs rouges, une ou plusieurs sous-espèces à fleurs bleues, subsp. *parviflora* (Hoffmans. et Link.) Arcangeli et subsp. *latifolia* (L.) Arcangeli, pourraient se trouver dans le département, notamment dans les lieux humides, car connues dans le Var (MÉDAIL et ORSINI 1993) et le Vaucluse (VÉLA et DELLA-CASA 1996).

1185. *Anagallis foemina* Mill. = *A. arvensis* var. *coerulea* p.p. — MOLINIER 1981, GIRERD 1992. Les mourons à fleurs bleues sont tous considérés par MOLINIER comme des variétés de l'espèce précédente. En réalité *A. foemina*, lui aussi à fleurs bleues, existe dans le département où il est fréquent dans les pelouses xérophiles.

— # *Anagallis monelli* L. subsp. *linifolia* (L.) Maire — MOLINIER 1981: une citation ancienne à Arles, probablement erronée.

— # *Anagallis platyphylla* Baudo — MOLINIER 1981: une indication ancienne; adventice.

1186. *Anagallis tenella* (L.) L. — MOLINIER 1981.

1186bis. *Androsace maxima* L. — MOLINIER 1981: peu de citations récentes. La survie de cette messicole, relativement mésophile et en régression en France (FILOSA 1989), serait à confirmer dans le département.

1187. *Asterolinon linum-stellatum* (L.) Duby — MOLINIER 1981.

1188. *Coris monspeliensis* L. — MOLINIER 1981.

1189. *Cyclamen bederifolium* Aiton — MOLINIER 1981. Subspontané.

— *Cyclamen repandum* Sibth. et Sm. — MOLINIER 1981: une seule citation relativement récente; subspontané. Les confusions possibles avec d'autres espèces rendent difficile l'évaluation de la présence à l'état subspontané de ce taxon dans le département. À rechercher, car est considéré comme naturalisé en région méditerranéenne française par GUINOCHET et DE VILMORIN (1973).

1190. *Lysimachia nummularia* L. — MOLINIER 1981.

1191. *Lysimachia vulgaris* L. — MOLINIER 1981.

1192. *Primula veris* L. s.l. — MOLINIER 1981. Il s'agirait ici de la subsp. *columnae* (Bertol.) Guterm. et Ehrend. donnée dans toutes les flores comme synonyme de la sous-espèce *suaveolens* (Bertol.) Guterm. et Ehrend., mais KERGUÉLEN (1997) sépare ces deux taxons.

1193. *Primula vulgaris* Hudson subsp. *vulgaris* — MOLINIER 1981.

1194. *Samolus valerandi* L. — MOLINIER 1981.

Rafflesiaceae

1195a. *Cytinus hypocistis* (L.) L. subsp. *clusii* Nyman = *C. ruber* (Fourr.) Komarov — MOLINIER 1981.

1195b. *Cytinus hypocistis* (L.) L. subsp. *hypocistis* = *C. hypocistis* L. — MOLINIER 1981.

Ranunculaceae

1196. *Adonis aestivalis* L. — MOLINIER 1981. Comme les autres *Adonis*, c'est une archéophyte, mais *A. aestivalis* étant beaucoup plus rare (CHABERT et ROUX 1999), il se comporte plutôt comme une adventice sporadique.

1197. *Adonis annua* L. — MOLINIER 1981.

1198. *Adonis flammea* Jacq. — MOLINIER 1981.

1199. *Anemone coronaria* L. [incl. var. *mouan-si* Ard.] — MOLINIER 1981. Archéophyte?

1200. *Anemone hortensis* L. subsp. *hortensis* [incl. subsp. *stellata* (Lam.) Briq., subsp. *variata* (Jord.) Ry et Fd, subsp. *grandiflora* (Pons) Ry et Fd] — MOLINIER 1981.

1201. *Anemone palmata* L. — MOLINIER 1981.

1202. *Aquilegia vulgaris* L. — MOLINIER 1981.

1203. *Ceratocephalus falcatus* (L.) Pers. — MOLINIER 1981.

—***Clematis cirrhosa*** L. — MOLINIER 1981 : autrefois signalée comme cultivé et spontané.

1204. *Clematis flammula* L. — MOLINIER 1981.

1205. *Clematis recta* L. — MOLINIER 1981.

1206. *Clematis vitalba* L. — MOLINIER 1981.

1207. *Consolida ajacis* (L.) Schur = *C. ambigua* (L.) P. W. Ball et Heywood = *Delphinium ajacis* L. — MOLINIER 1981. Archéophyte.

1208. *Consolida hispanica* (Costa) Greuter et Burdet = *C. orientalis* non (Gay) Schröd. = *Delphinium orientale* Gay — MOLINIER 1981. Revu récemment (CHABERT et ROUX 1999). Espèce spontanée

d'après MOLINIER (1981), messicole introduite d'après JAUZEIN (1995).

1209. *Consolida pubescens* (DC.) Soo = *D. pubescens* DC. — MOLINIER 1981.

1210. *Consolida regalis* S. F. Gray subsp. *regalis* = *Delphinium consolida* L. — MOLINIER 1981. Spontané ou adventice?

1211. *Delphinium fissum* Waldst. et Kit. — MOLINIER 1981.

1212... *Delphinium balteratum* Sibth et Sm. et ***D. verdunense*** Balbis — MOLINIER 1981. Sous l'un de ces deux nom, les variétés de *D. balteratum* mentionnées par MOLINIER (var. *ambiguum* L. et var. *junceum* DC.) n'ont pas été revues récemment. À rechercher.

—***Delphinium staphisagria*** L. — MOLINIER 1981 : peut-être anciennement cultivé ; signalé au siècle dernier à Arles, mais non revu.

1212bis. *Garidella nigellastrum* L. — MOLINIER 1981 : en voie de disparition ; une seule citation, assez récente, à Allauch. À confirmer.

1213. *Helleborus foetidus* L. — MOLINIER 1981.

1214. *Hepatica nobilis* Schreber = *H. triloba* Chaix — MOLINIER 1981.

1214bis. *Myosurus breviscapus* Huth = *M. minimus* var. *heldreichii* Lev. (= *M. sessilis* non Watson) — MOLINIER 1981 : certains exemplaires de Camargue ou de Crau seraient des formes de transition avec l'espèce suivante. Présence à confirmer. Valeur taxonomique douteuse.

1215. *Myosurus minimus* L. — MOLINIER 1981.

—***Nigella arvensis*** L. — MOLINIER 1981 : signalé une fois comme adventice ; parfois confondu avec *N. damascena*.

1216. *Nigella damascena* L. — MOLINIER 1981.

1217. *Nigella gallica* Jordan — MOLINIER 1981. Cette espèce qui semblait avoir disparu de France, a été retrouvée dans le Midi (JAUZEIN 1995) et existe toujours dans les Bouches-du-Rhône (CHABERT et ROUX 1999).

—***Nigella sativa*** L. — MOLINIER 1981 : autrefois cultivé ou adventice.

1218a. *Ranunculus acris* L. subsp. *acris* — MOLINIER 1981.

1218b. *Ranunculus acris* L. subsp. *friesianus* (Jordan) Syme = *R. a.* subsp. *stevanii* (Andrz.) Hart. — MOLINIER 1981 : sous-espèce citée anciennement, non revue depuis. À rechercher dans les prairies de la Sainte-Baume.

1219. *Ranunculus aquatilis* L. — MOLINIER 1981.

1220. *Ranunculus arvensis* L. — MOLINIER 1981.

—*Ranunculus auricomus* L. s.l. — MOLINIER 1981. Adventice. Espèce eurosibérienne, à l'évidence accidentelle en basse Provence.

1221. *Ranunculus baudotii* Godron — MOLINIER 1981.

1222a. *Ranunculus bulbosus* L. subsp. *aleae* (Willk.) Rouy et Fouc. — MOLINIER 1981.

1222b. *Ranunculus bulbosus* L. subsp. *bulbosus* = *R. b.* subsp. *bulbifer* (Jordan) P. Fournier — MOLINIER 1981.

1223. *Ranunculus circinatus* Sibth. — MOLINIER 1981.

1224a. *Ranunculus ficaria* L. subsp. *ficaria* — MOLINIER 1981.

1224b. *Ranunculus ficaria* L. subsp. *ficariiformis* (F. W. Schultz) Rouy et Fouc. — MOLINIER 1981.

1225. *Ranunculus flammula* L. — MOLINIER 1981.

1226. *Ranunculus gramineus* L. — MOLINIER 1981.

1227. *Ranunculus lingua* L. — MOLINIER 1981.

—*Ranunculus macrophyllus* Desf. — MOLINIER 1981: autrefois adventice.

1228. *Ranunculus monspeliacus* L. subsp. *saxatilis* (Balbis) Nyman — MOLINIER 1981: type et sous-espèce *albicans* (Jord.) Ry et Fd. Celle-ci, rarement citée dans le département, ne figure pas dans l'index synonymique de KERGUÉLEN 1997.

1229. *Ranunculus muricatus* L. — MOLINIER 1981.

1230. *Ranunculus ophioglossifolius* Vill. — MOLINIER 1981.

1231. *Ranunculus paludosus* Poiret = *R. flabellatus* Desf. — MOLINIER 1981.

1232. *Ranunculus parviflorus* L. — MOLINIER 1981.

1233. *Ranunculus repens* L. — MOLINIER 1981.

1234. *Ranunculus sardous* Crantz — MOLINIER 1981.

1235. *Ranunculus sceleratus* L. — MOLINIER 1981. Espèce autrefois rare, devenue commune (MICHAUD, in litt.).

1236. *Ranunculus trichophyllus* Chaix subsp. *trichophyllus* [incl. var. *drouetii* (Sch.) Ry et Fd] — MOLINIER 1981.

—*Ranunculus trilobus* Desf. — MOLINIER 1981: adventice qui a disparu des stations où elle avait été observée autrefois. Cette plante des sols humides des contrées maritimes (DE BOLOS et VIGO 1984) pourrait cependant encore exister dans les Bouches-du-Rhône où elle a pu être parfois confondue avec *R.*

sardous, taxon très proche dont elle ne serait peut-être qu'une sous-espèce.

1237. *Thalictrum minus* L. — MOLINIER 1981.

1238. *Thalictrum flavum* L. — MOLINIER 1981.

1239. *Thalictrum morisonii* C. C. Gmelin subsp. *mediterraneum* (Jordan) P. W. Ball — MOLINIER 1981.

Resedaceae

1240. *Reseda alba* L. s.l. — MOLINIER 1981.

1241. *Reseda lutea* L. — MOLINIER 1981.

1242. *Reseda luteola* L. — MOLINIER 1981.

— # *Reseda odorata* L. — MOLINIER 1981: cultivé, parfois spontané. Certainement disparu car ne figure même pas dans l'index de KERGUÉLEN (1997).

1243. *Reseda phytbeuma* L. subsp. *phyteuma* — MOLINIER 1981.

Rhamnaceae

—*Frangula alnus* Miller — MOLINIER 1981: adventice ou planté.

1244. *Paliurus spina-christi* Miller — MOLINIER 1981.

1245. *Rhamnus alaternus* L. — MOLINIER 1981.

1246. *Rhamnus alpina* L. — MOLINIER 1981.

—*Rhamnus cathartica* L. — MOLINIER 1981: citations anciennes. À rechercher à la Sainte-Baume (présent dans la partie varoise de ce massif).

1247a. *Rhamnus saxatilis* Jacq. subsp. *infectoria* (L.) P. Fourn. — MOLINIER 1981.

1247b. *Rhamnus saxatilis* Jacq. subsp. *villarsii* (Jordan) P. Fourn. = *R. s.* subsp. *tinctorius* (W. et K.) Nym. — MOLINIER 1981.

—*Zizyphus zizyphus* (L.) Meikle = *Z. jujuba* Mill. — MOLINIER 1981: autrefois spontané, mais MOLINIER ne l'a vu que cultivé.

Rosaceae

1248. *Agrimonia eupatoria* L. — MOLINIER 1981.

1249. *Amelanchier ovalis* Medik. s.l. — MOLINIER 1981.

1250. *Aphanes inexpectata* Lippert = *A. microcarpa* (Boiss. et Reuter) Rothm. — MOLINIER 1981.

1250bis. *Aphanes arvensis* L. — MOLINIER 1981: adventice, signalé en 1977. À rechercher.

1251. *Cotoneaster integerrimus* Medik. — MOLINIER 1981, CHARLES 1993 et 1996. Des observa-

tions récentes en Vaucluse (GARRAUD in GIRERD et coll. 1998) ont montré que seul *C. juranus* Gandoger est présent dans les stations où *C. integerrimus* était signalé. Peut-être en est-il de même dans les Bouches-du-Rhône? À vérifier, ainsi que l'éventuelle présence de *C. delphinensis*, espèce méconnue.

1252. *Cotoneaster nebrodensis* (Guss.) C. Koch — MOLINIER 1981.

(...) *Cotoneaster* × *intermedius* (Lecoq et Lamotte) Coste [= *C. integerrimus* × *tomentosus*?] — MOLINIER 1981.

1253. *Crataegus azarolus* L. var. *azarolus* = *C. × ruscinonensis* Gren. et Blanc — MOLINIER 1981. Subspontané, peut-être en voie de raréfaction.

–*Crataegus laevigata* (Poiret) DC. — MOLINIER 1981: une citation ancienne et douteuse.

1254. *Crataegus monogyna* Jacq. — MOLINIER 1981.

1255. *Cydonia oblonga* Miller — MOLINIER 1981. Subspontané.

–*Filipendula ulmaria* (L.) Maxim — MOLINIER 1981: une citation très ancienne, non confirmée.

1256. *Filipendula vulgaris* Moench — MOLINIER 1981.

1257. *Fragaria vesca* L. — MOLINIER 1981.

1257bis. *Fragaria viridis* Weston — MOLINIER 1981: une seule citation assez récente; adventice probable ou espèce méconnue. À rechercher.

1258. *Geum sylvaticum* Pourret — MOLINIER 1981.

1259. *Geum urbanum* L. — MOLINIER 1981.

1260. *Malus domestica* Borckh. — MOLINIER 1981. Subspontané et parfois naturalisé.

1261. *Malus sylvestris* Miller — MOLINIER 1981.

1262. *Mespilus germanica* L. — MOLINIER 1981. Subspontané, peut-être en voie de raréfaction.

1262bis. *Potentilla anserina* L. — MOLINIER 1981: surtout sur les bords du Rhône. A peut-être disparu, comme c'est le cas dans le Vaucluse (GIRERD 1991). À rechercher.

–*Potentilla argentea* L. — MOLINIER 1981: citations très anciennes; vraisemblablement adventice.

1263. *Potentilla cinerea* Chaix ex Vill. — MOLINIER 1981.

1264. *Potentilla erecta* (L.) Rauschel — MOLINIER 1981.

1265. *Potentilla birta* L. — MOLINIER 1981.

–*Potentilla inclinata* Vill. — MOLINIER 1981: une citation ancienne, non confirmée.

1266. *Potentilla neumanniana* Reichenb. = *P.*

tabernaemontani Ascherson — MOLINIER 1981.

1267. *Potentilla pusilla* Host. — CHABERT 1995: espèce souvent méconnue et signalée à tort sous le nom de *P. neumanniana*.

1268. *Potentilla recta* L. — MOLINIER 1981.

1269. *Potentilla reptans* L. — MOLINIER 1981.

–*Potentilla supina* L. — MOLINIER 1981: une citation; adventice très ancienne, présumé disparue.

1270. *Prunus armeniaca* L. — MOLINIER 1981. Subspontané.

1271. *Prunus avium* L. — MOLINIER 1981: subspontané. CHARLES (1987) considère qu'il est spontané et en expansion à Sainte-Victoire.

1272... *Prunus cerasifera* Ehrh. var. *cerasifera* — MOLINIER 1981. Semble spontané ou naturalisé de longue date (archéophyte?). La var. *pissardii* (Carrière) L. H. Bailey, cultivée pour l'ornement, se naturalise en s'hybridant avec le type (VÉLA, inéd.).

1273. *Prunus cerasus* L. s.l. — MOLINIER 1981. Subspontané.

1274a. *Prunus domestica* L. subsp. *domestica* — MOLINIER 1981. Subspontané.

1274b. *Prunus domestica* L. subsp. *insititia* (L.) Bonnier et Layens — MOLINIER 1981. Subspontané. Certainement plus rare que la sous-espèce type.

1274c. *Prunus domestica* L. nothosubsp. *italica* (Borckh.) Hegi [= subsp. *domestica* × *insititia*] — Cultivé et subspontané, comme le type (VÉLA, inéd.).

1275. *Prunus dulcis* (Miller) D. A. Webb — MOLINIER 1981. Subspontané.

–*Prunus laurocerasus* L. — MOLINIER 1981: autrefois subspontané. Non signalé récemment.

1276. *Prunus mabaleb* L. — MOLINIER 1981.

1276bis. *Prunus persica* (L.) Batsch — MOLINIER 1981. Subspontané, notamment au bord des chemins et des aires de pique-nique, mais assez rarement, car VÉLA (inéd.) ne l'a jamais observé dans les Bouches-du-Rhône, mais par contre plusieurs fois aux confins occidentaux du Var.

–*Prunus serratula* Lindley — GRUBER et SANDOZ 1995. Cultivé pour l'ornement (KERGUÉLEN 1997).

1277. *Prunus spinosa* L. — MOLINIER 1981.

1278. *Pyracantha pauciflora* (Poiret) M. J. Roemer = *P. coccinea* Roemer — MOLINIER 1981. Naturalisé et peut-être même spontané.

1279. *Pyrus pyraster* (L.) Burgsd. s.l. = *P. communis* L. subsp. *pyraster* Bor. — MOLINIER 1981: autrefois subspontané. Quant à *P. communis* L., il est seulement cultivé.

1280. *Pyrus spinosa* Forsskal = *P. amygdalifor-*

mis Vill. — MOLINIER 1981.

1281... *Rosa agrestis* Savi — Les deux taxons suivants, très proches l'un de l'autre, forment une paire relativement bien isolée des autres *Rosa* (GIRERD 1998); le second a pu être facilement ignoré au profit du premier.

1281a. *R. agrestis* Savi s.s. — MOLINIER 1981.

1281b. *R. elliptica* Tausch — MOLINIER 1981: citations anciennes. À rechercher dans les contrées montagneuses du département.

1282. *Rosa caesia* Sm. = *R. canina* L. var. *dumalis* Bech. [non var. *dumalis* Fiori!] — MOLINIER 1981: citations anciennes mais très nombreuses. A certainement été fréquemment nommé *R. canina* s.l. par les auteurs récents (VÉLA, inéd.).

1283... *Rosa canina* sensu Boulenger 1932 — MOLINIER 1981, cf. PIGNATTI 1982.

1283a. *R. andegavensis* Bast. = *R. canina* L. var. *andegavensis* Bast. — MOLINIER 1981.

1283b. *R. canina* L. var. *canina* = *R. canina* L. s.s. — MOLINIER 1981.

1283c. *R. canina* L. var. *lutetiana* (Léman) Baker — MOLINIER 1981: citations anciennes. À confirmer.

1283d. *R. corymbifera* Borckh. — MOLINIER 1981.

1283e. *R. obtusifolia* Desv. — MOLINIER 1981.

1283f. *R. stylosa* Desv. — MOLINIER 1981. Inclus dans *R. canina* s.s. par beaucoup d'auteurs récents, car ne serait qu'une forme extrême de celui-ci (d'après BOULENGER notamment).

— *Rosa foetida* J. Herrman = *Rosa lutea* Mill. — MOLINIER 1981: autrefois naturalisé.

1284. *Rosa gallica* L. — MOLINIER 1981: citations anciennes; subspontané. Ce rosier sauvage, à vocation également ornementale, se rencontre subspontané encore de nos jours, par exemple à Marseille: talus de la voie ferrée aux Chartreux (VÉLA et ROUSSANGE, inéd.).

1285. *Rosa montana* Chaix — MOLINIER 1981.

1286... *Rosa pimpinellifolia* L. s.l. — MOLINIER 1981. Les deux taxons suivants sont considérés comme des sous-espèce par DE BOLOS et VIGO (1984), mais KERGUÉLEN (1998) les retient au rang de variété:

1286a. *R. pimpinellifolia* var. *myriacantha* (DC.) Ser. — MOLINIER 1981.

1286b. *R. pimpinellifolia* var. *pimpinellifolia* — MOLINIER 1981.

1287. *Rosa pouzinii* Tratt. — MOLINIER 1981.

1288... *Rosa rubiginosa* L. [incl. *Rosa eglante-*

ria L. var. *lutea* Red.?] — MOLINIER 1981. C'est probablement au moins en partie *R. micrantha* Borrer ex Sm., qui aurait pu être nommé *R. rubiginosa* par manque de précision. Même remarque que pour *R. agrestis* (cf. supra).

1289. *Rosa sempervirens* L. — MOLINIER 1981.

(-) *Rosa* × *verticillacantha* Mérat [= *R. arvensis* × *canina*] = *R. canina* L. var. *verticillacantha* (Mérat) Baker — MOLINIER 1981: citations très anciennes. Présence douteuses (absence de l'un des parents dans la région).

1290. *Rubus caesius* L. — MOLINIER 1981. Les hybrides de *R. caesius* avec les autres espèces du genre forment la section des *Rubi* × *Corylifolii* Lindley (DE BOLOS et VIGO 1984, KERGUÉLEN 1997). Ils n'ont pas été signalés dans les Bouches-du-Rhône, mais devraient s'y trouver, car ils existent dans le Var (ALBERT et JAHANDIEZ 1908) et le Vaucluse (GIRERD 1991).

1291... *Rubus canescens* DC. gr. [incl. *R. × collinus* DC] — MOLINIER 1981. Il semble que *R. collinus* DC. (ou d'autres taxons comme *R. incanescens* Bertol., *R. lloydianus* Genevier, *R. tomentellifolius* Sudre, etc.) puisse être distingué comme micro-espèce existant dans le département (cf. MOLINIER 1981).

1292... *Rubus ulmifolius* Schott (s.l.) — MOLINIER 1981. D'autres ronces de la section *Discolores* (*R. bifrons*, *R. candicans*, *R. discolor*, *R. fruticosus*, etc.), qui semblent exister dans le Luberon et le nord-ouest du Var (VÉLA, inéd.), ont peut-être été confondues avec cette espèce, notamment dans le nord-est du département et en altitude. Quant à *R. ulmifolius*, plusieurs « sous-espèces », non retenues dans KERGUÉLEN 1997 (cf. ALBERT et JAHANDIEZ 1908, DE BOLOS et VIGO 1984), pourraient exister dans le département, notamment les subsp. *vulgatus* Sudre et subsp. *insignitus* (Timb. et Müll) Sudre qui sont à rechercher.

1293a. *Sanguisorba minor* Scop. subsp. *minor* — MOLINIER 1981.

1293b. *Sanguisorba minor* Scop. subsp. *polygama* (Wadst. et Kit.) J. Holub = *S. m.* subsp. *muricata* Coutinho. — MOLINIER 1981.

1293c. *Sanguisorba minor* Scop. subsp. *spachiana* (Cosson) Muñoz Garmendia et Pedrol = *S. m.* subsp. *magnolii* (Spach.) Coutinho — MOLINIER 1981.

1294. *Sanguisorba officinalis* L. — MOLINIER 1981.

1295. *Sorbus aria* (L.) Crantz — MOLINIER 1981.

1296. *Sorbus domestica* L. — MOLINIER 1981.

1297. *Sorbus torminalis* (L.) Crantz — MOLINIER 1981.

Rubiaceae

- 1298. *Asperula arvensis*** L. — MOLINIER 1981.
1299. *Asperula cynanchica* L. s.l. — MOLINIER 1981.
1300. *Crucianella angustifolia* L. — MOLINIER 1981.
1301. *Crucianella latifolia* L. — MOLINIER 1981.
1302. *Crucianella maritima* L. — MOLINIER 1981.
1303. *Cruciata laevipes* Opiz — MOLINIER 1981.
1304a. *Galium aparine* L. subsp. *aparine* — MOLINIER 1981.
1304b. *Galium aparine* L. subsp. *aparinella* (Lange) Jauzein — MOLINIER 1981.
1305. *Galium cinereum* All. — MOLINIER 1981: pas de citation récente. Existe encore de nos jours, notamment sur la route des crêtes de Cassis à La Ciotat (VÉLA, inéd.) et ailleurs (CHABERT, inéd.).
1306. *Galium corrudifolium* Vill. — MOLINIER 1981.
1307. *Galium debile* Desv. — MOLINIER 1981.
1308. *Galium divaricatum* Pourret ex Lam. — MOLINIER 1981.
1309. *Galium glaucum* L. — MOLINIER 1981.
1310. *Galium lucidum* All. — MOLINIER 1981.
 – *Galium maritimum* L. — MOLINIER 1981: une indication très ancienne. Autrefois sans doute adventice, mais aujourd'hui disparu.
1310bis. *Galium minutulum* Jordan — MOLINIER 1981. N'a pas été revu sur l'île de Riou (MÉDAIL, inéd.). À rechercher.
1311a. *Galium mollugo* L. subsp. *erectum* Syme = *G. album* Miller [= *G. mollugo* subsp. *elatum* (Thuill.) Syme!] — MOLINIER 1981.
1311b. *Galium mollugo* L. subsp. *mollugo* Syme = ? subsp. *elatum* sensu Fournier... — MOLINIER 1981.
1312. *Galium murale* (L.) All. — MOLINIER 1981.
1313. *Galium obliquum* Vill. — MOLINIER 1981.
1314. *Galium palustre* L. subsp. *palustre* — MOLINIER 1981.
1315. *Galium palustre* L. subsp. *elongatum* (C. Presl) Lange = *G. elongatum* C. Presl. — MOLINIER 1981.
1316. *Galium parisiense* L. [incl. subsp. *anglicum* (L.) P. Fourn. = ? subsp. *anglicum* (Huds.) Ry; et subsp. *tenellum* (Jordan) Ry] — MOLINIER 1981.

1317. *Galium pumilum* Murray — MOLINIER 1981.

- 1318. *Galium pusillum*** L. — [incl. subsp. *hypnoides* (Vill.) Ry] — MOLINIER 1981.
 – *Galium saxosum* (Chaix) Breistr. — MOLINIER 1981: citation ancienne; adventice ou erreur.
1319. *Galium setaceum* Lam. — MOLINIER 1981.
1320. *Galium spurium* L. s.l. — MOLINIER 1981.
1321. *Galium timeroyi* Jordan — MOLINIER 1981.
1322. *Galium tricornutum* Dandy — MOLINIER 1981.
 – *Galium uliginosum* L. — MOLINIER 1981: indication ancienne, probablement erronée.
1323. *Galium verrucosum* L. subsp. *verrucosum* — MOLINIER 1981. Présence récente confirmée par J.-P. CHABERT (d'après MICHAUD, in litt.).
1324. *Galium verticillatum* Danth. — MOLINIER 1981.
1325. *Galium verum* L. (subsp. *verum* ?) — MOLINIER 1981.
 (...) *Galium* × *pomeranicum* Retz. [*G. mollugo* subsp. *erectum*? × *G. verum* s.s.] — MOLINIER 1981: une citation ancienne attestée par un échantillon d'herbier. À rechercher.
1326. *Rubia peregrina* L. subsp. *peregrina* — MOLINIER 1981.
1327. *Rubia tinctorum* L. — MOLINIER 1981. Naturalisé.
1328. *Sherardia arvensis* L. — MOLINIER 1981.
1329. *Valantia muralis* L. — MOLINIER 1981.

Rutaceae

- *Citrus limon* (L.) Burm. fil. [citronnier]; *C. reticulata* Blanco = ? *C. deliciosa* Ten. [mandariner]; *C. sinensis* (L.) Osbeck = *C. aurantium* L. p.p. [oranger] — MOLINIER 1981: même si les graines sont effectivement fertiles, il n'a jamais été signalé de sujets spontanés, et ces espèces, seulement plantées, ne doivent pas être retenues pour la flore du département.
1330. *Dictamnus albus* L. — MOLINIER 1981.
 – *Haplophyllum buxbaumii* (Poiret) G. Don Fil. — MOLINIER 1981: une citation ancienne; adventice.
1330bis. *Haplophyllum linifolium* (L.) G. Don fil. = ? *H. pubescens* Juss. — MOLINIER 1981: naturalisé. Peut-être seulement adventice, et d'ailleurs non revu récemment. À confirmer.
 – # *Haplophyllum villosum* (M.B.) Spach. — MOLINIER 1981: autrefois adventice sur des décombres et près des lavoirs à laines. Présumé disparu.
1331. *Ruta angustifolia* Pers. — MOLINIER

1981.

1332. *Ruta chalepensis* L. — MOLINIER 1981.–*Ruta graveolens* L. — MOLINIER 1981; une citation ancienne; peut-être subspontané.1333. *Ruta montana* (L.) L. — MOLINIER 1981.

Salicaceae

1334. *Populus alba* L. — MOLINIER 1981.

(...) *Populus* × *canescens* (Aiton) Sm. [= *P. alba* × *tremula*] ? — Ripisylves de la Durance (VÉLA, inéd.) et du Rhône (PONEL et VÉLA, inéd.). Statut taxonomique depuis longtemps incertain. Indigénat douteux: ne serait peut-être que naturalisé par suite d'introductions (KERGUÉLEN 1997, 1998). Le problème de son statut semble le même que celui du platane (cf. *Platanus acerifolia*).

1335. *Populus nigra* L. s.l. — MOLINIER 1981. Les deux sous-espèces *betulifolia* (Pursh) W. Wetts. et *neapolitana* (Ten.) Maire sont peut-être présentes dans la région (cf. KERGUÉLEN 1993). On doit citer également la sous-espèce *nigra*, mais seulement sous sa variété *italica* Duroi, fréquemment plantée.

1336. *Salix acuminata* Miller = *S. atrocinerea* Brot. — MOLINIER 1981.

1337a. *Salix alba* L. subsp. *alba* — MOLINIER 1981.

1337b. *Salix alba* L. subsp. *vitellina* (L.) Schübl. et Martens — MOLINIER 1981. Subspontané.

–*Salix capraea* L. — MOLINIER 1981: douteux, peut-être confondu avec *S. acuminata*.

1338. *Salix cinerea* L. — MOLINIER 1981.

1339. *Salix elaeagnos* Scop. s.l. — MOLINIER 1981.

1340. *Salix purpurea* L. — MOLINIER 1981.1341. *Salix triandra* L. — MOLINIER 1981.

–*Salix viminalis* L. — MOLINIER 1981: présence fort douteuse à l'état spontané.

Santalaceae

1342. *Osyris alba* L. — MOLINIER 1981.

1343. *Thesium divaricatum* Jan ex Mert. et Koch — MOLINIER 1981.

Sapindaceae

– # *Cardiospermum balicacabum* L. — MOLINIER 1981: autrefois cultivé et subspontané.

Saxifragaceae

1343bis. *Saxifraga callosa* Sm. subsp. *catalaunica* (Boiss.) D. A. Webb — MOLINIER 1981: peu de citations. À rechercher, tout comme la subsp. *callosa*.

1344. *Saxifraga continentalis* (Engler et Irmscher) D. A. Webb — MOLINIER 1981.

1345. *Saxifraga granulata* L. — MOLINIER 1981.

–*Saxifraga rosacea* Moench (subsp. *sternbergii* (Willd.) Kerg. et Lamb.) = ? *S. cespitosa* L. — MOLINIER 1981; citation très ancienne; cultivé et subspontané ou bien confusion.

1346. *Saxifraga tridactylites* L. — MOLINIER 1981.

Scrophulariaceae [incl. Orobanchaceae]

1347. *Anarrhinum bellidifolium* (L.) Willd. — MOLINIER 1981.

1348. *Antirrhinum latifolium* Miller s.l. — MOLINIER 1981.

1349a. *Antirrhinum majus* L. subsp. *majus* — MOLINIER 1981. Subspontané.

1349b. *Antirrhinum majus* L. subsp. *tortuosum* (Bosc) Ball — MOLINIER 1981: deux citations anciennes; adventice. Statut de spontanéité controversé. À rechercher.

–*Asarina procumbens* Miller — MOLINIER 1981: adventice à Marseille au début du siècle. Ne s'est s'en doute pas maintenu.

1350. *Bartsia trixago* L. = *Bellardia trixago* (L.) All. — MOLINIER 1981.

1351. *Chaenorrhinum minus* (L.) Lange subsp. *minus* = *C. minus* (L.) Lange [incl. var. *praetermissum* Ry] — MOLINIER 1981.

1352. *Chaenorrhinum origanifolium* (L.) Kosteletzky (subsp. *origanifolium* ?) — MOLINIER 1981.

1353. *Chaenorrhinum rubrifolium* (DC.) Fourr. — MOLINIER 1981.

1354. *Cymbalaria muralis* G. Gaertner, B. Meyer et Scherb — MOLINIER 1981. Naturalisé anciennement, même si on l'observe parfois sur substrat naturel (poudingue) à Marseille (VÉLA, inéd.)

1355. *Digitalis lutea* L. subsp. *lutea* — MOLINIER 1981.

1356. *Euphrasia officinalis* L. subsp. *monticola* Silverside = ? *E. rostkoviana* Hayne var. *montana* Chabert — MOLINIER (1981) l'attribue tout d'abord à la *E. rostkoviana* var. *montana*, puis le

décrit sous le nom d'*E. provincialis* Tallon (d'après des notes inédites de TALLON), taxon non publié valablement ni retenu par KERGUÉLEN (1998), mais qu'il faudrait étudier de plus près.

1356bis. *Euphrasia pectinata* Ten. — MOLINIER 1981 : citations anciennes. À rechercher.

1357. *Euphrasia stricta* D. Wolff ex J. F. Lehm. — CHARLES 1993, 1994, 1996.

1358. *Euphrasia salisburgensis* Funck — CHARLES 1994, 1997.

1359. *Gratiola officinalis* L. — MOLINIER 1981.

1359bis. *Kickxia cirrhosa* (L.) Fritsch — MOLINIER 1981. Outre le bois des Rièges, cette plante a été signalée dans d'autres stations de Camargue, omises dans le catalogue (ZARZYCKI 1961, MOLINIER et TALLON 1974). Présence actuelle à confirmer.

1359ter. *Kickxia commutata* (Bernh. ex Reichenb.) Fritsch — MOLINIER 1981 : citations nombreuses mais anciennes. À rechercher.

1360. *Kickxia elatine* (L.) Dumort subsp. *elatine* — MOLINIER 1981.

—*Kickxia lanigera* (Desf.) Hand.-Mazz. — MOLINIER 1981 : une mention ; adventice.

1361. *Kickxia spuria* (L.) Dumort. s.l. — MOLINIER 1981. La sous-espèce méridionale *integrifolia* (Brot.) R. Fernandes est à rechercher.

—*Linaria angustissima* (Loisel.) Borbas — MOLINIER 1981 : une citation ancienne à Sainte-Victoire. Localité douteuse.

1362. *Linaria arvensis* (L.) Desf. — MOLINIER 1981.

1363. *Linaria repens* (L.) Miller — MOLINIER 1981.

1364. *Linaria simplex* (Willd.) DC. — MOLINIER 1981.

1365. *Linaria supina* (L.) Chaz. Subsp. *supina* — MOLINIER 1981.

—*Linaria triphylla* (L.) Miller — MOLINIER 1981 : citations anciennes ; rarement adventice.

1366. *Linaria vulgaris* Mill. subsp. *vulgaris* — MOLINIER 1981.

1367. *Lindernia dubia* (L.) Pennell — MOLINIER 1981. Naturalisé (cf. GIRERD 1991).

1368. *Melampyrum arvense* L. (subsp. *arvense*?) — MOLINIER 1981.

1368bis. *Misopates calicynum* Rothm. — MOLINIER 1981 : peu de citations récentes. Plante encore méconnue, réputée calcicole (JOVET et KERGUÉLEN, 1990). À rechercher.

1369. *Misopates orontium* (L.) Rafin. — MOLINIER 1981. Cette espèce passe pour être répandue dans le département, mais a longtemps été confon-

due avec *M. calicynum*. Réputée calcifuge (JOVET et KERGUÉLEN, 1990), elle doit certainement être présente au moins aux environs de La Ciotat.

1370. *Odontites luteus* (L.) Clairv. subsp. *luteus* = *O. lutea* (L.) Clairv. — MOLINIER 1981.

1371. *Odontites viscosus* (L.) Clairv. — MOLINIER 1981.

1372a. *Odontites vernus* (Bellardi) Dumort subsp. *serotinus* (Dumort.) Corb. — MOLINIER 1981.

1372b. *Odontites vernus* (Bellardi) Dumort subsp. *vernus* — MOLINIER 1981 : citations nombreuses mais anciennes.

1373. *Orobanche alba* Willd. — MOLINIER 1981.

—*Orobanche alsatica* Kirschleger — MOLINIER 1981 : une citation ancienne à Aix où ce taxon n'a pas été revu.

1374. *Orobanche amethystea* Thuill. subsp. *amethystea* — MOLINIER 1981.

1375. *Orobanche artemisiae-campestris* Vaucher ex Gaudin = *O. loricata* Rchb. — MOLINIER 1981.

1376. *Orobanche caryophyllacea* Sm. — MOLINIER 1981 : citations anciennes. Revu récemment (VÉLA, inéd.).

1377. *Orobanche cernua* Loefl. — MOLINIER 1981.

—*Orobanche crenata* Forsskal — MOLINIER 1981 : signalé anciennement. Non revu, tout comme dans le Vaucluse (GIRERD 1991). À rechercher sur les légumineuses annuelles, notamment cultivées.

—*Orobanche cumana* Wallroth — Espèce pouvant être présente dans toute la région méditerranéenne française (KREUTZ 1995), mais non encore trouvée dans les Bouches-du-Rhône. À rechercher dans les cultures de tournesol (*Helianthus annuus*) dont il est exclusif.

1378. *Orobanche fuliginosa* Reuter ex Jordan — MOLINIER 1981.

1378bis. *Orobanche gracilis* Sm. — MOLINIER 1981 : une citation ancienne à Montredon où ce taxon n'a pas été revu. Espèce mal connue, à ne pas confondre avec *O. variegata* (GIRERD 1991). Présence possible dans toute la Provence d'après KREUTZ (1995).

1379. *Orobanche hederæ* Duby — MOLINIER 1981.

1380. *Orobanche laevis* L. = *O. arenaria* Borkh. — MOLINIER 1981.

1380bis. *Orobanche lavandulacea* Reichenb. — MOLINIER 1981 : citations anciennes. À rechercher dans les massifs rocheux ensoleillés, sur *Bituminaria*, *Thapsia* ou encore *Reichardia*.

1381. *Orobanche lutea* Baumg. — MOLINIER 1981.

1382. *Orobanche major* L. — MOLINIER 1981.

1383. *Orobanche minor* Sm. — MOLINIER 1981.

—*Orobanche pallidiflora* Wimmer et Grab. — Espèce pouvant être présente dans toute la Provence (KREUTZ 1995), mais non signalée dans les Bouches-du-Rhône. À rechercher sur les *Cirsium* et *Carduus*.

—*Orobanche picridis* Schultz ex Koch — Espèce pouvant être présente dans toute la France (KREUTZ 1995), mais non signalée dans les Bouches-du-Rhône. Parasite sur des composées (*Picris hieracoides*, *Crepis* sp.) ou même *Daucus carota*. Il est parfois réuni avec *O. artemisiae-campestris* sous le nom d'*O. loricata* (cf. GIRERD 1991).

1383bis. *Orobanche pubescens* D'Urv. — MOLINIER 1981 : citations anciennes. À rechercher près du littoral (sur *Aetheorbiza bulbosa*).

1383ter. *Orobanche purpurea* Jacq. — MOLINIER 1981 : citations anciennes. À rechercher sur les armoises ou les achillées.

1384a. # *Orobanche ramosa* L. subsp. *caesia* Reut. — MOLINIER 1981 : citations anciennes. À rechercher au bord de mer sur *Artemisia* et *Camphorosma*. Valeur taxonomique à préciser. La subsp. *ramosa*, non connue dans les Bouches-du-Rhône, est signalée dans le Var (MÉDAIL et ORSINI 1993), mais peut-être à la suite d'une confusion ancienne.

1384b. *Orobanche ramosa* L. subsp. *mutelii* (F.W. Schultz) Coutinho — MOLINIER 1981.

1384c. *Orobanche ramosa* L. subsp. *nana* (Reuter) Coutinho — MOLINIER 1981.

—*Orobanche rapum-genistae* Thuill. subsp. *rapum-genistae* — MOLINIER 1981 : une indication ancienne et douteuse. Signalé dans le Var (MÉDAIL et ORSINI 1993), où il parasite divers arbustes de la famille des papilionacées (*Genista*, *Cytisus*, *Sarotamnus*, *Ulex*, etc.). À rechercher dans les Bouches-du-Rhône.

1385. *Orobanche reticulata* Wallr. — MOLINIER 1981. Espèce encore mal connue (GIRERD 1991). Présence à confirmer. Parasite de diverses composées (*Cirsium*, *Carlina*, *Carduus*) et dipsacacées (*Scabiosa*, *Knautia*) selon KREUTZ (1995).

—*Orobanche salviae* Schultz ex Koch — Espèce pouvant être présente en Provence (KREUTZ 1995), mais non signalée dans les Bouches-du-Rhône où elle est à rechercher. Plutôt alpine, elle est rare et fugace et parasite sur diverses sauges (*Salvia* spp.).

1385bis. *Orobanche teucrii* Holandre — MOLINIER 1981 : citations anciennes. À rechercher sur divers *Teucrium*, notamment *T. chamaedrys* et *T. montanum* (KREUTZ 1995).

1386. *Orobanche variegata* Wallr. — MOLINIER 1981 : pas de citation récente. Pourtant fréquent sur les légumineuses buissonnantes des pelouses et garrigues méditerranéennes des Bouches-du-Rhône (VÉLA, inéd.) et de Vaucluse (GIRERD 1991).

1387. *Parentucellia latifolia* (L.) Caruel — MOLINIER 1981.

1388. *Parentucellia viscosa* (L.) Caruel — MOLINIER 1981.

1389a. *Pedicularis palustris* L. — MOLINIER 1981. Une des « survivantes glaciaires » des marais de Raphèle où sa présence actuelle serait à confirmer.

1389b. # *Pedicularis palustris* subsp. *serotina* Sq. de Car. (1955) — MOLINIER 1981 : citations imprécises dans les prés palustres de Crau. Présence actuelle à confirmer et identité taxonomique à étudier.

1390. *Rhinanthus angustifolius* C. C. Gmelin s.l. — MOLINIER 1981.

1391. *Rhinanthus minor* L. subsp. *stenophyllus* (Schur) P. Fourn. = *R. minor* Ehr. var. *stenophyllus* (Schur) Sw. — MOLINIER 1981.

1392. *Scrophularia auriculata* L. = *S. umbrosa* Dumort. var. *appendiculata* Mérat — MOLINIER 1981.

—*Scrophularia canina* L. s.l. — MOLINIER 1981 : probablement confondu avec *S. lucida*. Espèce pourtant présente dans tous les départements voisins, sous diverses sous-espèces.

1393. *Scrophularia lucida* L. = *S. lucida* subsp. *provincialis* Ry — MOLINIER 1981.

1394. *Scrophularia peregrina* L. — MOLINIER 1981. Se maintient, spontané, sur l'île de Riou (MÉDAIL et VIDAL, inéd.). Semble avoir disparu de la façade continentale du département.

1395. *Scrophularia umbrosa* Dumort. (subsp. *umbrosa*?) — CHABERT 1995 : semble accidentel sur le cours de la Durance.

1396. *Verbascum blattaria* L. — MOLINIER 1981.

1397. *Verbascum boerhavii* L. — MOLINIER 1981.

1397bis. *Verbascum chaixii* Vill. — MOLINIER 1981 : citations nombreuses mais anciennes.

1398. *Verbascum creticum* (L.) Cav. — MOLINIER 1981. Adventice très rare ; à confirmer.

1399. *Verbascum densiflorum* Bertol. — MOLINIER 1981 : citations nombreuses mais anciennes. Espèce souvent confondue avec *V. thapsus*, très fréquente en Vaucluse (GIRERD 1991) et donc certainement encore présente dans les Bouches-du-Rhône. Un taxon voisin, *V. phlomoides* L., est à rechercher

car présent dans le Var (MÉDAIL et ORSINI 1993).

(-) *Verbascum* × *hybridum* Brot. [= *V. pulverulentum* × *sinuatum*]: MOLINIER 1981: une citation ancienne.

(-) *Verbascum* × *longeracemosum* Chaub. [= *V. sinuatum* × *thapsus*] — MOLINIER 1981: une citation récente.

-*Verbascum lychnitis* L. — MOLINIER 1981: citation ancienne; confusion probable avec *V. pulverulentum*.

1399bis. *Verbascum nigrum* L. — MOLINIER 1981: deux citations anciennes. À rechercher, car rarissime en région méditerranéenne, quoique connu dans le Petit Luberon (GIRERD 1991). Peut-être d'apparition sporadique.

1399ter. *Verbascum orientale* (L.) All. — MOLINIER 1981: autrefois naturalisé. À confirmer.

-# *Verbascum phoeniceum* L. — MOLINIER 1981: une citation ancienne, non confirmée.

1400. *Verbascum pulverulentum* Vill. — MOLINIER 1981.

1401. *Verbascum sinuatum* L. — MOLINIER 1981.

1402a. *Verbascum thapsus* L. subsp. *montanum* (Schrader) Bonnier et Layens = *V. thapsus* L. var. *montanum* Schr. — MOLINIER 1981: pas de citation récente. À rechercher.

1402b. *Verbascum thapsus* L. subsp. *thapsus* = *V. thapsus* L. — MOLINIER 1981.

-*Verbascum virgatum* Stokes — MOLINIER 1981: une citation ancienne, non confirmée.

1403. *Veronica anagallis-aquatica* L. — MOLINIER 1981.

1404. *Veronica anagalloides* Guss. — MOLINIER 1981.

1405. *Veronica arvensis* L. — MOLINIER 1981.

1406. *Veronica austriaca* L. subsp. *dubia* (Chaix ex Lapeyr.) Kerguelen = *V. teucrium* L. subsp. *orsiniana* Ten. — MOLINIER 1981.

1407. *Veronica beccabunga* L. — MOLINIER 1981.

-*Veronica catenata* Pennell — MOLINIER 1981: «antérieurement confondue avec *V. anagallis-aquatica* L. sous le nom global de *V. anagallis* L., est à rechercher dans les mêmes biotopes ».

1404bis. *Veronica chamaedrys* L. — MOLINIER 1981: indications nombreuses mais anciennes. À rechercher.

1408. *Veronica cymbalaria* Bodard — MOLINIER 1981. Spontanéité parfois douteuse.

1409. *Veronica filiformis* Sm. — MOLINIER 1981. Naturalisé.

1410. *Veronica bederifolia* L. s.l. — MOLINIER 1981.

1410bis. *Veronica officinalis* L. — MOLINIER

1981; indications très rares. À rechercher.

1411. *Veronica polita* Fries — MOLINIER 1981.

1412. *Veronica persica* Poiret — MOLINIER 1981. Naturalisé.

1412bis. *Veronica serpyllifolia* L. subsp. *serpyllifolia* — MOLINIER 1981. À rechercher sur les bords de l'Huveaune, de l'Arc ou de la Durance, car semble accidentel en basse Provence.

-*Veronica triphyllos* L. — MOLINIER 1981: autrefois à Sainte-Victoire où il n'a pas été revu.

-*Veronica verna* L. subsp. *verna* = *V. verna* L. — MOLINIER 1981: une indication ancienne en Crau, supposée erronée. L'espèce y est pourtant probablement présente, car c'est une psammophile calcifuge connue en Vaucluse (GIRERD 1991).

Simaroubaceae

1413. *Ailanthus altissima* (Miller) Swingle — MOLINIER 1981. Naturalisé.

Solanaceae

1414. *Atropa belladonna* L. — MOLINIER 1981.

1415. *Datura innoxia* Miller — CHABERT et ROUX 1999: adventice; cultivé et en voie de naturalisation.

1416. *Datura stramonium* L. — MOLINIER 1981. Archéophyte supposée de naturalisation ancienne.

1417. *Hyoscyamus albus* L. — MOLINIER 1981.

1418. *Hyoscyamus niger* L. — MOLINIER 1981.

1419. *Lycium barbarum* L. — MOLINIER 1981. Naturalisé.

1420. *Lycium chinense* Miller — MOLINIER 1981: citations peu nombreuses. Subspontané ou naturalisé.

1420bis. *Lycium europaeum* L. — MOLINIER 1981: citations anciennes; peut-être indigène ou plus probablement naturalisé.

1421. *Lycopersicon esculentum* Miller = *Solanum lycopersicum* L. — MOLINIER 1981, GIRERD 1991. Naturalisé.

1422. *Nicotiana glauca* R.C. Graham — MOLINIER 1981. Naturalisé.

-*Nicotiana tabacum* L. — Rarement subspontané au bord de chemins (VÉLA et ELLENA, inéd.).

-*Nicotiana rustica* L. — MOLINIER 1981: une citation ancienne; subspontané.

1422bis. *Physalis alkekengi* L. — MOLINIER 1981. Adventice. Autrefois cultivée, cette plante semble avoir disparu des vignes où elle était naturalisée au siècle dernier (GIRERD 1991). À rechercher.

-# *Physalis viscosa* L. subsp. *fusco-maculata* Dun. —

MOLINIER 1981 : une seule citation assez récente ; adventice.

1423. *Salpichroa originifolia* (Lam.) Baillon — MOLINIER 1981. Naturalisé ou peut-être seulement adventice, car ne semble pas s'implanter de façon durable en Vaucluse (GIRERD 1991), bien que ce soit tout le contraire en Languedoc (MICHAUD, in litt.).

— # *Solanum balbisii* Dun. — MOLINIER 1981 : une citation ancienne ; adventice.

1424. *Solanum chenopodioides* Lam. = *S. gracile* Otto — MOLINIER 1981. Naturalisé. La synonymie avec *S. sublobatum* Willd., donnée dans *Flora Europaea*, est réfutée dans le catalogue de MOLINIER, mais GIRERD (1991), qui le cite naturalisé sur les bords de la Durance et du Rhône, admet cette synonymie, tout comme KERGUÉLEN (1993).

1425. *Solanum dulcamara* L. — MOLINIER 1981.

— # *Solanum fontesianum* G. Don — MOLINIER 1981 : deux citations relativement anciennes ; adventice.

— # *Solanum humboldtii* Willd. — MOLINIER 1981 : une citation ancienne ; adventice.

— *Solanum melongena* L. — MOLINIER 1981 : l'aubergine, fréquemment cultivée, n'est que rarement subspontanée.

1426. *Solanum nigrum* L. s.l. — MOLINIER 1981.

— *Solanum rostratum* Dunal = *S. cornutum* Lam. — MOLINIER 1981 : une seule citation ; adventice.

— *Solanum sisymbriifolium* Lam. — MOLINIER 1981 : une citation ancienne ; adventice.

— # *Solanum torreyi* A. Gray — MOLINIER 1981 : une seule localité anciennement signalée ; adventice.

1426bis. *Solanum triflorum* Nutt. — MOLINIER 1981 : une seule citation mais qui reste vraisemblable ; adventice. Présence actuelle à confirmer.

1427. *Solanum tuberosum* L. — MOLINIER 1981. Subspontané.

1428a. *Solanum villosum* Miller subsp. *miniatum* (Willd.) Edmonds = *S. luteum* Mill. subsp. *alatum* (Moench) Dost. — MOLINIER 1981 : citations anciennes et/ou erronées. Existe cependant en Vaucluse (GIRERD 1991).

1428b. *Solanum villosum* Miller subsp. *villosum* = *S. luteum* Mill. — MOLINIER 1981.

Styracaceae

— *Styrax officinalis* L. — MOLINIER 1981 : naturalisé dans le Var, l'aliboufier n'a été que planté dans les Bouches-du-Rhône.

Tamaricaceae

1429. *Myricaria germanica* (L.) Desv. —

MOLINIER 1981.

1430. *Tamarix africana* Poiret — MOLINIER 1981, DANTON et BAFFRAY 1995. On peut douter de sa présence réelle en Camargue et du même coup dans le département (MICHAUD, in litt.). À étudier.

1431. *Tamarix canariensis* Willd. = *T. gallica* p.p. — MOLINIER 1981. Longtemps confondu avec *T. gallica*, il semble bien exister dans le département (DE BOLOS et VIGO 1990)

1432. *Tamarix gallica* L. — MOLINIER 1981, DE BOLOS et VIGO 1990.

Theligonaceae

1433. *Theligonium cynocrambe* L. — MOLINIER 1981. Malgré l'absence de citations récentes dans le catalogue, ce taxon existe bien entre Cassis et La Ciotat (CHABERT et al., d'après MICHAUD, in litt.).

Thymelaeaceae

1434. *Daphne alpina* L. — MOLINIER 1981.

— *Daphne cneorum* L. — MOLINIER 1981 : non revu et introduit ?

1435. *Daphne gnidium* L. — MOLINIER 1981.

1436. *Daphne laureola* L. s.l. — MOLINIER 1981.

1437. *Thymelaea gussonei* Boreau = *T. passerina* subsp. *pubescens* (Gussone) Meikle = *T. passerina* (L.) Coss. et Germ p.p. — MOLINIER 1981, CHABERT inéd.

1438. *Thymelaea hirsuta* (L.) Endler — MOLINIER 1981.

1439. *Thymelaea passerina* (L.) Coss. et Germ. = *T. passerina* p.p. — MOLINIER 1981, CHABERT inéd.

1440. *Thymelaea sanamunda* All. — MOLINIER 1981.

1441. *Thymelaea tartonraira* (L.) All. subsp. *tartonraira* — MOLINIER 1981.

Tiliaceae

— *Tilia cordata* Miller — MOLINIER 1981 : non revu, probablement confondu avec *T. platyphyllos*.

1442. *Tilia platyphyllos* Scop. — MOLINIER 1981.

(-) *Tilia* × *vulgaris* Hayne [= *T. cordata* × *platyphyllos*] — MOLINIER 1981 : citations anciennes ; subspontané.

Tropaeolaceae

–*Tropaeolum majus* L. — MOLINIER 1981: une citation ancienne; spontané.

Ulmaceae

1443. *Celtis australis* L. — MOLINIER 1981. En région méditerranéenne doit être considéré comme vraisemblablement spontané ou au moins comme archéophyte.

1444. # *Celtis occidentalis* L. — MOLINIER 1981. Spontané.

1445. *Ulmus glabra* — MOLINIER 1981. Spontané. À rechercher cependant à l'état spontané, notamment sur l'ubac de Sainte-Victoire.

1446. *Ulmus minor* Mill. (incl. var. *suberosa* Koch) — MOLINIER 1981.

Urticaceae

1447. *Parietaria judaica* L. = *P. diffusa* Mert. et Koch (= *P. officinalis* L. p.p.) — MOLINIER 1981.

1448. *Parietaria lusitanica* L. — MOLINIER 1981.

1448bis. *Parietaria officinalis* L. s. str. — MOLINIER 1981: n'a été cité qu'une fois au siècle dernier. À rechercher. A parfois été cité (probablement à tort) dans un sens plus large, sur les murs et décombres calcaires dans toute la France, en tant qu'espèce polymorphe (GUINOCHET et DE VILMORIN, 1973).

1449. *Urtica dioica* L. — MOLINIER 1981.

1450. *Urtica membranacea* Poiret = *U. dubia* Forsk. — MOLINIER 1981: citations anciennes; adventice. Retrouvé à Marseille et La Ciotat (HILL et al., 1997).

1451. *Urtica pilulifera* L. — MOLINIER 1981.

1452. *Urtica urens* L. — MOLINIER 1981.

Valerianaceae

1453. *Centranthus angustifolius* (Miller) DC. — MOLINIER 1981.

1454. *Centranthus calcitrapae* (L.) Dufresne — MOLINIER 1981.

1454bis. *Centranthus lecoqii* Jordan — MOLINIER 1981: les individus du plan d'Orgon se rattachent-ils à cette espèce ou à une variété de *C. angustifolius*? À étudier.

1455. *Centranthus ruber* (L.) DC. — MOLINIER 1981.

–*Valeriana dioica* L. — MOLINIER 1981; une citation ancienne; non revu.

1456. *Valeriana officinalis* L. s.l. — MOLINIER 1981: adventice, car présente seulement au bord du canal de Marseille.

–*Valeriana pbu* L. — MOLINIER 1981: une citation; adventice au siècle dernier.

1457. *Valeriana tuberosa* L. — MOLINIER 1981.

1458. *Valerianella carinata* Loisel. — MOLINIER 1981

1459. *Valerianella coronata* (L.) DC. — MOLINIER 1981.

1459bis. *Valerianella dentata* (L.) Pollich — MOLINIER 1981: rares citations anciennes. À confirmer.

1460. *Valerianella discoidea* (L.) Loisel. — MOLINIER 1981.

1461. *Valerianella echinata* (L.) DC. — MOLINIER 1981.

1461bis. *Valerianella eriocarpa* Desv. — MOLINIER 1981: rares citations anciennes. À confirmer.

1462. *Valerianella locusta* (L.) Laterrade — MOLINIER 1981. Variété(s) à préciser.

1463. *Valerianella microcarpa* Loisel. [incl. subsp. *puberula* (DC.) Bonnier et Layens = *V. puberula* (Bertol.) DC] — MOLINIER 1981.

1464. *Valerianella muricata* (Steven ex M. Bieb.) J.W. Loudon — MOLINIER 1981.

1465. *Valerianella pumila* (Willd.) DC. — MOLINIER 1981.

1466. *Valerianella rimosa* Bast. — MOLINIER 1981.

Verbenaceae

– # *Verbena bracteosa* Michx — MARTIN in VÉLA et al. 1996: une citation ancienne; adventice.

1467. *Verbena officinalis* L. — MOLINIER 1981.

1467bis. *Verbena supina* L. — MOLINIER 1981: naturalisé depuis longtemps en Crau bien que rare. Statut de spontanéité douteux (KERGUÉLEN 1993). Présence actuelle non confirmée, à rechercher.

–*Vitex agnus-castus* L. — MOLINIER 1981: citations anciennes; peut-être échappé de jardins.

Violaceae

1468a. *Viola alba* Besser subsp. *debnhardtii* (Ten.) W. Becker — MOLINIER 1981. La var. *cadevallii* (Pau) Malag., présente dans les Alpilles (ESPEUT

1999), est un taxon nouvellement trouvé en France.

1468b. *Viola alba* Besser subsp. *scotophylla* (Jordan) Nyman — MOLINIER 1981. D'après GIRERD (1991), toutes les mentions anciennes de cette sous-espèce sont à rapporter à la subsp. *denhardtii*. Ni la sous-espèce *scotophylla* ni le type ne sont d'ailleurs indiqués dans le Midi méditerranéen par ESPEUT (1999).

1469. *Viola arborescens* L. — MOLINIER 1981.

1470. *Viola arvensis* Murray s.l. = *V. tricolor* L. p.p. — MOLINIER 1981. Seules citations récentes dans le département: ESPEUT 1999.

–*Viola canina* L. s.l. — MOLINIER 1981: une citation très ancienne, probablement erronée.

–*Viola collina* Bess. — TALLON in MOLINIER 1981. Ce taxon a vraisemblablement été confondu avec *V. alba* subsp. *denhardtii*, comme cela s'est souvent produit dans le Midi méditerranéen (ESPEUT 1999).

1471. *Viola birta* L. — MOLINIER 1981.

1472. *Viola jordanii* Hanry — MOLINIER 1981.

–*Viola bymettia* Boiss. et Heldr. = *V. tricolor* L. p.p. — MOLINIER 1981: une seule citation, ancienne. ESPEUT (1999) considère cette espèce comme présente seulement sur sol silioux, dans les Maures. La mention erronée, qui figure dans le catalogue de MOLINIER, s'explique probablement parce que les flores françaises mettent cette espèce en synonymie avec *V. olivisiponensis* Rouy, lui-même synonyme de *V. kitaibeliana* subsp. *trimestris*.

1473. *Viola kitaibeliana* Schultes = *V. tricolor* L. p.p. — MOLINIER 1981. ESPEUT (1999) considère les populations provençales comme constituant un taxon particulier, la subsp. *trimestris* (DC. ex Ging) Espeut.

1474. *Viola odorata* L. — MOLINIER 1981.

(...) *Viola* × *scabra* F. Braun [= *V. birta* × *odorata*] = *V.* × *permixta* Jordan — CHABERT in ESPEUT 1999.

1475. *Viola reichenbachiana* Jordan ex Boreau — MOLINIER 1981.

1476. *Viola riviniana* Reichenb — MOLINIER 1981.

1477. *Viola suavis* M. Bieb. — MOLINIER 1981; peu de citations récentes. Longtemps confondu avec *V. odorata* (ESPEUT 1999). Semble bien exister dans le département, par exemple au vallon d'En Vau (GIRERD et VÉLA, inéd.).

Viscaceae (= loranthacées)

1478. *Arceuthobium oxycedri* (DC.) Bieb. —

MOLINIER 1981.

1479. *Viscum album* L. subsp. *album* — MOLINIER 1981. Le gui est connu uniquement sur feuillus dans les Bouches-du-Rhône. À rechercher sur résineux (notamment la subsp. *austriacum*).

Vitaceae

1480a. *Vitis vinifera* L. subsp. *sylvestris* (C. C. Gmelin) Beger — MOLINIER 1981.

1480b. *Vitis vinifera* L. subsp. *vinifera* — MOLINIER 1981. Subspontané.

Zygophyllaceae

–*Peganum barmala* L. — MOLINIER 1981: citations anciennes; adventice.

1481. *Tribulus terrestris* L. — MOLINIER 1981.

–*Zygophyllum fabago* L. — MOLINIER 1981: une citation très ancienne; adventice.

Conclusion

Cette *Liste des plantes vasculaires du département des Bouches-du-Rhône (France)* permet de comptabiliser **1984 espèces** (23 ptéridophytes, 16 gymnospermes, 464 monocotylédones et 1481 angiospermes dicotylédones) dont la présence est certaine ou quasi certaine dans le département. Ne sont pas comprises les variétés, sous-espèces et autres « petites espèces », au nombre de plus de 220 (rattachées à plus de 150 espèces collectives distinctes), dont certaines sont plus ou moins douteuses. S'y ajoutent les hybrides inter-spécifiques et inter-génériques (au nombre de 38), non comptabilisés car il serait possible d'en citer à l'infini s'ils étaient systématiquement recherchés et identifiés.

Nous avons retenu ensuite 188 espèces à confirmer (non revues depuis longtemps ou dont les citations récentes sont trop rares ou même douteuses) et qui devront faire l'objet de prospections futures pour décider si elles appartiennent à la flore du département ou si elles doivent être considérées comme disparues.

Nous avons considéré enfin 488 espèces (dont 108 ne figurent même pas dans les index synonymiques de M. KERGUÉLEN) comme étant à exclure de la flore départementale jusqu'à preuve du contraire:

plantes présentes seulement à l'état cultivé, plantes anciennement signalées et non revues, devenues douteuses, ou même mentionnées par erreur. Quelques taxons figurant dans le catalogue de R. MOLINIER et P. MARTIN à la suite d'erreurs démontrées ont été supprimés d'office.

Vingt taxons parmi ceux faisant partie de notre liste et huit parmi ceux considérés comme à rechercher ne figurent pas dans les différentes versions de l'index synonymique de M. KERGUÉLEN (1993, 1994, 1997, 1998) : ce sont soit des sous-espèces non validées, soit des espèces introduites anciennes et accidentelles, soit plus rarement des espèces nouvelles pour la flore de France (espèces récemment introduites, nouvellement découvertes en France, voire nouvellement décrites).

En résumé, près de 2200 taxons dont la présence est admise, et en tout près de 3000 taxons diversement cités par les botanistes actuels ou passés, qui se répartissent en 168 familles (selon la nomenclature de BRISSE et KERGUÉLEN 1994), dont 12 représentent l'ancienne famille des lilacées au sens large.

Remerciements

Nous sommes heureux de remercier ici tous ceux qui, à des degrés divers, ont permis la réalisation de ce travail :

Claude ROUX (CNRS, Marseille), secrétaire général de la Société linnéenne de Provence et rédacteur de son bulletin, linnéen de longue date et ami avec lequel nous avons partagé de nombreuses sorties et discussions naturalistes, a contribué activement à notre motivation ainsi qu'à l'avancée du travail, ceci depuis l'initiation du projet (1995) ;

Bernard GIRERD (Le Thor, Vaucluse) et Frédéric MÉDAIL (Université d'Aix-Marseille), ont accepté de relire le présent travail, et n'ont pas hésité par leurs remarques à nous faire bénéficier de leur grande connaissance de la flore provençale. Tous deux ont su créer une véritable amitié naturaliste et, respectivement par la « *Flore du Vaucluse* » et la « *Liste des plantes vasculaires du Var* », ont fait naître l'intérêt que nous portons à la flore provençale en général et à celle du département des Bouches-du-Rhône en particulier ;

Henri MICHAUD (Conservatoire botanique de Porquerolles) et Jean-Pierre REDURON (Conservatoire botanique de Mulhouse) ont bien voulu lire et corri-

ger certaines parties du manuscrit ;

Jean-Pierre CHABERT (Lambesc, Bouches-du-Rhône), nous a fait parvenir des notes inédites qui nous ont été fort utiles. Son travail remarquable en ce qui concerne la flore des Bouches-du-Rhône, notamment en collaboration avec Jean-Pierre ROUX (Conservatoire botanique de Porquerolles), nous a été d'une aide appréciable.

Pascal JASLIN (Istres, Bouches-du-Rhône) et Julien VIGLIONE (Marseille) ont participé à de nombreuses sorties d'orchidologie sur le terrain et n'ont jamais hésité à nous fournir des renseignements inédits au fur et à mesure de l'établissement de cette liste.

Enfin, que soient remerciés tous ceux qui, botanistes ou simples curieux, nous ont communiqué des observations intéressantes et apporté une pierre à l'édifice. Trop nombreux pour être cités, ils se reconnaîtront à la lecture de ce travail.

Nous venons d'apprendre avec tristesse, en ce début d'été, le décès de Michel KERGUÉLEN (INRA, Paris) et souhaitons rendre hommage à sa mémoire et rappeler en particulier son immense travail de recherche sur la systématique et la littérature botanique française et européenne, travail qui a été le fondement de la mise à jour nomenclaturale du catalogue de R. MOLINIER et P. MARTIN.

Nous tenons à cette occasion, à saluer les deux grands botanistes marseillais que furent René MOLINIER et Paul MARTIN. Que leurs familles, amis, et tous ceux qui l'ont connus, veuillent croire en notre infime reconnaissance pour ces deux maîtres de la botanique provençale, que nous n'avons malheureusement pas eu la chance de connaître.

Tous les membres du groupe de travail « Section botanique des Bouches-du-Rhône (SBB) » de la Société linnéenne de Provence (Marseille, Bouches-du-Rhône) sont remerciés pour leur motivation et leur soutien ; il sont d'ores et déjà conviés à participer à l'actualisation de cette liste, ainsi qu'à la préparation du projet d'atlas départemental qui devrait voir le jour au début du siècle prochain.

À ce titre, la collaboration entamée avec l'association INFLOVAR (Toulon, Var), ainsi qu'avec Henry BRISSE (CNRS, Marseille), devra être poursuivie en vue d'une meilleure couverture cartographique des zones frontalières. Les bonnes relations nouées avec la Société botanique du Vaucluse (Avignon) devront être renforcées, et une ouverture sur le département du Gard est souhaitée. Appel à la collaboration !

N.B. Pour ceux que cela intéresse, le document

publié ici sera dès sa parution disponible sous disquette au format « texte mis en forme ». Des additions et corrections sont prévues, par exemple chaque année ou une année sur deux, et paraîtront dans les prochains bulletins de la Société linnéenne de Provence. Là encore, des versions informatiques de la liste complète et de la mise à jour, seront disponibles sur simple demande auprès de la Société linnéenne de Provence (Lycée Victor Hugo, 3 Bd Desplaces, 13003 Marseille).

Bibliographie

Ouvrages de référence (flore générale, catalogues régionaux, monographies)

- ALBERT. A. et JAHANDIEZ E., 1908. — *Catalogue des plantes vasculaires du Var*. Mus. Hist. nat. Toulon édit., rééd. 1985, 616 p.
- BONNIER G. et DOUIN R., 1911–1935. — *La grande flore en couleurs de Gaston Bonnier*. Belin édit., Paris, rééd. 1990. 5 vol.
- BRISSE H. et KERGUÉLEN M., 1994. — Code informatisé de la flore de France. *Bull. A.I.A.B.*, **1**: 5 + 128.
- DANTON P. ET BAFRAY M., 1995. — *Inventaire des plantes protégées en France*. Nathan édit., Paris, 296 p.
- DE BOLOS O. et VIGO J., 1984, 1990, 1995. — *Flora dels Països Catalans*. Barcino édit., Barcelone. 3 tomes parus, 736 + 921 + 1230 p.
- DELFORGE P., 1994. — *Guide des Orchidées d'Europe, d'Afrique du Nord et du Proche-Orient*. Delachaux et Niestlé édit., Paris. 480 p.
- DEVILLERS-TERSCHUREN J. et P., 1994. — Essai d'analyse systématique du genre *Ophrys*. *Les Naturalistes belges*, **75** (hors-série spécial « orchidées » n°7, supplément): 273–400.
- DUPONT P., 1990. — *Atlas partiel de la flore de France*. Mus. nat. Hist. natur. édit., Paris. 442 p.
- FOURNIER P., 1936–1940. — *Les Quatres Flores de France*. Lechevalier édit., Paris; rééd. 1990, 1104 p.
- GIRERD B., 1978. — *Inventaire écologique et biogéographique de la flore du département de Vaucluse*. Société d'étude des sciences naturelles de Vaucluse édit., Avignon, 366 p.
- GIRERD B., 1988. — *Recherches sur la flore de Provence occidentale, étude n°8 — Flore des graminées de Provence occidentale*. Société botanique de Vaucluse édit., Avignon, 55 p.
- GIRERD B., 1991. — *La flore du département de Vaucluse, nouvel inventaire 1990*. Société botanique de Vaucluse et A. Barthélémy édit., Avignon, 392 p.
- GIRERD B., 1992. — Recherches sur la flore de Provence occidentale, étude n° 9 — Inventaire floristique de la chaîne des Alpilles (Bouches-du-Rhône). *Bull. Soc. linn. Provence*, n° spéc. 2., 61 p.
- GIRERD B., 1998. — Les rosiers sauvages de la région Vauclusienne *Bull. liaison Soc. bot. Vaucluse*, hors-série n° 2, 16 p.
- GIRERD B., 1999. — *Essai de synthèse sur les Hieracium de la région vauclusienne*. Inédit (chez l'auteur), 19 p.
- GIRERD B. et coll. (version juin 1999). — La flore du département de Vaucluse. Nouvel inventaire 1990, augmenté des mises à jour 1991 à 1998. Fichier informatique inédit, intégrant les publications suivantes :
- GIRERD B., 1992. — Mise à jour 1991, *Soc. bot. Vaucl.*, Avignon, 16 p.
- GIRERD B., 1993. — Mise à jour 1992, *Bull. Soc. linn. Provence.*, n° spécial 3, 12 p.
- GIRERD B., 1994. — Mise à jour 1993, *Bull. Soc. linn. Provence.*, n° spécial 5, 11 p.
- GIRERD B., 1995. — Mise à jour 1994, *Bull. Soc. linn. Provence.*, n° spécial 6, 14 p.
- GIRERD B. et coll., 1996. — Mise à jour 1995, *Bull. Soc. linn. Provence.*, n° spécial 7, 20 p.
- GIRERD B. et coll., 1997. — Mise à jour 1996, *Bull. Soc. linn. Provence.*, n° spécial 8, 16 p.
- GIRERD B. et coll., 1998. — Mise à jour 1997, *Bull. Soc. linn. Provence.*, n° spécial 9, 20 p.
- GIRERD B. et coll., 1999. — Mise à jour 1998, *Bull. Soc. linn. Provence.*, n° spécial 10, 12 p.
- GUINOCHE M. et DE VILMORIN R., 1973, 1975, 1978, 1982, 1984. — *Flore de France*. CNRS édit., Paris. 5 vol., 1879 p.
- INNES C. et GLASS C., 1992. — *L'Encyclopédie Illustrée des Cactus. Plus de 1200 espèces photographiées en couleurs*. Bordas édit., Paris, 320 p.
- JACQUET P., 1995. — *Une répartition des orchidées sauvages de France*. 3^e éd., S.F.O. édit., Paris. 100 p.
- JOVET P. et DE VILMORIN R. (et KERGUÉLEN M.), 1972–1990. — *Flore descriptive et illustrée de la France par l'abbé H. Coste. Premier à septième supplément*. Librairie scientifique et technique Albert Blanchard édit., Paris. 875p.
- KERGUÉLEN M. et PLONKA F. 1989. — Les *Festuca* de

- la flore de France. *Bull. Soc. bot. Centre-Ouest*, n° spécial 10, 369 p.
- MÉDAIL F. et ORSINI Y., 1993. — Liste des plantes vasculaires du département du Var (France). *Bull. Soc. linn. Provence*, n° spéc. 4., 77 p.
- MOLINA J. 1996. — *Flore de Camargue*. Parc Naturel Régional de Camargue édit., 78p.
- MOLINIER** Re. (en collaboration avec MARTIN P.), 1981. — *Catalogue des plantes vasculaires des Bouches-du-Rhône*. Mus. Hist. natur. Marseille édit., 56 + 375 p.
- MOLINIER Re. et TALLON G., 1974. — Documents pour un inventaire des plantes vasculaires de la Camargue. *Bull. Mus. Hist. nat. Marseille*, **34**: 7–165.
- OBON C. et RIVERA-NÚÑEZ D., 1994. — A taxonomic revision of the Section *Sideritis* (genus *Sideritis*, Labiatae). *Phanerogamarum monographiae tomus XXI*. J. Cramer édit, Berlin – Stuttgart 1994, 640 p.
- OLIVIER et al., 1995. — *Livre rouge de la flore menacée de France*. T. 1 : *Espèces prioritaires*. Mus. nation. Hist. nat. édit., Paris, 486 + 160 p.
- PERROT P. 1985. — *Répartition des orchidacées au sud-est des Bouches-du-Rhône*. Thèse de Pharmacie, Faculté de pharmacie de Marseille, 127 p.
- PIGNATTI S., 1982. — *Flora d'Italia*. Edagricole édit., Bologna. 3 vol., 790 + 732 + 780 p.
- PRELLI R. et BOUDRIE M., 1992. — *Atlas écologique des fougères et plantes alliées*. Lechevalier édit., Paris. 272 p.
- ROUX H., 1881–1885. — *Catalogue des plantes de Provence spontanées ou généralement cultivées*. Édition de l'auteur, Marseille.
- SFO COLLECTIF, 1998. — *Les orchidées de France, Belgique et Luxembourg*. Collection Parthénope, Paris, 416 p.
- Littérature consultée**
- AUBENAS A., ROBATSCH K. et GÉVAUDAN A., 1996. — *Epipactis provincialis* A. Aubenas et K. Robatsch spec. nov., un *Epipactis* ignoré de Provence. *L'Orchidophile*, **122**: 107–114.
- BENOÎT DE COGNAC S. et RIPERT C., 1988. — Les sapins de Parrouvier. *Forêt Méditerranéenne*, **19**(2): 195–201.
- BOSC G. et DESCHÂTRES R., 1986. — *Vicia dalmatica* A. Kerner adventice en Provence. *Le Monde des Plantes*, **423–424**: 23–24.
- BOSC G. et PRUDHOMME J., 1994. — *Nonea pallens* Petrovic dans les Bouches-du-Rhône. *Le Monde des Plantes*, **450**: 24–25.
- BRULLO S., PAVONE P. et SALMERI C., 1997. — *Allium oporinanthum* (Alliaceae), a new species from the NW mediterranean area. *Anales Jard. bot. Madrid*, **55**(2): 297–302.
- BRULLO S., PAVONE P., SALMERI C. et SCRUGLI A., 1994. — Cytotaxonomical notes on *Allium savii* Parl. (Alliaceae), a misappreciated Tyrrhenian element. *Candollea*, **49**: 271–279.
- CHABERT J.-P., 1991. — Genêts hybrides. *Le Monde des Plantes*, **441**: 13–17.
- CHABERT J.-P., 1995. — Herborisations dans les Bouches-du-Rhône. *Le Monde des Plantes*, **454**: 24–26.
- CHABERT J.-P. et ROUX J.-P., 1989. — *Poa flaccidula* Boiss. et Reut. en Provence occidentale. *Le Monde des Plantes*, **436**: 18–19.
- CHARLES J.-P., 1987. — Compléments à la connaissance de la flore de Sainte-Victoire (Bouches-du-Rhône) *Bull. Soc. linn. Provence*, **39**: 81–82.
- CHARLES J.-P., 1989. — Compléments à la connaissance de la flore du massif de Sainte-Victoire (2). *Bull. Soc. linn. Provence*, **40**: 45–47.
- CHARLES J.-P., 1992. — Compléments à la connaissance de la flore du département des Bouches-du-Rhône. *Bull. Soc. linn. Provence*, **43**: 47–48.
- CHARLES J.-P., 1993. — Compléments à la connaissance de la flore du massif de Sainte-Victoire (3). *Bull. Soc. linn. Provence*, **44**: 79–82.
- CHARLES J.-P., 1994. — Contribution à la connaissance de la flore provençale (départements du Var et des Bouches-du-Rhône). *Bull. Soc. linn. Provence*, **45**: 73–76.
- CHARLES J.-P., 1996. — Localitats novelas de quauquis espècis raras dins li despartaments di Bocas-dou-Rose, dou Var, des Aups-Maritimas, des Aups-d'Aute-Provence et de Vauclusa. *Bull. Soc. linn. Provence*, **47**, p.37–42.
- CHARLES J.-P., 1997. — Apont à la coneissènça de la flora de la Provènça. *Bull. Soc. linn. Provence*, **48**: 65–68.
- COLLECTIF, 1998. — Quelques localisations de peuplements de sapins en milieu méditerranéen. Résultats de l'enquête de «La Feuille et l'Aiguille» n° 29. *Forêt Méditerranéenne*, **19**(2): 215–225.
- COULOMB C., 1995. — Observations botaniques dans les Bouches-du-Rhône. *Le Monde des Plantes*, **452**: 28–29.
- DELFORGE P., DEVILLERS-TERSCHUREN J. et P., 1989. — Le groupe d'*Ophrys bertolonii* en Provence et en Languedoc. *Les Naturalistes belges*, **73**(3): 73–82.

- DELFORGE P., 1997. — *Epipactis phyllanthos* G. E. Smith en France et en Espagne. Données nouvelles, révision systématique et conséquences taxonomiques dans le genre *Epipactis*. *Naturalistes belges*, **78** (spécial orchidées n° 10): 223–256.
- DELLA-CASA S. et VÉLA E., 1995. — À propos d'*Ophrys ciliata* Biv. (= *Ophrys speculum* Link) en France. *Le Monde des Plantes*, **454**: 18.
- DEN HARTOG C. et VAN VIERSEN W., 1982. — Sur l'existence du genre *Zannichellia* en France. *Documents Phytosociologiques*, nouv. série, **7**: 383–386.
- DIAZ LIFANTE Z., 1991. — *Asphodelus cirerae*, a forgotten species of *Asphodelus* sect. *Verinea* (Liliaceae). Morphological, palynological, karyological and ecogeographical characterization. *Fl. Medit.*, **1**: 87–109.
- DIAZ LIFANTE Z. et VALDÉS B., 1994. — *Asphodelus ayardii* Jahand. et Maire, the correct name for *A. cirerae* Sennen. *Fl. Medit.*, **4**: 5–8.
- ESPEUT M., 1999. — Approche du genre *Viola* dans le midi méditerranéen français. *Le Monde des Plantes*, **464**: 15–38.
- GALLOIS-MONTBRUN B., 1985. — La végétation riveraine de la basse vallée de la Durance. *Bull. Soc. linn. Provence*, **37**: 79–99.
- GENIEZ P., MELKI F., PAIN T. et SOCA R., 1995. — Une nouvelle orchidée du sud de la France: *Dactylorhiza occitanica* sp. nov. *L'Orchidophile*, **115**: 18–27.
- GÉVAUDAN A. et ROBATSCH K., 1994. — Le nouvel *Epipactis* du Rhône: *Epipactis rhodanensis* A. Gevaudan et K. Robatsch. *L'Orchidophile*, **115**: 109–114.
- GIRAUD R., 1983. — *L'Euphorbia dendroides* à Marseille. *Bull. Soc. linn. Provence*, **35**: 19.
- GIRERD B., 1997. — Sur l'indigénat des « sauges officinales » dans le sud-est de la France. *Le Monde des Plantes*, **460**: 9.
- GRILLAS P. et VAN WIJCK C., 1990. — Le genre *Zannichellia* en Camargue. *Naturalia Monsopeliensia*, **55**: 15–20.
- GRUBER M. et SANDOZ H., 1995. — Inventaire floristique et phytoécologique du parc du Jarret-la Ravelle (Marseille, Bouches-du-Rhône, France). *Bull. Soc. linn. Provence*, **46**: 105–118.
- HILL B., VÉLA E., DELLA CASA S., THIÉFAINE R., et ELLENA C. 1997. — Contribution à la mise à jour de la flore du département des Bouches-du-Rhône. *Bull. Soc. linn. Provence*, **48**: 79–83.
- JAUZEIN P., 1990. — *Rumex cristatus* DC. en France; et addenda. *Le Monde des Plantes*, **437**: 1–3.
- JAUZEIN P., 1991. — *Eclipta prostrata* (L.) L. adventice des rizières de Camargue. *Le Monde des Plantes*, **440**: 15–16.
- JAUZEIN P., 1993. — Le genre *Echinochloa* en Camargue. *Le Monde des Plantes*, **446**: 1–5.
- JAUZEIN P., 1993. — Nouvelle conception du *Chenopodium intermedium* Mert. et Koch. *Le Monde des Plantes*, **448**: 1–5.
- JAUZEIN P., 1995. — *Fumaria petteri* Reichenb. subsp. *calcarata* (Cadevall) Liden et Soler un taxon méconnu. *Le Monde des Plantes*, **454**: 29.
- LAINÉ S. et LAURENT A., 1995 : *Les potentialités écologiques et leurs relations avec l'homme*. Mém. maîtrise BPE, Univ. Aix-Marseille III, 15 p. + annexes.
- LAHONDÈRE C., 1982. — Première journée, mardi 14 avril: garrigues et falaises littorales. *Bull. Soc. bot. Centre-Ouest*, nouv. sér., **13**: 119–129.
- LITZLER P., 1994. — Quelques observations de floristique. *Le Monde des Plantes*, **450**: 28–29.
- LUCCHESI F., 1988. — La distinzione dei complessi *Brachypodium pinnatum* e *B. rupestre* nelli Alpi orientali e dinariche. *Atti del simposio della Soc. Estatalpina-Dinarica di Fitosociol.*, Feltre: 147–160.
- MARTIN P., 1984. — Notes sur quelques plantes provençales distribuées dans le fascicule 19 de la société d'échange. *Soc. Éch. Pl. vasc. Eur. Bass. Médit.*, **19**: 87–100.
- MÉDAIL F. et QUÉZEL P., 1996. — Signification climatique et phyto-écologique de la redécouverte en France méditerranéenne de *Chamaerops humilis* L. (*Palmae*). *C. R. Acad. Sci. Paris, Sciences de la vie*, **319**: 139–145.
- MOLINA J., MICHAUD H., ROUX J.-P. et TISON J.-M., 1998. — *Gagea mauritanica* Durieu (*Liliaceae*), espèce nouvelle pour la flore française. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, **67**(3): 77–78.
- MOULINE C., 1993. — *Euphorbia prostrata* Aiton dans le département des Bouches-du-Rhône. *Le Monde des Plantes*, **448**: 12–13.
- NOUVIANT J., 1997. — Recherches sur *Ephedra* en Europe (III): entre *Ephedra distachya* et *helvetica*. *Bull. de la Murithienne*, **115**: 68–758.
- PERRIN J.-F. ET SOCA R., 1999. — Découverte d'un nouvel hybride d'*Ophrys* en Provence. *L'Orchidophile*, **138**: 175–177.
- REDURON J.-P., 1993. — A propos d'un *Seseli* du sud-est de la France: « *Seseli galloprovinciale* » spec. nov. *Bull. Soc. Éch. des Pl. vasc. Eur. Bass. Méd.*, **24**: 77–82.
- REGLI P., PERROT P., GAIRARD J.-L., DHERMAIN F. et M., 1984. — *Serapias* des Bouches-du-Rhône.

- Comm. du 25 octobre 1984. *Bull. Soc. bot. France*.
- RISTERRUCCI J.-P., 1983. — À propos de l'anagyre fétide. *Ann. Soc. Hist. nat. Toulon et Var*, **35**: 94-99.
- ROUX J.-P., 1992. — *Euphorbia glyptosperma* Engelm., taxon nouveau pour la flore de France. *le Monde des Plantes*, **443**: 4-7.
- SOCA R., 1996. — Signalisations floristiques. *le Monde des Plantes*, **455**: 17-19.
- TALLON G., 1959. — Additions à la flore de Camargue (suite). *Chenopodiacées* (sous-ordre: *Chenopodineae* Rouy). *La Terre et la Vie*, **1**: 18-25.
- TISON J.-M., 1991. — Quelques stations de plantes rares ou nouvelles pour la Provence et les Alpes-Maritimes. *le Monde des Plantes*, **440**: 28-30.
- TISON J.-M., 1993. — *Allium oleraceum* L. subsp. *girerdii* Tison, taxon méconnu du sud-est de la France. *Le Monde des Plantes*, **448**: 25-27.
- TISON J.-M., 1996. — Révision des *Gagea* du groupe *bobemica* en France. *Le Monde des Plantes*, **455**: 11-17.
- TISON J.-M., 1998a. — *Gagea granatelli* (Parl.) Parl. en France. *Le Monde des Plantes*, **462**: 1-6.
- TISON J.-M., 1998b. — Note complémentaire sur quelques *Gagea* français. *Le Monde des Plantes*, **462**: 7-8.
- TYTECA D., 1988. — *Ophrys arachnitiformis* et *O. splendida* dans le midi de la France: discussion taxonomique et chorologique. *L'Orchidophile*, **88**: 159-163.
- VÉLA E., HILL B., DELLA CASA S., 1996. — Acquisitions récentes pour la flore du département des Bouches-du-Rhône. *Bull. Soc. linn. Provence*, **47**: 89-92.
- VÉLA E. et HILL B., 1998. — Bilan et causes des introductions des végétaux continentaux dans le département des Bouches-du-Rhône (S.-E. France). *Biocosme mésogéen*, **15**(1): 27-44. Actes du colloque « plantes introduites-plantes envahis-