

Des « nouvelles » de Tunisie...

Photos et textes de Roland MARTIN *

Résumé : Au cours de plusieurs séjours en Tunisie, de nombreuses Orchidées ont été découvertes ou retrouvées. Une cartographie est en cours de réalisation et l'auteur nous donne une liste des plantes nouvelles.

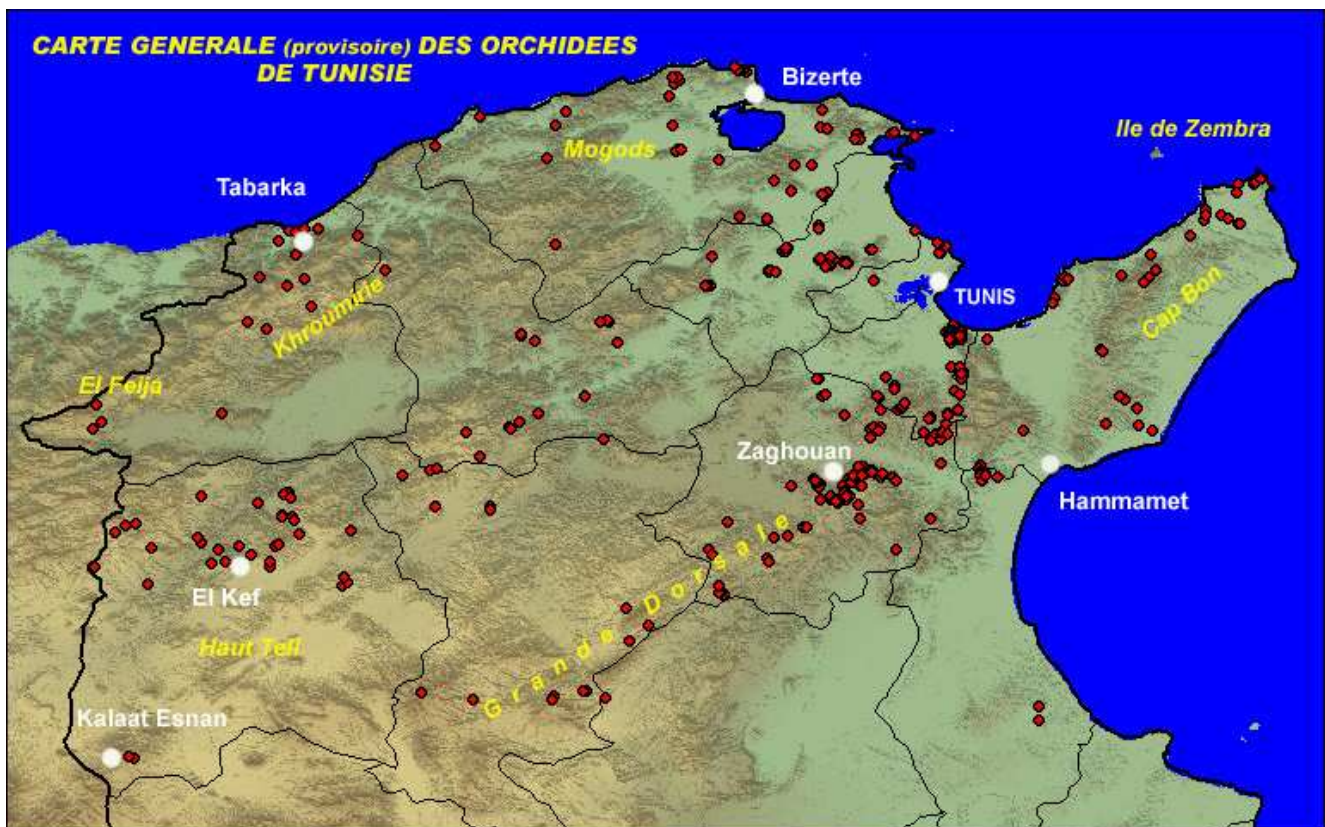
Summary : During several trips to Tunisia, many orchids were discovered or found again. An orchid atlas is in progress and the author provides us with a list of new taxa.

Mots clés : *Orchidaceae, Anacamptis, Neotinea, Ophrys, Orchis, Serapias, Spiranthes, Tunisie.*

Key word : *Orchidaceae, Anacamptis, Neotinea, Ophrys, Orchis, Serapias, Spiranthes, Tunisia.*

Au cours de plusieurs séjours en Tunisie depuis 2001, séjours variant de deux à neuf mois par an, j'ai eu tout loisir de parcourir ce charmant pays à la fois si proche et, à bien des égards, si loin de nous. Différents séjours pendant lesquels je n'avais rien d'autre à faire que de la botanique, de l'archéologie, me promener sur les nombreux djebels aussi beaux les uns que les autres ou même ne rien faire et vivre tout simplement.

Les quelques informations puisées dans la littérature ainsi que des renseignements fournis par les amis et relations m'ont permis de visiter les quelques stations d'Orchidées connues de l'Europe entière ; et, petit à petit, je suis sorti des « sentiers » battus et j'ai pris mon « envol » pour essayer d'établir la cartographie des Orchidées de Tunisie ; vaste programme !



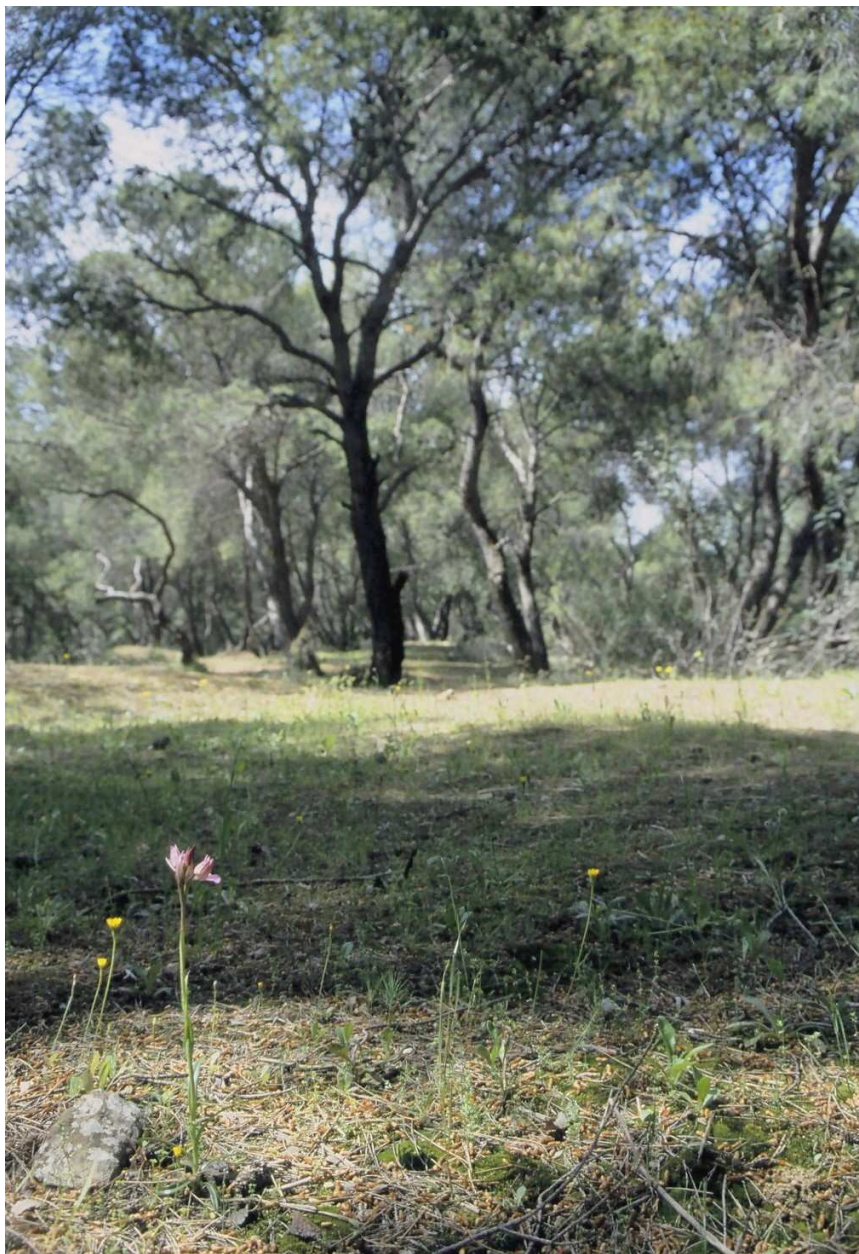
L'expérience de 15 ans de « carto » du Vaucluse m'a été bien utile. Nanti d'un bon matériel informatique, équipé d'une base de données performante et vivant « sur place » dans un pays pratiquement « vierge », tout était réuni pour faire du bon travail. Ma « pauvre » Renault express de 19 ans a beaucoup souffert sur les pistes où même les 4 x 4 n'osent pas s'aventurer. Il m'arrivait parfois de ne pas savoir où j'étais car le problème numéro un en Tunisie est le manque de cartes. Imaginez de faire de la cartographie avec une carte routière, fautive, car datant de nombreuses années, et n'indiquant forcément que les « grandes routes ». Je possède bien sûr un GPS mais comment reporter et visionner

les résultats sans carte. J'ai bien réussi à me procurer de vieilles cartes au 200 000^{ème} datant des années 30, ce fût quand même une drôle d'aventure...

Je me suis heurté à l'incompréhension de l'administration : « A quoi vous pensez ! Aller chercher des Orchidées ? Et pourquoi faire ? Vous n'en n'avez pas en France ? Et combien cela vous rapporte d'argent ? » Combien de questions stupides (pour moi) ne m'a-t-on pas été posées ?

En Tunisie il existe bien des Parcs Nationaux, des Réserves Naturelles et des Zones protégées, mais il faut demander l'autorisation du service des Forêts pour y pénétrer et pour y faire des "recherches"!

Il existe un autre problème... La photographie... Elle n'est pas autorisée n'importe où.



Le Krib, bois clair de Pins d'Alep, 500m, 19-IV-2004

1990. : découvert au sud du Bou Kornine en 2006. La floraison la plus précoce de Tunisie (Décembre).

Ophrys mirabilis P. Geniez & F. Melki 1991 : voilà qui est fait ! Nous avons bien observé *O. mirabilis* en Tunisie. Avec sa découverte en 2008, nous allons peut-être pouvoir régler le problème, si nous le retrouvons un jour, d'*O. atlantica* subsp. *hayekii* !

Ophrys obaesa Lojaco 1909 : récemment, nous avons observé des plantes tunisiennes appartenant au groupe d'*O. funerea* sensu lato qui semblent pouvoir être assimilées à l'*O. obaesa* sicilien tel qu'il est illustré par BAUMANN *et al.* (2006).

Je ne voudrais pas noircir le tableau. Je voudrais seulement prévenir les futurs orchidophiles qui se rendraient en Tunisie - même si j'entends déjà des voix s'élever et dire « mais moi je n'ai pas eu de problèmes » - oui, mais vous auriez pu en avoir !

Après ces commentaires « aigres-doux », je voudrais assurer que l'on trouve des Orchidées dans tout le Nord de la Tunisie au-delà de la "Grande Dorsale" et après plusieurs années de prospections, j'ai pu établir une cartographie dont les zones de répartition des différentes espèces sont assez lisibles. Elle sera publiée un jour prochain. Il manque encore quelques prospections très ciblées...

Mon propos était surtout d'établir une liste et faire connaître ce que j'ai pu découvrir et parfois redécouvrir en Tunisie :

Découvertes :

Ophrys atlantica subsp. *atlantica* Mumby 1856 : très belle découverte, en 2005, dans l'ouest de la Tunisie. Ce taxon n'avait encore jamais été observé en Tunisie.

Ophrys mesaritica H.F. Paulus, Ch. Albertis & A. Albertis

Ophrys tenthredinifera subsp. *ficahoa* (Guimaraes) M.R.Low & D.Tyteca 2000 : observé pour la première fois en Khroumirie en 2004 ; la zone de répartition de cette sous-espèce tardive semble se limiter au nord-ouest du pays.

Serapias stenopetala Maire & Stephenson 1930 : espèce méconnue, proche mais paraissant cependant bien distincte de *Serapias lingua* subsp. *lingua*, et endémique de Numidie, qui a été découverte en mai 2005 dans les alentours d'Aïn Draham et de Tabarka en Kroumirie.

Redécouvertes :

Anacamptis collina (Banks & Solanders) R.M. Bateman, Pridgeon & M.W.Chase 1997 : VALLÈS et VALLÈS-LOMBARD (1988) avaient déjà signalé la situation de danger dans laquelle se trouvait ce taxon qui a été retrouvé, après bien des années de doutes, à Gammarth ainsi que dans toute la région de Tunis, puis encore à Sousse et enfin loin de ses bases au Kef et au Jebel Bargou ; certainement moins rare et menacé qu'on pouvait le croire.

Neotinea lactea Poirlet 1798 : a été retrouvé dans le Haut Tell sur une station difficile d'accès et à peu d'exemplaires. Elle est en grand danger du fait du surpâturage constant du lieu.

Orchis simia Lamarck 1779 : ce taxon aurait été mentionné en Tunisie par SCHLECHTER mais sans indication de localité. Il a été découvert non loin de Sakiet Sidi Youssef en 2002.

Serapias cordigera Linné : retrouvé sur l'île de la Galite en 2008. Nous l'avons cherché longtemps et sans succès en Kroumirie alors qu'il était encore indiqué comme assez commun par R. MAIRE en 1959 et par CUÉNOD en 1954 autour de Tunis et en Khroumirie ; LABBÉ le déclare "très rare" en 1954 ?

Nouvelles critiques ?

Ophrys caesiella P. Delforge 2000 : c'est le taxon signalé sous le nom "*O. fusca* forme 1" par VALLÈS & VALLÈS-LOMBARD (1988) ; sa floraison est l'une des plus précoces dans le genre *Ophrys* et sa zone de répartition est très étendue dans le nord de la Tunisie. Les multiples observations et comparaisons effectuées sur plusieurs années sur la morphologie ainsi que la phénologie de ces plantes, nous ont permis d'inclure *Ophrys gazella* J. Devillers-Terschuren & P. Devillers ainsi que *Ophrys africana* Foelsche en synonymie superflue d'*Ophrys caesiella*.

Ophrys flammeola P. Delforge 2000 : le taxon que nous observons depuis plusieurs années sur les montagnes et collines autour de Tunis semble se rapporter à *O. flammeola*, décrit de Sicile. Nous avons entrepris une étude comparative, et si la conspécificité venait à être confirmée, *O. flammeola* serait le nom que l'on devrait lui appliquer à la place d'*Ophrys carpitana* M.R. Lowe & al. (2007). En effet, malgré la variabilité des formes,



Serapias stenopetala – Ben Metir, 09-V-2008

il n'y aurait pas lieu de distinguer des taxons différents (encore un synonyme superflu).

Celles qui n'ont pas (encore) été retrouvées :

Anacamptis palustris (Guss.) Schlechter 1926 : R. MAIRE précisait en 1959 que c'était la variété *mediterranea* qui avait été observée sur une station que nous n'avons pas retrouvée malgré de nombreuses prospections. Le "paysage agricole" a été bouleversé dans cette région.

Dactylorhiza elata subsp. *elata* (Poiret) Soó, décrit de la région d'Annaba, El Kala (Algérie) site assez proche de Aïn Draham et El Fedja en Tunisie. Il est important de tenter de retrouver cette plante, qui se raréfie du côté algérien.

Ophrys atlantica subsp. *hayekii* (Fleischm. & Soó) Maire & Weiller : cette plante mythique, sous-espèce ou espèce proche d'*O. atlantica*, n'a plus été revue depuis 1972, dans l'unique station tunisienne connue (Bou Kornine), ce qui laisse supposer que ce taxon est peut-être éteint.

Orchis patens Desfontaines 1799 : il n'existe pas d'ambiguïté sur le statut du taxon algéro-tunisien dont le type a été décrit près d'Annaba en Algérie. Il ne semble pas avoir été revu en Tunisie depuis très longtemps.

Spiranthes aestivalis (Poiret) L.C.M. Richard 1817 : ce taxon a été relevé (11.07.1955), par M. THIAULT dans des sables humides en bordure de l'Oued Ziatine dans la région du Cap Serrat (LABBÉ 1956) ; les nombreuses recherches effectuées ont été infructueuses ; l'étendue sur des kilomètres des « sables humides de l'Oued Ziatine » du Cap Serrat, et le surpâturage dramatique des lieux ne simplifient pas les prospections...

Remerciements :

Tout d'abord à Errol VÉLA, ami très cher ; sans son concours, cet article n'aurait jamais été rédigé ! A mon frère Alix à Gammarth, à Ridha OUNI, compagnon de prospections en Tunisie, ainsi qu'à Gil SCAPPATICCI et Rémy SOUCHE pour leur relecture et leurs corrections et aux amis parisiens qui se reconnaîtront.

Bibliographie :

- BAUMANN H., 1974.- Zum angeblichen Vorkommen von *Orchis anatolica* Boiss. in Tunesien. *Orchidee* 25 (3) : 110-113.
- BAUMANN H., 1975.- Die *Ophrys*-Arten der Sektion *Fusci-Luteae* Nelson in Nordafrika. *Die Orchidee* 26 (3) : 132-140.
- BAUMANN H., KÜNKELE S & LORENZ R., 2006.- *Orchideen Europas - Mit angrenzenden Gebieten* : 161.
- BOURNÉRIAS M., PRAT D. et al. (collectif de la Société Française d'Orchidophilie), 2005.- *Les Orchidées de France, Belgique et Luxembourg*, 2ème édition, Biotope, Mèze, (Col. Parthénope), 504p.



Anacamptis collina – Gammath, 07-II-2006

- CAMUS E.G., 1929.- *Iconographie des Orchidées d'Europe et du bassin méditerranéen*, Chevalier, Paris, 560p.
- DELFORGE P., 2000.- L'Ophrys admirable de Monsieur VON HAYEK *Natural. belges* 81-3 (Orchid. 13) : 93-110 + 2 figs.
- DELFORGE P., 2000.- *Ophrys caesiella* sp. nova, une espèce maltaise du groupe d'Ophrys fusca, présente aussi en Sicile.- *Natural. belges* 81 (Orchid. 13) : 232-236 + 3 fig.
- DELFORGE P., 2002.- *Ophrys gazella* et *Ophrys africana*, deux espèces ? – *Natural. belges* 83 (Orchid. 15) : 45-58.
- DELFORGE P., 2005.- *Guide des Orchidées d'Europe, d'Afrique du Nord et du Proche-Orient* : 3ème éd., 640pp. Delachaux et Niestlé, Paris.
- DE BELAIR G., 2000.- Les Orchidées de Numidie, 1^{ère} partie : taxonomie et iconographie. *L'Orchidophile* 144 : 220-230.
- DE BELAIR G. & BOUSSOUAK R., 2002.- Une orchidée endémique de Numidie, oubliée : *Serapias stenopetala* Maire & Stephenson 1930. *L'Orchidophile* 153 : 189-196.
- DEVILLERS P. & DEVILLERS-TERSCHUREN J., 2000.- Notes phylogénétiques sur quelques *Ophrys* du complexe d'*Ophrys fusca* s.l. en Méditerranée centrale, *Natural. belges* 81-3 (Orchid. 13) : 298-322 + 9figs.
- DEVILLERS P. & DEVILLERS-TERSCHUREN J., 2000.- Observations sur les Ophrys du groupe d'*Ophrys subfusca* en Tunisie. *Natural. belges* 81-3 (Orchid. 13) : 283-297+ 8 figs.
- FOELSCH G. & FOELSCH W., 2001.- *Ophrys africana* spec. nov., ein früh blühendes. Taxon der *Ophrys fusca*-Gruppe in Tunesien.- *Jour. Eur. Orch.* 33 (2) : 637-672.
- GUENOD A. POTTIER-ALAPETITE G. & A. LABBÉ, 1954.- *Flore analytique et synoptique de la Tunisie*. Office de l'expérimentation et de vulgarisation agricole de Tunisie
- HERVOUET C. et HERVOUET J.M., 1998.- Quelques observations sur les Orchidées de Malte et de Tunisie, *L'Orchidophile* 130 : 28-34.
- GENIEZ P. et MELKI F., 1991.- Un nouvel Ophrys découvert en Sicile : *Ophrys mirabilis* Geniez & Melki Sp. Nov. *L'Orchidophile* 22 : 161-166.
- HAYEK A. VON, 1913.- Zur Kenntnis der Orchideenflora von Dalmatien und Tunis. *Österr. Bot. Zeitschr.* 63 : 493-495.
- LABBÉ A., 1956.- *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord* 47 (1-2) : 309.
- LOWE M.R., GÜGEL & KREUTZ, 2007.- *Ophrys carpitana*. *Jour. Eur. Orch.* 39 : 637-646.
- MAIRE R., 1959.- *Flore de l'Afrique du Nord*. Vol.4. Ed. Paul Chevalier, Paris.
- MAIRE R., 1921.- Contribution à l'étude de la Flore de l'Afrique du nord (fascicule 2). *Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique du Nord* 12 (2) : 42-52.
- MATHÉ H., 1994.- Découverte d'une 2e station d'*O. mirabilis* Geniez & Melki en Sicile. *L'Orchidophile* 110 : 29
- RAYNAUD C., 1985.- *Les Orchidées du Maroc*, Société Française d'Orchidophilie Paris. 117pp.
- SOCA R., 2001.- *Ophrys mirabilis*, nuovi dati. *Caesiana* 17 : 11-23.
- SOCHE R., 2004.- *Les Orchidées sauvages de France*. Les Créations du Pélican, Paris : 340pp.
- VALLÈS V. & BOURNÉRIAS M., 1990.- Voyage d'étude de la S.F.O. en Tunisie - avril 1989. *L'Orchidophile* 90 : 11-20.
- VALLÈS V. & VALLÈS-LOMBARD A. M., 1988.- *Orchidées de Tunisie*. Toulouse, 106pp.
- WILLIAMS J.G., WILLIAMS A.E. & ARLOTT N., 1979.- *Guide des Orchidées sauvages d'Europe et du Bassin méditerranéen*. Delachaux et Niestlé, Neuchâtel, Paris. 192pp.

*3 Rue du Petit Muguet 84000 AVIGNON
 Courriel : rolandavignon@orange.fr

Légende des photos page 31 ci-contre :

(La photo 4 est d'Errol VÉLA)

- 1 – *Ophrys mirabilis* - Nefza, 23-IV-2008
- 2 – *Ophrys flameola* - Cap Bon, 15-III-2008
- 3 – *Ophrys mesaritica* - Bou Gabine, 09-I-2007
- 4 – *Serapias stenopetala* - Tabarka, 23-IV-2008
- 5 – *Ophrys tenthredinifera* subsp. *ficalhoana* - Ben Metir, 25-IV-2005
- 6 – *Ophrys caesiella* - Lac Collinaire, 21-II-2008
- 7 – *Ophrys obaesa* - Zaghouan, 07-III-2008
- 8 – *Ophrys atlantica* - Kalaat Esnan, 05-V-2005

