

DATA FORUM

**CORRECTIONS ET ADDITIONS À LA
DESCRIPTION CLASSIQUE DE QUELQUES
PLANTES LIBANAISES PAR MOUTERDE (1966,
1970, 1983)**

Georges Tohmé et Henriette Tohmé

Conseil National de la Recherche Scientifique, B.P. 11-8281, Beyrouth, Liban
gtohme@cnsr.edu.lb

(Received 17 January 2012 - Accepted 31 January 2012)

RÉSUMÉ

*Dans cette note, les auteurs dressent une liste de 8 plantes sauvages qu'ils ont étudiées au cours des dernières années au Liban mais dont les détails, telle la couleur ou la taille, est légèrement différente de celle qu'en donne Mouterde. Aussi l'étude de certaines parties, comme la gousse, manque parfois, car au moment de la découverte de ces plantes endémiques, par Mouterde celles-ci n'étaient pas encore mûres. Parmi elles: *Astragalus ehdenensis*, *Astragalus kurnet-es-saudae*, *Atriplex zahlensis*, *Micromeria barbata*, *Tamus orientalis*, *Isatis cappadocica* ssp. *macrocarpa*. La variété *Astragalus tribuloides* var. *thapsacenus* est citée pour la première fois du Liban. *Schoenus nigricans* n'a pas été complètement décrite par Mouterde.*

Mots-clés: gousse, couleur, taille, floraison, habitat, Liban

ABSTRACT

*In this note, the authors give a list of 8 wild plants observed actually in Lebanon, but some details such as their colour or their size are slightly different from the description given by Mouterde. Sometimes the fruit description does not exist because this part was not found when such endemic plants were discovered. Among them: *Astragalus ehdenensis*, *Astragalus kurnet-es-saudae*, *Atriplex zahlensis*, *Micromeria barbata*, *Tamus orientalis*, *Isatis cappadocica* ssp. *macrocarpa*. The variety *Astragalus tribuloides* var. *thapsacenus* is mentioned for the first time from Lebanon. *Schoenus nigricans* was not completely described by Mouterde.*

Keywords: pod, color, length, flowering time, habitat, Lebanon

INTRODUCTION

Les auteurs ont donné plusieurs listes d'espèces de plantes sauvages non citées du Liban, (Tohmé & Tohmé, 2001 ; 2004 ; 2006 ; 2007a ; 2007b ; 2008 ; 2009 ; 2010 ; 2011). En 2008, ils ont ajouté certaines précisions non mentionnées auparavant aux espèces suivantes : *Silene capitellata* Boiss., *Chaerophyllum syriacum* Hempr. & Ehrenb., *Senecio bertrami* Post et *Plantago crassifolia* Forssk. Pour *Convolvulus lineatus* L., la forme à corolle blanche rayée de rose n'était pas mentionnée au Liban. En 2009, les auteurs ont trouvé des bouquets de *Senecio mouterdei* Arènes dans la vallée Wadi Johannam. Ils ont ajouté des détails complémentaires à la description d'Arènes. En 2009 aussi, ils ont décrit la capsule d'*Orobanche astragali* Mouterde. Dans la présente note, des détails de la couleur des fleurs ou de la taille de sept plantes mentionnées auparavant du Liban par Mouterde (1966 ; 1970 ; 1983) sont précisées ainsi que les dates de la floraison. La description du fruit de certaines plantes endémiques, qui manquait, est ici ajoutée. Des exemplaires sont déposés dans l'Herbier Tohmé du CNRS Liban.

Astragalus ehdenensis Mouterde, nouvelle description (FABACEAE)

Plante endémique du Liban elle fut trouvée par Mouterde dans la forêt d'Ehden en 1947. Ligneuse à sa base, sa tige atteint \pm 60 cm; ses feuilles ont 5-8 paires de folioles. Mouterde dit que la corolle est d'un violacé pâle. Or les auteurs l'ont observée plusieurs années à la file. *Sa corolle est blanche lorsqu'elle s'épanouit et ne devient d'un violacé pâle qu'après l'avoir cueilli ou à la fin de la floraison.* Mouterde l'a décrite, sans doute, un certain temps après l'avoir ramassée. Elle est répandue au bord de la route et à l'intérieur de la forêt. Le pédoncule a 15-20 cm; la gousse a 9 cm. La floraison va de mai à juin.

Astragalus kurnet-es-saoudae Eig, nouvelle description (FABACEAE)

Plante sans épines; tige 3-5 cm; folioles 6-9 paires; corolle rose pourpre 12-14 mm dépassant peu le calice couvert de longs poils. D'après Mouterde (1970), la gousse est inconnue. Trouvée cependant par les auteurs à deux reprises vers la fin du mois d'août 2010 et 2011 au Col des Cèdres, *la gousse présente les caractères suivants : poilue, oblongue 6-7 mm avec rostre recourbé plus ou moins long, elle dépasse légèrement le calice densément poilu.* La floraison va de juin à août.

Astragalus tribuloides Del. var. *thapsacenus* Hand.-Mazz, (FABACEAE) (voir Collette 1999) non trouvée par Mouterde (1970)

Plante non épineuse, 5-30 cm; 6-10 paires de folioles poilues; 3-5 fleurs blanchâtres; gousses étoilées, redressées; à base bi-gibbeuse; pédoncule atteignant 3 cm pour l'espèce. La variété *thapsacenus* a des fleurs et des gousses *sessiles*. Elle fut trouvée le 26 mars 2011 à Qaa. Les deux formes se côtoient dans un même terrain aride.

Atriplex zahlensis Mouterde, nouvelle description (AMARANTHACEAE, ex CHENOPODIACEAE)

Mouterde dit que sa description a été établie d'après un seul spécimen. Les auteurs ont trouvé plusieurs pieds en juillet 2006 (Tohmé & Tohmé, 2007b) et juillet 2008, sur le plateau que traverse la route de Sannine-Metiouhane en se dirigeant vers la source qui surplombe Qaa er-Rim et Zahlé. Tige très rameuse dès la base, ayant une taille de 20 à 40 cm;

une seule fois elle dépassait les 50 cm. Les feuilles lancéolées, grisâtres, pétiolées sont non hastées; panicule terminal à *glomérules de fleurs* ♂ (dont les sépales sont obtus), *mêlées de fleurs* ♀. La floraison va de la fin de juin jusqu'en août.

Micromeria barbata Boiss. & Kotschy, nouvelle description (LAMIACEAE)

Plante aromatique, médicinale, endémique du Liban et d'autres pays environnants. Elle est pubescente 50-100 cm, tige *feuillée, cyme divisée*; feuilles ± 1 cm, pétiolées; fleur *blanche* à l'état frais, *ou rosâtre 5-7 mm*; calice 3-4 mm *pourpré, poilu à la gorge, dents 1/4 du tube*. Elle a été trouvée sur des sols rocheux à El-Boustan (au nord de La Beqaa), à Qammouaa, au-dessus de Syr et de Bqaasafrine, en haut de Horsh Ehden et à Cana. La floraison s'étend de juin jusqu'en janvier à l'est de Tyr.

Tamus orientalis Thiébaud, nouvelle description (DIOSCOREACEAE)

Plante volubile 1 m, rarement 120 cm; feuilles 3 cm parfois atteignant 6 cm *ovales-triangulaires*, pétiole glanduleux; grappe de 10-20 fleurs ♂ groupées par deux, *blanches* (parfois le revers est rougeâtre) et odorantes avec 1-7 fleurs ♀; baie mûre rouge et *oblongue*. Elle fut récoltée à Hamate, Thoum, Chouane, Ghazir, Nahr el-Kelb, Beit-Meri, Mlikh sur des rochers sous des arbres de chênes. La floraison va de décembre à février.

Isatis cappadocica Devaux ssp. *macrocarpa* (Jaubert & Spach) Davis, nouvelle description des silicules (BRASSICACEAE)

Plante pubescente de 20-60 cm endémique de la région Est-Méditerranéenne; feuilles inférieures pétiolées, (*pétiole atteignant parfois 12 cm*) les supérieures étroites, auriculées; fleurs en corymbe *d'un jaune vif*; silicules à *formes diverses selon leur maturation* (19-29x16-7 mm), à marge plane. Trouvée dans l'Anti-Liban à Khreibi, à Ouyoun Ourghosh et à Laqlouq en altitude où elle fut observée en 2006 et en 2009 plusieurs semaines à la file dans des terrains vagues et aux bords des routes. La floraison va d'avril à juin.

Schoenus nigricans L. (CYPERACEAE) non entièrement décrite par Mousterde

C'est un jonc commun des lieux humides. Connu sous le nom de tête noire en grec ou chouan en français. D'après Mousterde (1966), la taille de la tige va de 20 à 80 cm. Il a trouvé cette plante à Bouar et à Nahr Beyrouth. Des tiges florifères ou fructifères et des rejets stériles sont issus du même rhizome. D'après Théophraste in Amigues (2010: 176) une troisième forme de tige «qu'on appelle *le vrai jonc* est remarquable par sa taille, sa grosseur et par l'épaisseur de sa chair». Des exemplaires du *vrai jonc* récoltés par les auteurs en 2010 et en 2011, sur la rive gauche de Nahr Ibrahim dans la localité de Chouane, attirent l'attention par leur taille qui atteint 180 cm. C'est la première fois qu'une tige de telle taille est citée du Liban.

On peut se demander s'il y a une liaison entre le nom grec de la plante et le nom de la localité de Chouane?

Sisymbrium erysimoides Desf. (BRASSICACEAE)

Le sisymbre méditerranéen est une plante décrite par Post (1932) en provenance de la Palestine mais non du Liban. Elle est mentionnée par différents auteurs (Daoud & Al-Rawi,

1985; Collenette, 1999) dans presque tous les pays du Moyen-Orient, de l'Afrique du Nord et en Europe méditerranéenne. Elle fut introduite en d'autres pays aussi.

Elle a été signalée aux auteurs par l'ingénieur chimiste Mounir Bou-Hamdane de Beyrouth au début de mars 2012, dans un endroit ombragé et sablonneux.

C'est une herbe annuelle plutôt glabre, ayant 20 à 50 cm de haut, parfois elle atteint les 70 cm. La tige ramifiée est dressée et très feuillue. Les feuilles sont lobées et à marge dentée. Les fleurs petites sont d'un jaune pâle. Le calice est quelque peu étendu, les pétales ont 2x1 mm. La silique est de 1 mm de large x 20-35 mm de long. La floraison s'étend de février à mars et même avril.

En conclusion, c'est la longue période d'observation qui permet de trouver et d'ajouter certains détails aux plantes libanaises.

RÉFÉRENCES

- Amigues, S. 2010. *THEOPHRASTE. Recherches sur les plantes*. Edition Belin, Paris, 418 p.
- Collenette, Sh. 1999. *Wild flowers of Saudi Arabia*. National Commission for Wildlife Conservation and Development (NCWCD), Kingdom of Saudi Arabia.
- Daoud, H., Al-Rawi, A. 1985. *Flora of Kuwait*. Vol. 1, Dicotyledonaea, KPI, London, Boston and Melbourne, in association with Kuwait University, 223pp.
- Mouterde, P. 1966, 1970, 1983. *Nouvelle flore du Liban et de la Syrie*. 3 tomes (textes) et 3 tomes (atlas), Dar-el-Machreq, Beyrouth.
- Tohmé, G. et Tohmé, H. 2001. Recherches sur le statut actuel de la flore du Liban. *Lebanese Science Journal*, 2(1): 3-15.
- Tohmé, G. et Tohmé, H. 2004. Nouvelles plantes non citées dans la flore du Liban. *Lebanese Science Journal*, 5(1): 109-114.
- Tohmé, G. et Tohmé, H. 2006. Nouvelles plantes du Liban. *Lebanese Science Journal*, 7(1): 141-147.
- Tohmé, G. et Tohmé, H. 2007a. Nouvelles plantes du Liban. *Lebanese Science Journal*, 8(1): 131-137.
- Tohmé, G. et Tohmé, H. 2007b. *Illustrated flora of Lebanon*. CNRS Publication, Beirut.
- Tohmé, G. et Tohmé, H. 2008. Nouvelles plantes du Liban et redescription de certaines espèces. *Lebanese Science Journal*, 9(2): 121-129.
- Tohmé, G. et Tohmé, H. 2009. Espèces nouvelles du Liban et redescription d'espèces endémiques. *Lebanese Science Journal*, 10(2): 125-130.
- Tohmé, G. et Tohmé, H. 2010. Espèces nouvelles des plantes du Liban. *Lebanese Science Journal*, 11(2): 133-138.
- Tohmé, G. et Tohmé, H. 2011. Nouvelles recherches sur la flore endémique et naturalisée du Liban. *Lebanese Science Journal*, 12(2): 133-141.