

**DATA FORUM**

**PLANTES CITÉES POUR LA PREMIÈRE FOIS  
AU LIBAN**

**Georges Tohmé & Henriette Tohmé**  
CNRS, B.P. 11- 8281, Beyrouth, Liban  
gtohme@cnrs.edu.lb

(Received 2 January 2006 - Accepted 28 March 2006)

**RESUME**

*Dans cette note, les auteurs dressent une liste avec une brève description de 13 plantes non trouvées auparavant au Liban. Certaines sont des échappées de culture, d'autres existent en Syrie ou ailleurs. Certaines plantes déclarées disparues de longue date font leur réapparition.*

**Mots clés :** espèces nouvelles, flore, habitat, Liban

**ABSTRACT**

*In this note, the authors give a list with a brief description of 13 wild plants not observed previously in Lebanon. Some are escaped from cultivation or are found in Syria or reported from other countries. Some, declared previously as disappeared plants, are newly found in Lebanon.*

**Keywords:** new species, flora, habitat, Lebanon

**INTRODUCTION**

Les auteurs ont donné jusqu'à présent une liste de 15 espèces de plantes sauvages du Liban non citées avant 2001 dans ce pays. En 2004, ils dressent une nouvelle liste de 14 plantes nouvelles (Tohmé & Tohmé, 2004). Dans cette note, 13 plantes, dont deux déclarées disparues, sont brièvement décrites. Des exemplaires sont déposés dans l'herbier Tohmé du CNRS. Les auteurs ont consulté aussi d'autres ouvrages dont Bonnier et Douin (1998) et Tohmé & Tohmé (2002).

**NOUVELLES ESPECES DU LIBAN**

1- *Damasonium alisma* Mill. (ALISMACEAE) -- Plante aquatique synonyme de *Damasonium stellatum* Rich. connue de la région sud de Syrie. Elle fut trouvée le 7/7/05 à Birket (étang)



*Stenotaphrum americanum*



*Sisymbrium runcinatum* (apex)



*Factorovskya aschersoniana*



*Damasonium alisma*



*Consolida anthoroidea*



*Centaurea ammocyanus*

Deir el-Achayer dans une zone frontalière de l'Anti-Liban moyen. Sa taille atteint 30 cm et peut même la dépasser. Aux abords de l'étang, dont les eaux sont pompées par les agriculteurs, on peut ramasser de nombreux restes desséchés de plantes fructifiées: 6-9 carpelles disposés en étoile (follicules de 5-12 mm) et 2 formes principales de feuilles : les unes légèrement échancrées en cœur, les autres sont surtout linéaires.

2- *Stenotaphrum americanum* Schrank (POACEAE) -- Originaire d'Amérique, cette graminée commence à se naturaliser au Liban. Elle pousse en été sur des pelouses irriguées et dans les lieux humides environnants, depuis le littoral jusqu'à 450 m d'altitude. Elle fut observée dans divers lieux humides de la région de Koura le 18/10/04, à Hiloueh-Mounsef et ailleurs sur la côte, le 16/7/05. Elle se reconnaît grâce à ses fleurs d'un blanc-verdâtre ou d'un blanc-jaunâtre et à son épi aplati long de 4-8 cm. Les épillets sont logés 2 par 2 dans les creux de l'axe de l'épi, tout en alternant sur 2 rangs. Les nœuds de la tige rampante donnent naissance à des tiges simples ou rameuses et à des racines adventives.

3- *Consolida anthoroidea* (Boiss.) Schröd. (RANUNCULACEAE) -- Plusieurs descriptions sont données de cette plante dont la plus proche est celle de Chowdhuri *et al.* (1958). Aucune indication sur sa présence au Liban n'a été mentionnée jusqu'à présent. Elle fut récoltée au nord d'El-Qaa' en date du 9/5/05 sur un terrain rocheux et sec. Elle se reconnaît à sa fleur de 2 cm à peu près et à sa couleur violacée. Le pétale supérieur (le plus éloigné de l'éperon court), a 5 lobes dont le sommital est plus court que les lobes intermédiaires latéraux.

4- *Sisymbrium runcinatum* Lagr. ex DC. (BRASSICACEAE) -- Cette plante, couchée ou dressée, plus ou moins poilue, a été trouvée dans un terrain vague à El-Qaa' le 9/5/05. Connue de diverses régions de la Syrie, où elle fleurit au printemps, elle se caractérise par ses petites fleurs (4-8 mm) jaunâtres presque blanchâtres, solitaires à l'aisselle de bractées dentées. Les siliques sinueuses ont 10-35 mm x 1-2 mm. Elles sont plus ou moins sessiles et se terminent par un style large.

5- *Euclidium syriacum* (L.) R. Br. (BRASSICACEAE) -- Cette plante a été cultivée, par Mouterde (1970), à Beyrouth à partir de graines en provenance de Homs, en mars 1932. Depuis, elle n'a jamais été citée comme vivante à l'état sauvage au Liban. Elle fut trouvée dans des décombres, sur un terrain rocheux bordant la route de Homs, au nord-est de la localité frontalière d'El-Qaa', le 20 /4/05. Densément pubescente, elle se reconnaît à ses petites fleurs blanches (1 mm). Ses silicules longues de 2,5-4 mm, ellipsoïdales, indéhiscentes, ont 2 graines et portent un style persistant, courbé en forme de bec.

6- *Factorovskya aschersoniana* (Urban) Eig. (FABACEAE) -- Aucune récolte sûre n'est citée du Liban ou de la Syrie, mis à part une citation douteuse, rapportée par Mouterde (1970), de Deir Mimas au Sud Liban. Cette curieuse plante a été trouvée en grand nombre le 2/5/05, dans un champ de la localité de Aaqaba au sud de la plaine de la Béquaa', parmi diverses graminées. Elle se caractérise par des feuilles à 3 folioles et des fleurs blanchâtres. La fructification se distingue par l'allongement progressif du pédicelle qui se recourbe vers le sol en y introduisant la gousse. Ce genre s'écarte des *Trigonella* par son style articulé et fléchi.

7- *Lathyrus latifolius* L. (FABACEAE) -- C'est une plante d'ornementation jadis cultivée dans les jardins de Faqra (Kfarzebiane). Elle s'en est échappée depuis quelques années pour pousser sur les talus et au bord des fossés où elle s'est maintenue. Les feuilles munies de vrilles ont 2 folioles, les pétioles et les tiges sont ailés, les fleurs, généralement rouges, ont 1 à



*Lathyrus latifolius*



*Campanula phrygia*



*Achillea tenacetifolia*

2,5 cm et sont groupées en grappe. Elle se propage par des bourgeons qui poussent sur la partie souterraine de la tige.

8- *Bifora radians* MB. (APIACEAE) -- Cette plante, à tige rameuse de 20-40 cm, se caractérise par ses ombelles à 5-7 rayons et par ses feuilles à lobes étroits et allongés. Elle se distingue ainsi de sa voisine *Bifora testiculata* (L.) DC. connue déjà du Liban et dont les ombelles ont 2-3 rayons avec des feuilles ayant des lobes oblongs-cunéiformes. Elle fut trouvée à Beyrouth, aux abords d'un jardin, en pleine ville le 27/5/05. Un échantillon fut comparé avec des spécimens conservés dans l'herbier du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris.

9- *Cuminum cyminum* L. (APIACEAE) -- Le cumin n'est pas connu en tant que plante cultivée au Liban. Des essais ont pu être tentés dans la plaine de la Beqaa'. C'est aux bords de la route près de Iaat, à l'est de Baalbek, que cette plante se propage actuellement. Plusieurs pieds de 10-30 cm de haut furent observés le 23/5/05 sur un sol de formation alluvionnaire. Les fleurs sont d'un lilas-rose tendant vers le rouge. Les feuilles sont filiformes et les fruits sont cylindriques. Est-ce donc une échappée de culture? En Arabie Saoudite, où cette plante fut observée par Collenette (1999), ce serait les pneus des voitures des pèlerins étrangers qui auraient transporté les graines de cette plante.

10- *Campanula phrygia* Jaub. & Spach. (CAMPANULACEAE) -- Plante annuelle récoltée depuis plus de 35 ans par plusieurs botanistes uniquement à Aïn el-Cheikh sous Beit-Méri. Cette station est complètement détruite aujourd'hui, envahie par une urbanisation galopante et à cause de cela, cette plante a été déclarée disparue du Liban (Tohmé & Tohmé, 2001). Elle fut observée de nouveau entre Mimiss et Hasbaya le 25/4/05 sur un terrain gréseux, à la lisière d'une pinède. Sa corolle plus ou moins violacée a une taille de 8 à 12 mm. Sa capsule striée s'ouvre par des pores placés près du sommet.

11- *Achillea tenacetifolia* All. (ASTERACEAE) -- Rencontrée au bord des chemins en haut des chalets de la station de ski de Aouyoum es-Simane (vers 2230 m), cette plante de 20 à 60 cm présente des capitules de 2 mm, disposés en corymbe de fleurs rose pourpre à rose clair, parfois blanches. Les feuilles sont profondément divisées. Cette belle composée se développe au cours des mois de l'été. Elle est sans doute une échappée de culture qui se maintient bien et se développe assez loin des habitations.

12 - *Centaurea ammocyanus* Boiss. (ASTERACEAE) -- Plante annuelle des régions arides et sèches s'étendant depuis l'Arabie Saoudite, la Jordanie, la Palestine, l'Iraq et la Syrie, elle est trouvée pour la première fois et à plusieurs reprises au Jour de Aarsal dans l'Anti-Liban vers 1850 m d'altitude, depuis 2002, le 5/6/03 et en 2005. Plante couchée, couverte de poils fins, à tige centrale courte ou pratiquement nulle. Rameaux longs de 5-30 cm, parfois ascendants. Feuilles inférieures simples, spatulées et lobées, les supérieures sessiles, entières et velues. Involucre haut de 10-12 mm, membraneux et marginé; fleurs roses, un peu rayonnantes, en tube, akènes longs de 2-2½ mm.

13- *Solidago glabra* Desf. (ASTERACEAE) -- Grande plante trouvée le 22/7/05 à Hasroun à 1400 m d'altitude en moyenne, le long d'une canalisation d'eau. Originaires de l'Amérique du Sud, elle semble être spontanée dans cette région de la montagne libanaise où elle s'est bien adaptée. Les tiges fleuries, qui dépassent parfois 100 cm, portent un grand nombre de feuilles aiguës. Les fleurs à ligules jaunes sont disposées en grappes composées, étalées et recourbées. L'akène est cylindrique, sans rostre, les soies de l'aigrette sont scabres.

### CONCLUSION

En conclusion, il est à souligner les 3 points suivants : a/ l'importance des zones frontalières arides de l'Anti-Liban, et des milieux aquatiques de ces zones, dans les échanges floristiques ; b/ le rôle des activités agricoles, et plus spécialement de l'irrigation qui permet l'implantation d'espèces exotiques ; c/ les influences négative et positive de l'urbanisation qui confine les espèces autochtones dans des refuges, souvent favorables aux échappées de culture et qui sont proches des milieux fréquentés par l'homme.

### RÉFÉRENCES

- Bonnier, G. & Douin, R. 1998. *La grande flore en couleurs de Gaston Bonnier*. 4 vols + index. Editions Belin, Paris.
- Chowdhuri, P. K., Davis, P. H. and Hossain, M. 1958. *Materials for a flora of Turkey, III, ranunculaceae I*. Notes from the R. Bot. Gardens, Edinburgh 22.
- Collenette, Sh. 1999. *Wild flowers of Saudi Arabia*. National Commission for Wildlife Conservation and Development (NCWCD), Kingdom of Saudi Arabia.
- 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 & Tohmé, H. 2001. Recherches sur le statut actuel de la flore du Liban. *Lebanese Science Journal*, 2(1): 3- 15.
- Tohmé G. & Tohmé, H. 2002. *A Thousand and one flowers of Lebanon*. Publications of the Lebanese University, Beirut.
- Tohmé, G. & Tohmé, H. 2004. Nouvelles plantes non citées dans la flore du Liban. *Lebanese Science Journal*, 5(1) : 109- 114.