

EN *Adenophora liliifolia* (L.) A. DC. – Adénophore à feuilles de lis – *Campanulaceae*



Tiré de
HESS & AL. 1976-1980

Description

Plante vivace de 30-100 cm. Feuilles caulinaires inférieures obovales ou elliptiques, rétrécies en coin à la base, à pétiole court. Feuilles glabres, un peu luisantes, plus claires à la face inférieure, nervation réticulée, marge dentée en scie ou entière. Fleurs brièvement pédicellées, en grappe ou en panicule terminale. Calice à 5 lobes courts linéaires-lancéolés, dentés en scie, glabres. Corolle campanulée-infundibuliforme, de 12-20 mm, à 5 larges lobes bleu clair à blanchâtre, odorante. Style dépassant largement la corolle, entouré à la base d'un anneau glanduleux en coupe. Floraison 7. Chromosomes $2n = 34$.

Ecologie et sociologie

L'adénophore occupe des prés thermophiles enclavés en forêt sur des terrains à humidité fluctuante. Au Tessin, elle se trouve à l'ombre de broussailles, dans des clairières d'ostryaies buissonnantes et dans des prairies à humidité fluctuante. Cette mésohéliophile croît sur des substrats riches en calcaire.

L'espèce est collinéenne à montagnarde. Les stations suisses se situent entre 800 et 900 m d'altitude (à partir de 300 m en Italie).

Adenophora liliifolia occupe des formations à *Molinia arundinacea* fauchées une fois l'an ou en train de s'épaissir et de s'embroussailler après abandon (stades de succession après le *Mesobromion erecti* BR.-BL. et MOOR 38 em. OBERD. 57); ceci dans des clairières des forêts de feuillus insubriennes (intermédiaires entre *Fraxino orn-Ostryetum* et *Cephalanthero-Fagetum*). En lisière elle croît aussi dans le *Geranium sanguinei* TX. in TH. MÜLL. 61.

Milieu naturel: 2.3.1

Valeurs indicatrices: F3wR4N4H3D5L3T4K4.

Particularités de l'espèce

Cet hémicryptophyte a une aire morcelée. Une subdivision en sous-espèces pourrait se justifier sur la base de la morphologie foliaire. L'espèce est facile à multiplier à partir de graines.

Distribution générale et menaces

Il s'agit d'un élément floristique eurasiatique. L'aire de répartition, vaste et morcelée, couvre l'Allemagne orientale, l'Autriche orientale (Styrie et Basse-Autriche), la Hongrie, le centre et le sud de la Russie, le nord-est de la péninsule balkanique, le Caucase et la Sibérie.

Stations les plus proches: près de Passau en Bavière (D), Styrie (A), nord de l'Italie (Piémont, Trentin, Dolomites et Alpes carniques).

Menaces: L'espèce est rare ou menacée au Sud des Alpes. Pour l'est de l'aire, on manque de données concernant la fréquence et le degré de menace.

Statut de protection

CH: Liste rouge, protection intégrale; D, A, (I).

Distribution et menaces en Suisse

Deux populations sont connues au Monte San Giorgio au-dessus de Meride (TI): près de Cassina au-dessus d'une aire de loisir et dans un pré boisé dans le Val Serrata au-dessus d'Alboree (865 m). A Cassina il n'y a que quelques exemplaires menacés par le piétinement. Par contre la station du bas compte plusieurs groupes totalisant au moins cent individus florifères. Entre les deux populations, quelques exemplaires isolés ont été observés.

Menaces: La prolifération d'*Ostrya carpinifolia* SCOP. peut nuire à l'adénophore. Celle-ci a besoin du débroussaillage et de la fauche des formations de *Molinia arundinacea* pour survivre. L'espèce est considérée comme très menacée en raison du nombre restreint d'individus et parce qu'elle dépend de mesures d'entretien. Les populations isolées sont également très intéressantes scientifiquement et devraient donc être conservées.

Evolution des populations: stabilité ou léger déclin.

Responsabilité

A l'échelle internationale la Suisse a une responsabilité moyenne, et même forte pour la forme locale.

 Daniel M. Moser

Menaces

- embroussaillage, ombre, concurrence
- pacage
- piétinement, attractivité
- populations relictuelles et isolées
- protection insuffisante

Mesures

- débroussailler les prés humides ; éclaircir périodiquement les forêts; faucher tous les 1-2 ans, évacuer le produit de fauche
- pacage seulement sous contrôle et adapté
- canaliser le public près de la station du haut (déjà réglé pour la station du bas); panneaux de signalisation avec interdiction de cueillette et d'accès
- cartographie détaillée (1:500); contrôles réguliers; culture en jardin botanique
- renforcer la protection des parcelles; forte priorité à la poursuite de l'entretien de la réserve naturelle (qui abrite également *Gladiolus imbricatus* L.); garantir le suivi de l'efficacité des mesures

Bibliographie

- ANTOGNOLI, C. & AL. (1995): Tessiner Magerwiesen im Wandel. *Schriftenreihe Umwelt (Natur und Landschaft)* 246: 1-134. Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft (BUWAL) & Eidgen. Drucksachen- und Materialzentrale (EDMZ), Bern.
- CHENEVARD, P. (1910): Catalogue des plantes vasculaires du Tessin. *Mém. Inst. Natl. Genevois* 21: 1-553.
- GUGGISBERG, F. (1990): *Verbuschende Wiesen und Weiden auf dem Monte San Giorgio/TI – Pflanzensoziologische und ökologische Untersuchungen*. Diplomarbeit, Systematisch-Geobotanisches Institut Universität Bern, unpubl. 76 pp.
- STAMPFLI, A., M. LÖRTSCHER & F. GUGGISBERG (1992): Artenrückgang in Magerwiesen – Wissenschaftlicher Naturschutz am Monte San Giorgio. *Gaia (Heidelberg)* 2/1: 105-109.

Projets et contacts

- Piano di gestione dei Prati Magri del Monte San Grogio prima fase: Quinquennio 1994-1998), menacé par les restrictions budgétaires. Contact: GUIDO MASPOLI, Carrale delle Vallette, 6517 Arbedo.
- ANDREAS STAMPFLI, Geobotanisches Institut der Universität, Altenbergrain 21, 3013 Bern.

EN *Adenophora liliifolia* (L.) A. DC. – Adénophore à feuilles de lis – *Campanulaceae*

JU 1	PL 2	AN 3	AIO 4	AIE 5	AS 6
					EN

F	D	FL	A	I
	1!/CR		1/CR	-r

Monde	CH
	EN/E

