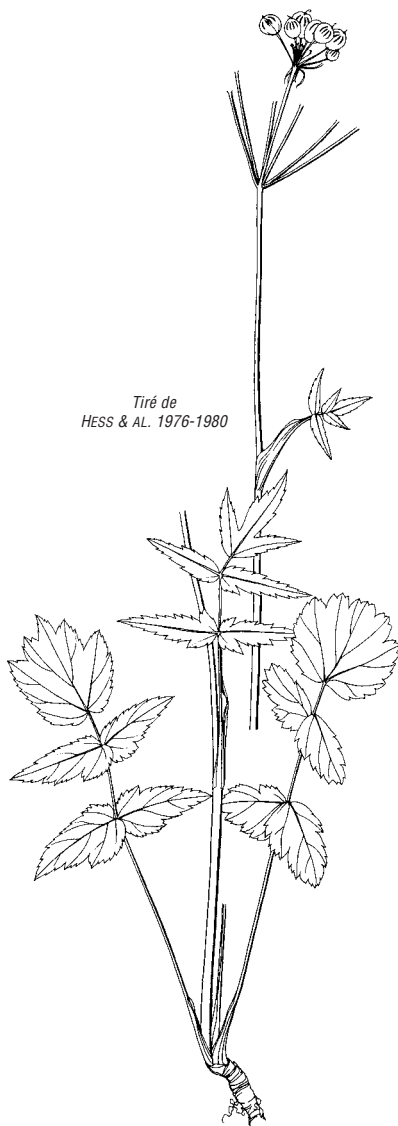


VU *Heracleum austriacum* L. – Berce d'Autriche – *Apiaceae*



Description

Plante atteignant 50 cm. Tige ne dépassant en général pas 3 mm de diamètre à la base, glabre ou glabrescente, striée ou faiblement sillonnée. Feuilles pennatiséquées à 1-3 paires de divisions distantes de 1-2 cm. Divisions foliaires sessiles, ovales ou largement lancéolées, longues de 2-4 cm, dentées, souvent incisées seulement vers la base. Division terminale arrondie, dentée, faiblement incisée. 1-3 ombelles à 6-15 rayons, en général sans bractées ni bractéoles. Pétales blancs ou rosés, les périphériques beaucoup plus grands (corolle zygomorphe) atteignant 1 cm. Fruit de 6-8 mm, comprimé, glabre et largement ailé. Styles de 2.5-3 mm. Floraison 7-9. Chromosomes $2n = 22$.

Espèces semblables: *Heracleum sphondylium* aggr. (agrégat de la patte d'ours) plante de plus de 50 cm, tige dépassant en général 5 mm de diamètre à la base, hispide, sillonnée-anguleuse. Feuilles radicales à contour souvent arrondi, palmatilobées, ou si elles sont pennatiséquées, à divisions pennatilobées, grossièrement et irrégulièrement dentées. Fruit atteignant 10 mm. Au stade végétatif, la berce d'Autriche peut se confondre avec *Pastinaca sativa* L. s.str. (le panais) et *Pimpinella major* L. (le grand boucage).

Ecologie et sociologie

La berce d'Autriche croît sur des sols de pierriers frais ou humides mais perméables, calcaires, souvent humifères, dans des situations à précipitations abondantes. Elle apparaît dans des gazons de pierriers, des mégaphorbiaies, sur des bancs rocheux, dans des buissons clairs, sous des brousses de pins couchés et de rhododendrons, ainsi que dans des prairies de montagne. Dans le secteur suisse, elle occupe surtout des pelouses à laïche ferrugineuse de bancs rocheux en ubac, et apparaît plus rarement sous des buissons clairs et dans des prairies grasses et riches à l'adret; mais toujours sur conglomérat calcaire.

En Suisse l'espèce a une répartition (haut montagnarde-)subalpine entre 1180 et 1400 m d'altitude (en Autriche 680-2110 m).

En Suisse elle est caractéristique du *Caricion ferrugineae* BR.-BL. 31 pour la région du Napf, mais elle apparaît aussi dans le *Polygono-Trisetion* BR.-BL. et TX. ex MARSCH. 47 in TX. et PRSG. 51.

Milieu naturel: 4.3.3.

Valeurs indicatrices: F4R4N3H4D4L3T2K2.

Particularités de l'espèce

La berce d'Autriche est un hémicryptophyte. Elle est pollinisée généralement par des diptères ou des coléoptères. En Autriche on distingue deux sous-espèces: subsp. *austriacum* avec des fleurs plus petites et blanches, subsp. *siifolium* avec des fleurs rosées ou rougeâtres et des feuilles et pétioles plus densément pubescents. La culture en jardin botanique est tout à fait possible.

Distribution générale et menaces

L'espèce est considérée comme un élément est-alpin. Elle n'existe que dans les Alpes orientales et en avant-poste dans la région du Napf. A partir du sud-est de la Bavière (Berchtesgaden, Préalpes de Salzbourg), des Alpes calcaires du Tyrol et des Alpes de Kitzbühl, elle est répandue vers l'est, et par endroits fréquente. Elle descend exceptionnellement jusqu'à près de 600 m d'altitude, mais croît généralement entre 1000 et 1800 m. La subsp. *siifolium* apparaît sporadiquement dans les Alpes calcaires du sud, du Cadore (I) aux Monts Karawanken (A/SLO) et aux Alpes juliennes (SLO). Les indications du Monte Baldo et des Alpes bergamasques (I) restent à contrôler.

Stations les plus proches: Alpes de Berchtesgaden (D), Kaisergebirge, Alpes de Kitzbühl, Loferer Steinberge (A), Cadore (I).

Menaces: dans les Alpes orientales, l'espèce n'est pas menacée pour l'instant.

Statut de protection

CH: Liste rouge.

Distribution et menaces en Suisse

La berce d'Autriche n'apparaît que dans un secteur complètement isolé au Napf, dans l'Emmental, aux confins des cantons de Berne et de Lucerne. Elle occupe surtout une dizaine de sites à l'ubac rocheux de la crête qui va du Stächeleggfluh par le sommet du Napf jusqu'au Hochänzi, ainsi qu'un site un peu isolé au nord-ouest du Geissgratfluh voisin. Elle est en outre très sporadique dans les prairies grasses de l'adret de la crête, où elle a fortement régressé depuis trente ans.

Menaces: exploitation plus intensive des prairies grasses de montagne, embroussaillage et ombre croissante à l'ubac.

Evolution des populations: à l'ubac stabilité ou léger déclin, à l'adret fort recul.

Responsabilité

Vu l'isolement complet du secteur suisse à l'ouest de l'aire principale, notre pays a une responsabilité moyenne pour la conservation de l'espèce à l'échelle internationale.

✉ Christoph Käsermann

Menaces

- Purinage, coupe répétée et trop précoce des prairies grasses de montagne
- Abandon de la fauche des prairies
- Abandon de l'exploitation forestière, ombrage croissant à partir de la crête
- Eutrophisation (surtout par l'azote atmosphérique)
- Embroussaillage par l'aulnaie verte
- Tourisme (construction de chemins, cueillette, piétinement)
- Populations restreintes et isolées

Mesures

- Ni purinage ni fumure supplémentaire; contrats d'exploitation; ne faucher qu'une fois (en juillet) au moins tous les 2 ou 3 ans
- Continuer de faucher les prairies d'ubac dont l'exploitation était traditionnelle, ne pas les pâturer
- Eclaircir le peuplement de la crête de manière ciblée
- Renforcer les mesures de protection de l'air
- Débroussailler les secteurs particulièrement concernés
- Clôturer les zones exposées; placer des panneaux d'information
- Etablir des carrés permanents; contrôler régulièrement les effectifs; assurer un suivi de l'efficacité des mesures

Bibliographie

FLORISTISCHE KOMMISSION DER NATURFORSCHENDEN GESELLSCHAFT LUZERN (1985): *Flora des Kantons Luzern – unter Berücksichtigung von Rigi, Bürgenstock, Lopper, Pilatus sowie der angrenzenden Flyschgebiete Obwaldens*. 606 pp. Naturforschende Gesellschaft, Luzern.

HESS, H.E., E. LANDOLT & R. HIRZEL (1976-1980): *Flora der Schweiz und angrenzender Gebiete*. 2 vols, 2690 pp. 2. ed., Birkhäuser Verlag, Basel.

VU *Heracleum austriacum* L. – Berce d'Autriche – Apiaceae

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

F	D	FL	A	I

Monde	CH
	VU/rE

