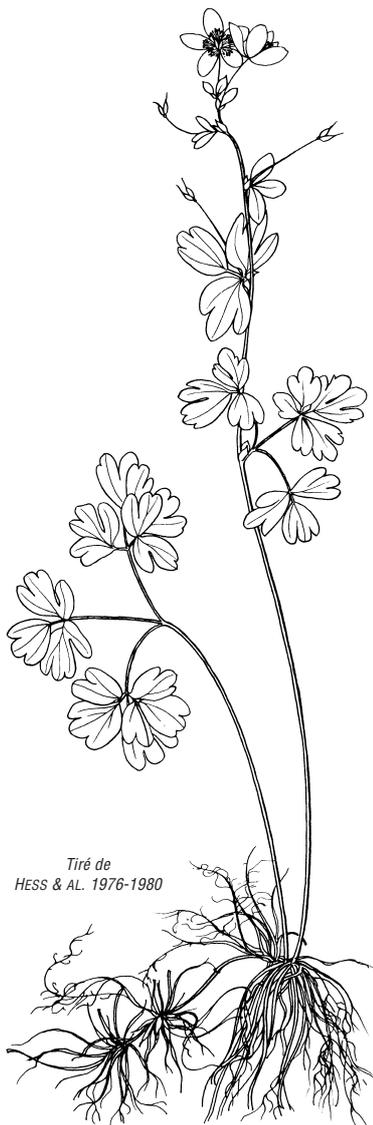


EN *Isopyrum thalictroides* L. – Isopyre faux pigamon – *Ranunculaceae*



Tiré de
HESS & AL. 1976-1980

Description

Plante glabre de 15-30 cm. Feuilles radicales glauques, longuement pétiolées, biternées. Divisions de 1^{er} ordre pétiolées, triséquées. Divisions de 2^{ème} ordre brièvement pétiolées ou sessiles, ovales, ± découpées. Feuilles caulinaires toutes sessiles, divisées, les supérieures simples. Fleurs blanches, solitaires, longuement pédonculées, à 5 sépales pétaloïdes ovales longs de 1 cm et 5 pétales (nectaires) de 1-2 mm en forme d'entonnoirs. Étamines nombreuses, ovaires en général 2, libres. Fruits < 1 cm, terminés par un bec, polyspermes. Floraison 3-4. Chromosomes 2n = 14.

Écologie et sociologie

L'isopyre faux pigamon pousse dispersé mais parfois aussi en colonies denses (surtout les populations introduites), dans des ripisilves riches en humus, dans des forêts claires de feuillus, fraîches à humides (surtout chênaies à charme), en lisière, dans les gorges boisées, au bord des ruisseaux de montagne (pas en Suisse), sous des buissons et des haies et plus rarement dans des formations rudérales.

En Suisse, l'espèce est collinéenne(-submontagnarde), limitée à 490 m d'altitude à Bex (jusqu'à 900 m au Mont Vuache limitrophe, F). *Isopyrum thalictroides* est caractéristique du *Carpinion* ISSL. 31 em. OBERD. 53, mais on le trouve également dans le *Fagion sylvaticae* PAWL. 28 ou dans des formations faisant la transition vers l'*Alno-Ulmion* BR.-BL. et TX. 43 (par ex. en Bohême).

Milieu naturel: 6.3.3

Valeurs indicatrices: F3R3N3H4D4L2T5K2.

Particularités de l'espèce

Ce géophyte à rhizome est une espèce hygrophile de forêts de feuillus, très exigeante, et qui réagit de manière sensible aux modifications de son environnement: c'est alors une des premières espèces à disparaître. Dans les stations naturelles, elle est souvent en compagnie d'*Erythronium dens-canis* L. dans une strate herbacée riche en espèces. La culture en jardin botanique est tout à fait possible.

Distribution générale et menaces

Cet élément endémique européen a deux aires séparées par un grand hiatus en Europe centrale. L'aire occidentale se trouve au sud-ouest d'une ligne Belfort – Calais (F) jusqu'aux Pyrénées et au Pays basque (E), en Isère, Savoie et Haute-Savoie (F) et dans le sud-ouest de la Suisse, mais sans le midi de la France. L'aire orientale comprend la Vénétie (I) et, à partir des lignes Vérone (I) – Gdansk (PL) et Odessa (UA) – Petersbourg (RUS), elle couvre tout le sud-est de l'Europe sauf l'Albanie et la Grèce. Entre les deux aires on ne trouve que quelques stations isolées dans le nord et le centre de l'Italie et en Corse.

Stations les plus proches: répandu en Haute-Savoie voisine (p. ex. Mont Vuache, Magland-Sallanches, Chavanod, Doussard, Vertiez, Giez), vallées de la Saône et du Rhône (F), Bohême (CZ), Carinthie et Styrie (A), Biellese au nord d'Ivrea, pied des Alpes jusqu'à la Valle di Susa à l'ouest, plaine du Pô et Vénétie (I).

Menaces: Dans l'ensemble, le degré de menace est peu connu. En France, en Italie et dans l'est européen l'espèce n'est pas menacée.

Statut de protection

CH: Liste rouge, protection (GE).

Distribution et menaces en Suisse

L'espèce a toujours été cantonnée au canton de Genève et aux régions de Nyon et Bex (VD). Certaines populations, les vaudoises par exemple, proviennent probablement d'introductions ou de naturalisations remontant à plus d'un siècle. Dans le canton de Genève, il reste une ou deux populations naturelles et une subspontanée à Chancy, et deux probablement subspontanées «Sous Pinchat» près de Carouge et au château de Jussy. Dans le canton de Vaud, il n'existe plus que deux stations voisines aux Devens sur Bex. Les stations près de Nyon et dans la ville de Genève restent à confirmer. *Menaces:* L'espèce a régressé du fait de l'évolution de l'économie forestière; elle est fortement menacée.

Evolution des populations: recul relativement léger des populations naturelles; et quelques populations subspontanées stables.

Responsabilité

Les stations sont d'importance nationale, la responsabilité de la Suisse au niveau international est faible.

✎ Christoph Käsermann

Menaces

- intensification de l'exploitation forestière
- dépôts, y compris de déchets végétaux
- exploitation des champs jusqu'à la forêt
- coupe des haies
- constructions, travaux de génie civil
- piétinement
- populations restreintes et isolées

Mesures

- définir une exploitation extensive adaptée; éventuellement créer une réserve forestière à Chancy
- pas de dépôts dans les stations (p. ex. Bex)
- créer une bande exempte d'herbicides et d'engrais en bordure; contrats d'exploitation (p. ex. Chancy)
- maintenir des haies, également dans les zones habitées (Chancy, Bex)
- égards pour les dernières stations
- clôturer les populations menacées
- protection (par ex. plan de zones); contrôles réguliers; carrés permanents; multiplication en jardin botanique (en cours); essayer la réintroduction dans des stations anciennes; garantir le suivi de l'efficacité des mesures

Bibliographie

HESS, H.E., E. LANDOLT & R. HIRZEL (1976-1980): *Flora der Schweiz und angrenzender Gebiete*. 3 vols, 2690 pp. 2. ed., Birkhäuser Verlag, Basel.

WEBER, C. (1966): Catalogue dynamique de la flore de Genève. *Boissiera* 12: 1-259.

Projets et contacts

- Multiplication dans le jardin botanique de Genève. Contact: RAYMOND TRIPOD, Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève, CP 60, 1292 Chambésy.

EN *Isopyrum thalictroides* L. – Isopyre faux pigamon – *Ranunculaceae*

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

F	D	FL	A	I
	-		-r	-r

Monde	CH
	EN/E

