

EN *Falcaria vulgaris* BERNH. – Falcaire commune – *Apiaceae*



Tiré de
HESS & AL. 1976-1980

Description

Plante de 30-50(100) cm, bisannuelle ou vivace, glauque, glabre, abondamment divariquée, formant presque un buisson hémisphérique. Feuille 1-2 fois triséquée à folioles elles-mêmes triséquées ou pennatiséquées en divisions linéaires falciformes pouvant atteindre 20 cm et pourvues de dents en scie scariées dirigée contre l'apex. Ombelle à 12-15 rayons, 4-8 bractées linéaires. Involucelle à 4-8 bractéoles sétacées très inégales. Fleurs minuscules, blanches hermaphrodites. Fruit cylindrique de 3-4 mm, glabre, à nervures renflées cylindriques. Style aussi long que le disque. Floraison 7-10. Chromosomes $2n = 22$.

Ecologie et sociologie

La falcaire est pionnière sur des sols meubles et profonds de limon ou de loess, secs en été, riches en bases, en calcaire et en nutriments. Nettement thermophile, elle apparaît isolée ou par groupes clairsemés, souvent en compagnie d'*Agropyron repens* (L.) P. BEAUV., dans des lisières ensoleillées, des talus de chemins de fer, des pelouses arides perturbées, des bords de champs et de chemins, des friches, des terrains vagues, des vignobles ou les zones rudérales des gares. Autrefois elle envahissait même comme adventice des champs et des éteules. Les stations helvétiques actuelles se trouvent en lisière de chemins agricoles, en bordure de champs, dans des jachères florales, sur d'anciennes terrasses agricoles, sur des talus de routes et au pied d'un vignoble.

Collinéenne(-submontagnarde), la falcaire va en Suisse de 370 à 670 m d'altitude. Au-dessus de Ramosch (GR) elle s'est disséminée avec des semences cultivées jusqu'à 1390 m.

Falcaria vulgaris est caractéristique du *Falcario-Agropyretum repentis* MÜLL. et GÖRS 69, mais apparaît aussi dans le *Convolvulo arvensis-Agropyretum repentis* FELF 43, le *Caucalidion lappulae* TX. 50 (p. ex. *Caucalido-Adonietum flammeeae* TX. 50 EX. OBERD. 57), le *Fumario-Euphorbion* MÜLL EX. GÖRS 66 ou dans des pelouses arides perturbées des *Festucetalia vallesiaca* BR.-BL. ET TX. 47.

Milieu naturel: (4.6.1 / 8.2.1.2)

Valeurs indicatrices: F2R4N2H3D3L4T5K4.

Particularités de l'espèce

Cette hémicryptophyte (également thérophyte dans les contrées chaudes) a immigré chez nous avec les débuts de l'agriculture, c'est un archéophyte. La multiplication végétative par des bourgeons adventifs de racines et des drageons lui permet de durer plusieurs années et de se disséminer dans des champs labourés. Dans les champs de céréales elle fut même une adventice gênante avec ses feuilles vulnérantes, et difficile à combattre. Malgré un recul général elle forme encore quelques populations étendues, surtout en Allemagne sur des talus de chemins de fer. Dans la première moitié du siècle les fruits se rencontraient encore dans des mélanges de semences de trèfle rouge et de graminées et furent ainsi disséminés accidentellement. Les fleurs sont nettement protérandriques, la pollinisation passe par des coléoptères et des diptères. Parfois des plantes chargées de fruits mûrs sont emportées en roulant par le vent. La culture est facile.

Distribution générale et menaces

La falcaire est à l'origine un élément floristique méditerranéen-moyen-oriental. Elle s'est répandue en climat tempéré de la France à l'Asie centrale en passant par la Russie centrale, mais avec une aire disjointe. Au nord elle va jusqu'à Maas (B), au nord de l'Allemagne (sauf les plaines du NW), au Danemark, au sud de la Suède et aux pays baltes (introduite accidentellement). Dans la région méditerranéenne elle est plutôt montagnarde et va du nord de l'Espagne au sud de la Russie en passant par le midi de la France, les Abruzzes, les Pouilles, le nord de l'Italie et la Grèce. En outre le commerce des semences fourragères l'a propagée jusqu'en Hollande, Angleterre, Amérique du nord et du sud.

Stations les plus proches: Jura (Salins, Montbéliard), dans le Sundgau (F; à 3 km d'Allschwil près de Bâle, Häisingen, Blotzheim, Brinckheim, Uffheim) (F), Vallée du Rhin au nord de Bâle, Kaiserstuhl et contreforts de loess de la Forêt Noire, Hegau, Schwäbische Alb (p. ex. au nord d'Ulm), Leutkirch dans l'Allgäu, centre et nord de la Bavière (D), Innsbruck (A; introduite), Trentin-Haut Adige (Magré et Val Non), Lombardie (Bellagio) et Piémont (I; Viscaforte).

Menaces: La lutte contre les adventices, la destruction de talus, l'embroussaillage et l'afforestation des friches, et de manière générale l'intensification de l'agriculture ont fait pratiquement disparaître la falcaire de nombreuses régions. Pourtant à certains endroits (par exemple Neckar et Tauberland, D), elle reste abondante même en zone agricole intensive, entre des chemins agricoles et les champs. Elle est encore courante en Pologne et dans l'est de l'Autriche.

Statut de protection

CH: Liste rouge.

Distribution et menaces en Suisse

Autrefois elle était surtout représentée de Bâle en Thurgovie en passant par l'Argovie et le nord de Zurich avec un maximum dans le canton de Schaffhouse. On connaissait en plus des stations isolées: Genève, à l'est de Bienne (BE), Lucerne, Tiefencastel (GR) et dans un jardin à Locarno (TI). Aujourd'hui l'espèce se trouve de nouveau dans le canton de Genève (Lullier), elle subsiste à Remigen (AG) et dans le canton de Schaffhouse (5 stations avérées et 2 probables: entre Neunkirch et Siblingen, Stig, Merishausen, Stetten) et elle est apparue à Ramosch (GR).

Menaces: Jusque dans les années quatre-vingts, l'espèce a fortement régressé à cause du désherbage et de l'intensification de l'agriculture. Elle s'est maintenue depuis grâce à l'encouragement des bandes extensives en bordure de champs et des jachères florales, mais elle reste vivement menacée.

Evolution des populations: forte régression, aujourd'hui ± stabilisées.

Responsabilité

Les stations sont d'importance nationale. La responsabilité de la Suisse à l'échelle internationale est faible.

☞ Christoph Käsemann

Menaces

- fumure, labourage jusqu'aux chemins
- herbicides
- embroussaillage
- construction et travaux de génie civil
- populations restreintes et isolées

Mesures

- subsidier pour maintenir la restriction de fumure, les bandes de jachère ou d'herbages entre champs et chemins
- à supprimer dans les bandes écologiques et réduire au strict nécessaire dans les cultures
- débroussailler
- donner la priorité aux dernières stations sur les intérêts économiques; au pire transplanter ou ressemer
- protection légale de toutes les stations; encouragement des bandes extensives, des jachères florales et de l'exploitation écologique; contrôles réguliers; suivi de l'efficacité des mesures de sauvegarde

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.

ISLER-HÜBSCHER, K. (1980): Beiträge 1976 zu Dr. Kummers «Flora des Kt. Schaffhausen mit Berücksichtigung der Grenzgebiete». *Mitt. Naturf. Ges. Schaffhausen* 31: 7-121.

KUMMER, G. (1937-1946): Die Flora des Kantons Schaffhausen. *Mitt. Naturf. Ges. Schaffhausen* vols 13 & 15 & 17-21.

Projets et contacts

- Jachères florales et bandes culturales extensives au Klettgau. Contact: MARTIN BOLLIGER, Kant. Planungs- und Naturschutzamt, Beckenstube 11, 8200 Schaffhausen.
- Jachères florales et bandes culturales extensives au Rafzerfeld. Contact: Dr. ANDREAS KEEL, Amt für Landschaft und Natur, Stampfenbachstr. 14, 8090 Zürich.

EN *Falcaria vulgaris* BERNH. – Falcaire commune – Apiaceae

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

F	D	FL	A	I
	-r			-r

Monde	CH
	EN/E

