

Hamatocaulis vernicosus (Mitt.) Hedenäs

Hypne vernissé

Synonymes principaux

Hypnum vernicosum Lindb.

Drepanocladus vernicosus (Mitt.) Warnst.

Scorpidium vernicosum (Mitt.) Tuom.

Biologie

Espèce dioïque dont les sporophytes n'ont pas été observés en France depuis plusieurs d'années. Les conditions environnementales sont globalement défavorables à la production des structures sexuées et à la production de spores.



© Jaoua Celle / CBN MC

Ecologie

Hamatocaulis vernicosus est une espèce méso-acidiphile à basiphile, très hygrophile, méso-sciaphile à franchement photophile. Elle présente une amplitude écologique assez importante mais cette amplitude semble cependant moins importante sur le territoire français que sur l'ensemble de l'Europe. *H. vernicosus* est une espèce typique des bas-marais alimentés en eau plus ou moins alcaline.

Communautés végétales et habitats associés à l'espèce

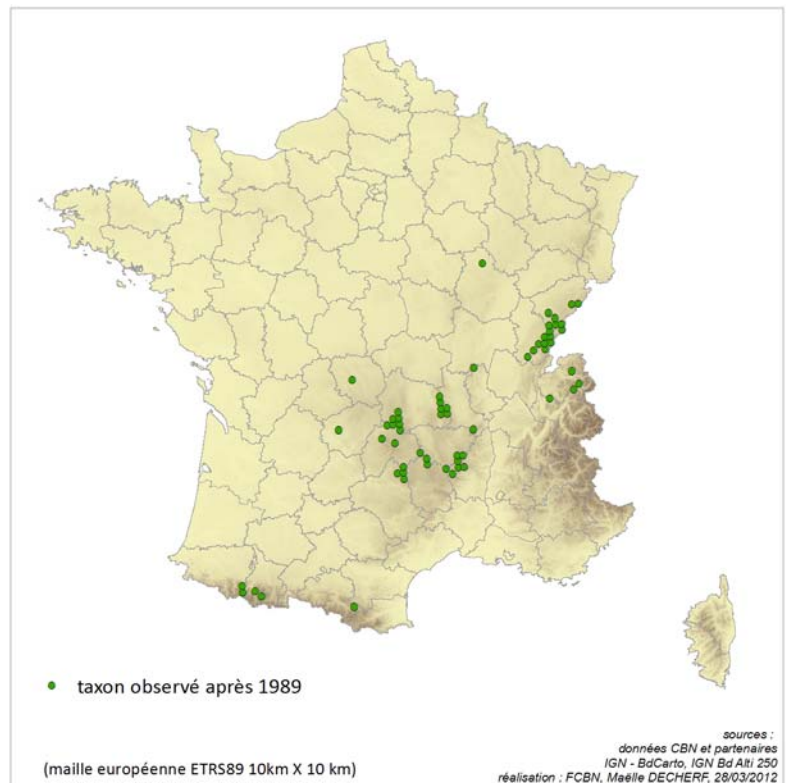
Typique des groupements de parvocariçaias mésotrophes à tendance alcaline voire de parvocariçaias plus oligotrophes et acidiclinales. Espèce inféodée au *Caricion davallianae* Klika 1934 (Code Natura 2000 : 6410) et à l'aile acidiline du *Caricion fuscae* Koch 1926. Egalement présente dans le *Caricion lasiocarpae* Vanden Berghen in Lebrun, Noirfalise, Heinemann & Vanden Berghen 1949. D'un point de vue synusial, *Hamatocaulis vernicosus* est typique du *Drepanoclado vernicosi-Sphagnetum contorti* Julve 1992.

Répartition et Distribution

Espèce circumboréale à large répartition en Europe.

En France, *Hamatocaulis vernicosus* est une espèce qui présente une large distribution mais qui a cependant subi une régression généralisée en particulier dans les secteurs de plaines. Elle est ainsi considérée comme disparue de tout le grand ouest où elle n'a qu'exceptionnellement été observée depuis plus de 50 ans. Elle reste bien représentée dans certains secteurs de moyenne montagne, comme dans le Massif Central où des notations récentes ont été effectuées et dans le Jura. Elle reste en revanche très rare dans la chaîne pyrénéenne.

La révision des parts contenues dans l'herbier du MNHN a permis de démontrer que les spécimens justificateurs des départements suivants se rapportent à d'autres espèces : Haute-Garonne, Drôme, Sarthe, Maine-et-Loire, Loiret, Creuse.



Statuts de l'espèce

Annexe II de la directive Habitats-Faune-Flore

Annexe I de la convention de Berne

Liste rouge des bryophytes européennes (ECCB, 1995) : Vulnérable (VU)

Evolution et état des populations

L'espèce a subi une grande raréfaction au XXème siècle. Cette tendance à la régression généralisée n'est peut-être pas enrayée à l'heure actuelle. L'absence de reproduction sexuée est sans doute la cause principale de sa régression.

Menaces et Pressions

La dégradation généralisée des biotopes humides d'accueil est la principale source de régression de l'espèce. L'abandon permanent des surfaces agricoles peu productives (pâtures humides) est un facteur de disparition de l'espèce (par fermeture des milieux) au même titre que l'intensification (drainage, surpâturage...).

Eléments justifiant la protection

Espèce en limite d'aire vers le sud-ouest.

Espèce rare en France et en grande raréfaction dans les secteurs de plaine.

Bibliographie

- Bensettiti, F., Gaudillat V., Malengreau D., Quéré E. (coord.), 2002. Cahiers d'habitats Natura 2000, Tome 6 : espèces végétales. La documentation Française : 49-51.

- Schumacker R., Martiny Ph. & coll., 1995. Red Data Book of European Bryophytes. European Committee for the Conservation of Bryophytes (ECCB) (ed.), Trondheim : 31-193.

Sources des données

CBN alpin, CBN du Bassin parisien, CBN de Franche-Comté, CBN des Pyrénées et de Midi-Pyrénées, CBN du Massif central, Association Loisirs Botaniques, CREN Franche-Comté, Herbiers Universitaires de Clermont-Ferrand, Nature Midi-Pyrénées

Rédacteurs : Vincent Hugonnot et Jaoua Celle (CBN du Massif central)

Contributeur : Marta Infante Sánchez (CBN des Pyrénées et de Midi-Pyrénées)

Crédit photographique : Jaoua Celle (CBN du Massif central)

Coordination, Relecture et Mise en forme : Johan Gourvil (FCBN)

Avertissement : Les données représentées reflètent l'état d'avancement des connaissances ou la disponibilité des inventaires à un instant donné. En aucun cas elles ne sauraient être considérées comme exhaustives.

Citation de cette fiche : Hugonnot V., Celle J., Gourvil J., avril 2012. *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs. Fédération des Conservatoires botaniques nationaux.