

Riccia breidlerii Jur. ex Steph.

Riccie de Breidler

Biologie

Petite hépatique à thalles simples ou bifurqués, à lobes longs de 2-3 mm, larges de 0,5 à 1 mm. Section transversale du thalle plus haute que large à l'apex. Plante pérennante, comme les autres espèces du genre *Riccia*. *Riccia breidlerii* est une espèce monoïque. La formation des spores a lieu en juin-juillet, et leur libération en août, lors de la désagrégation du thalle.



© Pierre Boudier

Ecologie

Riccia breidlerii est une espèce acidophile, mésohygrophile, oligotrophe, héliophile, terricole pionnière.

Communautés végétales et habitats associés à l'espèce

Les écosystèmes d'accueil pour cette espèce présentent une certaine diversité. Ils ont tous en commun de se situer à haute altitude (plus de 2 000 m) sur des substrats cristallins temporairement humides, et de présenter un caractère pionnier.

L'espèce se rencontre sur les vases exondées de petits lacs alpins où elle peut former de grosses populations (*Littorellion uniflorae* W.Koch 1926 (Code Natura 2000 : 3130), mais aussi sur des surfaces plus restreintes, à la faveur de micro-conditions favorables, dans des combes à neige (*Salicion herbaceae* Braun-Blanq. in Braun-Blanq. & H. Jenny 1926), des pelouses acidiphiles (*Caricion curvulae* Braun-Blanq. in Braun-Blanq. & H. Jenny 1926), des bas marais acides (*Caricion fuscae* W.Koch 1926) ou encore en bordure de petits ruisseaux (*Cardamino amarae-Montion fontanae* Braun-Blanq. 1926).

Répartition et Distribution

Riccia breidlerii est une endémique européenne des Alpes (Suisse, Autriche, Italie, France). En France, elle est présente dans les départements alpins : Haute-Savoie, Savoie, Hautes-Alpes, Alpes-de-Haute-Provence, Alpes-Maritimes. Au total, *Riccia breidlerii* est recensée dans 12 communes. Ce sont les départements de la Savoie, de la Haute Savoie et des Hautes-Alpes qui concentrent la majorité des localités. L'espèce atteint sa limite sud de répartition dans l'Ubaye et la haute vallée du Var.

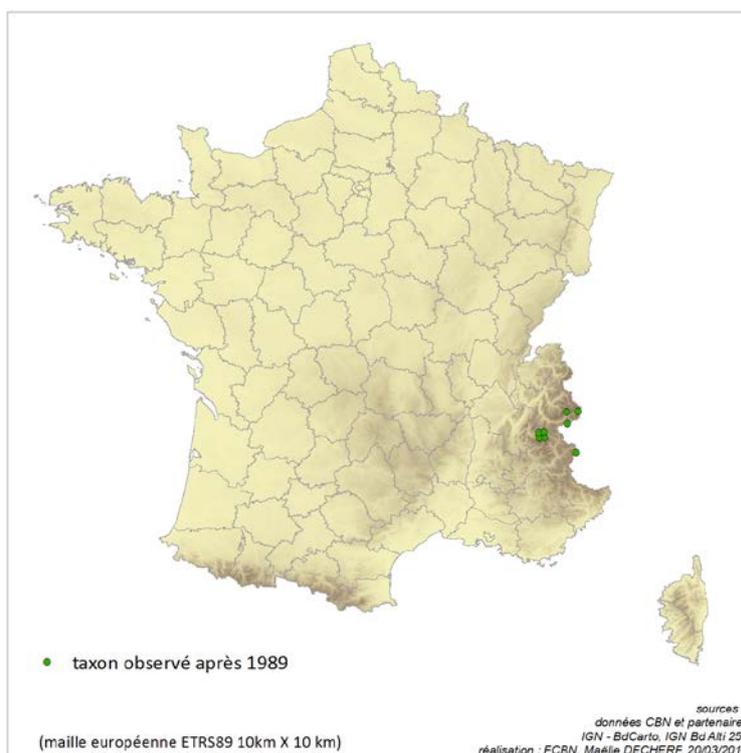
Statuts de l'espèce

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

Riccia breidlerii présente des effectifs faibles dans des localités dispersées. Dans ses zones de présence, malgré des habitats favorables pouvant être localement abondants, elle reste rare. La fluctuation, la fugacité des populations et les difficultés d'observation de cette espèce très discrète rendent très difficiles l'estimation des populations françaises.

Menaces et Pressions

Les aménagements de moyenne et haute altitude (notamment liés aux développements des stations de ski et aux captages d'eau), et la plus grande accessibilité des zones subalpine et alpine, conduisant à une augmentation de la fréquentation et du sur-piétinement des zones fragiles comme les combes à neige et les bords de lac oligotrophe, constituent des facteurs importants de perturbations voire de destruction des habitats de l'espèce. Le réchauffement du climat pourrait être un facteur de régression supplémentaire.

Eléments justifiant la protection

Très rare espèce endémique des Alpes, menacée.

Bibliographie

- Bardat J. & Geissler, P., 2000. Nouvelle localité française pour *Riccia breidlerii* Juratzka ex Stephani. *Cryptogamie, Bryol*, 21 (2) : 143-152.
- Bensettiti F., Gaudillat V., Malengreau D., Quéré E. (coord.), 2002. Cahiers d'habitats Natura 2000, Tome 6 : espèces végétales. La documentation Française : 37-39.
- Castelli L., 1953. Contribution à la flore bryologique de la Haute-Maurienne. *Revue bryologique et lichénologique*, 22 (3-4) : 185-199.
- Chavoutier L., à paraître. Catalogue des bryophytes *s.l.* de Savoie. Fédération mycologique et Botanique Dauphiné-Savoie.
- Hébrard J.-P., 2005. Contribution à l'étude de la bryoflore des hautes vallées du Verdon (Alpes-de-Haute-Provence) et du Var (Alpes-Maritimes). *Cryptogamie Bryologie*, 26 (2) : 183-207.
- Geissler P., 1984. A propos de *Riccia breidlerii* Jur. ex Steph. en Suisse et en Haute-Savoie. *Cryptogamie, Bryologie, Lichénologie*, 5 (1-2) : 63-67.
- Schumacker R., Martiny Ph. & coll., 1995. Red Data Book of European Bryophytes. European Committee for the Conservation of Bryophytes (ECCB) (ed.), Trondheim : 31-193.
- Skrzypczak R., 2001. *Haplomitrium hookeri* (Sm.) Nees et *Arnellia fennica* (Gott.) Lindb. présents en France (Haute-Maurienne, Savoie), Contribution à la flore de Haute-Maurienne, *Bull. Soc. Bot. Centre-ouest*, 32, p. 259-276.
- Skrzypczak R., 2004. Contribution à la bryoflore de Savoie. *Bull. Soc. Bot. Centre-ouest*, 35, p. 297- 336.
- Skrzypczak R. in Aicardi O., 2007. Contribution à l'inventaire de la bryoflore française, année 2006. *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, 38 : 327-332.

Source de données

CBN alpin

Rédacteur : Benoît Offerhaus (CBN méditerranéen de Porquerolles)

Contributeurs : Thomas Legland (CBN alpin) et Gilles Bailly (CBN de Franche-Comté)

Crédit photographique : Pierre Boudier (Muséum de Chartres)

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 : Offerhaus B., Gourvil J., avril 2012. *Riccia breidlerii* Jur. ex Steph. Fédération des Conservatoires botaniques nationaux.