



Habrodon perpusillus (De Not.) Lindb.

Statut : **VU**

Morphologie

Mousse formant de petits tapis lâches, aux tiges et aux ramifications rampantes homotropes. À l'état sec, les feuilles sont appliquées à la tige et se chevauchent, les tiges ressemblant ainsi à de fines cordellettes. Les feuilles sont concaves, à marges entières et planes, de forme ovales acuminées jusqu'à l'apex qui rebique légèrement (à l'état sec). La nervure est quasiment inexistante. Sporophyte rare, formé d'une soie très courte (3 mm) portant une capsule ovoïde dressée, à péristome simple.

Reproduction

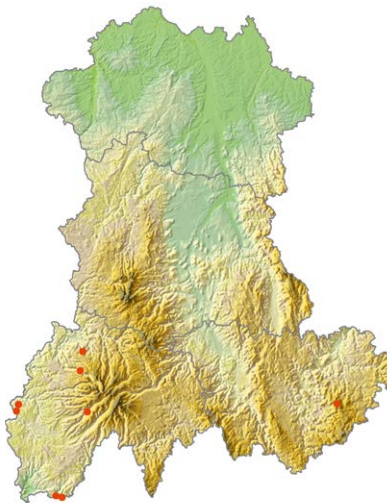
Espèce dioïque, dont les sporophytes sont rares. La production de petites gemmes marrons sur les feuilles (invisibles à la loupe x10) est un moyen de multiplication végétative.

Biogéographie

Espèce méditerranéo-atlantique.

Répartition en Auvergne

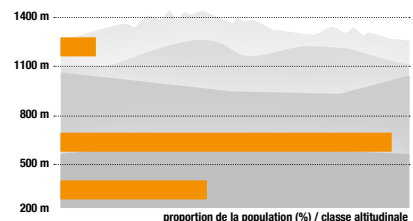
Espèce en limite de répartition, actuellement cantonnée à la moitié ouest (la plus arrosée) du département du Cantal : bordure du Limousin, vallée du Lot, marges des Monts du Cantal...



Habitats

Cette espèce héliophile et thermophile se rencontre le plus fréquemment à l'étage collinéen inférieur dans des habitats non forestiers souvent linéaires comme des alignements de vieux arbres, des haies de haut jet ou des arbres isolés sur une place de village. Elle s'observe généralement sur les parties moyennes à hautes des troncs, sur des arbres d'assez gros diamètre. Elle a été surtout recensée sur tilleul et noyer, mais peut ponctuellement être trouvée sur différentes essences comme le marronnier, le sureau noir, le saule marsault...

Distribution altitudinale



Espèces compagnes

Les principales espèces compagnes sont : *Homalothecium sericeum*, *Leucodon sciuroides*, *Orthotrichum affine*, *O. lyellii*, *O. tenellum*, *Syntrichia papillosa* et *Frullania dilatata*.