

Bazzania trilobata (L.) Gray



Photographies par la suite du 12/03/2018 sur vieille souche au pied de falaise gréseuse, près d'un rocher fendu à proximité du viaduc SNCF enjambant la vallée de Planchetorte au sud de Brive-la-Gaillarde.

La traduction du texte en anglais est tiré de “ Mosses and liverworts of Britain and Ireland a field guide “ par la British Bryological Society (BBS)

Bazzania trilobata (L.) Gray --- Jungermanniales

Bazzania trilobata est l'un des bryophytes caractéristiques des forêts humides du nord et de l'ouest de la Grande-Bretagne, et souvent l'une des premières espèces à attirer l'attention dans ces régions. Il se présente généralement en une sorte de légère voûte (jusqu'à 10 cm de diamètre), vert vif ou vert brunâtre, avec des pousses de 4-6 mm de large. Les feuilles ont un peu moins de 3 mm de large et une longueur de même.

Chaque feuille pointe vers le bas de sorte que les pousses ont “des dos arrondis”. L'extrémité de la feuille a 3 dents courtes et environ le tiers de la largeur de la base des feuilles. Des appendices minces et filiformes se fixent au centre du dôme du Bazzania et sont généralement abondants.

Facilement reconnaissable, grâce à sa forme de feuille et à sa grande taille. Le plus rare **B. tricrenata** n'a qu'un tiers de la largeur de **B. trilobata** et semble habituellement grand et mince plutôt que gros et grenu. Les espèces de Lepidozia sont beaucoup plus minces et ont des feuilles à 4 doigts.

C'est une plante classique des bois de chêne (Quercus) dans l'ouest de la Grande-Bretagne : **B. trilobata** peut être une composante abondante de la couche de sol dans les vallées boisées les plus humides, mais cette hépatique est limitée aux parties les plus rocheuses des bois moins humides.

En plus de pousser sur le sol et sur les rochers, il peut coloniser les grumes et se développer sur les troncs d'arbres.

On le trouve rarement à l'écart des forêts, bien que les éboulis en blocs et les collines ouvertes et rocheuses fournissent parfois suffisamment d'humidité. Vers le sud-est de son aire de répartition britannique, **B. trilobata** est une espèce rare de blocs de grès ou de conglomérats dans les régions boisées.



Bazzania trilobata sur une souche en exposition nord, au pied d'une falaise gréseuse, dans une ambiance humide.









Le texte en anglais tiré de Mosses and liverworts of Britain and Ireland a field guide par la British Bryological Society (BBS)

Bazzania trilobata Greater Whipwort

Key 50

4 mm

Jungermanniales

B. trilobata is one of the characteristic bryophytes of humid woodland in the northern and western parts of Britain, and often one of the first species to catch the eye in such places. It usually grows in large (up to 10 cm across), bright green or brownish-green mounds, with shoots 4–6 mm wide. Leaves are a little under 3 mm wide, and a similar length. Each leaf points downwards so that the shoots have rounded backs. The leaf tip has 3 short teeth, and is about one-third the width of the leaf base. Slender, thread-like branches stick down into the centre of the *Bazzania* mound, and are usually abundant.

Easily recognized, thanks to its leaf shape and large size. The scarcer *B. tricrenata* (p. 83) is only one-third the width of *B. trilobata* and usually looks tall and slender rather than large and lumpy. *Lepidozia* species (pp. 80–81) are much more slender and have 4-fingered leaves.

A classic plant of oak (*Quercus*) woods in western Britain: *B. trilobata* can be an abundant component of the ground layer in the most humid wooded valleys, but is restricted to the rockiest parts of less humid woods. As well as growing on the ground and on rocks, it can colonize logs and grow on tree trunks. It is seldom found away from woodland, although block scree and open, rocky hillsides sometimes provide sufficiently humidity. Towards the south-east of its British range, *B. trilobata* is an uncommon species of sandstone or conglomerate blocks in woodland.