

***Homalia trichomanoides* (Hedw.) Brid.**

Ordre des *Hypnales*
Famille des *Neckeraceae*
Genre *Homalia*

Clé : Mousses & Hépatiques de France. Hugonnot V., Celle J. & Pépin F. 2015 – Mousses et hépatiques de France. Manuel d'identification des espèces communes. Biotope, Mèze, 288 p.

Clé B : Mousses apparaissant aplaties dorso-ventralement. Page 105 (p. 113 pour la deuxième édition, publiée en 2017)

B 7 : Feuilles spatulées, nettement dentées, présence d'une nervure délicate. Sporophytes fréquents. Espèce hygrocline (préférant l'humidité) des rochers et des bases de troncs. ***Homalia trichomanoides*** page 160 (p.180 pour la deuxième édition, publiée en 2017).



Rameaux complanés, sporophytes fréquents. L'espèce forme des tapis pendants et lâches, d'un vert brillant parfois jaunâtre à la base des troncs d'arbres (échantillon sec).

Homalia trichomanoides (Hedw.) Brid. - Photo Korina Wendling 2021



Rameaux humides.

Homalia trichomanoides (Hedw.) Brid. - Photo Korina Wendling 2021



Sporophyte, la capsule cylindrique est portée par une soie assez longue et présente un opercule rostré.
Homalia trichomanoides (Hedw.) Brid. - Photo Korina Wendling 2021



Tiges ramifiées sèches. Sous loupe binoculaire.
Homalia trichomanoides (Hedw.) Brid. - Photo Korina Wendling 2021



Apex d'une tige, sous le microscope (x 40).
Homalia trichomanoides (Hedw.) Brid. - Photo Korina Wendling 2021



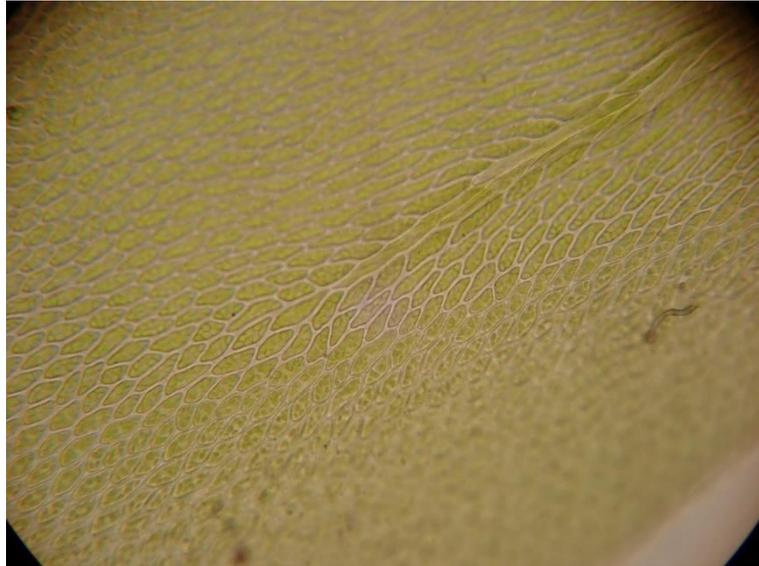
Tige ramifiée (x 40).
Homalia trichomanoides (Hedw.) Brid. - Photo Korina Wendling 2021



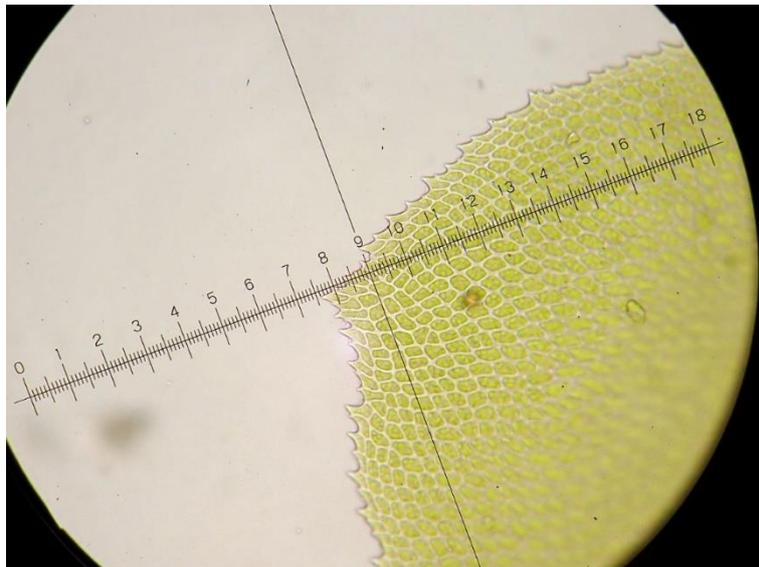
Feuilles ovales-spatulées (x 40).
Homalia trichomanoides (Hedw.) Brid. - Photo Korina Wendling 2021



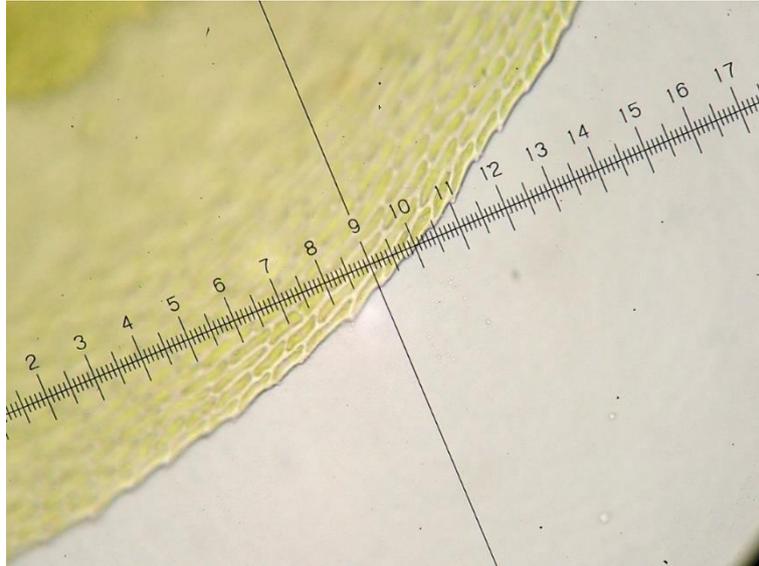
Présence d'une nervure peu épaisse, dépassant plus ou moins la moitié de la feuille (x 400).
Homalia trichomanoides (Hedw.) Brid. - Photo Korina Wendling 2021



Détail de la nervure, s'arrêtant au-dessus de la moitié de la feuille (x 400).
Homalia trichomanoides (Hedw.) Brid. - Photo Korina Wendling 2021



L'apex de la feuille est obtus et denticulé (x 400).
Homalia trichomanoides (Hedw.) Brid. - Photo Korina Wendling 2021



La marge de la feuille est faiblement dentée, serrulée (x 400).
Homalia trichomanoides (Hedw.) Brid. - Photo Korina Wendling 2021

Confusion possible avec *Alleniella complanata* (Hedw.) S. Olsson, Enroth & D. Quandt, 2011 (= *Neckera complanata*), qui se développe dans des habitats similaires à ceux de *Homalia trichomanoides*, mais qui est habituellement plutôt corticole et se développe à mi-hauteur sur les troncs des feuillus.

Korina Wendling, 2021