



© Schachner H.

Physcomitrella patens (Hedw.) Bruch & Schimp. 1849
(S. Filoche, Yvelines, août et octobre 2018)

Redécouverte pour l'Île-de-France

Espèce déterminante ZNIEFF

Physcomitrella patens est une mousse acrocarpe à tige courte, de petite taille. Les cellules des feuilles sont grandes et bien visibles, et les feuilles dentées. La capsule sphérique se dresse au sommet d'une courte soie insérée dans les feuilles.

Cette espèce colonise les berges exondées des grands étangs, réservoirs, chenaux et des rivières. On la trouve alors sur les substrats boueux solides mais non envasés qui se découvrent l'été, où elle peut former des populations de plusieurs milliers d'individus

C'est dans ce contexte que plusieurs populations ont été découvertes plus de 80 ans après la dernière mention francilienne. Les populations ont été trouvées justement non loin de leur dernière citation (P. Jovet 1933, étang de Saint-hubert, le Perray-en-Yvelines). Elles se localisent sur la rigole qui amène l'eau aux étangs de Hollande, mais aussi en très grande quantité sur les berges de l'étang de Saint-Quentin-en-Yvelines dans le périmètre de la réserve naturelle nationale. Dans les deux cas, elle côtoyait une autre espèce rare en Île-de-France qui pousse dans les mêmes milieux : *Physcomitrium pyriforme*.