

AMBLYSTEGIUM ARVERNENSE TH.

par R.B. PIERROT

Amblystegium arvernense a été décrit par THÉRIOT dans le Bull. de la Soc. Bot. de France, 1920, sur une récolte de HY, faite en juillet 1913 dans un bois de la COUZE-PAVIN (Puy-de-Dôme), à 1100 m d'altitude.

Le Type est conservé dans l'Herbier TOURRET, au Laboratoire de Botanique de la Faculté des Sciences de Clermont-Ferrand. Le taxon est retenu par l'Index Muscorum.

M. le Professeur LOISEAU m'ayant communiqué la récolte de HY, j'ai été fort surpris de constater qu'*Amblystegium arvernense* avait été décrit sur deux plantes différentes, entrelacées intimement : *Brachythecium populeum* (Hedw.) B.S.G. stérile, et *Homomallium incurvatum* (Brid.) Loeske fertile. Il semblerait que THÉRIOT ait été abusé à l'origine par une plante du même endroit nommée par HY «*Amblystegium serpens* f° à nervure courte, quelquefois bifurquée» ; cette plante conservée dans l'Herbier TOURRET est bien *Homomallium incurvatum*.

La ressemblance du gamétophyte avec celui de *Brachythecium populeum* n'avait cependant pas échappé à THÉRIOT qui écrit : « Cette espèce (*Amblystegium arvernense*) a exactement le port et la taille d'un *Brachythecium populeum*, dont le distinguent immédiatement son pédicelle lisse et sa capsule allongée-cylindrique... ». La description d'*Amblystegium arvernense* s'applique exactement à *Brachythecium populeum* pour le gamétophyte et à *Homomallium incurvatum* pour le sporophyte. THÉRIOT souligne que « *Amblystegium arvernense* se distingue d'*Amblystegium serpens* par son pédicelle plus court et sa capsule plus petite, ses feuilles périchétiales à nervure courte, bifurquée, atteignant à peine le tiers de la feuille ». Tout cela convient à *Homomallium incurvatum*, ainsi que les caractères donnés pour le péristome.

En conclusion, je pense qu'*Amblystegium arvernense* est une espèce à supprimer.

Je remercie M. le Professeur LOISEAU qui m'a transmis des documents et le type d'*Amblystegium arvernense*, ainsi que M.F. JELENC pour ses renseignements bibliographiques.

BIBLIOGRAPHIE

TOURRET G., 1920 - Muscinées récoltées pendant la Session d'Auvergne de la Soc. Bot. de Fr. (1913) : CCXXVIII - CCXXXVII.

WIJK R. van der, MARGADANT W.D. et FLORSCHUTZ P.A., 1959-1969 - Index Muscorum.