

DÉCOUVERTE D'ARCHIDIUM ALTERNIFOLIUM (HEDW.) MITT.
DANS L'ÎLE DE TERSCHELLING

par

Jacques Lambinon

(Université de Liège, Belgique)

En 1961, J.J. Barkman (Buxbaumia, 15 (3/4), pp. 52-59) a dressé un bilan de l'appauvrissement de la flore bryologique des Pays-Bas en établissant un parallèle entre la liste des espèces connues actuellement et celle du milieu ou de la fin du siècle dernier. Il a également comparé le degré de rareté de divers bryophytes à ces deux périodes et a établi un relevé des espèces disparues des Pays-Bas depuis la fin du dix-neuvième siècle. Cet inventaire comprend 31 noms: 29 mousses et 2 hépatiques.

Parmi ces mousses, figure Archidium alternifolium (Hedw.) Mitt., petite espèce croissant en touffes lâches et souvent peu étendues sur les sols acides et humides. Cette plante semble avoir toujours été très rare aux Pays-Bas, mais contrairement à ce qu'écrit Barkman, deux stations et non une seule y sont connues et l'une d'elles est récente. La plus ancienne est celle de Deurne (district campinien), où cette mousse fut recueilli en 1874 par Van der Sande Lacoste. L'autre trouvaille date de juin 1943 et fut faite à Plasmolen (commune de Mook-Middelhaar, Limburg) et publiée par V. Westhoff dans le compte rendu de l'excursion du 12 au 15 juin 1943 de la "Nederlandse Botanische Vereniging" (Nederl. Kruidk. Arch., 54, p. 135, 1947). W.D. Margadant (in litt.) a pu vérifier cette détermination et tenir compte de l'existence de deux stations néerlandaises dans sa "Mossentabel" (p. 57, n° 271, 1959).

De plus, en 1958, nous avons eu la chance de découvrir une troisième station de cette espèce, mais elle était restée jusqu'ici inédite. Elle se situe dans l'île de Terschelling, dans la partie sud-ouest de la réserve du Boschplaat, où nous avons recueilli l'Archidium alternifolium le 3 septembre 1958, au cours d'une excursion en compagnie du Dr. V. Westhoff (h. J. Lambinon no 59/NL/2188; double in herb. Biol. Station Wijsster). Archidium alternifolium formait une pîge d'une trentaine de centimètres carrés dans une pelouse rase humide des

dunes, environ à hauteur de la borne 20. Il était abondamment fertile mais pourvu de capsules non encore arrivées à maturité.

Notons enfin, qu'en Belgique, on connaît huit stations de cette espèce (F. Demaret et E. Castagne, Flore générale de Belgique. Bryophytes. Vol. II, fasc. I, p. 86, 1959), mais que la trouvaille la plus récente date de 1908.