
REMARQUES SUR
CEPHALOZIELLA INTEGERRIMA
(Lindb.) Wstf.

par R. B. PIERROT

Le 14 novembre 1971, M. A. Barbier récoltait à Vendeuve (Vienne) Cephaloziella integerrima (Lindb.) Wstf. (= Dichiton integerrimum) en bon état de fructification, ce qui me permit de confirmer son identification, certaine bien que délicate, comme toujours dans ce genre complexe. C'est une grande rareté de la flore française et une bonne acquisition pour le Poitou. Dans notre région la seule récolte précédente avait été faite en Vendée par Camus et Charrier (Vouvant, 26-9-1913, détermination Ch. Douin).

Cependant la plante de Vendeuve appelle quelques commentaires.

Le genre Cephaloziella de par la difficulté de son étude due à la petitesse des plantes, a suscité une littérature abondante, notamment les études que Ch. Douin y consacre pendant plus de trente ans.

Cephalozia integerrima fut décrit par LINDBERG (6), puis placé dans divers genres par d'autres auteurs. Douin le décrit dans le binôme Cephaloziella piriflora (1), puis s'appuyant sur les caractères du périanthe, des bractées femelles et des propagules, crée pour cette espèce le genre Lophoziella (2). En 1913, Douin décrit Cephaloziella obtusa P. Culm. pour une plante des glaciers des Alpes (3), puis il crée pour la plante de Culmann le genre Protocephaloziella basé surtout sur la forme des propagules et l'involucre à 5 lobes (4). Tous les travaux de Douin sont regroupés dans " La Famille des Céphaloziellacées " (Bull. de la Soc. Bot. de France, 1926, mémoire 29).

Ensuite, K. Müller (7) reprocha à Douin d'avoir fait un travail artificiel sur des échantillons d'herbier et des spécimens de culture, et fit des coupes sombres parmi les genres et les espèces créés par son prédécesseur, Il considéra comme non fondée la distinction des genres Protocephaloziella et Lophoziella et identifia

Protocephaloziella obtusa à Cephaloziella integerrima.

Or, la plante de Vendevre vient à la fois confirmer les vues de K. Müller et appuyer la thèse de Douin qui voyait finalement en C. calyculata une mutation de C. integerrima (5), ces deux taxons formant le sous-genre Dichiton K.M.. L'hépatique récoltée par M. Barbier a un involucre plissé, ce qui la rapproche de C. calyculata, avec 5 lobes peu prononcés, plus ou moins inégaux (caractère de Protocephaloziella, alors que les descriptions de C. integerrima citent toujours 7-9 lobes assez prononcés), arrondis, à bord entier, avec parfois une dent obsolète. Le périlanthe est bien celui de C. integerrima, non denté au sommet (alors que celui de Protocephaloziella est denté régulièrement). Les propagules à deux cellules sont anguleux, mais de formes diverses et certains sont nettement du type Cephaloziella (au sens de Douin); ce caractère de variabilité des propagules caractérisait pour Douin le genre Protocephaloziella.

En somme la plante de Vendevre est intermédiaire entre P. obtusa et C. integerrima, tout en présentant un caractère atténué de C. calyculata. Mais elle rentre indiscutablement dans l'espèce C. integerrima par l'ensemble de ses caractères, notamment son port absolument identique aux figures de K. Müller (8), la forme de ses feuilles, ses propagules, son involucre monophylle évasé et lobé. J'ai observé C. calyculata pendant plusieurs années en forêt de Benon (Chte-Lême). Je n'ai pas remarqué de variations importantes de la plante que tous les ouvrages de Bryologie séparent nettement de C. integerrima par un ensemble de caractères bien présents respectivement dans l'hépatique de Vendevre et celle de Benon, mis à part les plis de l'involucre de la première.

En plus de son intérêt géographique, la belle trouvaille de M. A. BARBIER apporte donc une pièce importante au dossier de la systématique difficile des Céphaloziellacées.

XX

Bibliographie

- 1.- DOUIN (Ch.) Muscinées d'Eure-et-Loir, p. 42, 1906.
- 2.- Id. Les propagules de Céphaloziellacées et de quelques autres hépatiques (Bull. de la Soc. Bot. de Fr., p. 477, 1913).
- 3.- Id. Cephaloziella obtusa P. Culm. (Revue Bryol., 40^e année, p. 65, 1913)
- 4.- Id. La Famille des Céphaloziellacées (Bull. de la Soc. Bot. de Fr., 1926, mémoire 29)
- 5.- Id. Remarques sur quelques Céphaloziellacées (Annales bryologici, Vol. IV, p. 5, 1930).
- 6.- LINDBERG (S.O.). Hep. in Hibernia lectae, p. 502 (1875)
- 7.- MULLER (K). Beitrag zur Kryptogamenflora der Schweiz, X, 2, p. 7-55, 1947
- 8.- Id. Die Lebermoose, II, p. 169, 1912-1916