

Gyroweisia Pocsii Biz. sp. nov. (Pl. 2, Fig. 3)

Dense caespitosa, caulis perbrevis. Folia sicca flexuosa, integra, e basi valde angusta, medio dilatata spathulata, apice rotundata, 1 mm longa, 0,4 mm lata, marginibus planis vel palulum involutis. Costa ante apicem finiens, 20µm crassa. Cellulis inferioribus hyalinis, rectangulis, 25 x 30 µm, caeteris minutis, polygono-rotundatis, 8 µm, laevibus. Capsula in pediculo brevi 2 mm, erecta, ovalis, gymnostoma, 1,5 x 0,4 mm, operculo conico apiculato. Annulus uno vel duobus ordinibus cellularum compositus. Sporae laeves 10-12 µm. Dioicus ?

TANZANIE. - Uluguru-Mts Morogoro Region, E. slope of Mt Mindu above Kasanga, 600 m. Rupicolous in dry wood land, 28 May 1972. Pocs 6595/E. Holotype EGR. Isotype hb Bizot.

TANZANIE. - Mt Nguru Ya Ndege, N.W. of Morogoro, 600 m, 4 June 1972. Pocs 6704/S, 6704/P and 6707/J.

ZAMBIE. - Kundilila falls, S.E. of Kanova, 1480 m, 17 Jan. 1972. Pocs et alii 6622/J.

L'appareil végétatif de cette espèce est très proche de celui de *Weisiopsis plicata* (Mitt.) Broth., les feuilles sont de forme identique bien qu'un peu plus petites, les cellules foliaires de taille analogue. Seule la nervure est un peu plus courte : elle s'arrête à 6-8 rangs du sommet de la feuille tandis que chez *Weisiopsis*, elle s'arrête à 1 ou 2 rangs seulement. Par contre, l'absence de péristome et la capsule non cannelée à sec sont caractéristiques. On peut ajouter également que chez *Weisiopsis*, comme chez *Hyophila*, les feuilles s'enroulent à sec parallèlement à la nervure ce qui n'est pas le cas dans notre espèce où elles sont seulement flexueuses.

Cryptogamie, Bryol. Lichénol. 1:424. 1980.