

BRACHYTHECIUM TENUINERVE Card.-- Dioicum, nitidulum, pallide, laete vel lutescenti-viride. Caules intertexti, repentes, pinnati, ramis inaequalibus, ascendentibus, curvatis flexuosisve saepe longe attenuatis. Folia sicca imbricata, madida patentiterecta, concava, tantum compressione plicata, e basi decurrente aliquid constricta late ovato-lanceolata, in acumen plus minus elongatum, acutissimum, saepe curvatum sat subito constricta, marginibus planis vel parce revolutis, nunc fere e basi, nunc tantum in dimidio superiore leviter vel argute denticulatis, costa basi latiuscula, mox attenuata, superne tenuissima et ad medium vel paulo ultra evanida, rarius ad 2/3 producta, cellulis angustis, linearibus, sat chlorophyllosis, basilaribus laxioribus, alaribus haud paucis, quadratis vel breviter rectangularibus. Folia perichaetia integra, sat abrupte in subulam patentem, elongatam constricta, intima enervia, caetera costa tenuissima plus minus distincta praedita. Capsula in pedicello atropurpureo, laevi, siccitate sinistrorsum torto, 8-10 millim. longo, erecta inclinatave, symmetrica vel lenissime curvula, cylindrica, operculo magno, alte conico, obtuso, subacuto apiculatove. Peristomii dentes lineari-lanceolati, subulati, lutescentes, marginati, apice subhyalini et grosse papilloso; endostomii membrana sat elata, lutescens, granulosa, articulis crasse limitatis; processus valde granulosi, late lanceolati, in carina aperti, abrupte et longe subulati; cilia bina, longa, filiformia, fugacissima.

District fédéral: Canada, vallée de Mexico, 1908 (n. 10450, 15108, 15278). Etat de Mexico : Amecameca, 1908 (n. 10585). Etat de Hidalgo: Cuzamaloza, 1908 (n. 10624). Etat de Michoacan: Morelia (Dr Manuel Martinez Solorzano, 1908; Pringle comm.).

Par son port, ainsi que par la direction et la forme de la capsule, cette espèce rappelle beaucoup le *B. acuminatum* (Hedw.) Kindb. des Etats - Unis, mais elle s'en distingue au premier examen par ses feuilles plus longuement acuminées, son tissu plus serré, sa nervure plus faible et plus courte, etc. Le *B. trochalobasis* C. Müll. a la nervure plus longue, les feuilles plus fortement excavées à la base, les dents du péristome moins grossièrement papilleuses au sommet, l'endostome à membrane basilaire ne présentant pas de lignes épaissies, les segments plus étroits, longuement et graduellement subulés.