

BRACHYMETRIUM SQUARROSULUM Card.—Dioicum videtur (floribus masculis ignotis). Densiuscule cespitosum, nitidulum, lutescenti - viride, sericeum. Caulis brevis, radiculosus, terra obrutus, innovationibus julaceis, plus minus elongatis, subcaudiformibus. Folia conferta, concava, imbricata sed apice patula et squarrosula, latissime breviterque ovato - vel triangulari-lanceolata, acuminato - cuspidata, marginibus planis reflexisve, integris vel superne subdenticulatis, costa tenui, viridi, continua vel plus minus distincte excurrente, cellulis chlorophyllosis, teneris, superioribus saepe hyalinis, parietibus tenuissimis, inferioribus brevioribus, subrectangulis, caeteris rhomboidali-lineariibus, marginalibus angustioribus, linearibus, sed nullum limbum efformantibus. Capsula in pedicello tenui, flexuoso, rubente, 15-20 millim. longo inclinata, subhorizontalis vel nutans, oblonga, sicca angusta et subcylindrica, interdum arcuatula, collo longiusculo attenuato, operculo parvo, convexo, obtuso. Exostomii dentes anguste linearis-lanceolati, intus lamellis numerosis et prominentibus ornati; endostomii membrana elata, processus plus minus regulares, dentibus subaequilongi.

Etat de Mexico : Amecameca, sur le Sacro Monte, talus (Pringle, 1908, n. 15213; Barnes et Land, 1908, n. 344). Etat de Morelos: Cuernavaca, chemin de la cascade de San Antonio, rochers secs (Barnes et Land, 1908, n. 486).

Cette espèce, de la section *Dicranobryum*, ressemble au *B. Borgenianum* Hpe. de Madagascar, mais elle s'en distingue facilement par sa teinte plus verte, sa capsule inclinée ou même penchée, souvent un peu irrégulière, etc.