

BRACHYTHECIUM SERICEOLUM Card. -- Dioicum, tenellum, lutescenti - viride, sericeolum. Caulis repens, plus minus regulariter pinnatus, ramis multis, gracilibus, inaequalibus, ascendentibus, paululum attenuatis. Folia sicca subimbricata, madida patenti-erecta, lenissime concava, compressione leviter plicatula vel subplana, anguste lanceolata, sensim et longe acuminata, acutissima, marginibus planis vel parce leviter reflexis, basi integris, mox denticulatis, acumine magis serrulato, costa paulo ultra medium evanida, cellulis linearibus, sat angustis, basilaribus laxioribus, alaribus paucis, quadratis vel breviter rectangulis. Folia perichaetia enervia vel subenervia, integra, in cuspidem longissimam, patulam, apice subpiliformem abrupte constricta. Capsula in pedicello purpureo, laevi, siccitate leviter sinistrorsum torto, 12-14 millim. longo oblique erecta, majuscula, subcylindrica, arcuatula, operculo alte conico, acuto, subrostrato.

Etat de Puebla: Tezuitlan, 1908 (n. 15318).

Cette petite espèce appartient à la section *Salebrosa*; elle diffère de toutes les autres espèces mexicaines du même groupe par ses feuilles plus étroites, plus graduellement rétrécies - acuminées, très peu concaves, à base non excavée.

Rev. Bryol. 37:66 1910