

BRACHYTHECIUM HYLOCOMIODES Card. -- Dioicum viride, habitu formas graciles *Hylocomii umbrati* (Ehrh.) Br. eur., in memoriam referens. Caulis ascendens erectusve. pluries divisus, regulariter pinnatus, ramis inaequalibus, aliis brevibus, aliis longiusculis, curvato - patulis, flexuosis attenuatis. Folia caulina sicca laxe erecta, madida cauli appressa, concava, compressione plicatula, e basi decurrente latissime cordato - triangularia, in acumen breviusculum, angustum, acutissimum subito constricta, marginibus planis vel parce reflexulis, integris sinuatisve, costa ad 2/3 evanida, reti laxiusculo, cellulis breviter lineari - rhomboideis vel lineari - subhexagonis, granuloso - chlorophyllosis, basilaribus et alaribus laxioribus, breviter subrectangulis. Folia ramea multo minora, madida patentia, ovato-triangularia, magis sensim et longius acuminata, basi integra, superne serrulata. Folia perichaetialia enervia vel subenervia, in cuspidem patulam, elongatam, subulatam, integram vel remote et obsolete denticulatam subito constricta. Capsula in pedicello purpureo, laevi, 16-18 millim. longo, inclinata, horizontalis vel nutans, atrofusca; oblongo-subcylindrica, arcuata, operculo ignoto.

Etat de Puebla : Honey-station, pierres, 1908 (n. 10484).

La forme des feuilles caulinaires rapproche cette espèce du *B. Starkei* (Brid.) Br. eur., mais elle en diffère d'ailleurs considérablement par son port beaucoup plus grêle, par son pédicelle lisse, par sa capsule plus étroite et par son inflorescence dioïque