

**HYPNUM DEPLANATULUM** Card. - Autoicum. Cespites depressi, nitenti - virides. Caulis repens, parce radiculosus, subregulariter pinnatus, ramis patulis, attenuatis, complanatis, siccitate saepe curvatulis, simplicibus vel ramulosis. Folia compressa, caviuscula, ovato vel oblongo-lanceolata, plus minus longe acuminata, acuta, superne serrulata, marginibus inferne saepius reflexis vel revolutis, costa gemella brevissima, parum distincta, obsoleta vel nulla, cellulis anguste linearibus, attenuatis, alaribus 3-5, perdistinctis, vesiculososis, ovatis oblongisve, lutescentibus vel subhyalinis, supraalaribus paucis, quadratis vel breviter rectangulis. Capsula in pedicello rubello, circa 20 millim. longo inclinata vel suberecta, subcylindrica, arcuatula, operculo conico-rostrato.

Etat de Puebla: Honey-station, sur bois pourri, 1908 (n° 15292).

Cette Mousse, qui ne me paraît avoir d' étroites affinités avec aucune espèce américaine, appartient au sous - genre *Pseudorhaphidostegium* Broth. (sub gen. *Stereodonte*); elle rappelle assez l' *H. Henoni* Dub. du Japon, mais en diffère par son port moins robuste, son pédicelle généralement plus court, sa capsule plus allongée, ses feuilles plus petites et proportionnellement plus larges, pourvues de cellules alaires moins colorées et de cellules supraalaires plus distinctes, etc.