

PYLAISIA RHAPHIDOSTEGIOIDES Card. - Intricato-repens, caule pinnato, ramis numerosis, gracilibus, ascendentibus erectisve, apice hamatulis. Folia parva, secunda, subfalcata, caviuscula, oblongo-lanceolata, in acumen longum, tenue sensim angustata, enervia, marginibus in dimidio inferiore plerumque reflexis vel subrevolutis, superne minute serrulatis, cellulis anguste linearibus, attenuatis, acutis, alaribus paucis, sed 3 vel 4 infimis perdistinctis. magnis, lutescentibus, ovatis oblongisve, vesiculososis. Capsula in pedicello tenui rubello, 7-10 millim. longo, siccitate sinistrorsum torto erecta subinclinatave, symmetrica, cylindrica, operculo adhuc ignoto. Exostomii dentes intus lamelliferi, dorso dense et minute transversim striatuli, apice grosse papilloso, endostomii membrana brevis, parum distincta, processibus liberis, papillosis, in carina fissis, interdum bifidis.

Etat de Puebla: Honey-station, troncs de pins, 1908 (Pringle, n. 15120, 15121).

Cette espèce se distingue de toutes ses congénères par ses cellules alaires inférieures très différenciées, vésiculeuses, semblables à celles des *Rhaphidostegium*; mais la structure du péristome ne permet pas de la placer ailleurs que dans le genre *Pylaisia*.

Rev. Bryol. 37:10 1910