

RHAPHIDOSTEGIUM CHRYSOCLADUM Card.-Autoicum. Caulis repens, appressus, ramis brevibus, curvatulis, pallide aureis. Folia pleraque sursum homomalla, concava, e basi angusta ovato vel oblongo-lanceolata, longe acuminata, acutissima, enervia, marginibus integris, planis vel leviter reflexis, cellulis basilari-bus fulvis, alaribus 2 vel 3, ovatis, vesiculososis, hyalinis vel pal-lide lutescentibus, caeteris perpallidis, laxiusculis, lineare-rhom-boideis. Folia perichaetia ovato-lanceolata, in acumen elon-gatum, serrulatum producta. Capsula in pedicello brevi 5-7 mil-lim. longo, rubente, apicem versus aliquanto pallidiore, laevi, siccitate superne leniter dextrorsum torto inclinata, oblong, sicca sub ore constricta, basi collo parvulo, attenuato, sat dis-tincto praedita.

Etat de Nuevo Leon: Sierra Madre, Monterey, sur bois pourri, 1889 (n° 718).

Cette espèce diffère du *R. microcarpum* (Brid.) Jaeg., des Etats-Unis du Sud, par ses feuilles plus étroites, plus longuement acu-minées, à bords généralement plans, et du *R. sericifolium* (Mitt.) Jaeg., des Antilles, par son tissu plus pâle, plus lâche, formé de cellules plus larges et plus courtes.

Rev. Bryol. 37:57 1910