

DIDYMODON HERIBAUDII Card. - Cespites densi, obscure fusco-virides, 5-10 millim. alti. Folia sicca incurvato-erecta, madida patentia, oblongo-lanceolata et sensim in acumen elongatum, canaliculatum, obtusulum attenuata, marginibus integerrimis, medio anguste revolutis, costa valida, viridi, continua vel plus minus distincte excurrente, cellulis rotundatis, laevibus vel sublaevibus, inferioribus quadratis et breviter rectangulis. Capsula in pedicello tenui, inferne rubello, superne pallido, 5-7 millim. longo erecta, minuta, oblonga, operculo alte conico, plus quam dimidiam partem capsulae aequante, cellulis in seriebus leviter obliquatis dispositis reticulato. Peristomii dentes altiusculi, aliquid inclinati, usque ad basin in 2 crura filiformia papillosa divisi.

État de Puebla: Rancho Posada, 2194 m. (Frère Nicolas, 1911: n° 5976).

Très voisine du *D. fuscoviridis* Card. (*Rev. bryol.*, 1909, p. 83), cette espèce s'en distingue par ses dimensions un peu plus fortes. ses feuilles plus longues, plus étroites, plus graduellement rétrécies - acuminées, plus étroitement révolutes, et par son pédicelle pâle au sommet. En outre, les dents du péristome légèrement inclinées, et les cellules de l'opercule disposées en séries un peu obliques rapprochent cette espèce des *Barbula*.

REV. BRYOL. 40: 35. 1913.