

BARBULA HYPSELOSTEGIA Card.-Cespites densi, lutescenti-virides. 5-6 millim. alti. Folia densiuscula, sicca subspiraliter contorta, madida erecto-patentia, e basi brevissime ovata late breviterque lingulata, apice obtuso, rotundato, interdum minutissime apiculato, marginibus planis, integerrimis, costa continua vel sub apice abrupte desinente, cellulis inferioribus quadratis vel breviter rectangulis, pellucidis, laevibus, parietibus firmis, crassiusculis, caeteris obscuris, rotundatis, papillois. Folia perichaetia intima 2. convoluta, longe vaginantia, apice breviter lingulata, obtusa, costa percurrente. Capsula in pedicello 8-12 millim. longo, rubro, apice aliquanto pallidiore erecta, cylindrica, operculo longissime conico, plus quam dimidiam partem, plerumque 2/3 capsulae aequante. Peristomium elatum, pulchre purpureum. dentibus valde contortis.

Etat de Puebla: Honey station, associé à *Barbula Lozanoi* Card , 1908 n. 10653 in parte.

Cette espèce, ainsi que les deux suivantes, se distingue déjà à première vue de la plupart des espèces du groupe *Streblotrichum*, et instantanément de toutes celles signalées dans l'Amérique du Nord et aux Antilles, par la coloration du pédicelle.