

Barbula Saint-Pierrei Thér. sp. nov. (S° *Streblotrichum*) (fig. 4).

Habitu B. Pringlei Card. similis. Dioica. Caespites densi, basi terra obruti. Caulis gracilis, laxe foliosus, 2-3 cm. altus, e perichaetio innovans. Folia sicca crispula, humore valde patula, e basi ovata, in acumen angustum canaliculatum subobtusum raptim contracta, 1,5 x 0,6-0,7 mm., marginibus integris, in dimidio inferiore valde revolutis superne planis; costa valida, percurrente, basi 60 μ , haud.

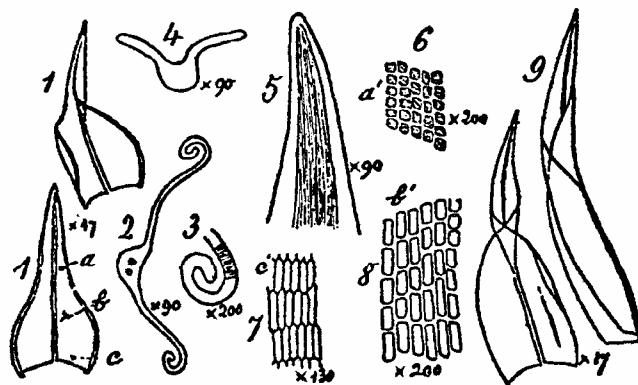


FIG. 4. -- *Barbula Saint-Pierrei* Thér. — 1, 1, feuilles caulines; 2, coupe transversale près de la base; 3, fragment de cette coupe; 4, coupe dans l'acumen; 5, acumen; 6, cellules moyennes, vers a, 7, tissu basilaire, en c; 8, tissu suprabasilaire, vers b; 9, deux feuilles périchétiales.

attenuata; reti basilari pellucido, cellulis linearibus, parietibus tenuibus, cellulis suprabasilaribus rectangularibus, incrassatis, ceteris sensim minoribus, quadrato-rotundatis, chlorophyllosis densissime papillois, mediis 8 μ . Folia perichaetialia sensim majora, intima 2-2,8 mm longa, integra, valde convoluta. Pedicellus 7-8 mm. longus. Capsulae destructae.

Cuautzin, montagne au sud de Mexico, 3200 m., c. fr. (M. Saint-Pierre, n° 1879, type); circa Topilejo, stérile (Ant.).

Diffère de *B. Pringlei* Card. par sa taille plus robuste, par ses feuilles près de deux fois plus grandes, plus fortement révolutes, par ses cellules toutes plus grandes, les basilaires linéaires, enfin par ses feuilles périchétiales longuement et fortement enveloppantes.

NOTA: Según la descripción el ejemplar tipo corresponde al número 1879. Sin embargo los datos y la etiqueta del ejemplar 1819 señalan a éste último como tipo. Probablemente el número fue equivocado.