

**STEREOPHYLLUM TURGIDULUM** Card. - Monoicum, viridissimum et fusco-variegatum. Caulis repens, ramis obtusis, turgidulis, parum compressis. Folia madida patentia, sicca laxe imbricata, oblongo-lingulata, rotundato-obtusata vel abrupte et obtuse acuminata, marginibus planis, apicem versus crenato-denticulatis, costa basi valida, superne attenuata et sat procul ab apice evanida, cellulis brevibus, inferioribus oblongo-ellipticis, mediis ovoideis, superioribus breviter ovatis et dorso papilla crassa singula medio notatis, alaribus numerosis, parvis, quadratis, obscuris. Capsula in pedicello rubello, 8-10 millim. longo, erecta vel inclinata, ovato-oblonga, siccitate sub ore constricta, aliquid asymmetrica. Exostomii dentes pallide lutescentes; endostomii processus in carina rimosi, ciliis interpositis geminatis, longiusculis, plus minus cohaerentibus.

Etat de Morelos : près de Cuernavaca, 1908 (Pringle, n. 10665).  
Etat de Jalisco: Guadalajara, 1908 (n. 15236, 15240 b).

Cette espèce se reconnaîtra facilement à ses feuilles obtuses et à ses cellules supérieures courtes, fortement papilleuses sur le dos. Cependant, le *S. affixum* C. Müll., du Guatemala, paraît très voisin de notre plante; il semble toutefois en différer, d'après la description, par ses feuilles tout à fait entières, et par son péristome à dents rougeâtres, à segments entiers sur la carène, et à cils solitaires, courts.

*Observation.* - Dans mon troisième article sur les Mousses mexicaines, j'ai décrit un *Macromitrium densifolium* (Rev. bryol. 1909, p. 108); mais je viens de m'apercevoir que mon ami Thériot avait déjà donné ce nom. en 1908, à une espèce de la Nouvelle-Calédonie. En conséquence, l'espèce mexicaine devra prendre le nom de *M. PYCNOPHYLLUM* Card.