

D. PRINGLEI (E. G. Britt.) Card. (*Gyroweisia Pringlei* E. G. Britton *in sched.*). - Planta dense cespitosa, caulibus erectis, gracilibus, laxe foliosis. Folia remota, sicca erecto-incurva, madida patula et arcuatula, ovato-lanceolata, late breviterque acuminata, obtusa, marginibus integris, longe revolutis, apicem versus planis, costa sat valida, lutescente, percurrente vel subpercurrente, rotundata, dorso valde papillosa, areolatione fere uniformi, cellulis minute quadratis, papillois (papillis magnis. rotundatis), basi juxta costam paucis aliquanto majoribus et interdum breviter rectangulis. Inflorescentia ut videtur dioica (floribus masculis ignotis). Flores fructusque saepe laterales. Folia perichaetia oblongo - lingulata, obtusa, costa sub apice evanida, rete laxiore, e cellulis laevibus, majusculis, plerisque paulo elongatis, breviter rectangulis composito. Capsula in pedicello rubente, 8-12 millim. longo erecta, oblonga vel subcylindrica, laevis, collo brevi, stomatibus emersis uniseriatis instructo, operculo longe conico-rostrato plus quam dimidiam partem capsulae aequante, Annulus angustus, persistens. Peristomium membrana unguata, annulari, albida, minute granulosa, interdum perforata figuratum.

Etat de Chihuahua, près de la ville de ce nom, 1885 (n. 4)

Ce genre se rapproche des *Anoetangium* et des *Molendoa* par sa fructification souvent latérale; il en diffère par la présence d'une membrane annulaire à l'orifice de la capsule.

En section transversale, la nervure est tantôt, d'une structure assez uniforme, composée de cellules assez grandes à peu près semblables, tantôt les éléments sont plus différenciés, montrant un arc central de 5 ou 6 eurycystes, avec une zone de stéréides du côté de la face dorsale.

Sur certaines tiges, la fructification paraît être franchement latérale; sur d'autres, elle ne le devient que par suite du développement d'une longue innovation, naissant immédiatement sous le périchète.

On sait que M. Brotherus place le genre *Anoetangium* dans les Orthotrichacées. A mon avis, il serait mieux à sa place dans les Pottiacées. Si l'on compare les diagnoses des genres *Anoetangium* et *Molendona*, on voit, en effet, qu'ils ne diffèrent que par la position des eurycystes, caractère d'importance secondaire, et qui est même sujet à varier dans une certaine mesure.

DACTYLHYMENIUM Card. gen. nov. fam. Pottiacearum, trib. Trichostomearum. ---Pianta subhumilis, dense cespitosa. Caulis gracilis erectus. Folia ovato-lanceolata, late et obtuse acuminata, marginibus integris, longe revolutis, apice planis, costa percurrente vel subpercurrente, in sectione transversali nunc a cellulis subuniformibus, nunc ab eurycystis ventralibus et stéréidis dorsalibus composita, areolatione fere uniformi, cellulis minutis, quadratis, grosse papillois. Fructificatio saepe lateralis. Capsula in pedicello longiusculo erecta, oblonga vel subcylindrica, operculo conico-rostrato. Annulus angustus, persistens. Peristomium valde rudimentarium, membrana angusta, annulari (unde nomen, e δαχτύλιος, annulus e ύάηυ membrana) figuratum.