

**GRIMMIA TOLUCENSIS** Card. (*G. imberbis* Besch. Prodr. Bryol. mexic. p. 39, non Kze). -- Dioica. Pulvini densissimi. fuscolutei. 1-2 centim, alti. Folia madida patenti-erecta sicca erecto-incurva, anguste lanceolata, carinata, inferiora mutica, obtusula superiora hyalino-apiculata vel breviter pilifera, marginibus plerumque uno latere reflexis, altero planis, ubique integerrimis, costa valida, canaliculata, dorso rotundata, continua, cellulis superioribus quadratis vel breviter rectangulis, parietibus incrassatis et sinuosis, inferioribus elongate rectangulis, parietibus angustioribus. Folia perichaetia majora, longiora inferne laxius reticulata. Capsula in pedicello brevi, recto vel curvatulo breviter exserta, parva, ovato-oblonga, operculo obtuse conico. Calyptra mitraeformis.

Etat de Mexico: volcan de Toluca (Hahn; Pringle, 1892, n° 27 a).

Bescherelle a pris cette Mousse pour le *G. imberbis* Kze, du Chili, qui est une espèce monoïque, du sous-genre *Rhabdogrimmia*. De mon côté, j'ai rapportée à tort au *G. fuscolutea* Hook., et elle a été distribuée sous ce nom par M. Pringle. Elle diffère de cette espèce par son inflorescence dioïque, ses feuilles non ou à peine pilifères, à cellules plus courtes, son pédicelle non géciculé, droit ou seulement un peu courbé, etc. La nervure forte et percurrente empêche de la confondre avec les *G. brevixserta* et *Bernoullii* C. Müll., du Guatemala.

Rev. Bryol. 38:1 1911