

**ALOINELLA** Card. gen. nov. fam. Pottiacearum, trib. Pottrearum.  
Planta cespitosa, caulis gracilis erectis, catenuliformibus.  
Folia erecto-imbricata, ovalo-suborbicularia, integerrima valde  
concava, apice galeata, costa prevalida, in pagina ventrali dense  
filamentosa, cellulis areolationis laevibus, superioribus quadratis,  
inferioribus majoribus, laxioribus, rectangulis. Capsula in pedicello  
longiusculo erecta, cylindrica, operculo conico-rostrato,  
recte nec spiraliter reticulato. Peristomium breve, dentibus  
erectis, integris vel in 2 crura papillosa, plus minus regulariter  
fassis Calyptra cuenllata.

**A. CATENULA** Card. – Planta dense cespitosa. Caulis erectus,  
gracilis, pulcherrime catenuliformis. Folia minima, tam sicca  
quam madida erecto-imbricata, ovato-suborbicularia, valde  
concava, apice galeata, costa prevalida, in pagina ventralidense  
filamentosa (filamentis hyalinis subclavatis), cellulis areolationis  
laevibus, superioribus quadratis, parietibus crassiusculis, inferio-  
ribus majoribus, laxioribus, rectangulis, hyalinis, parietibus  
angustis. Inflorescentia ut videtur dioica (floribus masculis  
ignotis). Folia perichaetalia 2, ovato-oblonga, apice late rotun-  
data, erecta, convoluta, vaginantia, costa tenui, filamentis desti-  
tuta. Capula in pedicello 5 - 6 millim. longo, lutescente, basi  
rubello, erecta, cylindrica, operculo conico-rostrato, tertiam vel  
dimidiad partem capsulae aequante, recte nec spiraliter reticu-  
lato. Peristomium breve, dentibus erectis, integris vel in 2 crura  
papillosa plus minus regulariter divisus. Calyptra cucullata, usque  
ad medium capsulae descendens.

Etat de México: Cima. 1908 (n. 15208).

Ce genre se rapproche des *Aloina*, particulièrement des espèces  
austro-américaines du groupe *Climacocaulon* C. Müll., par le port  
de la plante et par l'organisation de la nervure, mais s'en distingue par l'opercule à cellules disposées en séries droites et non  
spiralées, et par le péristome court, à dents dressées, nullement  
contournées. La structure de cet organe, ainsi que la forme et le  
tissu des feuilles, le rapproche du genre *Globulina*, mais il en  
diffère par ses tiges plus allongées, ses feuilles non agglomérées  
en touffe, et sa nervure très forte et couverte de filaments cellu-  
leux sur la face ventrale.

(A suivre).