L'aboulbeniáceas nuevas chilenas

POR EL

DR. CARLOS SPEGAZZINI

Profesor de Botánica en la Universidad de La Plata.

Laboulbenia chilensis, n. sp. (Fig. 5).

Diag. Tota fumoso-olivascens; cellulæ 7 receptaculi normales; perithecium ellipticum erectum, ostiolo umbonato normali nigro collariato ornatum; cellula apicalis distalis nigra, paraphysis unica crassa perithecio parum longior; ramulus antheridialis brevis antheridiis duobus ornatus.

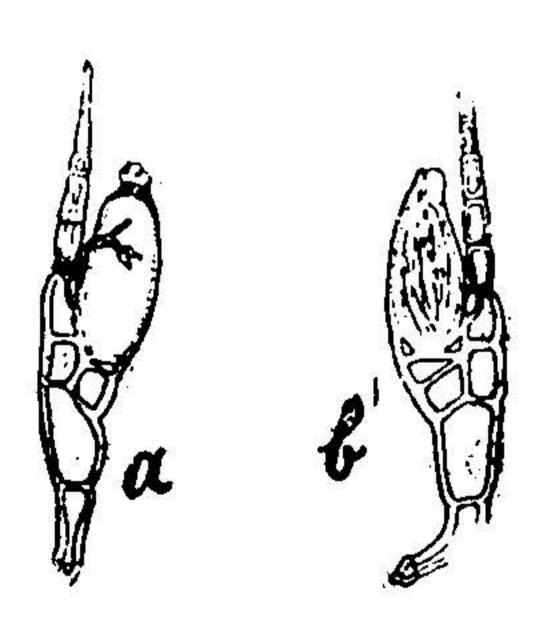


Fig. 5

Hab. Sobre los élitros de un Bembidium en la Quinta Normal de Santiago.

Obs. Esta especie (a, b) es bastante pequeña (alt. tot. 150 à 200 micrones) y muy parecida á las L. vulgaris Thaxt., á la L. polyphaga Thaxt, y á la L. filifera Thaxt., de las cuales se separa por su único parafise corto grueso y con 5 artículos, además por su ramito anteridiifero bifurcado cuya rama fertil muy corta sostiene tan solo dos anteridios.

Laboulbenia sigmoidea, n. sp. (Fig. 6).

Diag. Tota subhyalina v. pallide mellea, sigmoidea; cellulæ 5 receptaculi normales, sexta et septima minimæ; perithecium subhorizontale, dorso parte distali subhemisphærica gibbose adnatum, ostiolo subnormali nigro-torquato; annulus niger; paraphyses 1 v. 2 crassæ; simples v. bifi idæ; ramulus antheridiferus brevis sæpius mox evanescens, antheridiis 4 ornatus.

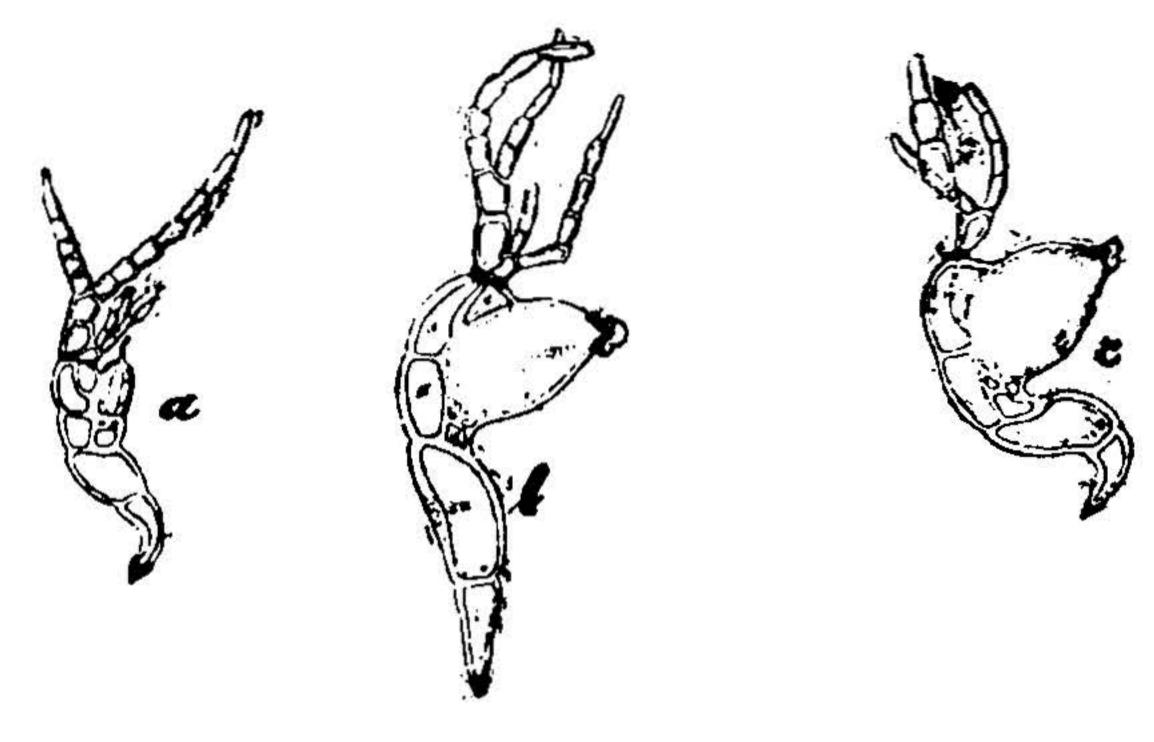


Fig. 6

Hab. Sobre las partes laterales é inferiores del protorax de un Argutoroidius en la Quinta Normal de Santiago.

Obs. Esta hermosa especie (b, c) que más tarde encontré también en la Argentina, tiene forma de una S mayúscula (alt. tot. 300-500 micrones) y es de color muy pálido; las 5 células primarias del receptáculo son casi normales, mientras la sexta y séptima por la encurvadura horizontal del peritecio resultan muy pequeñas; los peritecios son ovalados, bastante hinchados, pero con ostíolo normal fajado de negro; el anillo apical de la parte distal es negro y angosto, sosteniendo dos parafises gruesas, cortas, torulosas, á veces simples, á veces bifidas; los anteridios, en número de 4, son sostenidos por una corta ramita y desaparecen desde temprano.

