

Una Helvellacea nueva para Chile

POR

José P. M O L F I N O

Revisando la colección de Mirtáceas del Herbario del Instituto de Botánica y Farmacología, que se encuentra bajo mi custodia, he hallado un ejemplar de *Eugenia* sp., procedente de Valdivia (Chile), *exsiccata* del célebre Philippi, con las ramas más gruesas ensombrecidas por la presencia de los escleritos de un curioso honguillo. Llegado a establecer que se trataba de una Helvellácea (Discomicetas), biófila y parásita, me convencí, poco después, que correspondía al género *Cudoniopsis*, descrito por el inolvidable Spegazzini el año anterior a su deseo, en la revista norteamericana *Mycologia* (volumen XVII, número 5, páginas 210-212).

La especie es *C. pusilla* Speg., cuyo tipo procede del Lago Nahuel-Huapí, en el territorio argentino del Neuquén, de manera, pues, que mi hallazgo significa una novedad micológica para la Flora chilena, hecho nada extraordinario, por otra parte, ya que se conocen las afinidades fitogeográficas existentes entre ambas vertientes de los Andes en esa latitud.

El escleroto es de forma elipsoidal, mide 6 milímetro de longitud por 3 de ancho, está apenas adherido sobre la corteza del huésped por las hifas de un ralo micelio y una substancia viscosa, seguramente secretada por el mismo. La superficie es de color verde amarillenta; la parte interna se encuentra formada por una maraña muy trabada de hifas cortas y de paredes gruesas; la consistencia es más bien córnea. Los estípetes de los ascomas salen de la parte basal del escleroto, son relativamente numerosos, pero están separados unos de otros; miden hasta 3 milímetros de largo, son más o menos rectos, lisos y glabros. El sombrero o himenióforo es casi esférico en unos casos, pero en otros afecta la forma

de dedal, midiendo hasta 700 micrones de longitud por 320 de ancho; la superficie externa es lisa de color gris oscuro y un tanto viscosa, la consistencia es dura y está constituida por dos capas: una estéril y la otra fértil.

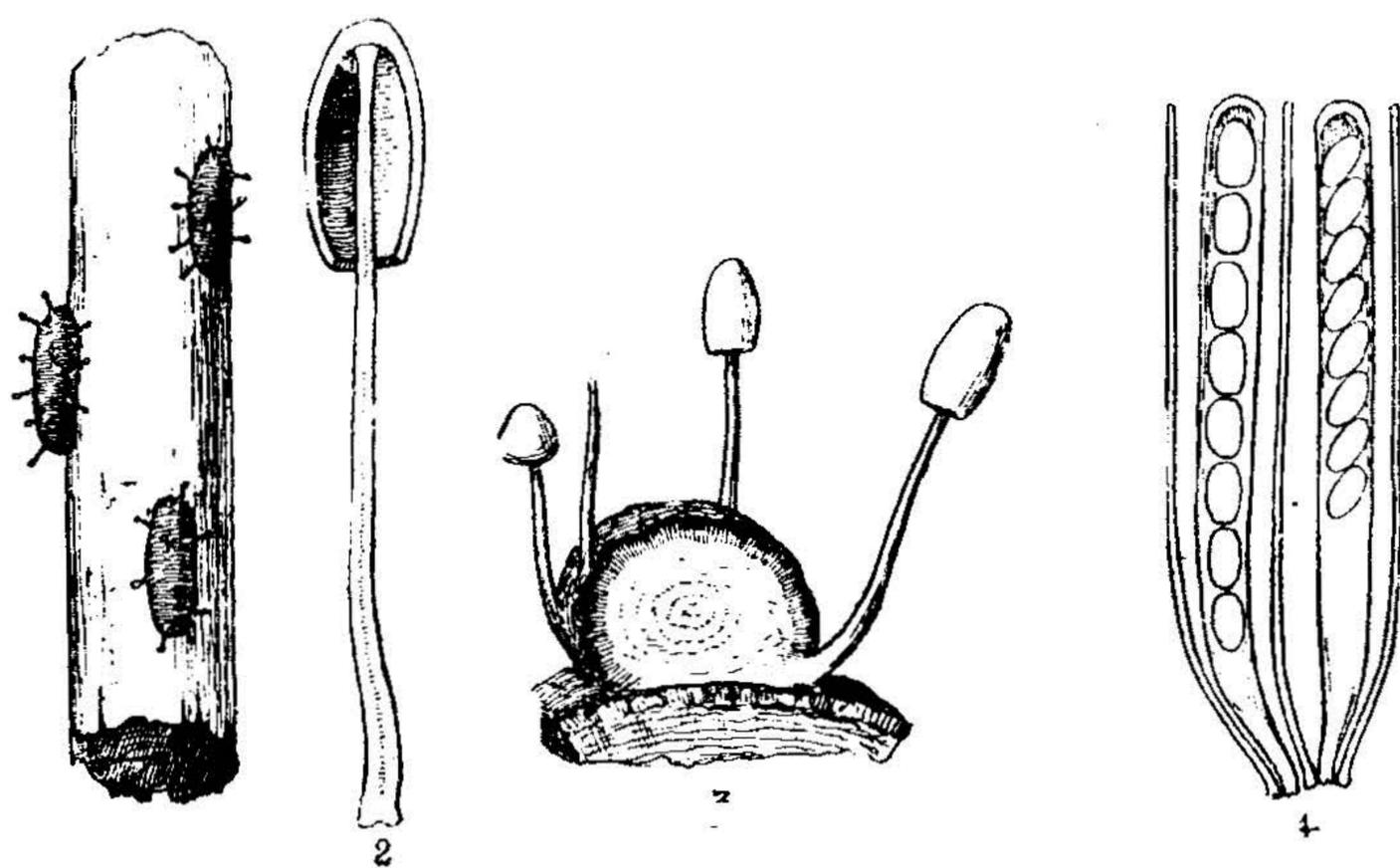


Fig. 10

1. Rama de *Eugenia* sp. con *Cudoniopsis pusilla* Speg., 1/1;
2. Sección vertical de un ascoma, 20/1;
3. Escleroto en sección transversal con ascomas, 8/1;
4. Ascus, parafisis y esporas, 120/1. Según Spegazzini y el autor.

Los ascos son cilíndricos, hasta de 80 micrones de largo, redondeados en el ápice, cada uno con ocho esporas dispuestas en una sola hilera y parafises filiformes. Las esporas tienen una forma elipsoidal, no poseen vacuolos, son transparentes, pero de color verdoso pálido y miden 8 micrones por 4.

Buenos Aires, Febrero de 1930.

