

DOS ESPECIES INTERESANTES DE AGARICALES EN PUNTA LARA

Por ROLF SINGER

Durante una excursión a Punta Lara, Ensenada, Provincia de Buenos Aires, el Ing: Juan Carlos Lindquist y el autor de la presente nota encontraron, entre otras especies de hongos, dos representantes de Agaricales interesantes, una de ellas porque es nueva para la ciencia y la otra porque representa una extensión de su área de dispersión conocida.

1. UNA NUEVA ESPECIE DE PLEUROTUS

PLEUROTUS LINDQUISTII Sing. spec. nov.

Pileo albo, fuligineo-fibrilloso; lamellis albidis, subvenoso-rugosis et partim anastomosantibus, adnexo-subdecurrentibus, satis angustis, confertissimis; stipite manifeste laterali et in parte sua superiore posterioreque in pileum sine delimitatione ulla transsiente, ceterum fuligineo-fibrilloso et velo arachnoideo vel tenuiter membranaceo ornato, obliquo.

Sporis plerumque 7-7.5 x 3.5 micronibus; cystidiis nullis; cheilocystidiis inconspicuis praesentibus; tramate hymenophorali regulari ex hyphis tenuitunicatis consistente. In trunco Salicis humboldtiana in Punta Lara prov. Buenos Aires, Argentinae. Typus in Herbario Lilloano tucumanensi conservatus est.

Pileo blanco, cubierto de fibras finas elongadas adpresas o recurvadas, poco visibles en material seco el que aparece uniformemente pardo, no viscido, convexo, no marginado en la parte posterior, no surcado ni rugoso, 42 mm largo, fibras color sepia-fuligineo.

Lamelas blancas, pálidas pero de un blanco puro en los bordes, fimbriadas en los bordes, un poco crenuladas, en partes del himenóforo con venas laterales y con anastomosis, algunas bifurcadas, atenuadas y adnexas al estípite, algunas subdecurrentes y cuando secas más decurrentes, apretadas (muy numerosas), bastante angostas. Es-

poras en masa, pálidas (no obtenidas en masa suficiente para determinar el color exacto).

Estípites blanco, pero densamente cubierto con fibrillas oscuras como el píleo y con velo pálido o blanquecino en la parte inferior, con transición sin límite fijo hacia la superficie del píleo en la parte posterior-superior, oblicuo, sólido, no terete, 12 x 6 mm; velo péndulo, aracnoide o membranáceo.

Contexto blanco; olor de rábano.

Esporas 6.2-8.2 x 3-4 micras, la mayoría 7-7.5 x 3.5 micras, hialinas, cilíndricas, lisas, no curvadas, con paredes delgadas, inamiloides.

Himenio: Basidios 22-25 x 4, 5-5 micras, tetrasporadas, claviformes. Cistidios ausentes. Queilocistidios 12-23 x 2.5-4.7 micras, filiformes, cilíndricos, claviformes, frecuentemente con contracciones, hialinos, lisos, haciendo heteromorfos los bordes de las lamelas.

Hifas: Subhimenio moderadamente desarrollado, de elementos pequeños, cortos. Trama himenoforal permanentemente regular, con hifas hialinas filamentosas, paralelas o subparalelas, no gelatinosas, homogéneas, con paredes tenues. Hifas de la trama del píleo con paredes a menudo gruesas, no gelatinizadas. Hifas de las fibras de revestimiento del píleo y estípites filamentosas, 2.5-7 micras de diámetro, con pigmento fuligíneo incrustando las paredes. Todas las hifas con fíbulas (hebillas) e inamiloides.

Sobre tronco de *Salix humboldtiana*.

Material estudiado: ARGENTINA: Buenos Aires, Ensenada, Punta Lara, 21-IV-1960, leg. J. C. Lindquist & R. Singer Nº S 194 (LIL), TYPUS.

Esta especie pertenece a la sección *Lepiotarii* (Fr.) Pilát caracterizada por la presencia del velo y las paredes tenues de las hifas de la trama himenoforal. Tiene esporas mucho más chicas que las otras especies conocidas y de las que se distingue también por su estípites claramente lateral. Las lamelas arrugado-intervenosas también parecen ser un carácter diagnóstico. De todos modos muestran la afinidad existente entre este género y ciertos grupos (especialmente del de *Polyporus dermoporus* = *Favolus brasiliensis*) del género *Polyporus*.

2. *PSILOCYBE CUBENSIS* EN LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Psilocybe cubensis (Earle) Sing., una de las especies de la sección *Caeerulescentes* de este género y conocido alucinante —contiene psilocibina— fue encontrado por los mismos colectores cerca del lugar y en la misma fecha en que se encontró *Pleurotus lindquistii*. Se trata de la variedad típica (var. *cubensis*). El substrato era estiércol de vaca.

Este es el lugar más austral de cualquier especie alucinante co-

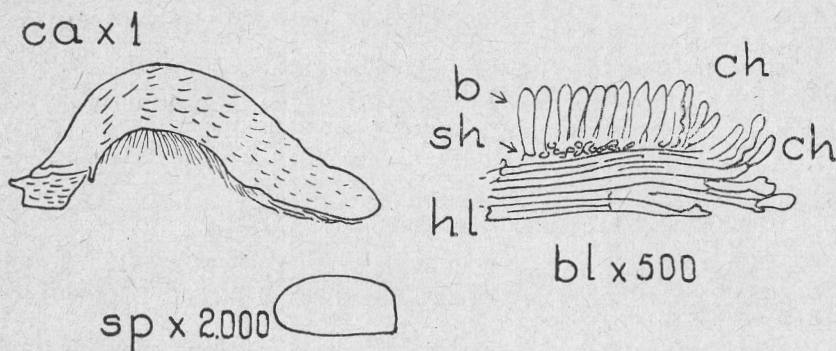


Fig. 1. *Pleurotus lindquistii* Sing: ca = carpoforo; sp = esporas; ch = queilocistidio; b = basidio; sh = sub-himenio; hl = capa himenial.

nocido hasta ahora. En la provincia de Tucumán se encuentran todavía tres especies de la sección *Caerulescentes*, entre ellas *P. cubensis*, siendo, según nuestros conocimientos presentes, Brasil austral donde también existe *P. cubensis*.

P. cubensis no es el único hongo cuyo área básicamente tropical y subtropical se extiende hasta Punta Lara. Otros ejemplares son: *Armillariella puiggarii*, *Dictyopanus pusillus*, *Oudemansiella canarii*.