

DOS GASTROMYCETALES (PHALLINALES) NUEVOS PARA LA FLORA MENDOCINA

Por
ADRIAN RUIZ LEAL

El año 1938, en un opúsculo de divulgación sobre "Algunos Hongos Mendocinos" (1) mencioné solamente tres familias de *Gastromycetales* para nuestra provincia: *Nidulariaceae*, *Lycoperdaceae* e *Hymenogastraceae* (2), correspondientes a otros tantos subórdenes, fundándome, sobre todo, en los datos que me proporcionaba mi herbario, ya que, en aquel entonces, no había podido obtener ni consultar muchos de los trabajos de *Spegazzini* ni otras obras que más tarde conseguí.

Por eso, cuando al investigar la flora de los departamentos del Este de nuestra provincia, encontré dos nuevos *Gastromycetales* en 1944, no tuve dificultades para distinguirlos como pertenecientes a un suborden y dos familias distintas dentro del mismo.

Compulsando la bibliografía a mi disposición, pude llegar a la indentificación específica, comprobando que tanto el Orden, Suborden, Familias, Géneros y Especies encontrados, no se conocían para nuestra flora cuyana.

La presente nota tiene por objeto, pues, dar a conocer esas novedades ahora.

Aparte de la investigaciones de BURT, FISCHER, LLOYD, CUNNINGHAM y COKER y COUCH, que, en concepto de J. E.

(1) Bol. Agr. Dir. Ind. y Fomento Agr. Mza., 6 (9-10): 3-16, 1938, ill.

(2) Op. cit. pág. 8.

WRIGHT (3), (4), (5), (6), son quienes más se han ocupado de este grupo, son los trabajos de SPEGAZZINI (7), (8) y los del propio WRIGHT, los únicos que existen sobre *Gastromycetales* en Argentina.

De acuerdo con ENGLER (9) y WRIGHT (3), consideramos aquí directamente dos familias para los *Phallinales*: *Clathraceae* y *Phallaceae*, siendo el suborden y una especie de cada una de las familias mencionadas las que hago conocer ahora.

Deseo dejar constancia de mi agradecimiento al señor JORGE E. WRIGHT, técnico del Laboratorio Central de Fitopatología del Instituto de Sanidad Vegetal del Ministerio de Agricultura y Ganadería de la Nación, quién tuvo la amabilidad de examinar las fotografías que publico, ratificando (10) mis identificaciones de los materiales mendocinos.

(3) WRIGHT, J. E. Los *Gastromycetes* del Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia. I. *Phallales*. Com. Mus. Nac. de Cienc. Nat. Bernardino Rivadavia 1 (2): 1-15, 1949, Lám. 1, fig. 1.

(4) WRIGHT, J. E. *Gastromycetes* argentinos I. El género *Itajahya*. Lilloa 21: 175-190, 1949, Lám. 1, figs. 1, 2, 3.

(5) WRIGHT, J. E. Contribución. al catálogo de *Gastromycetes* argentinos I. Lilloa, 21: 191-224, 1949, 1 mapa.

(6) WRIGHT, J. E. y RICARDO J. LOIS. Lista de siglas de autores empleadas en Micología y Fitopatología. Lilloa 21: 225-269, 1949.

(7) SPEGAZZINI, C. Las Falóideas Argentinas. An. Soc. Cient. Arg. 24: 59 et pass. (1-11 del separado), 1887.

(8) SPEGAZZINI. *Mycetes Argentinenses* (Serie III) An. Mus. Nac. Bs. As., 16 (ser 3ª, t. 9: 25-33, 1906, 4 figs.

(9) ENGLER A. Syllabus der Pflanzenfamilien I pág. 187, 1954.

(10) In litt. 5-IX-1955.

GASTROMYCETALES

PHALLINALES

Clathraceae

1. — *Simblum sphaerocephalum* SCHLECHT.

Syn: *S. Lorentzii* Speg. fide WRIGHT.

Fotografía 1.

Volva de color blanco nveo; píleo sostenido por un estipite de 3 cms. de ancho por 9 cms. de largo, subcilndrico, de color rosado fuerte (córneo de mucosa) de aspecto y consistencia



FOTOGRAFIA 1. - *Simblum sphaerocephalum*, Schlecht
en su habitat. R. L. No 9015

esponjosa; píleo en foma de glande de color moreno de piel (epidermis) algo oscuro; red de la trama con espacios regulares, surcada transversalmente en forma conspicua, recordando un ojal; gleba transformada en líquido parduzco, de olor nauseabundo, según mi apreciación. Basidiosporas pequeñísimas. No observé basidios.

Material examinado: Argentina: Provincia de Mendoza, departamento La Paz (Rancho de Totorá), 500 ms. s. m. Entre detritus vegetales de lugares ocasionalmente inundados. Raro, R. L. 9015, 9. IV. 944.

Obs. Suborden, familia y especie nuevos para la flora mendocina.

Hasta ahora han sido citados solamente para las provincias de Buenos Aires, Córdoba, Tucumán y Salta.

La localidad mendocina extiende considerablemente el área austral de la especie.

Phallaceae

2. — *Itajahya galericulata* ALFR. MOLL.

Syn.: *Alboffiella argentina* SPEG. fide WRIGHT.

Fotografía 2.

Volva lisa, de color blanco sucio; píleo subcilíndrico de 2-3 cms. de ancho por 6-8 cms. de alto, del mismo color, fistuloso esponjoso; gleba dispuesta en forma subanular, de color pardo oliváceo con puntos blancos, superada por un casquete perforado en el centro y separado por transección erguida en forma de cresta, de color crema blancuzco.

La gleba, verde oliváceo oscuro al licuarse, tiene, en mi opinión —pero no en la de otros observadores que no lo encontraron desagradable—, un olor nauseabundo.

Material examinado: República Argentina: Provincia de Mendoza, departamento La Paz (Rancho de Totorá), 500 m. s. m., en tierra al pie de viejos tocones de *Prosopis*. Abundante después de períodos lluviosos. R. L. 9016, 9-IV-944.



FOTOGRAFIA 2. — *Itajahya galericulata* Alfr. Moll R. L. No 9016

Obs. Género y especie nuevos para la flora de Mendoza. Hasta ahora solamente se conocían de las provincias de Chaco, Catamarca y Buenos Aires, constituyendo la presente cita el límite más austral de distribución de esta especie.

Obs. II. El material correspondería, por sus características, a la forma *typica* (*galericulata*) WRIGHT. ⁽¹¹⁾.

Obs. III. Al ratificar el habitat la fotografía 2 hace ver en el mismo la circunstancia del crecimiento de los individuos en grupos de dos, ya señalada por WRIGHT. ⁽¹²⁾.

(11) WRIGHT, op. cit. 6, p. 13.

(12) WRIGHT, op. cit. 7, p. 180.

RESUMEN

El autor señala la presencia de *Simblum sphaerocephalum* SCHLECHT. e *Itajahya galericulata* ALFR. MOLL, dos *Gastromycetales* del suborden *Phallinales* y familias *Clathraceae* y *Phallaceae* respectivamente nuevos para la flora mendocina.

Da una breve descripción de los materiales e ilustra ambas entidades mediante fotografías obtenidas en su habitat.

Con los hallazgos de ambas especies se amplía considerablemente el área de dispersión austral de las mismas.

SUMMARY

Simblum sphaerocephalum SCHLECHT. and *Itajahya galericulata* ALFR. MOLL, two *Gastromycetales* of the order *Phallinales* and of the *Clathraceae* and *Phallaceae* families respectively, are reported as new by the author, for the flora of Mendoza.

A brief description is given and both entities are illustrated with photos taken in their habitat.

ZUSAMMENFASSUNG

Der Verfasser auf die Gegenwart von *Simblum sphaerocephalum* SCHLECHT, und *Itajahya galericulata* ALFR. MOLL, zwei *Gastromycetales* der Unterreihen *Phallinales* und Familien *Clathraceae* bez. *Phallaceae*, die bisher für die mendociner Flora unbekannt waren.

Das material wird kurz beschrieben und beide Arten mittel auf ihrem Standort gemachten Photographien varanschaulicht.