

COMUNICACIONES BOTANICAS DEL MUSEO DE HISTORIA NATURAL DE MONTEVIDEO

Número 76**1986****Volumen IV**

NOTAS SOBRE BASIDIOMYCETES XILOFILOS DEL URUGUAY I. NUEVOS REGISTROS DE POLYPORACEAE s. l.

SUSANA GAZZANO *

ABSTRACT: Eight species of Polyporaceae sensu lato are recorded in Uruguay for the first time. Two more species are confirmed as validly recorded for the Uruguayan flora.

Introducción

En un primer aporte al conocimiento de los representantes del orden Aphyllophorales se constató la presencia de *Ferrenniphoria ohiensis* (BERK.) RYV. para el Uruguay (WRIGHT, RAJCHENBERG & GAZZANO, 1985: 2). Prosiguiendo con el estudio de este grupo fúngico, se incorporan siete especies pertenecientes a las Polyporaceae sensu stricto y una a las Hymenochaetaceae, que constituyen primeras citas para el país. Además se confirma la existencia de otras dos especies cuyas citas previas datan de más de medio siglo (SACCARDO, 1915: 129; SPEGAZZINI, 1926: 300 y 370; FELIPPONE, 1928: 339; HERTER, 1933: 41) dejando una de ellas dudas acerca de su validez (HERTER, op. cit.). Los materiales del presente estudio se encuentran depositados en el herbario del Museo Nacional de Historia Natural, Montevideo (MVM). Entre paréntesis figuran los números de colecta. A menos que se indique otro sustrato, los materiales se encontraron sobre madera muerta de especie indeterminada.

Se añaden asimismo los materiales pertenecientes a la colección ROLFO de la Dirección Forestal del Ministerio de Agricultura y Pesca (MVMAPDF), parte de la cual se halla incor-

* Departamento de Botánica, Museo Nacional de Historia Natural, Casilla de Correo 399, Montevideo, URUGUAY.

porada a nuestro herbario. Para el tratamiento sistemático de las especies citadas se sigue a WRIGHT, GÓMEZ & DESCHAMPS (1977) en su clave de los basidiomicetos xilófilos de la Argentina, adaptándola a los cambios nomenclaturales aceptados por este equipo de investigadores (WRIGHT & DESCHAMPS, 1975, 1977; RAJCHENBERG, 1984; WRIGHT & BLUMENFELD, 1984) y a RYVARDEN (1976, 1978a, 1978b).

Antrodia malicola (BERK. & CURT.) DONK

Primera cita para el Uruguay.

MATERIAL ESTUDIADO: Maldonado, Sierra de las Animas, leg. C. PRIGIONI, E. ALONSO & J. LANGONE, 10.10.1985 (178).

Ceriporia spissa (SCHW.: FR.) RAJCH.

Primera cita para el Uruguay.

MATERIAL ESTUDIADO: Cerro Largo, Paso Centurión, leg. F. ACHAVAL, 15.06.1985 (157).

Fomitopsis lilacino-gilva (BERK.) WRIGHT & DESCHAMPS

Primera cita para el Uruguay.

MATERIAL ESTUDIADO: Canelones, Parque Franklin D. Roosevelt, leg. M. ROLFO, 15.11.1971 (MVMAPDF 40), sobre tocón de *Eucalyptus* sp. en suelo arenoso (Det. J. E. WRIGHT).

Gloeophyllum striatum (SW.: FR.) MURR.

Citas previas para el Uruguay: SPEGAZZINI, 1926: 300, como *Lenzites striata*; HERTER, 1933: 41, idem).

MATERIAL ESTUDIADO: Artigas, Paso de la Urumbeba, Arroyo Catalán Grande, leg. C. PRIGIONI, 5.09.1985 (91) (Det. J. E. WRIGHT).

Heteroporus biennis (BULL.: FR.) LÁZ.

Citas previas para el Uruguay: SACCARDO, 1915: 129, como *Polyporus biennis*; SPEGAZZINI, 1926: 370, idem; FELIPPONE, 1928: 339, idem; HERTER, 1933: 41, como *Daedalea biennis* (citado como dudoso).

MATERIAL ESTUDIADO: Montevideo, Parque Tomás Tonkinson, leg. S. GAZZANO, 27.04.1986 (237), al pie y sobre raíces de tocón de *Quercus robur* creciendo conjuntamente con *Ganoderma resinaceum* y *Bjerkandera adusta*.

Oxyporus populinus (SCHUM.: FR.) DONK

Primera cita para el Uruguay.

MATERIAL ESTUDIADO: Montevideo, Prado, Jardín Botánico, leg. S. GAZZANO, 3.02.1985 (122), en hueco basal de raíz de latifoliada no identificada.

Phaeocoriolellus trabeus (PERS.: FR.) KOTL. & POUZ.

Primera cita para el Uruguay.

MATERIAL ESTUDIADO: Canelones, Parque Franklin D. Roosevelt, leg. M. ROLFO, 21.05.1971 (MVMAPDF 9), sobre tocón de *Eucalyptus* sp. en suelo arenoso (Det. L. BETTUCCI).

Phellinus punctatus (FR.) PILÁT

Primera cita para el Uruguay.

MATERIAL ESTUDIADO: Lavalleja, Cerro Arequita, leg. M. ROLFO, 10.1971 (MVMAPDF 106), sobre ejemplar muerto de *Lithraea molleoides* (Det. L. BETTUCCI).

Polyporus arcularius FR.

Primera cita para el Uruguay.

MATERIAL ESTUDIADO: Paysandú, Isla Almirón, leg. F. ACHAVAL, 8.11.1985 (198).

Rigidoporus ulmarius (SOW.: FR.) IMAZ.

Primera cita para el Uruguay.

MATERIAL ESTUDIADO: Rivera, Arroyo Lunarejo, leg. C. PRIGIONI, 01.1985 (123). Artigas, Arroyo Maneco, leg. F. ACHAVAL & C. PRIGIONI, 03.1986 (227).

Agradecimientos

La autora expresa su reconocimiento al Dr. JORGE E. WRIGHT (Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Buenos Aires) por la bibliografía facilitada y el constante apoyo; al Lic. ÁLVARO MONES (Museo Nacional de Historia Natural, Montevideo) por la lectura crítica del manuscrito; a la Ing. Agr. MARTHA ROLFO (Ministerio de Agricultura y Pesca, Montevideo) por la donación de parte de su colección a nuestra institución; al Dr. HÉCTOR S. OSORIO (Museo Nacional de Historia Natural, Montevideo) por la lectura crítica del manuscrito y las facilidades brindadas para realizar el presente trabajo.

BIBLIOGRAFIA

- FELIPPONE, F. — 1928. Contribution à la flore mycologique de l'Uruguay.— *Annales de Cryptogamie Exotique* 1(1): 338-348, lám. 8. París.
- HERTER, G. — 1933. *Florula Uruguayensis. Plantae Avasculares.*— *Ostenia. Colección de Trabajos Botánicos dedicados a Don CORNELIO OSTEN*, págs. 7-84, láms. 1-13. Montevideo.
- RAJCHENBERG, M. — 1984. Basidiomicetos xilófilos de la Región Mesopotámica V. Políporos resupinados.— *Revista de Investigaciones Agropecuarias (INTA) (5. Patología Vegetal)*, 19(1): 1-105, láms. 1-10, figs. 1-152. Buenos Aires.
- RYVARDEN, L. — 1976. The Polyporadeae of North Europe: *Albatrellus-Incrustoporia.*— (*Fungiflora*) 1: 1-214, figs. 1-87. Universitetsforlaget Trykningssentral. Oslo.
- RYVARDEN, L. — 1978a. *Ibid.* : *Inonotus-Tyromyces.*— (*Fungiflora*) 2: 215-507, figs. 88-195. Universitetsforlaget Trykningssentral. Oslo.
- RYVARDEN, L. — 1978b. Studies in the Aphyllophorales of Africa 6. Some species from eastern Central Africa.— *Bulletin du Jardin Botanique National de Belgique*, 48(1-2): 79-117, figs. 1-9. Meise.
- SACCARDO, P. A. — 1915. *Notae Mycologicae V. Fungi Uruguayenses.*— *Annales Mycologici* 13: 128-130. Berlín.
- SPEGAZZINI, C. — 1926. Observaciones y adiciones a la Micología argentina.— *Boletín de la Academia Nacional de Ciencias de la República Argentina*, 23: 267-406, 27 figs. Córdoba.
- WRIGHT, J. E. & S. N. BLUMENFELD. — 1984. New South American species of *Phellinus* (Hymenochaetaceae).— *Mycotaxon*, 21: 413-425, figs. 1-21. Ithaca.
- WRIGHT, J. E. & J. R. DESCHAMPS. — 1975. Basidiomicetos xilófilos de la Región Mesopotámica II. Los géneros *Daedalea*, *Fomitopsis*, *Heteroporus*, *Laetiporus*, *Nigroporus*, *Rigidoporus*, *Perenniporia* y *Vanderbylia.*— *Revista de Investigaciones Agropecuarias (INTA) (5. Patología Vegetal)* 12 (3): 127-204, láms. 1-18, figs. 1-122. Buenos Aires.
- WRIGHT, J. E. & J. R. DESCHAMPS. — 1977. Basidiomicetos xilófilos de la Región Mesopotámica III. Los géneros *Bjerkandera*, *Gloeophyllum*, *Gloeosporus*, *Hirschioporus*, *Hydnopolyporus*, *Phaeocoriolellus*, *Pycnoporus* y *Xerotinus.*— *Revista de Investigaciones Agropecuarias (INTA) (5. Patología Vegetal)* 13(2): 27-70, láms. 1-9, figs. 1-50. Buenos Aires.
- WRIGHT, J. E., C. E. GÓMEZ & J. R. DESCHAMPS. — 1977. Clave de los hongos que atacan madera en la Argentina. Géneros de Aphyllophorales, Basidiomycetes.— *Notas Botánicas (Sociedad Argentina de Botánica)* (2): 1-19, láms. 1-37. Buenos Aires.
- WRIGHT, J. E., M. RAJCHENBERG & S. GAZZANO. — 1985. La presencia de *Perenniporia ohiensis* (BERK.) RYV. en Argentina y Uruguay.— *Comunicaciones Botánicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*, 4(71): 1-5, fig. 1.