

COMUNICACIONES BOTANICAS DEL MUSEO DE HISTORIA NATURAL DE MONTEVIDEO

Número 79

1987

Volumen IV

NOTAS SOBRE BASIDIOMYCETES XILOFILOS DEL URUGUAY, II. NUEVOS REGISTROS DE POLYPORACEAE s. str.

SUSANA GAZZANO *

ABSTRACT: *Notes on xylophilous Basidiomycetes from Uruguay, II. New records of Polyporaceae s. str.*— Six species of Polyporaceae s. str. are recorded in Uruguay for the first time. Four other species not collected in our country over these past fifty years are rediscovered.

Introducción

En el presente trabajo se hace un nuevo aporte al conocimiento de las Polyporaceae s. str. del Uruguay con la cita de seis especies nuevas para la flora uruguaya y se confirma además la existencia de otras cuatro especies que desde hace más de medio siglo no habían vuelto a colectarse (SPEGAZZINI, 1926: 381 y 384; FELIPPONE, 1928:339; HERTER, 1933:41).

Las colecciones aquí citadas se encuentran depositadas en el Herbario del Departamento de Botánica, Museo Nacional de Historia Natural (MVM). Los números entre paréntesis corresponden a la numeración propia de la autora. El asterisco (*) luego de un nombre científico, indica que un duplicado ha sido depositado en el Herbario del Departamento de Micología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Buenos Aires (BAFC).

Para el tratamiento sistemático de las especies citadas se siguen los lineamientos entablecidos en GAZZANO, 1986.

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

Caloporus dichrous (FR.) RYV.

Cita previa para el Uruguay: Felippone, 1928:339 como *Polyporus dichrous* FR.

MATERIAL COLECTADO: Treinta y Tres, Cañada del Brujo, 40 Kms. al W de Isla Patrulla (hoy Villa María Isabel), leg. C. PRIGIONI, 02.08.1985, sobre madera muerta de especie indeterminada (248).

Ceriporia aff. *viridans* (BERK. & BR.) DONK

Primera cita para el Uruguay.

MATERIAL COLECTADO: Canelones, Balneario Guazú-Virá, leg. S. GAZZANO, 09.04.1987, sobre madera muerta de la-
tifiada indeterminada (291).

Observaciones: Se trata de una especie cosmopolita. RAJCHENBERG (1984:31) la cita para Misiones, señalando que se trata de un taxón constituido por un complejo de especies muy variables en sus caracteres macro y microscópicos. RYVARDEN (1976:116) indica igualmente que es una especie variable en su macromorfología, destacándose del resto del género por sus cortas esporas. Nuestro material coincide con la descripción de ambos autores en cuanto a los caracteres microscópicos: sistema hifal monomítico con hifas generativas simple-septadas de pared medianamente engrosada, poco ramificadas y generalmente en ángulo recto; basidios clavadas, 12-13 x 5 um; basidiosporas elipsoidales cortas, lisas, hialinas, inamiloides y acianófilas, 2-4 x 2.6-3 um. Por estas características se la identifica provisoriamente bajo este nombre.

Coriopsis polyzona (PERS.) RYV.

Citas previas para el Uruguay: SPEGAZZINI, 1926:381 como *Polystictus occidentalis* KLOTZSCH; FELIPPONE, 1928:340 idem; HERTER, 1933:41 idem.

MATERIAL COLECTADO: Maldonado, Playa Verde, leg. M. C. PEDOCCHI, 12.1984, sobre *Eucalyptus* sp. seco caído (104).

Coriolus pavonius (HOOK. in KUNTH) MURR.

Primera cita para el Uruguay.

MATERIAL COLECTADO: Montevideo, Melilla, monte indígena, leg. M. C. PEDOCCHI, 15.11.1986, sobre tocón vivo de *Scutia buxifolia* (269).

Datronia scutellata (SCHW.) DOM. (*)

Primera cita para el Uruguay.

MATERIAL COLECTADO: Rivera, Arroyo Lunarejo, leg. C. PRIGIONI, 01.1985, sobre madera muerta de latifoliada indeterminada (128). (Confirm. J. E. WRIGHT).

Fomitopsis cubensis (MONT.) WRIGHT & DESCHAMPS

Primera cita para el Uruguay.

MATERIAL COLECTADO: Maldonado, Sierra de las Animas, leg. C. PRIGIONI, E. ALONSO & J. LANGONE, 10.10.1985, sobre madera en avanzada descomposición (176).

Hydnopolyporus fimbriatus (FR.) REID

Citas previas para el Uruguay: FELIPPONE, 1928:339 como *Polystictus fimbriatus* FR.; HERTER, 1933:41 idem.

MATERIAL COLECTADO: Montevideo, Paso de la Arena, Parque Tomás Tonkinson, leg. S. GAZZANO, 20.01.1985, sobre raíz de tocón de latifoliada indeterminada (118). Montevideo, Melilla, monte indígena, leg. S. GAZZANO, 27.04.1985, en el suelo rodeado de hojarasca y ramillas (146). Maldonado, Arboretum Lussich, leg. S. GAZZANO, 26.03.1987, en el suelo bajo *Eucalyptus* sp. (285).

Irpex lacteus (FR. : FR.) FR.

Primera cita para el Uruguay.

MATERIAL COLECTADO: Soriano, Dolores, leg. H. CÓCARO, 27.07.1986, sobre astillas de madera de latifoliada indeterminada (245).

Rigidoporus lineatus (PERS.) RYV. (*)

Citas previas para el Uruguay: SPEGAZZINI, 1926:384 como *polystictus surinamensis* MIQ.; FELIPPONE, 1928:340 idem; HERTER, 1933:41 idem.

MATERIAL COLECTADO: Montevideo, Paso de la Arena, Parque Tomás Tonkinson, leg. S. GAZZANO, 22.12.1984, en oquedad de base de raíz de *Eucalyptus* sp. seco caído (107). (Det. J. E. WRIGHT).

Observaciones: De acuerdo a LOWE (1961:20) y a WRIGHT & DESCHAMPS (1975:166) que siguen a MURRILL, *Rigidoporus surinamensis* (MIQ.) MURR. es sinónima de *R. zonalis* (BERK.) IMAZ., para la que RYVARDEN (1972:236) propone la combinación arriba citada.

Schizopora carneo-lutea (RODW. & CLEL.) KOTL. & POUZ.

Primera cita para el Uruguay.

MATERIAL COLECTADO: Canelones, Balneario Guazú-Virá, leg. S. LUPO, 09.04.1987, sobre *Pinus* sp. seco (290).

Agradecimientos

La autora manifiesta su reconocimiento al Dr. JORGE E. WRIGHT (Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Buenos Aires) por la determinación de material y el constante apoyo; al Lic. ALVARO MONES (Museo Nacional de Historia Natural, Montevideo) por la lectura crítica del manuscrito; al Dr. HÉCTOR S. OSORIO (Museo Nacional de Historia Natural, Montevideo) por la lectura crítica del manuscrito y las facilidades brindadas para la realización del 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.
- GAZZANO, S. — 1986. Notas sobre Basidiomycetes xilófilos del Uruguay, I. Nuevos registros de Polyporaceae s. l. — Comunicaciones Botánicas del Museo de Historia Natural de Montevideo, 4(76):1-4.
- HERTER, G. — 1933. Florula Uruguayensis. Plantae Avasculares.— Ostenia. Colección de Trabajos Botánicos dedicados a Don Cornelio Osten, págs. 7-84, láms. 1-13. Montevideo.
- LOWE, J. L. — 1961. Southern and Tropical Polypores II.— Papers of the Michigan Academy of Science, Arts and Letters, 66:205-207, fig. 1.
- 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. — 1972. A critical checklist of the Polyporaceae of East Africa.— Norwegian Journal of Botany, 19(3-4):229-238. Oslo.
- RYVARDEN, L. — 1976. The Polyporaceae of North Europe: *Albatrellus-Incrustoporia*.— (Fungiflora), 1:1-214, figs. 1-87. Universitetsforlaget Trykningssentral. Oslo.
- SPEGAZZINI, C. — 1926. Observaciones y adiciones a la Micología argentina.— Boletín de la Academia Nacional de Ciencias de la República Argentina, 28:267-406, 27 figs. Córdoba.
- 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.