

COMUNICACIONES BOTANICAS DEL MUSEO
DE HISTORIA NATURAL DE MONTEVIDEO

Número 109

1998

Volumen VI

NOTAS SOBRE BASIDIOMYCETES XILÓFILOS DEL
URUGUAY. VIII.
REGISTRO DE APHYLLOPHORALES Y SUS SUSTRATOS
ARBÓREOS.

SUSANA GAZZANO*

ABSTRACT: *Notes on xylophilous Basidiomycetes from Uruguay. VIII. Records of Aphylophorales and their host tree species.*— Eighty nine species of Aphylophorales fungi have been recorded on different substrata: standing trees, stumps, posts, sprouts, etc. of native and cultivated trees in our country. They belong to the families Hymenochaetaceae, Stereaceae, Steccherinaceae, Corticiaceae and Polyporaceae s. l. The organs studied are the basidiomata which provide information about the dynamics of fungal populations. *Aleurodiscus* aff. *mirabilis*, *Ceriporia xylostromatoides*, *Dendrophora albobadia*, *Hymenochaete rhabarbarina*, and *Hyphoderma setigerum* are first records for Uruguay.

Key words: Basidiomycetes - Xylophilous fungi - Host tree species - Uruguay

Palabras clave: Basidiomycetes - Hongos xilófilos - Árboles hospedantes - Uruguay

Introducción

Un notorio incremento de la forestación en el país en el último decenio, hace esperar cambios en la composición de las poblaciones de hongos xilófilos en las áreas forestadas (VOLK, BURDSALL & REYNOLDS, 1994:2). Estos cambios son difíciles de documentar debido a la carencia de estudios básicos sobre la composición florística de los hongos asociados a las especies maderables.

A través de varios años de relevamientos florísticos de hongos Aphylophorales ha sido posible conformar un registro preliminar de éstos y sus distintos hospedantes arbóreos, con el fin de servir de base a ulteriores estudios ecológicos y sistemáticos. Las colecciones mencionadas en esta lista cubren la totalidad del país y se han tomado en cuenta diversos sustratos: ejemplares en pie, troncos, tocones,

* Museo Nacional de Historia Natural, Casilla de Correo 399, 11.000 Montevideo, Uruguay.

estibas, rebrotes, etc., de especies nativas o exóticas frecuentemente cultivadas en el país, siendo estas últimas, especies maderables u ornamentales.

Son en total ochenta y nueve taxa de los que se estudian los basidiomas, dado que los mismos constituyen la base para la dispersión, resultando un elemento importante en la dinámica de las poblaciones fúngicas (LÓPEZ, 1991:84), descartándose los inmaduros o meteorizados por considerarlos micelios estériles.

Las especies enumeradas pertenecen a las familias Hymenochaetaceae, Lachnoladiaceae, Stereaceae, Steccherinaceae, Corticiaceae y Polyporaceae s. l. Algunas de ellas han demostrado poseer en la región una alta incidencia o prevalencia y una importante capacidad degradativa (BLUMENFELD, 1986:279; 1992:106-110; LÓPEZ, 1983:35-38; 1991:83-84). La nomenclatura utilizada sigue los lineamientos establecidos en aportes anteriores (GAZZANO, 1994, 1996), mientras que para el género *Phellinus* se sigue a LARSEN & COBB-POULLE (1990:11-29). Los materiales citados se encuentran depositados en el Herbario del Museo Nacional de Historia Natural, Montevideo (MVM). Citamos también especímenes pertenecientes a las colecciones privadas de la Ing. Agr. MARTHA ROLFO (MR) y del Br. SEBASTIÁN MARTÍNEZ KOPP (SMK), incorporados al MVM. Hay citas de materiales preservados en el Herbario de la Facultad de Ciencias, Montevideo (MVHC). En todos los casos se menciona el Departamento donde fueron colectados. Un asterisco (*) adjunto a la especie arbórea hospedante indica que corresponde a un ejemplar vivo. *Aleurodiscus* aff. *mirabilis*, *Ceriporia xylostromatoides*, *Dendrophora albobadia*, *Hymenochaete rhabarbarina* e *Hyphoderma setigerum* son primeras citas para el país.

Agradecimientos: La autora desea expresar su reconocimiento a las siguientes personas: Dr. JORGE E. WRIGHT (Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Buenos Aires), por la determinación de material y la orientación taxonómica y bibliográfica; Dr. HÉCTOR S. OSORIO (Museo Nacional de Historia Natural, Montevideo), por la lectura crítica del manuscrito y el constante apoyo; Lic. ÁLVARO MONES (Museo Nacional de Historia Natural, Montevideo), por la lectura crítica del manuscrito y las sugerencias para mejorarlo; Ing. Agr. MARTHA ROLFO (Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca, Montevideo) por la donación de colecciones de referencia; Br. SEBASTIÁN MARTÍNEZ KOPP (Facultad de Agronomía, Montevideo) por la donación de materiales de su herbario privado.

Lista de especies y hospedantes

Abortiporus biennis (BULLIARD: FRIES) SINGER
Cuppressus sp., tocón, Lavalleja, 04-1993 (MVM 365).
Quercus robur, raíz, Montevideo, 06-1986 (MVM 237).

Amphinema byssoides (PERSOON: FRIES) J. ERIKSSON
Conífera indet., gruesa rama, Canelones, 04-1991 (MVM 351).

Aleurodiscus aff. *mirabilis* (BERKELEY & CURTIS)
Latifoliada indet., ramillas caídas, Treinta y Tres, 10-1995 (MVM 484).

Primera cita para el Uruguay.

Antrodia albida (FRIES) DONK

Quercus sp., tocón, Montevideo, 04-1978 (MVM 529).
Salix sp., tronco, Canelones, 09-1971 (MR 8) (MVM 488).
Salix sp., tronco, San José, 05-1972 (MR s.n.) (MVM 522).
Salix sp., tronco caído, Canelones, 03-1977 (MVM 30).
Latifoliada indet., rama, Maldonado, 09-1968 (MVHC 108).
Latifoliada indet., tronco, Montevideo, 04-1977 (MVM 39).

Antrodia lindbladii (BERKELEY) RYVARDEN

Conífera indet., tronco, Canelones, 10-1959 (MVHC 1881) (det. J. L. LOWE).

Antrodia malicola (BERKELEY & CURTIS) DONK

Salix sp., tronco, Maldonado, 10-1985 (MVM 178).

Asterostroma muscicolum (BERKELEY & CURTIS) MASSEE

Latifoliada indet., tocón, Canelones, 03-1987 (MVM 284).
Latifoliada indet., rama, Lavalleja, 04-1987 (MVHC s.n.) (det. R. T. GUERRERO).

Bjerkandera adusta (WILLDENOW: FRIES) KARSTEN

Casuarina cunninghamiana, tocón, Canelones, 04-1977 (MVM 45).
Eucalyptus sp., tronco, San José, 1987 (MVM 294).
Fraxinus sp., ejemplar seco en pie, Canelones, 04-1977 (MVM 49).
**Platanus acerifolia*, tronco, Montevideo, 08-1997 (MVM476).
**Platanus* sp., base del tronco, Montevideo, 06-1986 (MVM 241).
Quercus robur, tronco, Montevideo, 04-1986 (MVM 238).
**Salix alba* var. *calva*, tronco, Canelones, 05-1973 (MR 102) (MVM 513).
Salix humboldtiana, tronco, Lavalleja, 04-1993 (MVM 366).
**Tipuana tipu*, tronco, Montevideo, 10-1997 (MVM 480).
Latifoliada indet., tocón, Canelones, 05-1977 (MVM 66).

Byssomerulius corium (FRIES) PARMASIO

Pinus sp., tronco, Lavalleja, 04-1987 (MVHC 396) (det. R. T. GUERRERO).
Arecaceae indet., peciolo, Treinta y Tres, 05-1988 (MVHC 564).
Latifoliada indet., tronco, Canelones, 03-1986 (MVM 232).
Latifoliada indet., rama caída, Río Negro, 06-1991 (MVM 530).

Ceriporia mellea, (BERKELEY & BROOME) RYVARDEN

Latifoliada indet., tronco, San José, 02-1989 (MVHC 896).
Latifoliada indet., rama, Treinta y Tres, 05-1997 (MVM 469).

Ceriporia purpurea (FRIES) DONK

Latifoliada indet., rama en descomposición, Florida, 02-1995 (SMK 103) (MVM 428).

Ceriporia spissa (SCHWEINITZ: FRIES) RAJCHENBERG

Latifoliada indet., rama, Artigas, 02-1955 (MVHC 2738) (det. J. L. LOWE).
Latifoliada indet., rama caída, Cerro Largo, 06-1985 (MVM 157).

Ceriporia viridans (BERKELEY & BROOME) DONK
Latifoliada indet., tronco, Canelones, 04-1987 (MVM 291).

Ceriporia xylostromatoides (BERKELEY) RYVARDEN & JOHANSEN
Butia yatay, peciolo, Paysandú, 03-1996 (MVM 445).
Primera cita para el Uruguay.

Cerocorticium notabile (H.S. JACKSON) JÜLICH
Latifoliada nativa indet., rama caída, Montevideo, 05-1990 (MVM 321) (det. J. E. WRIGHT).

Cerrena unicolor (BULLIARD: FRIES) MURRILL
Latifoliada indet., rama, Florida, 08-1994 (MVM 531).

Corioloopsis gallica (FRIES) RYVARDEN
**Araucaria* sp., tronco, Montevideo, 03-1977 (MVM 28).
Araucaria sp., tronco cortado, Montevideo, 03-1991 (MVM 335).
Casuarina cunninghamiana, tronco, Canelones, 03-1977 (MVM 42).
Eucalyptus sp., tronco, Montevideo, 08-1976 (MVM 24).
Fraxinus sp., tronco, Montevideo, 02-1986 (MVM 218).
Platanus acerifolia, tronco, Montevideo, 10-1997 (MVM 482).
Platanus sp., tocón, Treinta y Tres, 04-1995 (MVM s.n.).
**Populus* sp., ejemplar moribundo, Montevideo, 01-1985 (MVM 117).
Robinia pseudacacia, tocón rebrotado, Montevideo, 07-1997 (MVM 532).
**Ulmus* sp., tronco, Montevideo, 07-1997 (MVM 473, 474).

Corioloopsis polyzona (PERSOON) RYVARDEN
Eucalyptus sp., tronco caído, Canelones, 12-1984 (MVM 142).
Latifoliada indet., tronco, Canelones, 10-1984 (MVM 104).

Dendrophora albobadia (SCHWEINITZ: FRIES) CHAMURIS
Hibiscus sp., rama, Treinta y Tres, 10-1995 (MVM 403).
Primera cita para el Uruguay.

Dendrophora sp.
**Bougainvillea* sp., rama, Montevideo, 11-1990 (MVHC 647) (det. R. T. GUERRERO).

Diplomitoporus lenis (KARSTEN) GILBERTSON & RYVARDEN
Eucalyptus sp., tronco quemado, Canelones, 04-1987 (MVHC 466).
Latifoliada indet., rama en descomposición, Rivera, 04-1995 (MVM 404).

Fomes fasciatus (FRIES) COOKE
**Acacia bayleyana*, tronco, Canelones, 03-1977 (MR 26) (MVM 498); Montevideo, 11-1976 (MVM 6).
Acacia sp., tronco, Montevideo, 08-1976 (MVM 13).
Arecastrum romanzoffianum, ejemplar seco en pie, Canelones, 04-1977 (MVM 64).
Latifoliada indet., tronco, Canelones, 03-1977 (MVM 27).
Latifoliada indet., tronco, Rivera, 01-1985 (MVM 131).

**Latifoliada* indet., tronco, Rocha, 04-1987 (MVM 287).

Ganoderma applanatum (PERSOON) PATOULLARD s. l.

**Acacia decurrens* var. *dealbata*, tronco, Canelones, 03-1977 (MR 25) (MVM 497).

Arecastrum romanzoffianum, ejemplar seco en pie, Canelones, 06-1977 (MVM 62).

**Casuarina cunninghamiana*, ejemplar en crecimiento, Canelones, 08-1976 (MVM 29).

Eucalyptus sp., tocón, Rocha, 08-1994 (MVM 405).

**Laurus nobilis*, tronco, Montevideo, 01-1998 (MVM 486)

Myrrhinium loranthoides, tocón rebrotado, Montevideo, 02-1977 (MVM 21).

Salix sp., tronco talado, Montevideo, 12- 1976 (MVM 3).

Latifoliada indet., tocón, Montevideo, 11-1983 (MVM 79).

Latifoliada indet., tocón en descomposición, Montevideo, 11-1984 (MVM 94).

Latifoliada indet., tocón en descomposición, Montevideo, 11-1985 (MVM 205).

Latifoliada nativa indet., tronco, Montevideo, 11-1986 (MVM 268).

Ganoderma lucidum (W. CURTIS: FRIES) KARSTEN s. l.

Eucalyptus sp., ejemplar muerto en pie, San José, 05-1987 (MVM 293).

**Salix alba*, tronco, Canelones, 06-1977 (MVM 56).

Salix sp., tronco, Canelones, 03-1971 (MR 27) (MVM 528); 04-1977 (MVM 67).

Scutia buxifolia, tocón rebrotado, Montevideo, 04-1985 (MVM 144).

Latifoliada indet., tocón en descomposición, Montevideo, 11-1984 (MVM 94).

Latifoliada indet., tronco, Montevideo, 11-1986 (MVM 267).

Ganoderma resinaceum (BOUDIER) PATOULLARD

Acacia sp., raíz, Montevideo, 05-1985 (MVM 148).

Quercus robur, tocón, Montevideo, 01-1985 (MVM 116).

Quercus sp., raíz de tocón, Montevideo, 05-1986 (MVM 234).

Latifoliada indet., tocón, Artigas, 04-1983 (MVM 71).

Latifoliada indet., tocón, Salto, 05-1983 (MVM 73).

Gloeoporus dichrous (FRIES) BRESADOLA

Latifoliada indet., tronco, Treinta y Tres, 08.1985 (MVM 248).

Gloeophyllum sepiarium (FRIES) KARSTEN

Latifoliada ?, tronco, Treinta y Tres, 07-1993 (MVM 375).

Gloeophyllum striatum (SWARTZ: FRIES) MURRILL

Latifoliada?, rama caída, Artigas. 11-1984 (MVM 91) (det. J. E. WRIGHT).

Latifoliada ?, tronco, Treinta y Tres, 04-1994, (MVM 386).

Latifoliada indet., rama, Treinta y Tres, 05-1994 (MVM 389).

Gloeophyllum trabeum (FRIES) MURRILL

Eucalyptus sp., tronco, Canelones, 02-1971 (MR 9) (MVM 489).

Latifoliada indet., tronco, San José, 03-1986 (MVM 228).

Grammothele subargentea (SPEGAZZINI) RAJCHENBERG

Latifoliada indet., rama caída, Florida, 02-1995 (MVM 435).

***Hexagonia papyraceae* BERKELEY**

Latifoliada indet., tronco, Cerro Largo, 12-1987 (MVM 308).
Latifoliada indet., tronco, Paysandú, 12-1987 (MVM 303).
Latifoliada indet., tronco, Treinta y Tres, 07-1993 (MVM 370).
Latifoliada indet., rama ?, Treinta y Tres, 10-1997 (MVM 485).

***Hydnopolyporus fimbriatus* (FRIES) REID**

Latifoliada nativa indet., raíz, 1985 (MVM 146).
Latifoliada indet., madera enterrada. 1990 (MVM 329).

***Hymenochaete ceratophora* JOB**

Latifoliada nativa indet., ramilla caída, Montevideo, 09-1986 (MVM 270) (det. J. E. WRIGHT).
Latifoliada indet., rama caída, Rivera, 09-1989 (MVM 310).

***Hymenochaete rhabarbarina* (BERKELEY) COOKE**

Latifoliada nativa indet., rama caída, Colonia, 03-1991 (MVM 358).
Latifoliada indet., rama caída, Río Negro, 06-1991 (MR s.n.) (MVM 523).
Primera cita para el Uruguay.

***Hyphoderma puberum* (FRIES) WALLROTH**

**Eucalyptus* sp.(*), tronco, Paysandú, 08-1991 (MR s.n.) (MVM 527).
Latifoliada indet., tronco caído, Colonia, 10-1990 (MVM 352).

***Hyphoderma setigerum* (FRIES) DONK**

Eucalyptus globulus, estibas, Montevideo, 01-1998 (MVM 487)
Latifoliada indet., rama en descomposición, Florida, 01-1996 (SMK 217) (MVM 457).
Primera cita para el Uruguay.

***Hyphodontia abieticola* (BOURDOT & GALZIN) J. ERIKSSON**

Latifoliada indet., rama, Canelones, 09-1990 (MVM 349).
Latifoliada nativa indet., rama caída, Paysandú, 11-1985 (MVM 194) (det. J. E. WRIGHT).

***Hyphodontia alutaria* (BURT) J. ERIKSSON**

**Cupressus* sp., base del tronco, Montevideo, 05-1994 (MVM 399).

***Hyphodontia apacheriensis* (GILBERTSON & CANFIELD) HJORTSTAM & RYVARDEN**

Cupressus sp., tocón, Florida, 08-1994 (SMK 30) (MVM 417) (det. J. E. WRIGHT).

***Hyphodontia lanata* BURDSALL & NAKASONE**

Latifoliada indet., rama caída, Canelones, 03-1991 (MVM 354) (det. J. E. WRIGHT).

***Inonotus patouillardii* (RICK) IMAZEKI**

**Celtis australis*, tronco, Canelones, 06-1993 (MVM 367).
**Platanus acerifolia*, sobre mancha en tronco, Montevideo, 05-1995 (MVM 533).
Platanus sp., tocón, Treinta y Tres, 04-1986 (MVM 246).
Latifoliada indet., tocón, ?, Treinta y Tres. 08-1986 (MVM 250).

Latifoliada indet., tronco, Treinta y Tres, 03-1995 (MVM 388).

Irpex lacteus (FRIES) FRIES

Latifoliada indet., tronco estibado, Soriano, 07-1986 (MVM 245).

Latifoliada indet., gruesa rama, Paysandú, 02-1996 (MVM 440).

Laetiporus sulphureus (BULLIARD : FRIES) MURRILL

**Eucalyptus globulus*, tronco, Canelones, 04-1977 (MVM 40).

Eucalyptus sp., tocón, Canelones, 04-1973 (MR 106) (MVM 514); 06-1977 (MVM 26, 28).

Melia azedarach, tronco, Paysandú, 01-1997 (MVM 464).

**Prunus ceracifera*, tronco, Montevideo, 08-1977 (MVM 72).

Latifoliada indet., tronco, Canelones, 03-1987 (MVM 281).

Latifoliada indet., tronco, Paysandú, 05-1997 (MVM 470).

Lopharia cinerascens (SCHWEINITZ) G.H. CUNNINGHAM

Fraxinus sp., rama, Montevideo, 0-1987 (MVHC 446) (det. J. E. WRIGHT).

Latifoliada indet., rama, Canelones, 04-1992 (MVHC s.n.).

Latifoliada indet., rama, San José, 02-1989 (MVHC s.n.) (det. R. T. GUERRERO).

Oxyporus populinus (SCHUMACHER: FRIES) DONK

Eucalyptus sp., hueco en raíz, Montevideo, 02-1985 (MVM 122).

Pachykytospora alabamae (BERKELEY) RYVARDEN

Latifoliada indet., rama caída, Florida, 07-1995 (SMK 166) (MVM 431).

Latifoliada indet., rama, Paysandú, 01-1997 (MVM 467).

Peniophora* aff. *cinerea (FRIES) COOKE

Cupressus sp., rama caída, Montevideo, 02-1990 (MVM 332).

Peniophora* aff. *violaceo-livida (SOMMERFELT: FRIES) MASSEE

Latifoliada indet., rama caída, Canelones, 11-1990 (MVHC 650).

Latifoliada indet., rama caída, Canelones, 04-1992 (MVM 361).

Perenniporia medulla-panis (FRIES) DONK

Latifoliada indet., ramilla caída, Florida, 05-1994 (SMK 19) (MVM 534).

Perenniporia ohiensis (BERKELEY) RYVARDEN

Latifoliada indet., rama caída, Rivera, 01-1985 (MVM 129).

Latifoliada indet., rama, Paysandú, 02-1996 (MVM 434).

Phaeolus schweinitzii (FRIES) PATOULLARD

Conifera indet., tronco, Canelones, 03-1987 (MVM 282).

Phaeotrametes decipiens (BERKELEY) WRIGHT

Scutia buxifolia, rama caída, Montevideo, 11-1983 (MVM 75); 05-1984 (MVM 80);

11-1985 (MVM 208); 11-1986 (MVM 266); 05-1990 (MVM 328).

Latifoliada indet., rama caída, Montevideo, tocón, 11-1985 (MVM 201).

Phanerochaete xerophila BURDSALL

Eucalyptus globulus, tronco quemado, en pie, Maldonado, 04-1992 (MVHC 9241).

Phellinus* aff. *badius (BERKELEY ex COOKE) G.H. CUNNINGHAM

**Eucalyptus globulus*, tronco, Canelones, 08-1997 (MVM 478).

Phellinus ferruginosus (FRIES) PATOULLARD

Prunus sp., tronco estibado, Montevideo, 07-1985 (MVM 158).

Latifoliada indet., gruesa rama, Canelones, 02.1991 (MVM 350 pro parte).

Phellinus gilvus (SCHWEINITZ: FRIES) PATOULLARD

**Acer negundo*, tronco, Montevideo, 05-1977 (MVM 55).

Araucaria cunninghamiana, ejemplar seco en pie, Canelones, 03-1977 (MVM 37).

Arecastrum romanzoffianum, ejemplar seco en pie, Canelones, 05-1977 (MVM 63).

Eucalyptus globulus, tronco talado, Canelones, 03-1977 (MVM 32).

Eucalyptus sp., tronco, Montevideo, 11-1976 (MVM 7, 10); 11-1984 (MVM 85).

Platanus acerifolia, ejemplar mutilado, Montevideo, 01-1977 (MVM 25).

**Salix alba*, tronco, Canelones, 06-1971 (MR 22) (MVM 495).

Populus sp., tronco, Canelones, 12-1971 (MR s.n.) (MVM 535).

Latifoliada indet., tronco caído, Montevideo, 08-1976 (MVM 6, 15, 21, 36, 43, 65).

Latifoliada indet., tocón, Montevideo, 09-1984 (MVM 81).

Latifoliada ?, madera enterrada en la arena, Rocha, 04-1990 (MVM 323).

Phellinus igniarius (FRIES) QUELÉT

Latifoliada indet., ejemplar seco en pie, Treinta y Tres, 09-1993 (MVM 376).

Phellinus punctatus (KARSTEN) PILÁT

**Ligustrum lucidum*, tronco, Montevideo, 06.1973 (MVHC 267).

Lithraea molleoides, rama, Canelones, 10-1971 (MR 106) (MVM 521).

Latifoliada nativa indet., rama caída, Canelones, 04-1991 (MVHC 657).

Latifoliada indet., tronco, Lavalleja, 04-1987 (MVHC 389).

Latifoliada nativa indet., rama caída, Montevideo, 11-1985 (MVM 204).

Latifoliada nativa indet., tronco caído, Tacuarembó, 04-1988 (MVHC 503).

Latifoliada indet., rama en ejemplar en pie, Treinta y Tres, 05-1988 (MVHC 536).

Phellinus rimosus (BERKELEY) PILÁT

**Prosopis* sp., tronco, Canelones, 07-1992 (MVM 331).

**Schinus longifolius*, tronco, Montevideo, 11-1985 (MVM 206).

Latifoliada indet., tronco, Flores, 11-1988 (MVM 308):

Phlebia argentina (SPEGAZZINI) RAJCHENBERG & WRIGHT

Latifoliada indet., rama caída, Durazno, 01-1995 (SMK 73) (MVM 433).

Latifoliada nativa indet., rama caída, Florida, 04-1994 (SMK 12) (MVM 413).

Phlebia lilascens (BOURDOT) J. ERIKSSON & HJORTSTAM

Eupatorium buniifolium, rama caída, Florida, 08-1994 (SMK 55) (MVM 418).

Phlebia rufa (PERSOON: FRIES) M. P. CHRISTENSEN

Latifoliada nativa indet., tocón, San José, 04-1988 (MVHC 516).

***Phlebia* aff. *subulata* J. ERIKSSON & HJORTSTAM**

Latifoliada nativa indet., rama caída, Florida, 02-1995 (SMK 34) (MVM 421).

***Phlebiopsis flavidoalba* (COOKE) RATTAN**

Latifoliada indet., gruesa rama, Canelones, 02-1991 (MVM 350).

***Phlebiopsis gigantea* (FRIES: FRIES) JÜLICH**

Pinus sp., tronco ?, Canelones, 10-1959 (MVHC 1895).

***Polyporus arcularius* FRIES**

Latifoliada indet., tronco ?, Paysandú, 11-1985 (MVM 198).

***Polyporus brumalis* FRIES**

Latifoliada indet., tocón, Canelones, 03-1987 (MVM 270).

***Porostereum crassum* (LÉVEILLÉ) HJORTSTAM & RYVARDEN**

**Eucalyptus* sp., ejemplar con corteza quemada, Maldonado, 04-1991 (MVM 363)
(det. J. E. WRIGHT).

**Eucalyptus* sp., ejemplar quemado, Maldonado, 04-1991 (MVHC 671).

Eucalyptus sp., rama caída, Maldonado, 04-1991 (MVHC 672) (det. J. E. WRIGHT).

***Pycnoporus sanguineus* (LINNAEUS: FRIES) MURRILL**

Acacia sp., tronco, Canelones, 10-1971 (MR s.n.) (MVM 524).

Eucalyptus sp., ejemplar muerto, Canelones, 11-1971 (MR 43) (MVM 501).

**Eucalyptus* sp. corteza quemada, Canelones, 09-1986 (MVM 260).

Eucalyptus sp., tronco caído, Rocha, 12-1985 (MVM 213).

Eupatorium buniifolium, tronco caído, San José, 10-1985 (MVM 181).

Fraxinus sp., tocón, Treinta y Tres, 12-1993 (MVM 380).

Populus nigra var. *italica*, Canelones, 09-1972 (MR s.n.) (MVM 525).

Salix elegantissima, tronco, Canelones, 04-1972 (MR 65) (MVM 506).

Latifoliada indet., tocón, Artigas, 11-1984 (MVM 90).

Latifoliada indet., rama, Montevideo, 08-1976 (MVM 20, 26).

Latifoliada indet., rama, Paysandú, 08-1985 (MVM 197).

Latifoliada indet., ramilla caída, Rivera, 01-1985 (MVM 132).

*Latifoliada indet., tronco, Rocha, 10-1993 (MVM 377).

Latifoliada indet., tronco, Salto, 06-1988 (MVM 312).

***Rigidoporus lineatus* (PERSOON) RYVARDEN**

Eucalyptus sp., raíz, Montevideo, 12-1984 (MVM 107).

***Rigidoporus microporus* (FRIES) OVEREEM**

**Erythrina cristagalli*, hueco en el tronco, San José, 03-1986 (MVM 229).

Latifoliada nativa indet., tocón, Canelones, 03-1987 (MVM 536) (det. R. SINGER).

Latifoliada indet., tronco, Montevideo, 05-1990 (MVM 330).

Latifoliada indet., tronco ?, Paysandú, 01-1997 (MVM 466).

***Rigidoporus ulmarius* (FRIES) IMAZEKI**

Ulmus sp., tronco ?, Rivera, 01-1985 (MVM 123).

Latifoliada indet., tronco ?, San José, 03-1986 (MVM 227).

Scytinostroma portentosum (BERKELEY & COOKE) DONK
Latifoliada indet., rama, Canelones, 04-1991 (MVHC 667).

Schizopora flavipora (COOKE) RYVARDEN
Eucalyptus globulus, ejemplar quemado, Maldonado, 04-1992 (MVHC s.n.).
Pinus sp., tronco seco, Canelones, 04-1987 (MVM 290); rama caída, Treinta y Tres,
10-1997, (MVM 485).
Scutia buxifolia, tronco, 04-1992 (MVHC s.n.).
Latifoliada indet., rama caída, Florida, 04-1994 (SMK 11) (MVM 537).

Schizopora paradoxa (SCHRADER: FRIES) DONK
Eucalyptus sp., rama caída, Treinta y Tres, 10-1987 (MVM 484).
Arecaceae indet., pecíolo, Canelones, 09-1991 (MVM 361) (det. J. E. WRIGHT).
Latifoliada indet., rama, Canelones, 04-1960 (MVHC 2421) (det. J. L. LOWE).

Spongipellis pachyodon (PERSOON) KOTLABA & POUZAR
**Platanus* sp., tronco, Treinta y Tres, 03-1994 (MVM 385).
Platanus sp., ejemplar seco en pie, Rocha, 10-1993 (MVM 378).
Latifoliada indet., gruesa rama, Treinta y Tres, 07-1993 (MVM 374).

Steccherinum ochraceum (PERSOON : FRIES) S.F. GRAY
Latifoliada indet., rama caída, Canelones, 04-1992 (MVHC s.n.).
Latifoliada indet., rama caída, Florida, 06-1995 (SMK s.n.) (MVM 407); 08-1995
(MVM 413).

Stereum hirsutum (WILLDENOW: FRIES) S. F. GRAY
Eucalyptus sp., tronco, Canelones, 08-1969 (MVHC s.n.).
Eucalyptus sp., rama, Canelones, 10-1971 (MVHC 191).
Eucalyptus sp., tronco, Canelones, 04-1988 (MVHC 471).
Eucalyptus sp., tronco, Maldonado, 04-1968 (MVHC 88) (det. M. PIAGGIO).
Eucalyptus sp., tocón rebrotado, San José, 04-1991, (MVHC 698).
Latifoliada indet., tronco?, Treinta y Tres, 05-1988 (MVHC 531).

Stereum ostrea (BLUME & NEES: FRIES) FRIES
Eucalyptus sp., tocón, Canelones, 06-1991 (MVM 538) (det. J. E. WRIGHT).

Stereum subtomentosum POUZAR
Eucalyptus umbellata, tronco ?, Cerro Largo, 08-1973 (MVHC s.n.).
Eucalyptus sp., tronco ?, Canelones, 03-1987 (MVHC 358); 04-1988 (MVHC 472).
**Eucalyptus* sp., tronco, Maldonado, 03-1987 (MVHC 394).
Eucalyptus sp., tocón rebrotado, San José, 04-1991 (MVHC 692); 09-1991 (MVHC
701).
Lithraea brasiliensis, tronco ?, Lavalleja, 10-1971 (MVHC 203) (det. M. PIAGGIO).
Pinus sp., tronco, Canelones, 08-1960, (MVHC 2580).
Scutia buxifolia, tronco ?, Canelones, 10-1971 (MVHC 233).

Stereum sp.,
Fraxinus excelsior, tronco, Canelones, 10-1971 (MR 101) (MVM 512).
Populus nigra, tronco, Canelones, 06-1971 (MR 17) (MVM 491).

Latifoliada indet., tronco, Canelones, 10-1971 (MR 114) (MVM 515).

Trametes cubensis (MONTAGNE) WRIGHT & DESCHAMPS

Latifoliada indet., rama en descomposición, Maldonado, 10-1985 (MVM 176).

Trametes hirsuta (WULFEN: FRIES) PILÁT

**Bauhinia candicans*, tronco, Montevideo, 09-1997 (MVM 483).

Trametes lilacino-gilva (BERKELEY) LLOYD

Eucalyptus sp., tocón, Canelones, 11-1971 (MR 40) (MVM 500).

Trametes pavonia (HOOKER) RYVARDEN

Scutia buxifolia, tocón rebrotado, Montevideo, 11-1986 (MVM 269).

Latifoliada indet., rama, Colonia, 04-1988 (MVM 311).

Trametes trogii BERKELEY

Populus sp., ejemplar seco caído, Canelones, 02-1972 (MR 15) (MVM 490).

**Populus* sp., Montevideo, 08-1976 (MVM 8, 23).

Trametes versicolor (LINNAEUS : FRIES) PILÁT

Acacia sp, ejemplar seco en pie, Canelones, 09-1971 (MR s.n.) (MVM 526).

Pinus sp., tronco, Canelones, 05-1971 (MR 11) (MVM 492).

Salix sp., tocón, Canelones, 06-1971 (MR 20) (MVM 496).

Latifoliada indet., tronco caído, Canelones, 11-1984 (MVM 102).

Latifoliada indet., tocón, Montevideo 08-1976 (MVM 59); 09-1984, (MVM 82, 87).

Trametes villosa (FRIES) KREISEL.

Laurus nobilis, tronco estibado, Canelones, 03-1972 (MR 52) (MVM 503).

Latifoliada indet., rama, Artigas, 03-1986 (MVM 219, 224).

Tubulicrinis* aff. *borealis J. ERIKSSON

Latifoliada indet., rama quemada, Canelones, 03-1992 (MVHC s.n.).

BIBLIOGRAFIA

BLUMENFELD, S. N. 1986. Estudio ecológico de Basidiomycetes xilófilos en plantaciones de *Pinus elliottii* y *Pinus taeda* de la Argentina. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica, 24(3-4): 261-281, tablas 1-3, gráficos 1-7. Buenos Aires.

BLUMENFELD, S. N. 1992. Macromycetes (Aphyllophorales) asociados a los álamos: Estudio ecológico para el Alto Valle de Río Negro y Neuquén (Argentina). Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica, 28(1-2): 105-111, figuras 1-3, tablas 1-4. Buenos Aires.

GAZZANO, S. 1994. Notas sobre Basidiomycetes xilófilos del Uruguay. VI. Nuevos registros. Comunicaciones Botánicas del Museo de Historia Natural de Montevideo, 5(102): 1-9.

GAZZANO, S. 1996. Notas sobre Basidiomycetes xilófilos del Uruguay. VII. Nuevos registros

de Aphyllophorales resupinados (Corticaceae y Polyporaceae). Comunicaciones Botánicas del Museo de Historia Natural de Montevideo, 6(106): 1-8.

- LARSEN, M. J. & L. A. COBB-POULLE. 1990. *Phellinus*. (Hymenochaetaceae). A survey of the world taxa. Synopsis Fungorum, 3:1-206. Fungiflora, Oslo.
- LÓPEZ, S. E. 1983. Sucesión fúngica en madera de *Eucalyptus viminalis* (Myrtaceae). I. Basidiomycetes sobre árbol vivo y troncos en estiba. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica, 22(1-4): 21-38, tablas 1-5, gráficos 1-5. Buenos Aires.
- LÓPEZ, S. E. 1991. Sucesión fúngica en madera de *Eucalyptus viminalis* (Myrtaceae). III. Importancia relativa de Basidiomycetes xilófilos. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica, 27(1-2): 81-84. 1 figura. Buenos Aires.
- VOLK, T. J., H. H. BURDSALL & K. REYNOLDS. 1994. Checklist and host index of wood-inhabiting fungi of Alaska. Mycotaxon, 52(1): 1-46. Ithaca.

MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL
BUENOS AIRES 652
CASILLA DE CORREO 399
11.000 MONTEVIDEO, URUGUAY
FAX: (005982)970213

Comisión del Papel - Edición amparada en el Art. 79 de la Ley 13349
Imprenta Copygraf S.R.L., Ituzaingó 1478. 11.000 Montevideo, Uruguay.

Edición de 1.200 ejemplares

Marzo 1998

Depósito Legal N° 309.505/98