

MISCELANEA

NÚMERO 140

Catálogo de los especímenes Tipo depositados en la Colección Micológica de la Fundación Miguel Lillo

María P. Languasco
Claudia C. Izarduy
Teresa C. Perera
Adriana I. Hladki



Fundación Miguel Lillo

TUCUMÁN - ARGENTINA

— 2019 —

Miscelanea

Serie no periódica cuya temática incluye innovaciones metodológicas, información biológica catalogada, actualizaciones y ensayos científicos.

ISSN 0074-025X

Publicación indexada en las siguientes bases de datos: *Latindex, Periodica*

Fundación Miguel Lillo
Miguel Lillo 251
(4000) San Miguel de Tucumán
Argentina
Telefax +54 381 433 0868
www.lillo.org.ar

Editora de *Miscelanea* (Botánica): Myriam del Valle Catania
Editor gráfico: Gustavo Sánchez

Comité editorial:

Julietta I. Carrizo (Universidad Nacional de Tucumán)
Graciela I. Ponessa (Fundación Miguel Lillo)
Gerardo L. Robledo (CONICET, Universidad Nacional de Córdoba)
Ezequiel Aráoz (Universidad Nacional de Tucumán – CONICET)
María Victoria Coll Aráoz (Planta Piloto de Procesos Industriales Microbiológicos – CONICET)
Eva Pérez Pimparé (RECOLNAT – Muséum National d'Histoire Naturelle)
María A. Taboada (Fundación Miguel Lillo)
Marcelo D. Arana (Universidad Nacional de Río Cuarto, Córdoba)
María Soledad Bustos (Fundación Miguel Lillo, Unidad Ejecutora Lillo (UEL–CONICET)
Mirna Hilal (Universidad Nacional de Tucumán – Universidad Nacional de Catamarca)
Hipólito F. Pajot (Planta Piloto de Procesos Industriales Microbiológicos – PROIMI)
Liliana C. Lupo (Instituto de Ecorregiones Andinas – INECONA – CONICET)

Asesores editoriales:

Pastor Arenas (Universidad Nacional de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina)
María Teresa Cosa (Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, Argentina)
Massimiliano Dematteis (Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes, Argentina)
Jorge L. Frangi (Universidad Nacional de La Plata, Buenos Aires, Argentina)
Eduardo Greizerstein (Universidad Nacional de Lomas de Zamora, Buenos Aires, Argentina)
Jesús Muñoz (Real Jardín Botánico CSIC, Madrid, España)
Jefferson Prado (Instituto de Botánica de San Pablo, San Pablo, Brasil)
Andrea I. Romero (Universidad Nacional de Buenos Aires, CONICET, Buenos Aires, Argentina)
María del Mar Trigo Pérez (Universidad de Málaga, Málaga, España)
Gustavo Heiden (Universidad de San Pablo, San Pablo, Brasil)
Graciela Ruiz de Bigliardo (Universidad Nacional de Tucumán)

Consultas bibliográficas:

Centro de Información Geo-Biológico del Noroeste Argentino,
Fundación Miguel Lillo, Miguel Lillo 251, (4000) San Miguel de Tucumán, Argentina.
Correo electrónico: maprieto@lillo.org.ar

Ref. bibliográfica: Languasco, M. P.; Izarduy, C. C.; Perera, T. C.; Hladki, A. I. 2019. "Catálogo de los especímenes Tipo depositados en la Colección Micológica de la Fundación Miguel Lillo". *Miscelanea* 140, Fundación Miguel Lillo, Tucumán, Argentina.

2019, Fundación Miguel Lillo. Derechos protegidos por Ley 11.723. Algunos derechos reservados. Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución – No Comercial – Sin Obra Derivada 4.0 Internacional.

Editado en Argentina.

Catálogo de los especímenes Tipo depositados en la Colección Micológica de la Fundación Miguel Lillo

Catalogue of type specimens kept at Fundación Miguel Lillo Mycological Collection

Languasco, María P.*; Claudia C. Izarduy; Teresa C. Perera; Adriana I. Hladki

Herbario Criptogámico, Fundación Miguel Lillo. Miguel Lillo 251, (T4000JFE) San Miguel de Tucumán, Argentina.

* Autor corresponsal: mplanguasco@lillo.org.ar

RESUMEN

Se presenta un listado de 761 especímenes Tipo depositados en la Colección Micológica LIL, de los cuales 543 son Holotipos. Los autores de los taxones son 33 micólogos argentinos y extranjeros, siendo Rolf Singer quien reúne el 78 % de Agaricales coleccionados en el Cono Sur de Sudamérica. El catálogo incluye taxones de 27 países y 13 provincias de Argentina.

Palabras clave — Argentina, hongos, herbario, holotipo.

ABSTRACT

A list of 761 type specimens of the Mycological Collection LIL is presented, from which 543 are Holotypes. The species authors are 33 national and foreign mycologists, but Rolf Singer erected 78% of Agaricales species collected in Southern Cone. This study included taxa from 27 countries and 13 Argentine provinces.

Keywords — Argentina, fungi, herbarium, holotype.

➤ Ref. bibliográfica: Languasco, M. P.; Izarduy, C. C.; Perera, T. C.; Hladki, A. I. 2019. "Catálogo de los especímenes Tipo depositados en la Colección Micológica de la Fundación Miguel Lillo". *Miscelanea* 140, Fundación Miguel Lillo, Tucumán, Argentina.

➤ Recibido: 03/12/18 – Aceptado: 06/08/19

➤ URL de la revista: <http://lillo.org.ar/publicaciones/miscelanea>



➤ Algunos derechos reservados. Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución – No Comercial – Sin Obra Derivada 4.0 Internacional.

INTRODUCCIÓN

El Herbario Digilio LIL de la Fundación Miguel Lillo (FML) alberga a la Colección Micológica creada por iniciativa de los Dres. Antonio Digilio y Marta Grassi a mediados del siglo pasado. Estos investigadores en un período de 25 años (1945-1970) realizaron numerosos viajes de campañas por el Noroeste Argentino coleccionando hongos, líquenes y Myxomycetes.

En 1948 se sumó a la FML el destacado micólogo alemán Rolf Singer, dedicado al estudio de los Agaricales. Su extraordinario aporte sumó más del 78% de los especímenes Tipo que se conservan en LIL.

También se agregaron a la colección valiosos especímenes pertenecientes a herbarios nacionales y extranjeros, debido a que la Institución mantuvo un activo canje durante esos años. La colección micológica del Herbario Digilio alberga especímenes que datan del año 1842 y colecciones de importancia histórica como la colección de Myxomycetes del Dr. Digilio considerada la más numerosa y representativa de la Argentina (García-Caravajal y Lado, 2007); y la colección de líquenes argentinos de la Dra. Grassi (Catania, 1998; Izarduy *et al.*, 2009; Languasco *et al.*, 2016; Perera *et al.* 2017). También se destacan colecciones actuales como la de Pucciniomycetes de los Dres. Hernández y Ploper, la de Ascomycota asociada *Podocarpus parlatorei* Pilg. (Podocarpaceae) de la Dra. Catania y la de Xylariales reunida por los Dres. Hladki y Sir.

En las últimas décadas se incorporaron nuevos micólogos a la Fundación Miguel Lillo, hecho que fortaleció sustancialmente a la Colección Micológica y permitió un incremento significativo en la cantidad especímenes. La Colección Micológica cuenta actualmente con más de 21.000 ejemplares. La información de 9500 de ellos, más del 40%, se encuentra disponible públicamente a través del portal del Sistema Nacional de Datos Biológicos (SNDB) <https://datos.sndb.mincyt.gob.ar/> accedido el 01/03/2019.

Con el objetivo de fortalecer y revalorizar las Colecciones Micológicas LIL se emprendieron tareas de revisión y estandarización, para reunir en el presente catálogo la información de los ejemplares Tipo.

MATERIALES Y MÉTODOS

Se examinaron todos los especímenes en cuyas etiquetas se indicaba que se trataba de un espécimen Tipo. Posteriormente se realizó una revisión bibliográfica minuciosa para seleccionar aquellos especímenes depositados en LIL que no habían sido identificados en sus etiquetas como Tipo o que se encontraban bajo el nombre de otra especie.

Se empleó Index Fungorum (2019) y Mycobank (2019), además se consultó a Wu y Mueller (1997) para localizar especímenes Tipo propuestos por Rolf Singer cuando no se disponía de la publicación original.

Se incluye en «bibliografía» las publicaciones en las que se proponen especies nuevas para la ciencia, y cuyos especímenes Tipo se encuentran depositado en LIL.

Se indica s/f cuando la etiqueta no presenta fecha de colección del espécimen, y s/n cuando no cuenta con número de coleccionista.

Los taxones se ordenan alfabéticamente indicando el status de Tipo (paratipo, sintipo, cotipo, topotipo, isotipo) cuando no se trata de un holotipo. Para cada taxón, el país y la provincia de origen también se ordenan alfabéticamente.

RESULTADOS Y CONCLUSIONES

A continuación se presenta el listado de los 594 taxones y 761 Tipo nomenclaturales depositados y preservados en el Herbario de la Fundación Miguel Lillo.

- *Acarospora punae* I.M. Lamb. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Valle de Tafí, declive oeste de Cumbre Potrerillo, 3600 m snm, sobre rocas schistosas, 20-XI-1947, *I. M. Lamb 5290* (LIL 12500).
- *Acarospora theleomma* I.M. Lamb. ARGENTINA. Prov. Mendoza, San Rafael, Cienaguita, Río Salado, 25-I-1946, *Rossi 1* (LIL 6799).
- *Aecidium alibertiae* Arthur. TRINIDAD Y TOBAGO. Piarco Savanna, South of Dabadie, 21-III-1921, on *Alibertia*, *Fred J. Seaver 3286* (LIL 003577).
- *Aecidium bermudianum* Farl. BERMUDA. Paynter Vale, II-1881, in ramulis *Juniperi bermudiana* et *Juniperi virginiana*, *W.G. Farlow s/n.* (LIL 162800).
- *Aecidium distinctum* Arthur & Cummins. INDIA. Himalaya, Tragbal, 9000 ft., on *Angelica glauca*, 26-VII-1919, *Stewart R. R. 4662*, det. Arth & Cumm (LIL 003508).
- *Aecidium solidaginicola* Ellis & Everh. ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA. Colorado, Fort Collins, s/f, on *Solidago*, *C. F. Baker 135*, det. J. B. Ellis (LIL).
- *Aecidium sphaeralceae* Ellis & Everh. MÉXICO. New Mexico, Las Cruces, 3800 ft., VI-1895, on leaves of *Sphaeralcea angustifolia*, *T. D. A. Cockerell 3345* (LIL).
- *Agrocybe aegerita* var. *rugosovenosa* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Río de los Sosas, 900 m snm, 26-II-1952, *ad truncum vivum Allophyli edulis*, *Singer T 1875* (LIL).
- *Agrocybe firma* var. *tucumana* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Tafí, Río de los Sosas, 1000 m snm, 04-II-1955, *ad humum sub radice emortuum*, *Singer T2130* (LIL).

- *Agrocybe xerophytica* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, San Pedro de Colalao (4 km. al Oeste), 23-I-1955, *ad terram nudam in silva subxerophytica vel xerophytica, gregatim*, Singer T2053 (LIL).
- *Alnicola devia* Singer. ARGENTINA. Prov. Buenos Aires, Punta Lara, 09-VI-1949, *in dumeto marginali in fossa humida ad terram, prope Salicem Humboldtianam et Populum plantatam*, gregatim, Singer S111 (LIL).
- *Alnicola diplocystis* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Tañi del Valle, 2200 m snm, 01-V-1949, *gregaria ad terram arenosam et humosam locis humidis in Alneto (Alnus jorullensis ssp. spachii)*, Singer T503 (LIL).
- *Amanita diemii* Singer. ARGENTINA. Prov. Neuquén, Quetrihué, 770 m snm, sub *Nothofago dombeyi*, 13-V-1952, Singer M562 (LIL). Ibid. 14-V-1952, Singer M583 (LIL) Paratipo.
- *Amanita foetens* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, pie del Periquillo, 30-XII-1951, *in pratis apricis*, Singer & Helberger T1672 (LIL).
- *Amanita lilloi* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Jardín del Instituto Miguel Lillo, 06-XI-1950, *sub arboribus Heliospermo in horto terram nudam, gregatim*, Grassi & Singer T1016 (LIL). Ibid. 05-XII-1950, sub *Heliocarpus americanus*, Singer T1035 (LIL) Paratipo.
- *Annulohypoxylon yungensis* Sir, Kuhnert, Hladki & A. I. Romero. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Dpto. Yerba Buena, Parque Sierra de San Javier, La Cascada, 07-V-2013, Sir & Hladki 412 (LIL).
- *Anthostomella saltensis* Sir, Hladki & A. I. Romero. ARGENTINA. Prov. Salta, Dpto. Santa Victoria, National Reserve El Nogalar de los Toldos, 27-XII-2011, Sir & Hladki 118 (LIL).
- *Anthracophyllum paxilloides* Singer. BRASIL. Prov. Pernambuco, Recife, Dois Irmãos, 10-IV-1955, *ad lignum*, Chaves Batista & Da Silva 2225 (LIL).
- *Aphanostigme solani* Syd. COSTA RICA. Prov. Alajuela, Dpto. San Pedro de San Ramón, 02-II-1925, auf *Solanum sp.*, H. Sydow s/n (LIL 162801).
- *Argomycetella pura* Syd. & P. Syd. COSTA RICA. Prov. San José, La Caja, 06-I-1925, auf *Vernonia patens*, H. Sydow s/n (LIL 162802).
- *Armillariella clavuligera* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, entre Santa Rosa y Río de Las Pavas, 17-XII-1950, *in silva montano-subtropicali ad terram inter muscos loco umbrático sub Eugenia, Phoebe, Juglande, etc. gregatim*, Singer T1060 (LIL).

- *Armillariella densifolia* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Quebrada de Lules, 02-IV-1949, *ad frustula foliaque emortua supra truncum delapsa in silva subtropicali*, Singer T367 (LIL). Ibid. 18-II-1951, *ad frustula in silva subtropicali marginali*, Singer T1242 (LIL) Paratipo.
- *Armillariella ditopa* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Sierra de San Javier, Anta Muerta, 1100 m snm, 10-IV-1949, *ad frustula putrescentia et folia delapsa et humum in silva montano-subtropicali*, Singer T403 (LIL).
- *Armillariella minuta* Singer & Digilio. ARGENTINA. Prov. Neuquén, Quetrihué, 750 m snm, 14-V-1952, *in prato, gregatim*, Singer M576 (LIL) Sintipo. Ibid. 16-V-1952, *in prato aprice inter gramina*, Singer M667 (LIL) Paratipo.
- *Armillariella montagnei* Singer. ARGENTINA. Prov. Neuquén, Quetrihué, 780 m snm, 13-V-1952, *ad truncum nothofagineum*, Singer M513 (LIL).
- *Armillariella montagnei* var. *umbrinobrunnea* Singer. ARGENTINA. Prov. Neuquén, Quetrihué, 800 m snm, 14-V-1952, *ad truncum frondosum*, Singer M596 (LIL).
- *Armillariella sparrei* Singer. ARGENTINA. Prov. Neuquén, Quetrihué, 800 m snm, 13-V-1952, *ad truncum frondosum*, Singer M514 (LIL) Paratipo. Ibid. 14-V-1952, *ad truncum frondosum*, Singer M577 (LIL) Paratipo. CHILE. Masatierra, Quebrada de la Damajuana, ± 400 m snm, 03-III-1955, on the supraterranean root of a *Nothomyrcia fernandeziana* (Hook. & Arn.) Kausel, *B. Sparre F13* (LIL) Paratipo. Ibid. on the supraterranean root of a dead *Drimys*, *B. Sparre F20* (LIL) Paratipo.
- *Armillariella sparrei* var. *elaeodes* Singer. ARGENTINA. Prov. Neuquén, Quetrihué, Puerto Manzano, 850 m snm, 18-V-1952, *ad radices Nothofagi dombeyi*, Singer M741 (LIL).
- *Arrhytidia involuta* var. *boliviensis* Lowy. BOLIVIA. Prov. Cochabamba, a 216 Km east of Cochabamba, 01-XII-1958, on rotten dicot wood, *B. Lowy B90* (LIL).
- *Arthrosporium compositum* Ellis. ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA. Nueva Jersey, Newfield, s/f, autumn, on decaying limbs of *Kalmia* under wet leaves, *f. B. Ellis 415* (LIL).
- *Asterina cupheae* Syd. COSTA RICA. San Pedro de San Ramón, 06-II-1925, auf *Cuphea infundibulum* Koehne, *H. Sydow s/n* (LIL 162803).
- *Asterina erebia* Syd. COSTA RICA. Piedades de San Ramón, 26-I-1925, auf *Pali-courea costaricensis* Benth., *H. Sydow s/n* (LIL 162804).
- *Asterina phoebes* Syd. COSTA RICA. Piedades de San Ramón, 26-I-1925, auf *Phoebe costaricana*, *H. Sydow s/n* (LIL 162805).

- *Asterina ramonensis* Syd. COSTA RICA. Los Ángeles de San Ramón, 30-I-1925, *in foliis plantae ignotae*, H. Sydow s/n (LIL 162806).
- *Asterina styracina* Syd. COSTA RICA. Prov. Grecia, Monte Poas, 15-I-1925, auf *Styracix polyneurus*, H. Sydow s/n (LIL 162807).
- *Asterotus argentinus* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Río de los Sosas, Playa Grande, 27-I-1951, *ad ramos delapsos in silva sutropicali*, Singer T1136 (LIL).
- *Austrogaster marthae* Singer. ARGENTINA. Prov. Neuquén, Parque Nacional Nahuel Huapi, camino a la Laguna de los Cántaros, 18-II-1960, under *Nothofagus dombeyi* in woods, growing out of an earth bank in deep shade, Singer M3040 (LIL). Ibid., on earth under *Nothofagus dombeyi* in *Nothofagus* woods, 17-II-1960, Martha K. de Singer, comm. Singer M3023 (LIL) Paratipo.
- *Baeodromus renunculi* J.R. Hern. & J.F. Hennen. ARGENTINA. Prov. Catamarca, Dpto. Ambatos, El Rodeo, 14-XI-1999, on *Ranunculus flagelliformis*, Hernandez 1999-008 (LIL).
- *Bioscypha cyatheae* Syd. COSTA RICA. Piedades de San Ramón, 07-II-1925, auf *Cyathea* sp, H. Sydow s/n (LIL 162808).
- *Bolbitius tucumanensis* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Quebrada La Higuera, 25-I-1955, *ad fimun gregatin*, Singer T2081 (LIL).
- *Bovistina atrogleba* Long & Stouffer. ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA. New México, Lincoln Nat. For., Gallinas Ranger Dist., N.M., 21-IV-1940, Long & Stouffer 8736 (LIL).
- *Callistosporium luteofuscum* Singer. BRASIL. Río Grande do Sul, Sao Leopoldo, 31-X-1951, *ad latera fossae silvaticae prope radices Bambusarum*, Singer B27 (LIL).
- *Calocybe fibrillosa* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Sierra de San Javier, Parque de Aconquija, 08-V-1949, *ad folia dejecta in silva montano-subtropicali, loco declivi umbroso*, Singer T546 (LIL).
- *Camarophyllus adonis* Singer. ARGENTINA. Prov. Tierra del Fuego, Est. Nueva Argentina, 18-II-1950, *inter herbas et muscos in pascuis prope Nothofagos (N. antarctica)*, Singer M351 (LIL). Ibid. Lago Fagnano, cabo Este, 19-II-1950, *in herbosis*, Singer & Sutherland M374 (LIL) Paratipo.
- *Camarophyllus laccarioides* Singer. ARGENTINA. Prov. Tierra del Fuego, Est. Nueva Argentina, 16-II-1950, *in pratis trundriformibus apricis*, Singer M300 (LIL).

- *Campanella aberrans* Singer. BOLIVIA. Dpto. La Paz, Prov. Nor-Yungas, Coroico, 1500 m snm, 12-II-1956, *Singer B1116* (LIL).
- *Campanella dendrophora* Singer. ARGENTINA. Prov. Neuquén, Puerto Manzano, 900 m snm, 18-V-1952, *ad culmos emortuos Chusqueae couleu*, *Singer M746* (LIL). Ibid. Isla Victoria, 850 m snm, 17-V-1952, *ad culmos Chusqueae*, *Singer M706* (LIL) Paratipo.
- *Campanella diplocystis* Singer. PERÚ. Prov. Cuzco, Machu Picchu, 20-V-1958, on stick, *Singer B3025* (LIL).
- *Campanella tenuitunicata* Singer. ARGENTINA. Prov. Catamarca, Valle del Río Campo, cerca de Santa Rosa, 1650 m snm, 18-I-1952, *ad lignum Schini*, *Singer T1750* (LIL).
- *Camptomeris calliandrae* Syd. COSTA RICA. Desamparados, 30-XII-1924, auf *Calliandra similis* Sprague & L. Riley, *H. Sydow s/n* (LIL 162809).
- *Camarops podocarpi* Catania & A.I. Romero. ARGENTINA. Prov. Catamarca, Dpto. Ambato, Las Juntas, cruzando el río Las Juntas, 24-V-2000, on woods of *Podocarpus parlatoresi*, on fallen branch, *Catania 1618* (LIL).
- *Camarops sacciformis* Catania & A.I. Romero. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Dpto. Tafí Viejo, Parque Biológico Sierra de San Javier, Las Mentas, 03-VII-1998, in woods of *Podocarpus parlatoresi*, on fallen branch, *Catania 1620* (LIL).
- *Catillaria phaeolomiza* I.M. Lamb. ARGENTINA. Prov. Neuquén, Lago Nahuel Huapi, 13-III-1943, *Luis E. Cannelle 120* (LIL 8618).
- *Cercophora argentina* Catania, A.I. Romero, Huhndorf & A.N. Mill. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Dpto. Tafí del Valle, La Heladera, 1300 m snm, 20-IV-2006, *Hladki 2945* (LIL).
- *Cercospora atrogrisea* Ellis & Everh. ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA. New Jersey, Newfield, X-1893, on dead stems pods of *Raphanus sativus*, *Ellis 3089* (LIL).
- *Cercospora broussonetiae* Chupp & Linder. CHINA. Prov. Kwangsi, Ta Tseh Shan, Yung Hsien, 17-X-1933, on leaf of *Broussonetia*, *S. Y. Cheo 2900* (LIL).
- *Cercospora consimilis* Syd. COSTA RICA. La Caja, Ca. San José, 03-I-1925, auf *Vernonia*, *H. Sydow s/n* (LIL 162810).
- *Cercospora cupaniae* Syd. COSTA RICA. Grecia, 13-I-1925, auf *Cupania guatemalensis*, *H. Sydow s/n* (LIL 162811).

- *Cercospora leguminum* Chupp & Linder. CHINA. Prov. Kwangsi, 01-X-1933, on leaf of *Crotalaria?* (Legume), *S. Y. Cheo* 2873 (LIL).
- *Cercospora vanierae* Chupp & Linder. CHINA. Prov. Kweichow, Sze Nan Hsien, 27-VIII-1931, on lower leaf surface of *Vaniera tricuspidata*, *S. Y. Cheo* 338, det. Chupp & Linder (LIL).
- *Cercospora vismiae* Syd. COSTA RICA. San Ramón, 22-I-1925, auf *Vismia ferruginea*, *H. Sydow* s/n (LIL 162812).
- *Cercosporina josensis* Syd. COSTA RICA. San José, 22-XII-1924, auf *Crotalaria guatemalensis*, *H. Sydow* s/n (LIL 162813).
- *Chaetophoma catalpae* Cooke. ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA. Carolina del Sur, Aiken, s/f, on *Catalpa cordifolia*, *Ravanel* s/n, det. M. C. Cooke (LIL 162814).
- *Chaetosphaeria minor* Catania & A.I. Romero. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Dpto. Tafí Viejo, Parque Biológico Sierra de San Javier, Cumbres de Taficillo, Las Mentas, 29-II-2000, en bosques de *P. parlatorei*, 1600 m snm, *Catania 1811*(LIL).
- *Chaetothyrium permixtum* Syd. COSTA RICA. Grecia, 19-I-1925, auf *Phoebe Tonduzii*, *H. Sydow* s/n (LIL 162815).
- *Clasterosporium roupalae* Syd. COSTA RICA. San Pedro de San Ramón, 28-I-1925, auf *Roupalae veraguensis*, *H. Sydow* s/n (LIL 162816).
- *Clitocybe aconquijensis* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Parque de Aconquija, 30-III-1951, *ad folia putrescentia in silva subtropicali*, *Singer T1461* (LIL).
- *Clitocybe aprilis* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Sierra de San Javier, Parque de Aconquija, 14-IV-1951, *Singer T1478* (LIL).
- *Clitocybe asema* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Río Salí, Aguadita, 25-II-1951, *loco subaprico prope silvam marginalem inter gramina et ad terram argillosam nudam gregatim*, *Singer T1328* (LIL).
- *Clitocybe melliolens* Singer. ARGENTINA. Prov. Buenos Aires, Garibaldi, 30-V-1949, *in pascuis apricis inter gramina cardusaque ad terram in vegetatione «pampeana», greg.*, *Singer S38* (LIL).
- *Clitocybe nothofagei* Singer. ARGENTINA. Prov. Neuquén, Quetrihué, 800 m snm, 15-V-1952, *ad terram sub Nothofago dombeyi*, *Singer M640* (LIL).

- *Clitocybe oligophylla* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Cerro Alto de Taficillo, 04-III-1951, *ad folia dejecta putrescentia Alni jorullensis var. spachii in silva montana*, Singer T1381 (LIL). Ibid. *ad folia delapsa emortua Alni Jorullensis var spachii in silvis montanis*, Singer T1346 (LIL) Paratipo.
- *Clitocybe pleurotus* Singer. ARGENTINA. Prov. Tierra del Fuego, Est. Nueva Argentina, 11-II-1950, *in truncis nothofagineis in silvis densis umbrosis (N. pumilio), gregatim, subcaespitoso*, Singer M175 (LIL). Ibid. 15-II-1950, *ad truncum Nothofagi (N. pumilio) in silvis umbrosis, gregatim*, Singer M285 (LIL) Paratipo. ibid. 18-II-1950, *ad truncum emortuum Nothofagi (N. pumilio) gregatim*, Singer M339 (LIL) Paratipo.
- *Clitocybe praeandina* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Taficillo, San Javier, 1600 m snm, 23-II-1955, *ad quisquillas in silva alneo mixto (Sambucus etc.), subgregatim*, Singer T2215 (LIL) (como *Cystoclitus omphalophorus*).
- *Clitocybe scandens* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Sierra de San Javier, Anta Muerta, 24-IV-1949, *ad truncum arboris (Phoebe porphyria) adscendens usque ad 3 m supra solum*, Singer & Digilio & Grassi T490 (LIL). Tapia, 15-IV-1951, *ad truncum vivum Celtidaceae in silva xerophytica, scandens usque ad 2,50 m supra terram nec non ad truncum vivum leguminosarum (Prosopis)*, Singer T1499 (LIL) Paratipo.
- *Clitocybe spodoxutha* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, 2 km west of Tapia, 06-I-1952, *ad terram sub Prosopis cf. nigra et Acacia spec. in Chaco vegetation*, Singer T1708 (LIL).
- *Clitocybe subhygrophanoides* Singer. ARGENTINA. Prov. Tierra del Fuego, Est. Nueva Argentina, 13-II-1950, *in prato humido plano prope flumen*, Singer M245 (LIL). Ibid. 21-II-1950, *circum fimum vaccinum in silva sparsa Nothofagi antarcticae*, Singer M392 (LIL) Paratipo.
- *Clitocybe subleptoloma* Singer. ARGENTINA. Prov. Tierra del Fuego, Est. Nueva Argentina, 10-II-1950, *ad truncum nothofagineum in silvis*, Singer M169 (LIL). Ibid. *ad lignum putridissimum Nothofagi pumilio*, Singer M170 (LIL) Paratipo.
- *Clitocybe subulifera* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, al Sur de Tapia, 17-II-1951, *ad terram humosam in silva subxerophytica sub Eugeniis, Piptadeniis, Celtidibus, variis compositis, etc. gregatium*, Singer T1220 (LIL).
- *Clitocybula mellea* Sing. ARGENTINA. Prov. Neuquén, Quetrihué, 800 m snm, 15-V-1952, *ad radices Nothofagi dombeyi*, Singer M632 (LIL) Paratipo (como *Cantharellula mellea*)
- *Clitopilus rhodotrampa* Singer. ARGENTINA. Prov. Jujuy, Dpto. Capital, Reyes, 1364 m snm, 05-I-1947, *ad ramos gregatim*, Garolera s/n (LIL 7681).

- *Clypeolum exiguum* Syd. COSTA RICA. Grecia, 19-I-1925, auf *Phoebes tonduzii*, H. Sydow s/n (LIL 162817).
- *Collybia acicola* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Sierra de San Javier, Cerro Alto del Taficillo, 06-I-1950, ad acus *Podocarpus parlatorei* in silva montana, Singer T830 (LIL).
- *Collybia flavomycelina* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Río de los Sosas, 27-I-1951, ad folia dejecta *Phoebe porphyria* in silva subtropicali vel montano-subtropicali locis umbrosis haud coacervate et raro obvius, aestate, Singer T1128 (LIL).
- *Collybia fuegiana* Singer. ARGENTINA. Prov. Tierra del Fuego, Est. Nueva Argentina, 10-II-1950, ad truncos nothofagineos (*N. antarctica*), raro *N. pumilio* in silvis sparsis, imprimis ubi plurimae arboles cisae del vento ruptae erant, Singer M157 (LIL).
- *Collybia lindquistii* Singer. ARGENTINA. Prov. Buenos Aires, Punta Lara, 09-VI-1949, ad ramulos dejectos in dumeto marginali, Singer S116 (LIL).
- *Collybia neotropica* Singer. Bolivia. Dpto. La Paz, Prov. Nor-Yungas, Coroico, 1500–1900 m snm, 15-II-1956, Singer B1173 (LIL).
- *Collybia phoebophila* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Sierra de San Javier, Anta Muerta, 16-IV-1950, ad humum silvestrem in silva montano-subtropicali, Singer T964 (LIL).
- *Collybia phylladophila* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, carretera vieja a San Javier, 24-IV-1951, Singer T1526 (LIL). Ibid. Río Cochuna, 1000 m snm, 20-II-1951, ad folia acervata putrescentia in silva montano-subtropicali et tropicali, solitario, Singer T1304 (LIL) Paratipo.
- *Collybia sleumeri* Singer. ARGENTINA. Prov. Catamarca, entre Capillitas y Cerro Negro, 3800 m snm, 03-III-1952, ad terram in apricis montanis, Sleumer & Sparre, comm. Singer T1912 (LIL). Prov. Tucumán, Tafi, Cumbres Calchaquíes, Quebrada Matadero, 4100 m snm, 09-III-1952, en cojines de *Tetraglochin inermis*, Sparre 9747 comm. Singer T1954 (LIL) Paratipo.
- *Collybia tetrachroa* Singer. ARGENTINA. Prov. Jujuy, Dpto. Capital, Laguna Yala, 2100 m snm, 13-I-1947, Digilio & Grassi 1175 (LIL) Paratipo. Prov. Tucumán, Sierra de San Javier, Parque de Aconquija, 05-III-1949, ad lignum putridum, Singer T199 (LIL). Ibid. Los Sosas, 18-I-1950, ad lignum putridum in silva subtropicali, Singer T912 (LIL) Paratipo. Ibid. Jardín del Instituto, 04-IV-1949, on the ground in the garden, subgregarius, Singer T385 (LIL) Paratipo (como *Lepiota* sp).

- *Collybia tucumanensis* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Sierra de San Javier, Anta Muerta, 1100 m snm, 16-IV-1950, *ad humum et folia emortua in silva montano-subtropicali*, Singer T963 (LIL).
- *Collybia urubambae* Singer. PERÚ. Dpto. Cuzco, Estación de Machu Picchu, 1900 m snm, 20-V-1958, sobre hojarasca de dicotiledóneas en la selva, Singer B3024 (LIL).
- *Conocybe alba* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Tapia, 15-IV-1951, *ad terram inter muscos in silva siccissima sub Leguminosis celtidibusque*, Singer T1484 (LIL).
- *Conocybe kuehneriana* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, seguir el camino n° 9,6 km, antes de llegar al Arroyo Misto, *ad marginem viae inter herbas locis apricis*, Singer T722 (LIL).
- *Conocybe magnispora var. levis* Singer. ARGENTINA. Prov. Buenos Aires, Punta Lara, 09-VI-1949, *ad terram semiapricam prope marginem silvae marginalis secus flumen ad terram et detritum*, Singer S69 (LIL) Paratipo. Prov. Salta, Cafayate, 1600 m snm, II-1951, *ad detritum salicinum in prato humido gregatim*, Singer T1180 (LIL) Paratipo. Prov. Tucumán, Sierra de San Javier, Anta Muerta, 20-X-1949, *in pascuis apricis*, A. Martínez, Singer, M. & A. Digilio T715 (LIL). Ibid. *in pratis, pascuis*, Singer, Martínez & Digilio T715 (LIL). Ibid. *in pratis, pascuis*, A & M. Digilio, A. Martínez & R. Singer T719 (LIL) Paratipo. Ibid. *in pascuis apricis*, M. & A. Digilio, R. Singer & A. Martínez T720 (LIL) Paratipo. Ibid. Río de Los Sosas, 27-II-1951, *inter gramina in apricis in silva subtropicali*, Singer T1145 (LIL) Paratipo. Ibid. Sierra de San Javier, Anta Muerta, 1200 m snm, 20-X-1949, *in pascuis apricis*, R. Singer, A & M. Digilio & A. Martínez T718 (LIL) Paratipo.
- *Conocybe magnispora var. striatella* Singer. ARGENTINA. Prov. Misiones, Cataratas del Iguazú, 24-XI-1949, *inter gramina ad aggeres*, Singer & Digilio M46 (LIL) Paratipo. Prov. Tucumán, Infiernillo, límite entre las provincias de Salta y Tucumán, 3000 m snm, 10-II-1951, *ad fimum in vegetatione alpina*, Singer T1185 (LIL) Paratipo. Ibid. 11-II-1951, *ad fimum in apricis alpinis*, Singer T1184 (LIL) Paratipo.
- *Conocybe mazatecorum* Singer. MÉXICO. Oaxaca, Huautla de Jiménez, 1550 m snm, 11-VII-1957, in meadows, pastured by cattle, lime stone region, solitary, Singer M1523 (LIL) Sintipo.
- *Conocybe megalospora subsp. nivalis* Singer. ARGENTINA. Prov. Catamarca, entre Minas Capillitas y Cerro Negro, 3700-3800 m snm, 03-III-1952, *ad terram in apricis alpinis*, Sleumer comm. Singer T1933 (LIL).
- *Conocybe mixta* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, 4 km al NE de Tafí del Valle, 10-I-1950, *ad fimum in apricis*, Singer T843 (LIL). Ibid. Sierra de San Javier,

Anta Muerta, 20-X-1949, *in pascuis apricis*, R. Singer A. Martinez, M. Grassi & A. Digilio T716 (LIL) Paratipo (como *Conocybe magnispora* var. *Pseudosiliginea*).

- *Conocybe proxima* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Cerro Alto de Taficillo, 04-III-1951, *ad ligna emortua sambucina vel alnea in silva montana*, solitario, Singer T1339 (LIL).
- *Conocybe radicata* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Tafí, Anta Muerta, 1100 m snm, 11-I-1952, *ad lignum putridum immersum in humo silvae montano-subtropicalis*, Singer T1718 (LIL).
- *Conocybe reticulatorugosa* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, 5 km al NO de Tafí del Valle, 2100 m snm, 13-I-1950, *in pascuis fimetariis apricis*, Singer T853/869 (LIL).
- *Conocybe rickeniana* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Tapia, 15-IV-1951, *in silvis xerophyticis ad terram*, Singer T1498 (LIL) (como *Conocybe spicula* var. *macrospora*).
- *Conocybe striatipes* var. *sejuncta* Singer & Hauskn. ARGENTINA. Prov. Catamarca, Dpto. Andalgalá, arriba de la Est. Santa Rosa, Valle del Suncho, 1500 m snm, 20-I-1952, *ad viam inter arbusta, terrigena gregaria, loco semiaprice*, Singer T1792 (LIL).
- *Conocybe subvelata* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Sierra de San Javier, Parque de Aconquija, 12-III-1949, *ad terram in silva montano-subtropicali*, Singer T202 (LIL). Ibid. Quebrada de Los Sosas, 18-XII-1948, *ad fimum*, Singer & Digilio T27 (LIL) Cotipo.
- *Conocybe tenera* f. *excentrica* Singer. ARGENTINA. Prov. Buenos Aires, en las praderas entre La Plata y Magdalena, 30-V-1949, Singer S44 (LIL).
- *Conocybe tenerrima* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Jardín del Instituto M. Lillo, 24-II-1951, *ad fimum equinum in horto*, Singer T1320 (LIL). Ibid. 10-XI-1950, *in graminosis semiapricis in horto gregatim, R. Singer & Digilio T1020* (LIL) Paratipo.
- *Conocybe tenerrima* var. *monticola* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, 4 km al NE de Tafí del Valle, 10-I-1950, *ad fimum in apricis*, Singer T842 (LIL).
- *Conocybe xerophytica* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Tapia, 15-IV-1951, *inter muscos minimos in silva xerophytica copiose*, Singer T1494 (LIL).
- *Coriolus fernandezianus* Singer. CHILE. Juan Fernandez, Masatierra, Quebrada Pangal, near the waterfall, ± 200 m snm, 16-II-1955, on the trunk of a fallen, partly decayed *Aristotelia chilensis*, Sparre F7, det. Singer (LIL) Sintipo.

- *Cortinarius romagnesii* Rob. Henry. FRANCIA. Yerres (S.-&-O.), IV-1935, *ad terram ambustam, Romagnesii et R. Henry s/n* (LIL 162818).

- *Crassoascus monocaudatus* Catania & A.I. Romero. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Dpto. Burruyacu, Sierra de Medina, ruta provincial route 310, at 31 Km from Villa Padre Monti, Aguas Negras, Finca Mansilla, 25-II-1999, on dead branch of *Podocarpus parlatorei*, *Catania 1241* (LIL).

- *Crepidotus acanthosyrinus* Singer. ARGENTINA. Prov. Buenos Aires, Castelar, 10-VI-1949, *ad lignum putridissimum Populi in horto, Singer S129* (LIL) Cotipo. Prov. Tucumán, 20 km al NO de Tucumán, según el camino a Salta, 03-VII-1949, *ad ramum dejectum emortuum Acanthosyris falcata in silva planitieis, Singer T591* (LIL).

- *Crepidotus aristoteliae* Singer. CHILE. Isla Juan Fernandez, Masatierra, lower part of Quebrada Pangal, ± 60 m snm, 24-III-1955, on a dead trunk of *Aristotelia chilensis* «maqui», in dese wood of the named species – color yellowish, *Benkt Sparre F68*, det. Singer (LIL).

- *Crepidotus citricolor* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Quebrada de Lules, 18-XII-1951, *ad ramos dejectos (non Salicis), R. Singer T1656* (LIL).

- *Crepidotus cristulatus* Singer. MÉXICO. Oaxaca, Huautla de Jimenez, 1550 m snm, 10-VII-1957, on dead dicot. wood in tropical montane forest, *Singer M1516* (LIL). Ibid. 14-VII-1957, on dicot. wood in forest, *Singer M1617* (LIL) Topotipo.

- *Crepidotus defibulatus* Singer. ARGENTINA. Prov. Buenos Aires, Santa Catalina, 07-VI-1949, *ad lignum putridum Ulmi, Singer S90* (LIL).

- *Crepidotus icterinus* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, San Pedro de Colalao, 1000 m snm, 27-I-1955, *ad truncum dicotyledoneum, Singer T2058* (LIL).

- *Crepidotus nephrodes var. minimus* Singer. ARGENTINA. Prov. Neuquén, Isla Victoria, 850 m snm, *ad truncum emortuum muscosum Myrceugeniae, 17-V-1952, Singer M731* (LIL).

- *Crepidotus nephrodes var. meristocystis* Singer. ARGENTINA. Prov. Neuquén, Quetrihué, 800 m snm, 20-V-1952, *ad truncum emortum (Nothofagus?)*, *Singer M792* (LIL).

- *Crepidotus parlatorei* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Sierra de San Javier, Cerro Alto del Taficillo, 06-I-1950, *ad ramum emortuum Podocarpi parlatorei Pilger in silva montana, Singer T825* (LIL).

- *Crepidotus podocarpi* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Sierra de San Javier, cerro alto del Taficillo, 06-I-1950, *ad lignum putridum Podocarpi parlatorei in silva montana, Singer T823* (LIL).

- *Crepidotus serotinus* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Arroyo Mista, 15-VI-1955, *ad ramum delapsum arboris dicotyl. in salina*, Singer T2782 (LIL).
- *Crepidotus sphaerosporus* var. *austrocedri* Singer ARGENTINA. Prov. Neuquén, Que-trihué, 890 m snm, 16-V-1952, *ad corticem Libocedri chilensis*, Singer M672 (LIL).
- *Crepidotus stercorarius* Singer. ARGENTINA. Prov. Tierra del Fuego, Est. Nueva Argentina, 21-II-1950, *ad fimum equinum*, Singer M400 (LIL).
- *Crepidotus sublevisporus* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Sierra de San Ja-vier, Anta Muerta, 1100 m snm, 10-IV-1949, *ad ligna putrida in silva montano-subtro-picali*, Singer T406 (LIL) Paratipo.
- *Crinipellis catamarcensis* Singer. ARGENTINA. Prov. Catamarca, valle del Río Campo, cerca de la Estación de Genética, Mesada, 1600 m snm, 17-I-1952, *ad radi-cem Cynodontis*, Singer T1745 (LIL).
- *Crinipellis commixta* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, 2 km al Oeste de Ta-pia, 06-I-1952, *ad ramulos dejectos Leguminosae (Acacia vel Prosopis sp)*, Singer T1710 (LIL). Ibid. Tapia, *ad ramos dejectos Prosopidis torquatae in vegetatione xerophytica*, Singer T1707 (LIL) Paratipo. Ibid. Tapia, 15-IV-1951, *ad ramos siccos dejectos Leguminosarum in silva xerophytica*, Singer T1500 (LIL) Paratipo. Quebrada de Lules, 21-I-1951, *ad truncum dicotyledoneum in silva subtropicali*, Singer T1114 (LIL) Paratipo.
- *Crinipellis macrosphaerigera* Singer. BRASIL. San Salvador, 24-I-1946, *ad lignum arborum viridium*, A. Sehnem 1917, det. Singer (LIL 8339).
- *Crinipellis megalospora* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Sierra de San Javier, Anta Muerta, 1250 m snm, 26-XII-1951, *ad radices graminearum, loco aprico, gregatim*, Singer T1666 (LIL).
- *Crinipellis phyllophila* Singer. MÉXICO. Oaxaca, Huautla, 10-VII-1957, on leaves of Fagales in forest (*Carpinus?*), R. Singer M1507 (LIL). Ibid. Huautla de Jimenez, 1500 m snm, 12-VII-1957, on leaves of *Quercus* fallen to the ground in tropical-montane forest, Singer M1528 (LIL) Paratipo.
- *Crinipellis podocarpi* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Cerro Alto de Taficillo, Sierra de San Javier, 06-I-1950, *ad ramos emortuous moribundosque in arboribus vivis (Podocarpus parlatorei) in zona montana*, Singer T833 (LIL) (como *Crinipellis stupparia* var. *podocarpi*).
- *Crinipellis schini* Singer. ARGENTINA. Prov. Catamarca, Colina sobre Est. Santa Rosa, Valle del Río Campo, 1650 m snm, 20-I-1952, *ad lignum emortuum Schini*, Singer T1793 (LIL). Ibid. Dpto. Andalgalá, Río Chacras cerca del Río Potrero, 1400 m snm,

10-XI-1952, en rama vieja indeterminable, en mala condición (bacterias, hongos, parásitos), *Singer T 1855* (LIL) Paratipo.

- *Crinipellis tenuipilosa* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Quebrada de Lules, 24-I-1951, *ad ramos arborum dicotyledonearum in silva subtropicali, solitario*, *Singer T1119* (LIL).
- *Cyclostomella oncophora* Syd. COSTA RICA. San Pedro de San Ramón, 06-II-1925, *auf Ocotea veraguensis, H. Sydow s/n* (LIL 162819) Sintipo.
- *Cyphella subcyanea* Ellis & Everh. ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA. Louisiana, 30-XI-1885, *on Sabal palmetto, A. B. Langlois 57*, det Ellis (LIL).
- *Cystolepiota brunneotingens* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Quebrada de Lules, 23-IV-1950, *ad terram sabulosam, Antonuccio comm. Singer T977* (LIL).
- *Cystolepiota luteifolia* Singer. PERÚ. Distr. Huánuco, Tingo María, 31-X-1948, *on soil very shady place, J. B. Carpenter 112*, det. Singer (LIL).
- *Cystolepiota rubra* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Parque de Aconquija, 30-III-1951, *ad terram humosam in silva umbratica subtropicali solitario*, *Singer T1455* (LIL).
- *Cytospora annulata* Ellis & Everh. ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA. Brookings, S. D., X-1891, *on dead limbs of Negundo aceroides with Sphaeropsis albes-cens, T. A. Williams s/n*, det. J. B. Ellis 2770 (LIL).
- *Dactylaria cvetkovicii* Munt.-Cvetk. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Parque Aconquija, 600 m snm, III-1955, *s/ Cestrum strigillatum R. & P., M. Muntañola s/n* (LIL 162820).
- *Daldinia korfii* Sir & Lambert. ARGENTINA. Prov. Jujuy, Dpto. Ledesma, Calilegua National Park, «La Lagunita» trail, 11-V-2012; *Sir & Hladki 067* (LIL).
- *Deconica alnetorum* Singer. ARGENTINA. Prov. Jujuy, Laguna de Yala, 08-IV-1950, *ad ramulum delapsum in silva sparsa alnea (Alnus jorullensis var spachii)*, *Singer T955* (LIL). Prov. Tucumán, Cerro Alto del Taficillo, 06-I-1950, *ad lignum in silva montana mixta (Podocarpus parlatorei, Alnus jorullensis, Sambucus)*, *Singer T834* (LIL) Paratipo. Ibid. Sierra de San Javier, 06-I-1950, *ad lignum putrescente Podocarpus parlatorei (Taxaceae) vel Alni jorullensis in silva montana*, *Singer T812* (LIL) Paratipo.
- *Dennisiomyces glabrescentipes* Singer. BRASIL. Pernambuco, Dois Irmãos, 08-V-1955, *Severino José da Silva comm. Chaves Batista 2223*, det. Singer (LIL).

- *Descolea antarctica* Singer. ARGENTINA. Prov. Tierra del Fuego, Est. Nueva Argentina, 11-II-1950, *ad terram subhumidam sub Nothofago antarctica inter gramina vel ad terram nudam*, Singer M144a (LIL). Ibid. 12-II-1950, *ad terram nudam vel graminosam subhumidam sub Nothofagis antarcticis*, Singer M218 (LIL) Cotipo. Ibid. Río Grande, 12-II-1950, *ad terram nudam vel graminosam subhumidam sub Nothofago antártica*, Singer M219 (LIL) Cotipo. Ibid. 16-II-1950, *in graminosis umbrosis sub Nothofago antártica, ad terram* Singer M306a (LIL) Cotipo. Ibid. 10-II-1950, *ad terram in silvis (Nothofagus pumilio et N. antártica)*, Singer M144 (LIL) Cotipo.
- *Dialacenum cissi* Syd. VENEZUELA. Colonia Tovar, 11-I-1928, *in folis Cissi rhombifoliae*, Sydow s/n (LIL011617).
- *Diaporthe nivosa* Ellis & Everh. ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA. Michigan, Lake Superior, Isle Royal, 1889, on Alder, *Holway s/n*, det. J.B. Ellis & Holway, N.A.F. 2535 (LIL).
- *Diaporthe subcongrua* Ellis & Everh. CANADÁ. London, V-1891, on dead maple, *f. Dearness s/n*, det. Ellis (LIL 162821).
- *Dictyopanus pusillus* var. *pseudorhipidium* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Dpto. Tafí, Anta Muerta, 1100 m snm, 16-II-1952, *ad truncum emortuum Myrtaceae in silva montano-subtropicali*, Singer T1868 (LIL). Ibid. 11-I-1952, *ad truncum Myrtaceae in silva montano-subtropicali, gregatim-acervatim*, Singer T1726 (LIL) Paratipo.
- *Didymella autumnalis* Petr. REPÚBLICA CHECA. Mähr Weibkirchen, 08-X-1924, auf *Avena sativa*, Petrak s/n (LIL 011613).
- *Dimerina graffii* Syd. & P. Syd. FILIPINAS. Limay, Prov. Bataan, Luzon, 03 al 19-XI-1912, auf *Meliola sp* auf *Gmelina philippensis*, P. W. Graff s/n (LIL 162822).
- *Diplodia maura* Cooke & Ellis. ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA. Newfield N. J., IX-1877, on *Pyrus communis*, *f.B. Ellis 2791*, det. W. C. Cooke (LIL).
- *Diploschistes stramineus* Zahlbr. PUERTO RICO. Mayaguez, open road side, 18-XII-1915, on clay bank, *Fink 1016* (LIL 14287).
- *Doassansia intermedia* Setch. ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA. Shelburne, N. H., VIII-1891, on *Sagittaria variabilis*, *Farlow s/n*, det. Setchell (LIL 162823).
- *Ductifera calcarea* Lowy. BOLIVIA. 216 km east of Cochabamba, 01-XII-1958, on dicot wood, *Lowy B95* (LIL).

- *Ectosticta minutissima* Syd. VENEZUELA. Cotiza, 19-XII-1927, indem uredosoris *Raveneliae Mimosae-sensitivae* auf *Mimosae sensitivae*, H. Sydow s/n (LIL 162824).
- *Endocarpon mailae* I.M. Lamb. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Sierra de San Javier, declivo este, altitud circ. 650 m snm, 14-IX-1947, sobre rocas nudas al lado del camino, I. M. Lamb 5096 (LIL 9302).
- *Endocarpon sylvicolum* I.M. Lamb. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Sierra de San Javier, declivo este, altitud circ. 1200 m snm, 21-IX-1947, sobre tronco de un árbol en la selva, escaso, I. M. Lamb 5111 (LIL 9317).
- *Endocycla phoebes* Syd. COSTA RICA. La Caja pr. San José, 05-I-1925, auf *Caseariae silvestris*, H. Sydow s/n (LIL 162825) Paratipo.
- *Epicnaphus phalaropus* Singer. BOLIVIA. Dpto. Pando, Prov. Manuripi, Conquista, 24-III-1956, on dicot branch, dead fallen to ground in rain forest, Singer B2175 (LIL).
- *Eriomycopsis tenuis* Syd. COSTA RICA. Mondongo pr. San Ramón, 03-II-1925, in mycelio von *Parodiopsisidis stevensii* anf *Ingae marginatae*, H. Sydow s/n (LIL 162826).
- *Eumela chiococcae* Syd. COSTA RICA. Grecia, 19-I-1925, auf *Chiococcae racemosae*, H. Sydow s/n (LIL 162827) Paratipo.
- *Eutypha moravica* Petr. AUSTRIA. Mähr.-Weisskirchen, X-1925, auf *Salix caprea*, Dr. F. Petrak s/n (LIL 010861).
- *Favolaschia echinata* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Los Sosas, 18-I-1950, Singer T919 (LIL). Ibid., Sierra de San Javier, Parque de Aconquija, 01-III-1949, ad ramos dicotyled, delapsos in silva, Singer T168 (LIL) Cotipo.
- *Favolaschia filopes* Singer & O. Fidalgo. BRASIL. Parque do Estado, S. Paulo, Est. S. Paulo, 13-XI-1961, tronco podre, caído na mata, J. S. Furtado et al. SP60965 (LIL).
- *Favolaschia pterigena* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Cerro Muñóz, cc. 2500 m snm, 13-I-1950, ad folia putrescentia *Pteridophytorum* in zona montana, Singer T862 (LIL).
- *Fayodia dusenii* var. *griseilamellata* Singer. ARGENTINA. Tierra del Fuego, Estancia Nueva Argentina, 10-II-1950, in silva *Nothofagi* (*N. pumilio*) ad truncum delapsum, Singer M162 (LIL).
- *Fusisporella vexans* Syd. COSTA RICA. San Pedro de San Ramón, 28-I-1925, auf *Phyllachorae rhopalinae*, H. Sydow s/n (LIL 162828).

- *Galerina arenaria* Singer. BRASIL. Río Grande do Sul, Parecí, 02-XI-1951, *gregatim ad terram humidissiman in silva*, Singer B70 (LIL).
- *Galerina austrocalyptrata* var. *olivaceolamellata* Singer. CHILE AUSTRAL. Peulla, lago Todos los Santos, 21-III-1959, on moss over hardwood in Valdivian forest, Singer M1945 (LIL).
- *Galerina bullulifera* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Sierra de San Javier, Parque Aconquija, 11-VII-1949, *ad lignum putridum in silva subtropicali montana*, R. Singer T600 (LIL).
- *Galerina fuegiana* Singer. ARGENTINA. Prov. Tierra del Fuego, Est. Nueva Argentina, 17-II-1950, *ad Sphagna emortua inter Bryophyta varia sphagnis superpositis in uliginosis*, Singer M327 (LIL). Ibid. 23-II-1950, *in silva nothofaginea (N. antarctica) graminosa ad terram*, Singer M449 (LIL) Paratipo. Ibid. 20-II-1950, *inter Bryophyta sub Nothofagum*, Singer M387 (LIL) Paratipo.
- *Galerina inconspicua* Singer. ARGENTINA. Prov. Neuquén, Quetrihué, 800 m snm, 16-V-1952, *inter Polytricha loco semiaprico circum Nothofagum dombeyi*, R. Singer M662 (LIL) (como *Galerina muricellospora* var. *Subannulata*).
- *Galerina infernalis* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Abra del Infiernillo, 3000 m snm, 02-I-1960, *ad terram in alpinis*, A. Türpe, comm. Singer B3046 (LIL).
- *Galerina longinqua* A.H. Sm. & Singer. AUSTRALIA. Macquarie Island (Australian Subantartic), Hills north of Green Gorge, 29-XII-1954, on mosses (*Polytrichaceae* etc.) singly and in small clusters, f. *Bunt s/n*, det. R. Singer (LIL 152847).
- *Galerina minor* Singer. BRASIL. Rio Grande do Sul, Parecí, 02-XI-1951, *inter Hepatica ad lignum putridissimum in silva*, Singer B65 (LIL).
- *Galerina papillata* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Cerro Alto de Taficillo, 04-III-1951, *ad truncum putridiisimum Alni jorullensis var. spachii in silva montana*, Singer T1375 (LIL). Ibid. Sierra de San Javier, Anta Muerta, 1100 m snm, 27-III-1949, *ad truncum vetustum in silva montano-subtropicali, gregario*, Singer T294 (LIL) Paratipo. Ibid. cerca del Monumento al Indio, camino a Tafi del Valle, 13-XII-1949, *ad lignum putridum in silva montano-subtropicali*, Singer T778 (LIL) Paratipo.
- *Galerina patagonica* Singer. ARGENTINA. Prov. Neuquén, Quetrihué, 850 m snm, 16-V-1952, *ad truncum Libocedri*, Singer M679 (LIL) Paratipo (como *Galerina montana*). Ibid. Isla Victoria, 880 m snm, 17-V-1952, *ad truncum Myrceugeniae exasuccae in palude*, Singer M702 (LIL) Paratipo (como *Galerina montana*). Ibid. Quetrihué, 850 m snm, 16-V-1952, *ad lignum emortuum Libocedri chilensis*, Singer M677 (LIL) Paratipo (como *Galerina montana*). Ibid. Quetrihue, 820 m snm, 14-V-1952, *ad lignum emortuum*, Singer M599 Paratipo (como *Galerina montana*).

- *Galerina physospora* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, camino a Anta Muerta, 900 m.snm, 11-VII-1949, *ad truncum in silva montano-subtropicali*, Singer T597 (LIL).
- *Galerina riparia* Singer. ARGENTINA. Prov. Tierra del Fuego, Estancia Nueva Argentina, 17-II-1950, *in Sphagnetis* (turberas) *inter Sphagnum sp prope Nothofagum antarcticam*, Singer M314 (LIL) Paratipo. Ibid. *in Sphagneto inter Sphagna, loco aprico, status juvenilis*, Singer M315 (LIL) Paratipo. Ibid. 18-II-1950, *inter Bryophyta in prato humido (nec ad Sphagna)*, Singer M352 (LIL) Paratipo.
- *Galerina saltensis* Singer. ARGENTINA. Prov. Salta, Corralitos, 24-III-1951, *ad Bryophyta loco declivi humido aprico, praesertim ad Polytrichaceas, solitario*, Singer T1418 (LIL).
- *Galerina semiglobata* Singer. BRASIL. Río Grande do Sul, Taimbesinho, 1000 m snm, 29° 50.5', 05-XI-1951, *ad Sphagna in Sphagneto combusto aprico*, Singer B100 (LIL).
- *Galerina subbullulifera* Singer. BRASIL. Río Grande do Sul, Est. S. Salvador, 09-XI-1951, *solitario ad lignum putridum arboris frondosae, dicotyl.*, Singer B126 (LIL).
- *Galerina sububiicystis* Singer. BRASIL. Río Grande do Sul, Taimbesinho, 1000 m snm, 29°50.5', 05-XI-1951, *ad Sphagnum in Sphagneto aprico*, Singer B102 (LIL).
- *Galerina taimbesinhoensis* Singer. BRASIL. Río Grande do Sul, Taimbesinho, 1000 m snm, 29°50.5', 05-XI-1951, *inter Sphagna in Sphagneto deusto aprico montano*, Singer B101 (LIL).
- *Galerina vittiformis var subannulata* Singer. ARGENTINA. Prov. Tierra del Fuego, Est. Nueva Argentina, 22-II-1950, *inter Empetrum rubru in apricis siccis*, Singer M429 (LIL) (como *Galerina muricellospora var. Velata*).
- *Gerronema bryogeton* Singer. BOLIVIA. Dpto. La Paz, Prov. Nor-Yungas, Carmen Pampa, 01-II-1956, *on wood under moss*, Singer B811 (LIL).
- *Gerronema depauperatum* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Santa Rosa, 17-XII-1950, *ad lignum emortuum in silva subtropicali*, Singer T1067 (LIL).
- *Gerronema elasticum* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Anta Muerta, Sierra de San Javier, 1100 m snm, 19-XII-1949, *ad lignum putridum fasciculariter in silva montane-subtropicali*, Singer T786 (LIL).
- *Gerronema subpallidum* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Río de los Sosas, 900 m snm, 01-III-1955, *ad ramun emertuum delapsu in silva subtropicali*, Singer T2248 (LIL).

- *Gloiocephala inobasis* Singer. BOLIVIA. Dpto. Pando, Prov. Madre de Dios, Santa Teresa, 28-III-1956, on monocot. leaf in rain forest (inundated), *Singer B2296* (LIL).
- *Gloiocephala lamellosa* Singer. BOLIVIA. Dpto. La Paz, Prov. Nor-Yungas, Carmen Pampa, 2000 m snm, 26-II-1956, on dead dicot leaves in forest., *Singer B15285* (LIL).
- *Gloiocephala longifimbriata* Singer. BOLIVIA. Dpto. Pando, Prov. Manuripi, Santa Rosa, 22-III-1956, on fallen leathery dicot. leaf in inundation grove of R. Madre de Dios, *Singer & E. R. de la Sota B2146* (LIL) Paratipo.
- *Gloiocephala palmarum* Singer. BOLIVIA. Dpto. Beni, Prov. Vaca Diez, Guayaramerín, 08-III-1956, on monocot leaves (prob. palm), *Singer B1744* (LIL). Ibid. 17-III-1956, on palm in rain forest, *Singer B2093* (LIL) Paratipo.
- *Gomphidius helveticus* Singer. SUIZA. Andermatt, 15-VIII-1950, *in silva conifera mixta sub Pinus cembra*, *Singer s/n* (LIL 162829).
- *Gymnopilus pratensis* Singer. ARGENTINA. Prov. Salta, al norte de Campo Quijano, 23-III-1951, *in pratiszonae montano-subtropicalis ad radices herbarum graminumque, solitario*, *Singer T1415* (LIL).
- *Gyrodon exiguus* Singer & Digilio. BOLIVIA. Prov. Nor-Yungas, Dpto. La Paz, Río Yariza, 16-II-1956, *Singer B1216* (LIL). Ibid. Carmen Pampa, 2000 m snm, 01-II-1956, on moss over *Dicksonia trunk*, *Singer B793* (LIL) Paratipo. Ibid. Río Yariza, 1450 m snm, 23-II-1956, on stone and wood in upper zone forest, *Singer B1390* (LIL) Paratipo. Ibid. Carmen Pampa, 2000 m snm, 26-II-1956, on wood of tree ferns and a dicot tree, *Singer B1481* (LIL) Paratipo.
- *Gyrodon monticola* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Quebradita cerca de Tafí del Valle, 2300 m snm, 10-III-1950, *locis humidissimis in Alneto montano sub Alnus jorullensis var. Spachii*, *Singer T928* (LIL). Ibid. Prov. Catamarca, Río Chacras, 1500 m snm, 11-II-1952, *ad terram humoso-arenosam in Alneto (Alnus jorullensis var. spachii)*, *Singer T1829* (LIL) Paratipo.
- *Harknessia eucalypti* Cooke. ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA. California, 1880, on *Eucalyptus globulosus*, *H. W. Harkness 1280*, det. M. C. Cooke (LIL).
- *Heimiomyces pruinatipes* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Los Sosas, 27-I-1951, *ad lignum emortuum*, *Singer T1129* (LIL). Ibid. *ad truncum vetustum in silva subtropicali*, *Singer T1127* (LIL) Paratipo. Ibid. 18-I-1950, *ad ligna dejecta putrida in silva subtropicali*, *Singer T916* (LIL) Paratipo.

- *Hemimycena angusta* Singer. BOLIVIA. Dpto. La Paz, Prov. Nor-Yungas, Cotapata, 3000 m snm, 28-I-1956, on leaf dicot. tree, *Ilex?*, *Singer B631* (LIL).
- *Hemimycena epibiotica* Singer. BOLIVIA. Dpto. La Paz, Prov. Nor-Yungas, Charobamba, 1400 m snm, 13-II-1956, on abandoned insect holes in bark of trunk, *Singer B1146* (LIL).
- *Hemimycena longicystis* R. Heim. BOLIVIA. Dpto. La Paz, Prov. Nor-Yungas, Charobamba, 1300 m snm, 30-I-1956, on dicot. branch, *Singer B707* (LIL).
- *Hemimycena truncicola* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Sierra de San Javier, Ciudad Universitaria, 12-I-1957, on rotting hardwood in subtropical forest, *Singer T2872* (LIL).
- *Heterosporium laricinum* Dearn. ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA. Washington, N. of Marcus, 21-IX-1928, on *Larix occidentalis*, *G. G. Hedgcock 48469*, det. J. Dearness (LIL) Sintipo.
- *Hohenbuehelia delasotae* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Quebrada de Los Sosas, 18-XII-1948, *ad truncum vetustum* (*Phoebe?*), *Singer & Digilio T26* (LIL).
- *Hydropus riograndensis* Singer. BRASIL. Río Grande do Sul, Pareci, 02-XI-1951, *ad truncum dicotyl. in silva umbrosa gregatim*, *Singer B68* (LIL).
- *Hygrocybe mexicana* Singer. MÉXICO. Oaxaca, Huautla de Jiménez, 1500 m snm, 12-VII-1957, *Singer M1531* (LIL).
- *Hygrotrama dennisianum* Singer. MÉXICO. Oaxaca, Huautla de Jiménez, 13-VII-1957, open place, *Singer 1553* (LIL) Sintipo.
- *Hypocrella cornea* Petch. CHINA. Prov. Kwangsi, 16-IV-1933, on leaves of *Rubus*, *S. Y. Cheo 1888*, det. T. Petch (LIL) Sintipo.
- *Hypomontagnella barbarensis* Sir, L. Wendt & C. Lamb. ARGENTINA. Prov. Jujuy. Dpto. Santa Bárbara, Las Lancitas Provincial Reserve, 13-V-2012, *Sir & Hladki 271* (LIL).
- *Hypoxylon calileguense* Sir, Kuhnert, Hladki & A. I. Romero. ARGENTINA. Prov. Jujuy. Dpto. Ledesma, Calilegua National Park, El Negrito, 11-VI-2012, on bark of a dead small branch, *Sir & Hladki 009* (LIL).
- *Hypoxylon lilloi* Sir, Lambert & Kuhnert. ARGENTINA. Prov. Salta. Dpto. Anta, Parque Nacional El Rey, 30-IV-2014, *Sir & Hladki 739* (LIL).

- *Hypoxylon moriforme* var *macrosporum* Hladki & A. I. Romero. ARGENTINA. Prov. Misiones, Puerto Iguazú, Sendero Macuco, 28-X-2003, M.M. Schiavone 2922 (LIL).
- *Hypoxylon spgazzinianum* Sir, Kuhnert, Hladki & A. I. Romero. ARGENTINA. Prov. Salta. Dpto. Santa Victoria, «El Nogalar de los Toldos» National Reserve, 26-VI-2013, on wood or bark of a dead branch, Sir & Hladki 466 (LIL).
- *Hysterostomella phoebes* Syd. COSTA RICA. San Pedro de San Ramón, 23-I-1925, auf *Phoebe costaricana*, H. Sydow s/n (LIL 162830).
- *Inocybe bridgesiana* Singer. ARGENTINA. Prov. Tierra del Fuego, Est. Nueva Argentina, 11-II-1950, sub *Nothofagis in terra humida*, Singer M201 (LIL). Ibid. Singer M204 (LIL) Sintipo. Ibid. 16-II-1950, in silvis *Nothofagineis ad terram*, Singer M305 (LIL) Sintipo. Ibid. 17-II-1950, in silvis *Nothofagineis (N. antarctica) ad terram*, Singer M319 (LIL) Sintipo.
- *Inocybe cerasphora* Singer. ARGENTINA. Prov. Tierra del Fuego, Est. Nueva Argentina, 15-II-1950, in ligno pútrido in silva *nothofaginea*, Singer M290 (LIL).
- *Inocybe dilutecinnamomea* Singer. ARGENTINA. Prov. Neuquén, Puerto Manzano, 820 m snm, 18-V-1952, ad terram declivem nudam sub radices *Nothofagi dombeyi*, Singer M750a (LIL) Sintipo. Ibid. San Martín de los Andes, 07-IV-1951, in silvis ad terram, Cei & Tomsic comm. Singer M461 (LIL) Sintipo.
- *Inocybe dissocystis* Singer. ARGENTINA. Prov. Tierra del Fuego, Est. Nueva Argentina, 10-II-1950, in silvis ad terram, Singer M159 (LIL).
- *Inocybe erythrobasis* Singer. ARGENTINA. Prov. Neuquén, Puerto Manzano, 850 m snm, 18-V-1952, sub *Nothofago dombeyi*, Singer M748 (LIL).
- *Inocybe fuscata* Singer. ARGENTINA. Prov. Tierra del Fuego, Est. Nueva Argentina, 13-II-1950, in silvis *nothofagineis (N. antarctica)*, Singer M249 (LIL).
- *Inocybe fuscocinnamomea* Singer. ARGENTINA. Prov. Tierra del Fuego, Estancia Nueva Argentina, 16-II-1950, in terra humosa lignosa in silva *nothofaginea umbrosa (N. pumilio)*, Singer M306 (LIL). Ibid. 10-II-1950, in silva *nothofaginea ad terram*, Singer M167A (LIL) Paratipo. Ibid. 11-II-1950, ad humum humidum in silva *nothofaginea*, Singer M204A (LIL) Paratipo.
- *Inocybe geophyllomorpha* Singer. ARGENTINA. Prov. Tierra del Fuego, Est. Nueva Argentina, 14-II-1950, ad terram in silvis *nothofagineis (N. pumilio)*, Singer M272 (LIL).

- *Inocybe gigacystis* Singer. ARGENTINA. Prov. Tierra del Fuego, Est. Nueva Argentina, 10-II-1950, *Singer M167* (LIL) Sintipo.
- *Inocybe lutescens* Singer. ARGENTINA. Prov. Tierra del Fuego, Est. Nueva Argentina, 10-II-1950, *in silva nothofaginea*, *Singer M160* (LIL).
- *Inocybe matrisdei* Singer. BOLIVIA. Dpto. Pando. Prov. Manuripi, Conquista, 27-III-1956, on the ground in marginal forest, inundation zone, *Singer B2285* (LIL).
- *Inocybe mixtiliformis* Singer. ARGENTINA. Prov. Neuquén, Quetrihué, 800 m snm, 13-V-1952, *sub Nothofago dombeyi*, *Singer M523* (LIL).
- *Inocybe neuquenensis* Singer. ARGENTINA. Prov. Neuquén, Quetrihué, 770 m snm, 20-V-1952, *in silva nothofaginea*, *sub Nothofago dombeyi*, *Singer M781* (LIL). Ibid. 800 m snm, 14-V-1952, *sub Nothofago antarctica*, *Singer M574* (LIL) Sintipo.
- *Inocybe retipes* Singer. ARGENTINA. Prov. Tierra del Fuego, Lago Fagnano (Kamel), 19-II-1950, *in silvis Nothofagus montanis*, *Singer M380* (LIL).
- *Inocybe subfibrosoides* Singer. ARGENTINA. Prov. Tierra del Fuego, Est. Nueva Argentina, 23-II-1950, *in silvis nothofagineis*, *Singer M445* (LIL) Paratipo.
- *Inocybe subfuscocinnamomea* Singer. ARGENTINA. Prov. Neuquén, Quetrihué, 800 m snm, 16-V-1952, *ad humum silvestrem sub Nothofagum dombeyi*, *Singer M663* (LIL).
- *Inocybe subgeophyllomorpha* Singer. ARGENTINA. Prov. Neuquén, Quetrihué, 800 m snm, 19-V-1952, *sub Nothofago dombeyi*, *Singer M764* (LIL). Ibid. 16-V-1952, *sub Nothofago dombeyi*, *Singer M660* (LIL) Paratipo.
- *Inocybe subgigacystis* Singer. ARGENTINA. Prov. Neuquén, Quetrihué, 800 m snm, 16-V-1952, *ad terram humosan in silva nothofaginea (N. dombeyi)*, *Singer M676* (LIL).
- *Iodosphaeria podocarpi* Catania & A.I. Romero. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Dpto. Burruyacú, Sierra de Medina, ruta provincial 310, at 31 Km from Villa Padre Monti, Aguas Negras, Finca Mansilla, 01-IV-1998, on branch of *Podocarpus parlatorei*, *Catania 773* (LIL).
- *Kostermansinda intermedia* Catania. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Dpto. Burruyacú, Sierra de Medina, ruta provincial route 310, a 31 Km desde Villa Padre Monti, Aguas Negras, Finca Mansilla, 25-II-1999, en bosques de *Podocarpus parlatorei*, *Catania 1249* (LIL).
- *Kretzschmaria argentinensis* Hladki & A.I. Romero. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Dpto. Chichigasta, Parque Prov. El Cochuna, ruta prov. 331, Camping Samay, 1320 m

snm, 17-V-1999, sobre tronco con corteza y sobre arbusto, se desprende fácilmente, *Hladki 2303* (LIL).

- *Kretzschmaria sigmoidirima* Hladki & A.I. Romero. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Dpto. Yerba Buena, Parque Biológico Sierra de San Javier, Horco Molle, 17-XI-1999, *Hladki 2340* (LIL).

- *Kuehneromyces cystidiosus* Singer. ARGENTINA. Prov. Tierra de Fuego, Est. Nueva Argentina, 14-II-1950, *ad truncum emortuum in silva umbrosa nothofaginea (N. pumilio) pura*, *Singer M276* (LIL).

- *Kuehneromyces macrosporus* Singer. ARGENTINA. Prov. Tierra del Fuego, Est. Nueva Argentina, 16-II-1950, *ad terram in silvis nothofagineis (N. antarctica)*, *Singer M310* (LIL).

- *Kuehneromyces nudus* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Sierra de San Javier, Parque Aconquija, 12-III-1949, *ad ramos Boehmeriae, in silva subtropicali*, *Singer T207* (LIL).

- *Laccaria bullulifera* Singer. MÉXICO. W. of Paso de Cortés, 3600 m snm, 21-VII-1957, on the ground in pine woods, *Singer M1581* (LIL).

- *Lactarius panuoides* Singer. TRINIDAD Y TOBAGO. 2000 m snm, 02-XI-1949, *ad bairn palmarum (Bairn) et truncos in silva tropicali et tropicali-montana, dense gregatim*, *Dennis 109* (Northern Range), det. Singer (LIL).

- *Lactocollybia angiospermarum f. eugeniae* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Jardín de la Universidad, 26-III-1951, *ad fructus delapsos Eugeniae pungentis in horto, solitario*, *Singer T1443* (LIL) (como *Lactocollybia eugeniae*).

- *Lactocollybia aurantiaca* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Cerro Alto de Taficillo, 04-III-1951, *ad terram in Alneto (A. jorullensis var. spachii), gregatim in zona montana*, *Singer T1358* (LIL). Ibid. Río Cochuna cerca de Las Leguas, 20-II-1951, *ad humum detrito saturatum in silva montano-subtropicali sub Myrtaceis, frequenter*, *Singer T1319* (LIL) Paratipo. Ibid. cerca de Las Leguas, 20-II-1951 *Singer T1319a* (LIL) Paratipo. Ibid. Río de los Sosas, Playa Grande, 27-I-1951, *ad frustulas humumque in silva montano-subtropicali*, *Singer T1147* (LIL) Paratipo. Ibid. 18-I-1950, *ad ramulos putridos in silva subtropicali*, *Singer T914* (LIL) Paratipo.

- *Lactocollybia microspora* Singer. ARGENTINA. Prov. Misiones, Puerto Iguazú, 12-IV-1957, on lower side of an old log in subtropical forest, *Singer M950* (LIL).

- *Lepiota azurea* Singer. ARGENTINA. Prov. Salta, río Piedras, 25-III-1951, *ad detrita in humo in silva marginali, subtropicali, R. Singer T1426* (LIL).

- *Lepiota brunneosperma* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Instituto Lillo, 06-I-1949, in *graminosis in horto*, Singer & Digilio 76 (LIL).
- *Lepista diemii* Singer. ARGENTINA. Prov. Neuquén, Quetrihué, 800 m snm, 20-V-1952, in *silva nothofaginea Myrtaceis immixtis*, Singer M772 (LIL) Sintipo. Ibid. 840 m snm, 18-V-1952, sub *Nothofago dombeyi* (Mirb.) Oerst., Singer & Diem M732, det. Singer (LIL) Sintipo.
- *Lepista fibrosissima* Singer. ARGENTINA. Prov. Neuquén, Quetrihué, 770 m snm, s/f, in *silva Myrceugeniae*, Singer M581 (LIL) Sintipo. Ibid. 800 m snm, s/f, in *silva mixta frondosa ad terram*, Singer M771 (LIL) Sintipo.
- *Lepista geotropoides* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Cerro Alto de Taficillo, 1480 m snm, 04-III-1951, in *Alneto (cum Solanis) mixto sub Sorbo boliviana et Alno jorullensi ad terram et folia putrescetia, gregatim vel fasciculatim*, Singer T1363 (LIL).
- *Lepista nuda* var. *tucumanensis* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Sierra de San Javier, Anta Muerta, 1100 m snm, 16-IV-1950, in *silva montano-subtropicali ad terram humosam gregatim*, Singer T960 (LIL).
- *Leptosphaeria atropurpurea* Petr. ALEMANIA. Sternberg in Mähren, V-1926, auf *Urtica dioica*, f. Piskoø s/n (LIL 162831).
- *Leptostroma vestita* Seym. & F. Patt. MÉXICO. Barranca, near Guadalajara, V-1891, on leaves of *Agave vestita*, C.G. Pringle 10 (LIL).
- *Leptothyrium cinctum* Cooke. ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA. Aiken, S. Carolina, s/f, *H. W. Ravenel 3126*, det. Cooke M. C. (LIL).
- *Leucoagaricus lilaceus* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Parque Avellaneda, 28-III-1951, *ad terram in horto*, Singer T1450 (LIL) Sintipo. Ibid. Jardín Instituto M. Lillo, 13-IV-1951, *ad terram in horto, Golbach comm.* Singer T1504 (LIL) Sintipo.
- *Leucopaxillus patagonicus* Singer. ARGENTINA. Prov. Neuquén, Isla Victoria, Lago Nahuel Huapí, 800 m snm, 22-V-1952, sub *Nothofago antarctica, ad detritum ligneum nec non ad truncum putridissimum*, Singer M805 (LIL).
- *Limacella oaxacana* Singer. MÉXICO. Oaxaca, Huautla de Jimenez, 10-VII-1957, under a bush near a field, gregarious, Singer M1504 (LIL) Sintipo. Ibid. 11-VII-1957, under a bush near a field, Singer M1522 (LIL) Sintipo.
- *Lophiostoma punctatum* Catania & A. I. Romero. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Dpto. Burreyacú, Sierra de Medina, Aguas Negras, Finca Mansilla, bosques de *P. parlatorei*, 1600 m snm, 02-III-2000, *M. Catania 1823* (LIL 151246).

- *Lyophyllum semiustum* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, al sur de Tapia, 17-II-1951, *ad frustula semiusta submersa in terra inter harbas altas in silva subxerophytica*, Singer T1230 (LIL).
- *Lyophyllum tucumanense* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Río de los Sosas, Playa Grande, 27-I-1951, *ad marginem graminosum subapricum silvae ad terram sabulosam gregatim*, Singer T1146 (LIL).
- *Macrocystidia occidentalis* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Marcos Paz, 26-III-1949, *ad terram in campis Sacchari officinarum*, Singer T281 (LIL). Ibid. carretera vieja al San Javier, 24-IV-1951, *ad terram solitario in silva subtropicali*, Singer T1518 (LIL) Paratipo. PERÚ. Tingo María, 31-X-1948, solitary or in small groups in heavy shade, *f. B. Carpenter 114*, det. R. Singer (LIL) Paratipo.
- *Manuripia bifida* Singer. BOLIVIA. Dpto. Pando. Prov. Manuripi, Conquista, 26-III-1956, on dicot. stick, Singer B2272 (LIL).
- *Marasmiellus brunneomarginatus* Singer. BOLIVIA. Dpto. Beni. Prov. Vaca Diez, Arroyo Florida, 22 km al este de Riberalta, 07-IV-1956, *ad ramulos in silva pluviali*, Singer B2557 (LIL).
- *Marasmiellus clitocybe* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Quebrada «La Higuera», 25-I-1955, *ad truncum Piptadeniae in silva subxerophytica*, Singer T2082 (LIL).
- *Marasmiellus couleu* Singer. ARGENTINA. Prov. Neuquén, Puerto Manzano, 900 m snm, 18-V-1952, *ad culmos Chusqueae*, Singer M747 (LIL).
- *Marasmiellus foliicola* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Sierra de San Javier, Vieja Carretera, 1000 m snm, 24-IV-1951, *ad caudices putrescentes in silva montano-subtropicali, solitario*, Singer T1523 (LIL).
- *Marasmiellus griseolobrunneolus* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Sierra de San Javier, Anta Muerta, 1100 m snm, 16-IV-1950, *ad ligna in silva montano-subtropicali*, Singer T965 (LIL).
- *Marasmiellus incrustatus* Singer. BRASIL. Río Grande do Sul, Parecí, 02-XI-1951, *in ramulo exiguo in silva*, Singer B60 (LIL).
- *Marasmiellus nothofagineus* Singer. ARGENTINA. Prov. Neuquén, Patagonia, Parque Nacional Nahuel Huapi, Villa Angostura, 30-IV-1958, on fallen leaves of *Nothofagus dombeyi*, C. Pujals & I. Gamundi 328 (LIL).
- *Marasmiellus paurosporus* Singer. ARGENTINA. Prov. Salta. Dpto. Orán, 2 Km al norte de Orán, 17-III-1955, *ad quisquillas*, Singer T2304 (LIL) Paratipo (como *Marasmiellus subfumosus*). BOLIVIA. Dpto. La Paz. Prov. Nor-Yungas, Coroico, 1700 m

snm, 18-II-1956, on vegetable debris in earth, *Singer B1255* (LIL) Paratipo (como *Marasmiellus luxurians*). MÉXICO. Oaxaca, Huautla de Jimenez, 1500 m snm, 12-VII-1957, on dead stems of herbaceous plants accumulated on a field, outside the forested area, *Singer M1533* (LIL).

- *Marasmiellus ramealis* var. *consimilis* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Sierra de San Javier, Ciudad Universitaria, 16-I-1955, *ad truncum vetustum in silva subtropicali*, *Singer T2021* (LIL).

- *Marasmiellus subramealis* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Sierra de San Javier, Anta Muerta, 24-IV-1949, *ad lignum*, *Singer & Digilio T493* (LIL) Paratipo. Ibid. Santa Rosa, 17-XII-1950, *ad ramulum putridum in silva subtropicali*, *Singer T1082* (LIL) Paratipo.

- *Marasmius aimara* Singer. BOLIVIA. Dpto. La Paz. Prov. Nor-Yungas, Charobamba, 13-II-1956, near margen of a plantation of mango and cacao, *Singer B1134* (LIL).

- *Marasmius allocystis* Singer. BOLIVIA. Dpto. Beni. Prov. Vaca Diez, Guayaramerín, 12-III-1956, on dicot leaf in rain forest, 3 km below in virgin forest, *Singer B1875* (LIL).

- *Marasmius aporpohypthes* Singer. CHILE AUSTRAL. Peulla, Lago Todos los Santos, 22-III-1959, on leaf of *Nothofagus dombeyi* in forest, *Singer M1996* (LIL).

- *Marasmius aspilocephalus* Singer. BOLIVIA. Dpto. Pando. Prov. Manuripi, Conquista, 25-III-1956, *Singer B2214* (LIL).

- *Marasmius atrorubens* var. *cystidifer* Singer. BOLIVIA. Dpto. Beni. Prov. Vaca Diez, Guayaramerín, 08-III-1956, among blue algae on dicotyl. leaves, *Singer B1700* (LIL).

- *Marasmius bactrosporus* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Sierra de San Javier, Quebrada al NO de la Ciudad Universitaria, 1000 m snm, 09-I-1960, *ad folia Myrtacearum in silva subtropicali*, *Singer T3521* (LIL).

- *Marasmius beniensis* Singer. BOLIVIA. Prov. Vaca Diez. Dpto. Beni, Guayaramerín, 14-III-1956, on stick in rain forest, *Singer B2000*, det. Singer (LIL).

- *Marasmius boliviae* Singer. BOLIVIA. Dpto. La Paz. Prov. Nor-Yungas, Coroico, 1500-1900 m snm, 12-II-1956, on leaves of *Inga*, *Singer B1098* (LIL).

- *Marasmius bromeliacearum* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Sierra de San Javier, Parque de Aconquija, 30-III-1951, *ad Bromeliaceam delapsam in silva subtropicali, gregatim*, *Singer T1457* (LIL).

- *Marasmius carminis* Singer. BOLIVIA. Dpto. La Paz. Prov. Nor-Yungas, Carmen Pampa, 2000 m snm, 26-II-1956, on dicot. leaves, *Singer B1484* (LIL). Ibid. on leaf mold in upper zone Yungas forest, *Singer B1477* (LIL) Paratipo.
- *Marasmius cibarius* Singer. PERÚ. Dpto. Cuzco. Prov. Canal, El Descanso, 4200 m snm, 05-II-1951, en charca de agua, *Vargas 10050*, det. Singer (LIL).
- *Marasmius cohortalis* var. *arenicolor* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Parque Avellaneda, 28-III-1951, *ad terram pinguem inter gramina et ad terram nudam sub arboribus in horto, gregatim*, *Singer T1445* (LIL).
- *Marasmius cohortalis* var. *pseudocollinus* Singer & Digilio ex Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Anta Muerta, 1200 m snm, 26-XII-1951, *inter gramineas, loco aprico prope arbustos compositas, gregatim*, *Singer T1667* (LIL).
- *Marasmius conquistensis* Singer. BOLIVIA. Dpto. Pando, Prov. Manuripi, Conquista, 25-III-1956, on dicot leaves and petioles, *Singer B2190*, det. Singer (LIL).
- *Marasmius culmisedus* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, 27-III-1949, *ad stiptes foliaque Graminearum in campis Sacchari officinarum*, *Singer T313* (LIL).
- *Marasmius digilii* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Sierra de San Javier, Anta Muerta, 24-IV-1949, on rotten wood, *Singer & Digilio T488* (LIL). Ibid. «Quebradita» cerca de Tafi del Valle, 15-I-1949, *ad Alnus jorullensen var. spachii in Alneto*, *Singer T881* (LIL) Paratipo. Ibid. Parque Aconquiya, 22-III-1949, *Singer & Digilio T278* (LIL) Paratipo. Ibid. Tapia, 15-II-1951, *ad lignum emortuum in silva xerophytica*, *Singer T1488* (LIL) Paratipo.
- *Marasmius ditopotrama* Singer. BOLIVIA. Dpto. Beni. Prov. Vaca Diez, Guayaramerín, 17-III-1956, on dead rotten leaves and branchlets, *Singer B2068* (LIL).
- *Marasmius epelaeus* Singer. BOLIVIA. Dpto. Beni, Prov. Vaca Diez, arroyo Florida, 22 km. al este de Riberalta, 07-IV-1956, on dead leaves in rain forest, *Singer B3047* (LIL).
- *Marasmius equicrinis* f. *arrhizomorphicus* Singer. BOLIVIA. Dpto. Pando. Prov. Madre de Dios, Las Piedras, 05-IV-1956, *Singer B2518* (LIL).
- *Marasmius equicrinis* var. *dicotyledoneus* Singer. ARGENTINA. Prov. Catamarca, Río Potrero, 1400 m snm, 10-II-1952, *in Alneto mixto ad stiptes et folia (Solanacearum?)*, *Singer T1854* (LIL).
- *Marasmius flotoviophilus* Singer. ARGENTINA. Prov. Río Negro, (Patagonia), Arroyo Blest (P.N. Nahuel Huapí), 14-III-1959, on dead leaves of *Flotowia* (Palo Santo), *Singer M1790* (LIL).

- *Marasmius fuligineorotula* Singer. BOLIVIA. Dpto. La Paz. Prov. Nor-Yungas, Río Yariza, 16-II-1956, on dicot. sticks, *Singer B1193* (LIL).

- *Marasmius fusicystis* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Sierra de San Javier, Anta Muerta, 1100 m snm, 02-I-1950, *ad truncum (Phoebe porphyria?) in silva montano-subtropicali*, *Singer T802* (LIL). Ibid. Quebrada de Lules, 08-XII-1951, *ad ramum delapsum*, *Singer T1641* (LIL) Paratipo.

- *Marasmius graminum* var. *subalpinus* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Tañi del Valle, Quebradita, 2300 m snm, 07-II-1959, on dead wood and fallen twigs of *Baccharis* sp, *Singer S159* (LIL).

- *Marasmius guyanensis* var. *erythrocephalus* Singer. BOLIVIA. Dpto. Beni, Prov. Vaca Diez, Guayaramerín, 12-III-1956, on dicot leaf, *Singer B1876* (LIL).

- *Marasmius guyanensis* var. *guayarensis* Singer. BOLIVIA. Dpto. Beni. Prov. Vaca Diez, Guayaramerín, 16-III-1956, on monocot twig, *Singer B2014* (LIL).

- *Marasmius haematocephalus* var. *atroviolaceus* Singer. BOLIVIA. Dpto. Pando. Prov. Manuripi, Conquista, 1956, *Singer B2189* (LIL). Ibid. 25-III-1956, *Singer B2241* (LIL) Paratipo. Ibid. Prov. Vaca Diez, Guayaramerín, 06-III-1956, *Singer B1620* (LIL) Paratipo.

- *Marasmius haematocephalus* var. *macrocephalus* Singer. BOLIVIA. Dpto. Beni. Prov. Vaca Diez, Guayaramerín, 16-III-1956, on monocot. in rain forest, *Singer B2045* (LIL).

- *Marasmius haematocephalus* var. *purpureomarginatus* Singer. BOLIVIA. Dpto. Beni. Prov. Vaca Diez, Guayaramerín, 14-III-1956, *Singer B1967* (LIL).

- *Marasmius haematocephalus* var. *rubicundus* Singer. BOLIVIA. Dpto. La Paz. Prov. Nor-Yungas, Charobamba, 30-I-1956, on sticks and petioles of dicots., *Singer B743* (LIL).

- *Marasmius heterochellus* Singer. BOLIVIA. Dpto. Beni, Prov. Vaca Diez, Guayaramerín, 17-III-1956, on rotten foliage and small wooden stick in rain forest, *Singer B2076* (LIL).

- *Marasmius iguazuensis* Singer. ARGENTINA. Prov. Misiones, Iguazú, 26-XI-1949, *ad corticem trunci emortui frondosi in dumeto*, *Singer & Digilio M84* (LIL).

- *Marasmius ilicis* Singer. BRASIL. Río Gr. D. Sul, Taimbesinho, 1000 m snm, 05-XI-1951, *ad folia dejecta Ilicis microdontis*, *Singer B88* (LIL) Sintipo.

- *Marasmius leoninus* var. *griseoferrugineus* Singer. BOLIVIA. Dpto. Beni. Prov. Vaca Diez, Guayaramerín, 1956, *Singer B1919* (LIL).
- *Marasmius leucorotalis* Singer. BOLIVIA. Dpto. La Paz. Prov. Nor-Yungas, Río Yariza, 1400–1450 m snm, 23-I-1956, on dicots. leaf, *Singer B1414* (LIL).
- *Marasmius leucozonites* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán. Sierra de San Javier, Ciudad Universitaria, 16-I-1955, *Singer T2018* (LIL). BOLIVIA. Dpto. Beni, Prov. Vaca Diez, Guayaramerín, 12-III-1956, *Singer B1874* (LIL) Paratipo.
- *Marasmius manuripiensis* Singer. BOLIVIA. Dpto. Pando. Prov. Manuripi, Conquista, 25-III-1956, on dead dicot twigs fallen on the ground, *Singer B2227* (LIL).
- *Marasmius marthae* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Capital, Jardín del Instituto Miguel Lillo, 400 m snm, 14-I-1952, *ad ramulos delapsos dicotyledoneos in horto, gregatim*, *Singer T1730* (LIL).
- *Marasmius matrisdei* Singer. BOLIVIA. Dpto. Pando. Prov. Madre de Dios, Las Piedras, 05-IV-1956, *ad ramulos stipitesque monocotyl. et dicot. rain forest*, *Singer B2523* (LIL).
- *Marasmius megistosporus* Singer. BOLIVIA. Dpto. Beni. Prov. Vaca Diez, Guayaramerín, 14-III-1956, on dead rotten wood in rain forest, *Singer B1971* (LIL).
- *Marasmius melinocephalus* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, 5 km al sur de Burruyacú, 19-III-1957, on a dead twig of *Achatocarpus nigricans* (Achatocarpaceae) in xerophytic vegetation, *Singer T2997* (LIL).
- *Marasmius microhaedinus* Singer. BOLIVIA. Dpto. Beni. Prov. Vaca Diez, Riberalta, 08-IV-1956, on stems and leaves, *Singer B2578* (LIL).
- *Marasmius montagnei* Singer. BOLIVIA. Dpto. Beni. Prov. Vaca Diez, Guayaramerín, 17-III-1956, *ad folia tenacia in silva pluvial*, *Singer B2089* (LIL).
- *Marasmius nogalesii* Singer. BOLIVIA. Dpto. Beni. Prov. Vaca Diez, Arroyo Florida, 22 km al este de Riberalta, 07-IV-1956, *ad stipulas in silva pluviali*, *Singer B2558* (LIL).
- *Marasmius oaxacanus* Singer. MÉXICO. Oaxaca, Huautla de Jimenez, 1500 m snm, 10-VII-1957, on dead leaf of *Inga*, *Singer M1519* (LIL).
- *Marasmius oleiger* Singer. BOLIVIA. Dpto. La Paz. Prov. Nor-Yungas, Río Llolosa, 1550 m snm, 31-I-1956, on dicot leaf, *Singer B776* (LIL). Ibid. 31-I-1956, on dicot leaves fallen to the ground, *Singer B7833* (LIL) Paratipo.

- *Marasmius onoticus* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Burruyacú, 19-II-1957, on dead dicot. wood, *Singer T2995* (LIL).

- *Marasmius pandoanus* Singer. BOLIVIA. Dpto. Pando. Prov. Manuripi, Santa Rosa, 22-III-1956, on dead fallen dicot leaves incl. of cacao, *Singer B2145* (LIL).

- *Marasmius panerythrus* Singer. BOLIVIA. Dpto. Beni. Prov. Vaca Diez, Guayaramerín, 06-III-1956, *Singer B1609* (LIL). Dpto. Pando. Prov. Manuripi, Santa Rosa, 22-III-1956, *Singer B2147* (LIL) Paratipo.

- *Marasmius pararotula* Singer. BOLIVIA. Dpto. Beni. Prov. Vaca Diez, Guayaramerín, 12-III-1956, on dead dicot leaf, *Singer B1886* (LIL).

- *Marasmius pilgerodendri* Singer. ARGENTINA. Prov. Río Negro, entre Puerto Blest y Puerto Alegre, 15-III-1959, on needles in swamp, *Singer M1812* (LIL). Ibid. P.N. Nahuel Huapi, 15-III-1959, among *Sphagnum* on *Nothofagus dombeyi* leaf, *Singer M1811* (LIL) Paratipo. Ibid. 15-II-1960, on *Pilgerodendron*, not in *Sphagnum*, *Singer M3002* (LIL) Paratipo. Ibid. 16-II-1960, on *Nothofagus dombeyi* leaves in *Sphagnum Pilgerodendron* swamp, gregarious, *Singer M3015* (LIL) Paratipo.

- *Marasmius platyspermus* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Sierra de San Javier, Parque de Aconquija, 12-III-1949, *ad ramos emortuos Boehmeriae caudatae, in silva montano-subtropicali*, *Singer T203* (LIL). Ibid. 05-III-1949, *ad frustula lignea*, *Singer T195* (LIL) Paratipo. Ibid. Anta Muerta, 1100 m snm, 26-XII-1951, *ad lignum putridum dicotyl. in silva*, *Singer T1669* (LIL) Paratipo.

- *Marasmius platyspermus f. scandens* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Ciudad Universitaria, Sierra de San Javier, 24-III-1960, on living tree, *Singer T3591* (LIL).

- *Marasmius podocarpi* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Cerro Alto de Taficillo, 04-III-1951, *ad acus delapsas Podocarpi parlatorii in silvis montanis*, *Singer T1345* (LIL).

- *Marasmius polychaetopus* Singer. CHILE austral, Peulla, Lago Todos los Santos, 350 m snm, 20-III-1959, among the autotrophous epiphytes of a myrtaceous tree in Valdivian type forest, *Singer M1883* (LIL).

- *Marasmius poromycenoides* Singer. PERÚ. Nanay, s/f, on very strongly rotten wood and foliage in rain forest, *Lowy 365*, det. Singer (LIL).

- *Marasmius portonovensis* Singer. ARGENTINA. Prov. Misiones, Iguazú «Refugio Yaguareté», 29-II-1960, *R.T. Guerrero 114*, det. Singer (LIL) Sintipo.

- *Marasmius praecox f. aurantiicolor* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Sierra de San Javier, Parque Aconquija, 800 m snm, 17-II-1955, *ad ramulum emortuum in silva subtropicali*, Singer T2180 (LIL).
- *Marasmius praecox f. rubroumbonatus* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Sierra de San Javier, Parque de Aconquija, 12-III-1949, on stipites ligneos, Singer T208 (LIL).
- *Marasmius pseudocorrugatus* Singer. BOLIVIA. Dpto. Beni. Prov. Vaca Diez, Guayaramerín, 16-III-1956, on small twigs etc. rotting in rain forest, Singer B2049 (LIL). Ibid. 14-III-1956, Singer B1985 (LIL) Paratipo. Ibid. 24/25-III-1956, Singer B2173 (LIL) Paratipo. PERÚ. Nanay, Loreta, 23-X-1958, on various debris on forest ground in rain forest, greg., B. Lowy 423 (LIL) Paratipo.
- *Marasmius pseudoniveus* Singer. BOLIVIA. Dpto. Beni. Prov. Vaca Diez, Guayaramerín, 07-III-1956, on rotten dicot wood, Singer B1648 (LIL). Ibid. 12-III-1956, on monocot leaf in rain forest 3 km below, Singer B1889a (LIL) Paratipo.
- *Marasmius riparius* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Quebrada de Lules, 18-II-1951, *in silvis marginalibus subtropicalibus ad detritum silvestre gregatim, copiose*, Singer T1244 (LIL).
- *Marasmius robertsonii* Singer. BOLIVIA. Dpto. Beni. Prov. Vaca Diez, Riberalta, 170 m snm, 30-III-1956, *ad folia emortua delapsa tenacia*, Singer B2349 (LIL).
- *Marasmius ruber* Singer. BOLIVIA. Dpto. Beni. Prov. Vaca Diez, Guayaramerín, 07-III-1956, on wood, Singer B1638 (LIL). Ibid. 08-III-1956, on a stick, Singer B1712 (LIL) Paratipo. Ibid. 14-III-1956, on dicot branches and twigs fallen, Singer B1982 (LIL) Paratipo. Ibid. 16-III-1956, on monocot leaf in rain forest, Singer B2027 (LIL) Paratipo. Ibid. 12-III-1956, on dead woody stick in virgin rain forest, Singer B1868 (LIL) Paratipo. Ibid. 01-IV-1956, on dead wood, Singer B2413 (LIL) Paratipo.
- *Marasmius sancti-xaverii* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Ciudad Universitaria, 1100 m snm, 20-XII-1958, on leaves, subtropical forest, Singer T3156 (LIL).
- *Marasmius sanguirotales* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Quebrada de Lules, 18-II-1951, *ad ramulos emortuos in silva subtropicali marginali*, Singer T1240 (LIL).
- *Marasmius scotophysinus* Singer. BOLIVIA. Dpto. La Paz. Prov. Nor-Yungas, Cerro Uchumachi, 2100-2200 m snm, 25-II-1956, on dicot leaf, Singer B1444 (LIL).
- *Marasmius setulosifolius* Singer. BOLIVIA. Dpto. Beni. Prov. Vaca Diez, Guayaramerín, 07-III-1956, on tough evergreen dicot leaf, Singer B1649 (LIL). Ibid. 08-III-1956, Singer B1733 (LIL) Paratipo. Ibid. 14-III-1956, on monocot leaf in rain forest, Singer B1952 (LIL) Paratipo. Ibid. 14-III-1956, on woody sticks and leaves of

dicots., *Singer B1966* (LIL) Paratipo. Ibid. 12-III-1956, on dicot. leaf in rain forest 3 km below, *Singer B1866* (LIL) Paratipo. Ibid. 12-III-1956, on mono and dicot leaves in rain forest, *Singer B1885* (LIL) Paratipo. Ibid. 03-IV-1956, on dead dicot leaves in rain forest, *Singer B2429* (LIL) Paratipo.

- *Marasmius silvicola* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Sierra de San Javier, Parque Aconquija, 14-IV-1951, *in silva subtropical as folia dejecta putrida*, *Singer T1479* (LIL). Ibid. al sur de Tapia, 10-II-1951, *ad humum in silva subxerophytica, gregatim*, *Singer T1191* (LIL) Paratipo. Ibid. 24-III-1949, *ad frustula in silva subtropicali-montana*, *Singer T277* (LIL) Paratipo. 24-III-1949, *ad folia delapsa*.

Ibid. 05-III-1949, *ad folia delapsa*, *Singer T184* (LIL) Paratipo.

- *Marasmius spiculosus* Singer. BOLIVIA. Dpto. La Paz. Prov. Nor-Yungas, Río Yariza, 1450 m snm, 16-II-1956, on rotting wood, *Singer B1206* (LIL). BRASIL. Terr. Guaporé, Guajará mirim, 10-III-1956, on dead palm wood, *Singer B1806* (LIL) Paratipo.

- *Marasmius tanyspermus* Singer. BOLIVIA. Dpto. Beni. Prov. Vaca Diez, Guayaramerín, 16-III-1956, *Singer B2052* (LIL).

- *Marasmius tetrachroinus* Singer. BOLIVIA. Prov. Nor-Yungas. Dpto. La Paz, Carmen Pampa, 2000 m snm, 26-II-1956, on dicot leaves, *Singer B1528* (LIL). Ibid. *Singer B1485* (LIL) Paratipo. Ibid. 2000 m snm, 26-II-1956, on dicot leaf, *Singer B1530* (LIL) Paratipo.

- *Marasmius trichorhizus* var. *pallenticeps* Singer. ARGENTINA. Prov. Misiones. Dpto. Frontera, General Manuel Belgrano (near San Antonio), 19-IV-1957, on dead dicot wood in *Araucaria*-mixed forest zone, gregarious, *Singer M1123* (LIL).

- *Marasmius trinitatis* var. *immarginatus* Singer. BOLIVIA. Dpto. Beni. Prov. Vaca Diez, Guayaramerín, 12-III-1956, on dead dicot in rain forest 3 km below, *Singer B1883* (LIL).

- *Marasmius tucumanus* Singer. ARGENTINA. Prov. Salta, Río Piedras, 25-III-1951, *ad ramulos dejectos Leguminosarum in silva marginali subtropicali, gregatim*, *Singer T1425* (LIL) Paratipo. Prov. Tucumán, Sierra de San Javier, Parque de Aconquija, 30-III-1951, *ad frustula lignea in silva subtropicali*, *Singer T1460* (LIL) Paratipo. Ibid. 10 km al sur de Tapia, 17-II-1951, *ad lignum putridum delapsum in silva subxerophytica*, *Singer T1227* (LIL) Paratipo.

- *Marasmius ustilago* Singer. BOLIVIA. Dpto. Beni. Prov. Vaca Diez, Guayaramerín, 12-III-1956, on dead dicot branch, rain forest 3 km below, *Singer B1870* (LIL).

- *Marasmius variabiliceps* var. *derubicans* Singer. BOLIVIA. Dpto. La Paz. Prov. Nor-Yungas, Río Yariza, 1400-1450 m snm, 23-II-1956, on dicot leaf, *Singer B1395* (LIL).
- *Marasmius variabiliceps* var. *heptachroinus* Singer. BOLIVIA. Dpto. La Paz. Prov. Nor-Yungas, Carmen Pampa, 2000 m snm, 26-II-1956, on dicot leaf, *Singer B1529* (LIL).
- *Marasmius variabiliceps* var. *mesites* Singer. BOLIVIA. Dpto. La Paz. Prov. Nor-Yungas, Río Yariza, 17-II-1956, from black rhizomorph in forest, *Singer B1210* (LIL).
- *Marasmius variabiliceps* var. *nothotereticeps* Singer. BOLIVIA. Dpto. La Paz. Prov. Nor-Yungas, Río Yariza, 1400-1450 m snm, 23-II-1956, on dicot. leaf, *Singer B1411* (LIL).
- *Marasmius variabiliceps* var. *separatus* Singer. BOLIVIA. Dpto. La Paz. Prov. Nor-Yungas, Carmen Pampa, 2000 m snm, 26-II-1956, on dead vine in upper zone Yungas forest, *Singer B1547* (LIL).
- *Marasmius variabiliceps* var. *tucumanensis* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Dpto. Alpachiri, Río Cochuna, 20-II-1951, *Singer T1290* (LIL).
- *Marasmius variabiliceps* var. *variabiliceps* Singer. BOLIVIA. Dpto. La Paz. Prov. Nor-Yungas, Carmen Pampa, 2000 m snm, 26-II-1956, on dicot leaf, *Singer B1531* (LIL). Ibid. 01-II-1956, *Singer B800a* (LIL) Paratipo.
- *Marasmius vigintifolius* Singer. BOLIVIA. Dpto. La Paz. Prov. Nor-Yungas, Coroico, 1500-1900 m snm, 04-II-1956, on leaf petiole, *Singer B871* (LIL). Ibid. on fallen dicot. leaf, *Singer B873* (LIL) Paratipo. Ibid. Carmen Pampa, 17-III-1956, on leaf, *Singer B1245* (LIL) Paratipo. Ibid. 1900 – 2000 m snm, 01-II-1956, on dead dicot. leaves, *Singer B800* (LIL) Paratipo.
- *Marasmius yarizae* Singer. BOLIVIA. Dpto. La Paz. Prov. Nor-Yungas, Río Yariza, 1400-1450 m snm, 23-II-1956, on rotting branch of dicot tree, *Singer B1369* (LIL). Ibid. 16-II-1956, on wood, *Singer B1194* (LIL) Paratipo. Ibid. 23-V-1956, on leaf mold, *Singer B1407* (LIL) Paratipo. Ibid. Carmen Pampa, 2000 m snm, 26-II-1956, on petiole of a dicot leaf, *Singer B1489* (LIL) Paratipo.
- *Martellia albella* Singer & A.H. Sm. ARGENTINA. Prov. Río Negro, Parque Nacional Nahuel Huapi, Puerto Blest, 17-II-1960, on humus in *Nothofagus* woods (*N. dombeyi* and *Saxegothaea*), *Singer M3024* (LIL).
- *Melanconis sigmoidea* Cooke & Ellis. ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMERICA. Newfield, N. J., 20-VI-1877, on scrub oak, f. *B. Ellis 2647*, det. Cooke (LIL) Sintipo.

- *Melanops cassiae* Syd. FILIPINAS. Manila, III-1913, auf *Cassiae torae*, E. D. Merrill s/n (LIL 162832).
- *Meliola brachycera* Syd. COSTA RICA. San Pedro de San Ramón, 05-II-1925, auf *Conostegiae lanceolatae*, H. Sydow s/n (LIL 162833).
- *Meliola campylopoda* Syd. COSTA RICA. Piedades de San Ramón, 07-II-1925, auf *Viticis umbrosae*, H. Sydow s/n (LIL 162834).
- *Meliola hurae* Syd. VENEZUELA. Puerto La Cruz, D. F., 23-XII-1927, on *Hurae crepisans* L., H. Sydow 84 (LIL 011589).
- *Meliola isothea* Syd. COSTA RICA. Piedades de San Ramón, 07-II-1925, auf *Tabernaemontanae citrifoliae*, H. Sydow s/n (LIL 162835) Sintipo.
- *Meliola linocierae* Syd. & P. Syd. FILIPINAS. Prov. Rizal, Antípolo, Luzon, 14-VIII-1913, auf *Linocierae cumingiana*, M. Ramos s/n (LIL 010810).
- *Meliola macropoda* Syd. COSTA RICA. San Pedro de San Ramón, 05-II-1925, auf *Xanthoxyli proceri*, H. Sydow s/n (LIL 162836).
- *Meliola mangiferae* Earle. JAMAICA. Castleton, 28-X-1902, on Mango, F. S. Earle 272. (LIL 003295).
- *Meliola rizalensis* Syd. & P. Syd. FILIPINAS. Prov. Rizal, Antípolo, Luzon, 06-I-1914, auf *Viticis parviflorae*, M. Ramos s/n (LIL 010804).
- *Meliola uncitricha* Syd. COSTA RICA. Cerro de San Isidro pr. San Ramón, 09-II-1925, auf *Phoebe neurophyllae*, H. Sydow s/n (LIL 162837) Sintipo.
- *Merismella oligomera* Syd. COSTA RICA. La Caja pr. San José, 05-I-1925, auf *Caseariae silvestris*, H. Sydow s/n (LIL 162838).
- *Metasphaeria occulta* Syd. COSTA RICA. Grecia, 13-I-1925, in trama von *Phyllachorae verguensis* auf *Ocoteae veraguensis*, H. Sydow s/n (LIL 162839).
- *Microcyclus walsurae* Syd. & P. Syd. CEILAN. Peradeniya, 11-III-1913, auf *Walsurae piscidia*, T. Petch s/n (LIL 010853).
- *Mollisiaster hastulosa* Kirschst. ALEMANIA. Westfalen. Wald am Kindelsberg bei Ferndorf. Kreis Siegen., 26-V-1938, auf *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn, A. Ludwig s/n (LIL 010485).

- *Mycena aconquijensis* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Sierra de San Javier, pend. este del C. Taficillo, 900-1000 m snm, 23-II-1955, *ad truncos dicot. in silva subtropicali*, Singer T2205 (LIL).
- *Mycena austroalcalina* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Río de los Sosas, 1000 m snm, 04-II-1955, *ad truncum dicotyledoneum*, Singer T2122 (LIL).
- *Mycena austrocapillaris* Singer. CHILE. Juan Fernández, Masatierra, Quebrada Piedra Agujereada, ± 500 m snm, 12-III-1955, on dead decayed wood (unidentified) near the waterfall-mixed «Quebrada forest», Benkt Sparre F36 (LIL).
- *Mycena discogena* Singer. CHILE. Juan Fernández, Masatierra, Lower Quebrada Pangal, 100-150 m snm, 24-III-1955, in moss on a fallen trunk, partly decayed, in dense *Aristotelia*-wood light greyish brown, Benkt Sparre F65 (LIL) Paratipo.
- *Mycena dryopteridis* Singer. CHILE. Juan Fernandez, Masatierra, Quebrada de la Damajuana, ± 400 m snm, 03-III-1955, growing on dead petioles of *Dryopteris inaequalifolia*, B. Sparre F15 (LIL).
- *Mycena februararia* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Sierra de San Javier, Parque Aconquija, 850 m snm, 17-II-1955, *ad ramos emortues delapsos in silva subtropicali*, Singer T2184 (LIL).
- *Mycena fernandeziana* Singer. CHILE. Juan Fernández, Masatierra, lower Quebrada Pangal, 100-150 m snm, 18-III-1955, on a fallen, not decayed trunk of *Aristotelia chilensis* («maqui»), Benkt Sparre F69, det. R. Singer (LIL).
- *Mycena griseorete* Singer. BOLIVIA. Dpto. La Paz, Prov. Nor-Yungas, Coroico, 1500-1900 m snm, 27-I-1956, in coffee plantation on leafmold, Singer B566 (LIL).
- *Mycena heroica* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Taficillo, 1900 m snm, 23-II-1955, *ad acus Podocarpi parlatorei, in silva montana, solitario*, Singer T2235 (LIL).
- *Mycena juaniicola* Singer. CHILE. Juan Fernández, Masatierra, El Yunque, the high plain, ± 900 m snm, 06-III-1955, in moss on a trunk of *Juania fernandeziana*, G. Kunkel & G. Charpentier F23, det. Singer (LIL).
- *Mycena leucoxantha* Singer. BOLIVIA. Prov. Nor-Yungas, Dpto. La Paz. Charobamba, 1300 m snm, 30-I-1956, on woody substratum near plantation, Singer B742 (LIL).
- *Mycena micromphale* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Las Lenguas, 1000-1100 m snm, 20-II-1951, *ad ramos culmosque Eugeniae, Bambusae, etc. in silva montano-subtropicali, communis sui loci*, Singer T1268 (LIL).

- *Mycena nothomyrciae* Singer. CHILE. Juan Fernández, Masatierra, the path up to El Camote, ±400 m snm, 18-III-1955, on the ground, on dead fallen leaves of *Nothomyrcia*, *B. Sparre F57*, det. Singer (LIL).
- *Mycena rubrimontana* Singer. ARGENTINA. Patagonia Argentina, P. N. Nahuel Huapi, Punto 1920 m (Cerro Colorado), vertiente oriental, 1750 m snm, 09-10-III-1959, *Singer M1734* (LIL).
Mycena sosarum Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Río de los Sosas, 1000 m snm, 04-II-1955, *ad humun silvestrum*, *Singer T2128* (LIL).
- *Mycena sotae* Singer. BOLIVIA. Dpto. La Paz. Prov. Nor-Yungas, Las Ciénagas, 10-II-1956, bajo arbustos sobre madera muerta, *Singer B1073* (LIL).
- *Mycena squamulosa* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Capital, 04-I-1959, on dead outer layer of bark of «tipa» (*Tipuana*) in garden, gregarious in colonies, *Singer T3175* (LIL).
- *Mycena tetrasphaerophora* Singer. CHILE. Juan Fernández, Masatierra, Quebrada Piedra Agujereada, ±500 m snm, 12-III-1955, on dead decayed wood, near the waterfall, *B. Sparre F34* (LIL) Sintipo.
- *Mycena triplotricha* Singer. CHILE. Juan Fernández, Masatierra, Quebrada Pangal, near the waterfall, ±200 m snm, 18-II-1955, on dead branches of *Aristotelia chilensis* («maquí»), *B. Sparre F3*, det. Singer (LIL) Paratipo. Ibid. the path up to El Camote, ±300 m snm, 18-III-1955, growing on a substrate of old bone on the soil, together with sparse mosses, *B. Sparre F52*, det. Singer (LIL) Paratipo.
- *Mycenastrum corium* var. *diabolicum* Homrich & J.E. Wright. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Famaillá, Río Colorado, 400 m snm, 20-X-1946, *A. Garolera s/n*, det. Wright-Homrich (LIL C 7085).
- *Mycenella aristoteliae* Singer. CHILE. Juan Fernández, Masatierra, lower part of Quebrada Pangal in «maqui» (*Aristotelia*) wood, 60 m snm, 24-III-1955, on a fallen trunk of the same species, *B. Sparre F67*, det. R. Singer (LIL).
- *Mycenella funebris* Singer. ARGENTINA. Prov. Tierra del Fuego, Est Nueva Argentina, 15-II-1950, *ad truncos putridos vel putridissimos in silva umbrosa nothofaginea* (*Nothofagus pumilio*), *gregatim (ex. dua vel quatuor)*, *Singer M286* (LIL).
- *Mycenella subtropicalis* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán. Dpto. Chicligasta, Río Cochuna, 800 m snm, 11-II-1952, *ad lignum putridum rami arboris cuiusdam dicotyledoneae in silva subtropicali densa umbrosa humida*, *Singer T1840* (LIL).
- *Mycosphaerella columbi* Rehm. ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA. Ohio, Columbus, 10-XI-1907, on *Plantago rugelii*, *W. A. Kellerman 6750* (LIL).

- *Mycosphaerella taeniographoides* Petr. FRANCIA. Pfaffstättner, Baden, V-1940, auf *Sileris trilobi*, F. Petrak s/n (LIL 010777).
- *Naucoria curvipes* Singer. ARGENTINA. Prov. Neuquén, Puerto Manzano, 820 m snm, 18-V-1952, ad lignum putridum *Nothofagi dombeyi*, Singer M774 (LIL). Ibid. Isla Victoria, 800 m snm, 17-V-1952, ad lignum *Myrceugeniae* (Myrtaceae), Singer M693 (LIL) Paratipo. Ibid. Quetrihué, 860 m snm, 16-V-1952, ad lignum *Libocedri*, Singer M683 (LIL) Paratipo.
- *Naucoria olivaceiceps* Singer. ARGENTINA. Prov. Neuquén, Quetrihué, 800 m snm, 20-V-1952, ad truncum *Nothofagi dombeyi*, Singer M791 (LIL) Tipo. Ibid. 850 m snm, 14-V-1952, ad lignum emortuum *Nothofagi dombeyi*, Singer M610 (LIL) Paratipo.
- *Naucoria olivaceonana* Singer. ARGENTINA. Prov. Neuquén, Isla Victoria, 850 m snm, 17-V-1952, ad truncum vetustum frondosum (*Nothofagus dombeyi*?), Singer M727 (LIL).
- *Naucoria pallidissima* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Sierra de San Javier, Parque Aconquija, 900 m snm, 24-XI-1950, ad lignum putridum *Boehmeriae caudatae*, in silva subtropicali loco húmido, solitario, Singer T1034 (LIL).
- *Naucoria pantelaeodes* Singer. ARGENTINA. Prov. Neuquén, Quetrihué, 850 m snm, 16-V-1952, ad lignum *Nothofagi dombeyi*, Singer M682 (LIL).
- *Naucoria praeandina* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Quebrada de Lules, 02-IV-1949, ad truncum in silva subtropicali, Singer T373 (LIL). Ibid. Parque Aconquija, Sierra de San Javier, 24-III-1949, ad partes smortuas trunci vivi (*Phoebis*?), Singer T267 (LIL) Cotipo.
- *Nectria prodigiosa* Syd. COSTA RICA. Grecia, 19-I-1925, in stroma von *Phyllachora insueta* auf *Serjaniae caracasanae*, H. Sydow s/n (LIL 162840).
- *Nemania confluens* var. *microspora* Catania & A. I. Romero. ARGENTINA. Prov. Catamarca, Ambato, Las Juntas, cruzando el río Las Juntas, 16-VI-1999, M. Catania 1680 (LIL).
- *Neoclitocybe portentosa* Singer. BOLIVIA. Dpto. Beni. Prov. Vaca Diez, Riberalta, 170 m snm, 31-III-1956, on palm wood, Singer B2368 (LIL).
- *Neostomella ditissima* Syd. COSTA RICA. San Pedro de San Ramón, 05-II-1925, auf *Marsdeniae propinqua*, Sydow s/n (LIL 162841).
- *Neuropogon rohmederi* I.M. Lamb. ARGENTINA. Prov. Chubut, Lago Futralauquen, 1800-2000 m snm, X-1947, «abundante, con exposición al oeste», G. Rohmeder

1945, det. I. M. Lamb (LIL 2275) TIPO. Ibid. Prov. Río Negro, Cerro Tronador, 1943, C. A. Menendez s/n, det. I. M. Lamb (LIL 8597) Paratipo.

- *Nummularia gracilentata* Syd. & P. Syd. FILIPINAS. Prov. Negros Orient., Ins. Philippinenses: Dumaguete, (Cuernos Mts.), III-1908, *in ramis emortuis corticatis in silva*, A. D. E. Elmer 9684 (LIL 009840).
- *Omphalina antarctica* Singer. ANTÁRTIDA Chilena, Shetlands del Sur, Isla Decepción, E de la Base Argentina, 22-II-1952, en un césped de musgos, color café, F Behn T2009 (LIL).
- *Omphalina griseopallida f. tetraspora* Singer. ARGENTINA. Prov. Tierra del Fuego, Est. Nueva Argentina, 21-II-1950, *ad terram nudam in collina aprica*, Singer M391 (LIL).
- *Omphalina pyxidata var. pluviarum* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Tapia, 15-IV-1951, *inter muscos in silva xerophytica locis apricis copiose*, Singer T1497 (LIL).
- *Oospora marchica* Syd. ALEMANIA. Brandenburgo: schloss garden in Charlottenburg, 03-XI-1918, auf *Robiniae pseudacaciae*, H. Sydow s/n (LIL 010588).
- *Orthoscypha concinna* Syd. COSTA RICA. Mondongo pr. San Ramón, 31-I-1925, *Quercus engeniaefoliae*, H. Sydow s/n (LIL 162842).
- *Oudemansiella macracantha* Singer. BOLIVIA. Dpto. Pando. Prov. Madre de Dios, Las Piedras, 05-IV-1956, Singer B2525 (LIL).
- *Ovularia symphyti-cordati* Săvul. & Sandu. RUMANIA. Muntenia, distr. Prahova – Sinaia, 05-VII-1931, *hab. in foliis Symphyti cordati*, Tr. Săvulescu et C. Sandu, (LIL 010822).
- *Panellus cystidiatus* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, entre Las Lenguas y Río Cochuna, 1050 m snm, 20-II-1951, *ad culmun emortuum Bambusae, in silva montano subtropicalis, gregatim*, Singer T1312 (LIL).
- *Patellaria cyanea* Ellis & G. Martin. ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA. Florida, Green Cove Spring, II-1885, on *Quercus virens*, Dr. G. Martin s/n, det. J. B. Ellis (LIL 158732).
- *Paxillus boletinoides* Singer. ARGENTINA. Prov. Tierra del Fuego, Est. Nueva Argentina, 14-II-1950, *sub Nothofago antártica inter Gramineas*, Singer M264 (LIL). Prov. Neuquén, San Martín de los Andes, 07-IV-1951, *in terra*, Cei & Tomsic comm. Singer M456 (LIL) Paratipo.

- *Paxillus boletinoides* var. *leucopus* Singer. ARGENTINA. Prov. Río Negro (Patagonia), Lago Nahuel Huapí, Puerto Blest, 15-III-1959, *Dacrydium swamp*, Singer M1808 (LIL).
- *Paxillus defibulatus* Singer. ARGENTINA. Prov. Tierra de Fuego, Est. Nueva Argentina, 11-II-1950, in silvis et prope arbores isolatas *Nothofagorum* (*N. pumilio* et *N. antarctica*, Singer M181 (LIL).
- *Paxillus defibulatus* var. *unicolor* Singer. ARGENTINA. Prov. Tierra del Fuego, Estancia «Nueva Argentina», 18-II-1950, in silva umbrosa *Nothofagi* (*N. pumilio*) ad terram humosam, in silvis et ad margines silvarum prope *N. pumilio* et *N. antarctica*, Singer M341 (LIL).
- *Paxillus guttatus* Singer. BRASIL. Pernambuco, Dois Irmãos, 05-VII-1960, Singer B3057 (LIL).
- *Peronospora rosae-gallicae* Săvul. & Rayss. RUMANIA. Transilvania, distr. Arad, Cladova, 18-VI-1932, in foliis vivis *Rosae gallicae* L., Tr. Săvulescu et T. Rayss 329 (LIL 010520).
- *Pezicula ilicina* Kirschst. ALEMANIA. Westfalen, Burgholdinghausen, 25-VIII-1940, auf *Ilex aquifolium*, Ipse s/n, (LIL 010794).
- *Phacellula gouaniae* Syd. COSTA RICA. Río Poas inter Sabanilla de Alajuela et San Pedro, 10-I-1925, auf *Gouaniae tomentosae*, Sydow s/n (LIL 162843) Sintipo.
- *Phaeociboria garryae* E.K. Cash. ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA. California, Trinidad, Spruce Cove, 24-I-1947, on *Garrya elliptica*, H. E. Parks 7008, det E. K. Cash (LIL).
- *Phaeocollybia amazonica* Singer. BOLIVIA. Dpto Beni. Prov. Vaca Diez, Riberalta, 170 m snm, 31-III-1956, in the forest, group dicot. wood, Singer B2372, (LIL).
- *Phaeocollybia subattenuata* Singer. BOLIVIA. Dpto Pando. Prov. Madre de Dios, Las Piedras, 05-IV-1956, on the ground in forest, Singer B2510 (LIL).
- *Phaeogyroporus beniensis* Singer & Digilio. BOLIVIA. Dpto Beni. Prov. Vaca Diez, Guayaramerín, 06-III-1956, Singer B1613 (LIL).
- *Phaeogyroporus tropicus* f. *microporus* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Jardín del Instituto Miguel Lillo, 09-IV-1949, sub arboribus in horto ad terram, Antonuccio T395 (LIL) Sintipo (como *Phaeogyroporus tropicus*).

- *Phaeomarasmius ciliatus* Singer. ARGENTINA. Prov. Tierra del Fuego, Est. Nueva Argentina, 15-II-1950, *ad lignum putridum in silva nothofaginea (Nothofagus pumilio)*, Singer M288 (LIL).
- *Phaeomarasmius confragosulus* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán. Dpto. Chichigasta, Río Cochuna, 800 m snm, 11-II-1952, *ad truncum putridum arboris dicotyledonum indeterminabilis in silva subtropicali, solitario*, Singer T1826 (LIL).
- *Phaeomarasmius fulvidulus* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Tapia, 15-IV-1951, *ad frustula immersa in terra in silva xerophytica*, Singer T1495 (LIL).
- *Phaeomarasmius limulatellus* Singer. ARGENTINA. Prov. Tierra del Fuego, Est. Nueva Argentina, 22-II-1950, *ad lignum putridum Nothofagi (N. pumilio) in silva umbrosa*, Singer M438 (LIL).
- *Phaeomarasmius malvacearum* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Sierra de San Javier, Parque Aconquija, 31-VI-1949, *ad Malvastrum sp. in apricis zonae montano-subtropicalis ad frustula putridissima et ad basin stipitum*, Singer T604 (LIL). Ibid. 14-VIII-1949, *ad stipites et radices vivos et putridos sidae rotundifoliae*, Singer T607 (LIL) Paratipo.
- *Phaeomarasmius nebulorum* Singer. BOLIVIA. Dpto La Paz. Prov. Nor-Yungas, Cotapata, 3000 m snm, 28-I-1956, Singer B637 (LIL).
- *Phaeomarasmius rostratus* Singer. ARGENTINA. Prov. Tierra del Fuego, Est. Nueva Argentina, 17-II-1950, *ad lignum delapsusm in silva Nothofagus antarctica, pura, solitario*, Singer M318 (LIL).
- *Phaeomarasmius spadiceospinulosus* Singer. BOLIVIA. Dpto. La Paz. Prov. Nor-Yungas, 1350 m snm, 09-II-1956, *on dead wood in tropical at river Suápi*, Singer B1047 (LIL).
- *Phaeomyceia macrospora* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Río de los Sosas, Playa Grande, 27-I-1951, *ad truncum in silva subtropicali, solitario*, Singer T1141 (LIL).
- *Pholiota alnea* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Cerro alto de Taficillo, 04-III-1951, *ad truncum alneum in silva montana*, Singer T1398 (LIL).
- *Pholiota baeosperma* Singer. ARGENTINA. Prov. Tierra del Fuego, Lago Fagnano (Kamel), Cabo Este hasta Cerro Observación, 19-II-1950, *inter Bryophyta ad lignum putridissimum in silva umbrosa nothofaginea (Nothofagus pumilio)*, Singer M368 (LIL). Prov. Neuquén, San Martín de los Andes, 07-IV-1951, *ad ligna emortua et ad terram in silva nothofaginea gregatim vel acervatum*, Cei & Tomsic M471 (comm. Singer), det. R. Singer (LIL) Paratipo.

- *Pholiota calendulina* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Santa Rosa (2 km al oeste de la estancia), 17-XII-1950, *ad terram in graminosis umbrosis inter vegetationem silvesterm subtropicalem*, Singer T1057 (LIL).
- *Pholiota glutinigera* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Taficillo, 23-II-1955, *ad humun et quisquillas in silva Podocarpi parlatorei in zona montana*, Singer T2217 (LIL).
- *Pholiota megalosperma* Singer. ARGENTINA. Prov. Tierra del fuego, Est. Nueva Argentina, 17-II-1950, *ad truncum stanten muscosum Nothofagi (N. pumilio) in silva umbrosa, gregatim*, Singer M336 (LIL).
- *Phyllachora baphispora* Syd. COSTA RICA. Prov. San José, Aserri, 01-I-1925, auf *Verbesina myriocephala*, H. Sydow s/n (LIL 162844).
- *Phyllachora leptasca* Syd. COSTA RICA. Aserri, 26-XII-1924, auf *Vibumum stellato-tomentosum*, H. Sydow s/n (LIL 162845).
- *Phyllachora mauriae* Syd. COSTA RICA. Prov. San José, La Caja, 14-II-1925, auf *Mauria glauca*, H. Sydow s/n (LIL 162846).
- *Phylloboletellus chloephorus* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Los Sosas, cerca del camino a Tafi del Valle entre Playa Grande y Monumento al Indio, 27-I-1951, *ad terram in silva subtropicali sub Phoebe etc., solitario*, Singer & L. Siemsen T1126 (LIL). Ibid. Sierra de San Javier, 1000 m snm, 20-III-1951, *in silva subtropicali vel subtropicali-montana ad terram, sub Eugeniis, Phoebibus, etc.*, Singer T1406 (LIL) Paratipo. Ibid. vieja carretera al Paso San Javier, 1000 m snm, 24-IV-1951, *sub Duranta in silva montano-subtropicali*, Singer T1510 (LIL) Paratipo.
- *Phyllosticta iridis* Ellis & G. Martin. ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA. Michigan, Ann Arbor, VII-1892, on leaves of *Iris versicolor*, H. L. Merrow 2937 (LIL).
- *Phyllosticta sinuosa* Ellis & G. Martin. ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA. Florida, Green Cove Springs, II-1884, on *Olea americana*, G. Martin N.A.F. 1367, det. J.B. Ellis (LIL).
- *Phyllosticta sphaeropsoides* Ellis & Everh. ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA. New Jersey, Vineland, VIII-1883, on leaves of *Aesculus hippocastanum*, E.C. Bidwell 1159, det. J.B. Ellis (LIL).
- *Physopella burserae* Syd. COSTA RICA. San José, La Caja, 24-XII-1924, auf *Burserae gummiferae*, H. Sydow s/n (LIL 162847).

- *Pleurotus araucariicola* Singer. BRASIL. Rio Grande do Sul, Itaimbesinho, 1000 m snm, 05-XI-1951, *ad truncos caesos, Araucariae bras.*, Singer B89 (LIL).
- *Pleurotus lindquistii* Singer. ARGENTINA. Prov. Buenos Aires, Punta Lara, 21-IV-1960, *ad truncum Salicis humboldtiana*, Lindquist & Singer S194, det. Singer (LIL).
- *Pleurotus sutherlandii* Singer. ARGENTINA. Prov. Tierra del Fuego, Est. Nueva Argentina, 10-II-1950, *in trunco nothofagineo (N. pumilio)*, Singer M151 (LIL).
- *Pluteus amazonicus* Singer. BOLIVIA. Dpto. Beni. Prov. Vaca, 05-III-1956, Singer B 1587 (LIL) (como *Pluteus minustissimus*).
- *Pluteus amphicystis* Singer. BOLIVIA. Dpto. Pando. Prov. Manuripi, Conquista, 26-III-1956, on dead standing trunk in rain forest, Singer B2249 (LIL).
- *Pluteus angustisporus* Singer. BOLIVIA. Dpto. Pando. Prov. Madre de Dios, Las Piedras, 05-IV-1956, on dead dicot. wood in forest, Singer B2497 (LIL).
- *Pluteus aporpus* Singer. ARGENTINA. Prov. Neuquén, Isla Victoria, 800 m snm, 22-V-1952, *ad truncum vetustum*, Singer M803 (LIL) (como *Pluteus spegazzinianus* var. *Aporpus*).
- *Pluteus aporpus* f. *porpophorus* Singer. ARGENTINA. Prov. Neuquén, Quetrihué, Lago Nahuel Huapí, 06-III-1959, on trunk of *Nothofagus dombeyi*, Singer M1676 (LIL).
- *Pluteus aquosus* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Taficillo, 23-II-1955, *ad truncum emortuum subputridum dicotyl.*, Singer T2208 (LIL).
- *Pluteus argentinensis* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Río de los Sosas, 1000 m snm, 04-II-1955, *ad lignum emortuum humidum loco umbroso, solitario*, Singer T2139 (LIL). Ibid. Los Sosas, 11-III-1950, *ad terram arenosam prope ripam fluminis in vegetatione subtropicali ad quisquilia putridissima loco umbroso*, Singer T929 (LIL) Paratipo (como *Pluteus fuliginosus*).
- *Pluteus atroavellaneus* var. *parvus* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Cerro Alto de Taficillo, s/f, *ad ligna Podocarpi parlatorei in silva montana*, Singer T 1389 (LIL) (como *Pluteus robertii* var. *alneo podocarpicus*).
- *Pluteus beniensis* Singer. BOLIVIA. Dpto. Beni. Prov. Vaca Diez, Riberalta, 170 m snm, 30-III-1956, on dicot wood, Singer B2346 (LIL).
- *Pluteus cervinus* var. *tucumanensis* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Quebradita al norte de Tafí del Valle, 2000 m snm, 14-XII-1949, *ad lignum Compositarum Giseke in silva alnea subalpina*, Singer T772 (LIL).

- *Pluteus chrysophlebius* var *aconquijensis* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Sierra de San Javier, Anta Muerta, 1100 m snm, 16-IV-1950, *ad lignum delapsum in silva montano-sub-tropicali*, Singer T972 (LIL) Sintipo. Ibid. San Javier, cerca de la carretera vieja, 13-II-1951, *ad truncum in silva montano-subtropicali vel tropicali*, solitario, Singer T1196 (LIL) Sintipo (como *Pluteus admirabilis*).
- *Pluteus circumscissus* Singer. BOLIVIA. Dpto. La Paz. Prov. Nor-Yungas, Carmen Pampa, 2000 m snm, 17-II-1956, on dicot branch in forest, Singer B12185 (LIL).
- *Pluteus defibulatus* Singer. ARGENTINA. Prov. Tierra del Fuego, Est. Nueva Argentina, *in trunco in silvis puris nothofagineis (N. pumilio)*, 22-II-1950, Singer M435 (LIL).
- *Pluteus diptychocystis* Singer. ARGENTINA. Prov. Neuquén, Isla Victoria, 820 m snm, 17-V-1952, *in silva myrtaea sub Myrceugenella apiculata, loco umbroso ad ramos putridos et at humum silvestrem*, Singer M725 (LIL).
- *Pluteus eupigmentatus* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Río de los Sosas, 04-II-1955, *ad lignum putridum loco húmido umbraticissimo in silva subtropicali*, Singer T2137 (LIL) Sintipo (como *Pluteus nitens*).
- *Pluteus fallax* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Sierra de San Javier, Parque Aconquija, 24-III-1949, *ad truncum vetustum in silva montano-subtropicali*, Singer T272 (LIL). BRASIL. Rio Grande do Sul, Est. S. Salvador, 09-XI-1951, *ad truncum putridum in silva subtropicali virginea marginali humidissima*, Singer B110 (LIL) Paratipo.
- *Pluteus fastigiatus* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Santa Rosa, 17-XII-1950, *ad lignum putridum in silva subtropicali*, Singer T1054 (LIL).
- *Pluteus fibulatus* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Jardín del Instituto Lillo, 22-II-1949, Singer T141 (LIL).
- *Pluteus globiger* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Sierra de San Javier, Anta Muerta, 1100 m snm, 16-IV-1950, *ad truncum emortuum in silva montano-subtropicali*, Singer T973 (LIL). Ibid. 02-I-1950, *ad lignum putridum (Phoebe porphyria) in silva montano-subtropicali*, Singer T803 (LIL) Paratipo. Ibid. 10-IV-1949, *ad truncum putridum in silva montano-subtropicali*, Singer T408 (LIL) Paratipo. Ibid. Parque Aconquija, 01-IV-1949, *ad lignum Urticacearum in silva montano-subtropicali*, Singer T351 (LIL) Paratipo. Ibid. 08-V-1949, *ad lignum*, Singer T553 (LIL) Paratipo. Ibid. Cerro Alto de Taficillo, 04-III-1951, *ad lignum emortuum Podocarpi parlatorei*, Singer T1388 (LIL) Paratipo. Ibid. Santa Rosa,s/f, *ad lignum in silva subtropical*, Singer T1055 (LIL) Paratipo.
- *Pluteus haywardii* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Sierra de San Javier, Parque Aconquija, 17-IV-1949, *ad ramos truncosque emortuos in silva montano-subtropicali*, R. Singer T452 (LIL) Sintipo (como *Pluteus alborubellus*).

- *Pluteus hiemalis* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Río Cochuna, 1000 m snm, 29-IX-1956, *ad lignum putridum dicotyled. in silva subtropicali*, Marta Grassi comm. Singer T2838 (LIL).
- *Pluteus hololeucus* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Sierra de San Javier, Ciudad Universitaria, 1000 m snm, 31-I-1955, *ad truncum dicotyledoneum*, Singer T2105 (LIL).
- *Pluteus laetifrons var bolivianus* Singer. BOLIVIA. Dpto. La Paz. Prov. Nor-Yungas, Coroico, 1500-1900 m snm, 04-II-1956, on bark of fallen branch, Singer B889 (LIL).
- *Pluteus laetus* Singer. BOLIVIA. Dpto. Beni. Prov. Vaca Diez, Ivon, 190 m snm, 03-IV-1956, *ad lignum emortuum dicotyledoneum in silva*, Singer B2483 (LIL).
- *Pluteus laetus var. mixtus* Singer. VENEZUELA. Botanic Garden of Caracas, 14-VII-1958, *Dennis 1130A* (LIL) Paratipo.
- *Pluteus maculosipes* Singer. VENEZUELA. Cortada del Guayabo, s/f, *Dennis 1154* (LIL).
- *Pluteus neophlebophorus* Singer. BOLIVIA. Dpto. Beni. Prov. Vaca Diez, Guayaramerín, 18-III-1956, in scattered forest remainders, sandy soil, Singer B2128 (LIL). Ibid., Dpto Pando, Prov. Madre de Dios, San Luis, 28-III-1956, *ad truncum putridum in silva pluviosa*, Singer B2309 (LIL) Paratipo. Ibid. Santa Teresa, 28-III-1956, on dead wood in forest, Singer B2290 (LIL) Paratipo.
- *Pluteus oligocystis* Singer. BOLIVIA. Dpto. La Paz. Prov. Nor-Yungas, Río Yariza, 1300-1500 m snm, 23-II-1956, on dead rotten dicot chips of wood in forest, R. Singer B1420 (LIL) (como *Pluteus dennisii*).
- *Pluteus pluvialis* Singer. BOLIVIA. Dpto. Pando. Prov. Manuripi, Conquista, 25-III-1956, on rotting dicot wood in forest, Singer B2194 (LIL) (como *Pluteus nitens*).
- *Pluteus polycystis* Singer. ARGENTINA. Prov. Misiones. Dpto. Iguazú, Refugio El Yaguarete, 17-IV-1957, on rotting dicot tree in subtropical forest, Singer M1066 (LIL).
- *Pluteus pulverulentus var pseudononus* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán. Dpto. Burruyacú, Río Nío al Sur de Burruyacú, 17-II-1957, on earth, shady place in marginal vegetatio near river bed, Singer T2986 (LIL).
- *Pluteus riberaltaensis* Singer. BOLIVIA. Dpto. Beni. Prov. Vaca Diez, Riberalta, 170 m, 30-III-1956, on wood in forest, Singer B2336 (LIL).

- *Pluteus riberalensis* var *conquistensis* Singer. BOLIVIA. Dpto. Pando. Prov. Manuripi, Conquista, 24-III-1956, on very rotter wood, *Singer B2177* (LIL).
- *Pluteus rimosellus* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Los Sosas, 01-I-1951, *ad truncum erectum emortuum 3 m supra solum, gregatim in silva subtropicali*, *Singer T1089* (LIL). Ibid. Quebrada de Lules, 12-V-1951, *ad truncum vivum Urerae sp. in silva subtropicali, gregatim*, *Singer T1544* (LIL) Paratipo.
- *Pluteus riograndensis* Singer. BRASIL. Prov. Río Grande do Sul, São Leopoldo, 31-X-1951, *in fossa profunda in silva ad terram inter radices Bambusarum*, *Singer B31* (LIL).
- *Pluteus rubrotomentosus* Singer. BOLIVIA. Dpto La Paz. Prov. Nor-Yungas, Río Yariza, 1300–1500 m snm, 23-II-1956, on dicot. log in forest, *Singer B1412* (LIL).
- *Pluteus sancti-xaverii* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Sierra de San Javier, Ciudad Universitaria, 1100 m snm, 13-I-1957, on wood of *Phoebe porphyria*, *Singer T2878* (LIL).
- *Pluteus spegazzinianus* Singer. ARGENTINA. Prov. Tierra del Fuego, Est. Nueva Argentina, Río Grande, 16-II-1950, *ad ligna mortua Nothofagi antarcticae*, *Singer M303* (LIL). Ibid. 18-II-1950, *ad truncum Nothofagi (N. Antarctica) in silva sparsa*, *Singer M303a* (LIL) Paratipo. Ibid. 10-II-1950, *ad truncum in silva Nothofagorum*, *Singer M153* (LIL) Paratipo.
- *Pluteus stephanobasis* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Capital, Instituto Miguel Lillo, Jardín, 21-IV-1956, *ad lignum Dicotyledonae (Piptadeniae)*, *Singer T2802* (LIL). Ibid. 6-VII-1958, *ad truncum Jacarandae in horto putrescente, gregatium*, *Singer T3102* (LIL) Paratipo. Ibid. 23-VII-1958, *ad truncum Jacarandae in horto, K. Hayward comm.* *Singer T3104* (LIL) Paratipo.
- *Pluteus subminutus* Singer. ARGENTINA. Prov. Salta, Orán, 2 km al norte de Orán, 17-III-1955, *ad lignum emortuum*, *Singer T2309* (LIL) Paratipo. BOLIVIA. Dpto La Paz. Prov. Nor-Yungas, Río Yariza, 23-II-1956, on rotten dicot. wood in forest, *Singer B1419* (LIL).
- *Pluteus sulcatus* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, «Quebradita», cerca de Tafí del Valle, 2200 m snm, 15-I-1950, *ad truncum emortuum Alni jorullensis var. spachii in Alneto puro*, *Singer T876* (LIL).
- *Pluteus tucumanus* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Los Sosas, 18-I-1950, *ad truncum indet. in silva subtropicali*, *Singer T921* (LIL).

- *Pluteus umbrinoalbidus* Singer. BRASIL. Prov. Río Grande Do Sul, Estacao São Salvador, 09-XI-1951, *ad lignum putridissimum in silva subtropicali virginea humidissima*, Singer B124 (LIL).
- *Pluteus variipes* Singer ARGENTINA. Prov. Tucumán, Quebrada de la Higuera, 25-I-1955, *ad lignum leguminosarum aut anacardiacearum in silva subxerophytica, gregatim*, R. Singer T2100 (LIL) (como *Pluteus psichiophorus* var. *Dennisii*).
- *Pluteus variipes* var. *atrofibrillosus* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Quebrada La Higuera, 23-II-1955, *ad truncum Piptadenia (Leguminosae) in silva subxerophytica*, Singer T2099 (LIL).
- *Pluteus viscidulus* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Tapia, 01-I-1950, *ad truncum Eugenia in silva subxerophytica*, Singer T797 (LIL).
- *Pluteus xanthopus* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Sierra de San Javier, Ciudad Universitaria, 1100 m snm, 28-I-1957, on rotten dicot. stump in subtropical-montane forest, gregarious, Singer T2916 (LIL).
- *Pluteus xylophilus* var. *major* Singer. ARGENTINA, Prov. Tucumán, Sierra de San Javier, Anta Muerta, 1000 m snm, 09-XII-1950, *ad truncum delapsum in silva montano-subtropicali*, Singer T1042 (LIL).
- *Polyporus anceps* Peck. ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA. Massachusetts, Stony Brook, X and XI-1893, on fallen and standing hemlocks, E. A. Burt s/n (LIL 162848).
- *Porpoloma sejunctum* Singer. ARGENTINA. Prov. Tierra del Fuego, Estancia Nueva Argentina, 13-II-1950, *in silvis nothofagineis (N. pumilio) ad terram locis umbrosis*, Singer M256 (LIL) (como *Cantharellula sejuncta*). Ibid. Estancia Nueva Argentina, 18-III-1950, *in silvis nothofagineis (N. pumilio) ad terram*, Singer M256a (LIL) Paratipo (como *Cantharellula sejuncta*).
- *Prospodium cumminsii* Petr. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Jardín del Instituto Miguel Lillo, 30-VIII-1951, s/*Clytostoma callistegioides*, Singer T1590 (LIL).
- *Prospodium suppressum* Arthur. TRINIDAD. British West Indies, Pointe Gourde, 31-III-1921, on *Tabebuia* sp., F. J. Seaver 3408, det. J. C. Arthur (LIL 003509) PARATIPO. Ibid. Forest, Siparia Quarry, 08-IV-1921, on *Tabebuia* sp, F. J. Seaver 3526, det. J. C. Arthur (LIL 003408) Paratipo.
- *Psathyrella tilcariensis* Singer. ARGENTINA. Prov. Jujuy, Tilcara, Garganta del Diablo, 21-III-1955, *ad terram muscosam in deserto alpino (puna), solitario*, Singer T2312 (LIL).

- *Pseudapiospora moravica* Petr. SERBIA. Flora Moravica. M. Weisskirchen, Parschowistzer Reviere, V-1929, auf *Lycopodium clavatum*, F. Petrak s/n (LIL 010469).
- *Pseudohiatula callistosporioides* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Sierra de San Javier, San Agustín, 1550 m snm, 07-I-1959, on recently fallen trunk, Singer T3196 (LIL).
- *Psilocybe caerulipes* var. *gastonii* Singer. MÉXICO. Oaxaca, Huautla de Jimenez, Rancho del Cura, 13-VII-1958, en bosque de *Liquidambar styraciflua* sobre tronco podrido, G. Guzmán GH-1128A, det. Singer (LIL).
- *Psilocybe isauroi* Singer. MÉXICO. Oaxaca, Huautla de Jimenez, Rancho del Cura, 13-VII-1958, «Pajarito del bosque» (*Isauro Nava*), G. Guzmán GH-1128, det. Singer (LIL).
- *Psilocybe peruviana* Singer. PERÚ. Dpto. Cuzco, Lamay, 3000 m snm, on moss in shade, subxerophytic vegetation, 21-V-1958, Singer B3032 (LIL).
- *Psilocybe squarrosipes* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Abra del Infiernillo, 2900 m snm, 09-III-1955, ad stipas emortuas in alpinis, Singer T2259 (LIL) Paratipo.
- *Puccinia ludibunda* Ellis & Everh. ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA. Kansas, Rockport, 27-X-1892, on *Carex sparganoides*, E. Bartholomew 2885 (LIL 162849).
- *Puccinia peperomiae* J. C. Lindq. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Falda este del Aconquija, camino a Tafí del Valle, 11-XI-1952, sobre *Peperomia* sp, A. T Hunziker 10085 (LIL).
- *Puccinia scirpi-grossi* Syd. FILIPINAS. Manila, 29-III-1913, auf *Scirpus grossera*, P. W. Graff s/n (LIL 162850).
- *Puccinia seaveriana* Arthur. TRINIDAD. British West Indies, Lady Chancellor Rd, 17-IV-1921, on *Oliganthes condensatus*, F. J. Seaver 3236, det. J. C. Arthur (LIL) Paratipo.
- *Puccinia stonemaniae* Syd. & P. Syd. SUDÁFRICA. Bain's Kloof pr. Wellington, 21-II-1912, auf *Thesii*, E.M. Doidge s/n (LIL 162851).
- *Puttemansia brachytricha* Syd. COSTA RICA. San Pedro de San Ramón, 25-I-1925, auf *Nectandra reticularis*, H. Sydow s/n (LIL 162852).
- *Pyrenostigme siparunae* Syd. COSTA RICA. San Pedro de San Ramón, 29-I-1925, auf *Siparuna patelliformis*, H. Sydow s/n (LIL 162853) Paratipo.

- *Pyrrhoglossum lilaceipes* Singer. BOLIVIA. Dpto. La Paz. Prov. Nor-Yungas, Carmen Pampa, 17-II-1956, on rotten road, *Singer B1225* (LIL).

- *Resupinatus subrhacodium* Singer. ARGENTINA. Prov. Buenos Aires, Punta Lara, 09-VI-1949, *ad truncum Salicis humboldtiana*, *Singer S114* (LIL) Paratipo. Prov. Tucumán, Los Sosas, 11-III-1950, *ad truncum Phoebe*, *Singer T936* (LIL).

- *Rhizocarpon compositum* I.M. Lamb. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Quebrada de Lules, 500 m snm, 05-X-1947, on rock outcrop at side of roadway, *I.M.Lamb 5132* (LIL 9349). Ibid. *I.M. Lamb 5133* (LIL 9350) Isotipo. Ibid. 12-X-1947, on shaded rock near a stream in the rain-forest, *I.M. Lamb 5142* (LIL 9359) Isotipo.

- *Rhodoarrhenia nobilis* Singer. BOLIVIA. Dpto. La Paz. Prov. Nor-Yungas, Carmen Pampa, 1900-2000 m snm, 19-II-1956, on dead dicot tree in upper of Yungas forest, *Singer B1274* (LIL).

- *Rhodocybe collybioides* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Río de Lules, 02-IV-1949, *in silvis galer. (Auenwaelder) ad frustula in solo*, *Singer T366* (LIL). Ibid. Río Cochuna, cerca de Las Lenguas, 1000 m snm, 20-II-1951, *ad folia dejecta putrescentia in silva montano-subtropicali, solitario*, *Singer T1318* (LIL) Paratipo.

- *Rhodocybe galerinoides* Singer. BOLIVIA. Dpto. Beni. Prov. Vaca Diez, Guayaramerín, 14-III-1956, on rotten road, *Singer B1973* (LIL).

- *Rhodocybe gilvovoides var. convexa* Singer. MÉXICO. Oaxaca, Huantla, 1500 m snm, 10-VII-1957, in coffee plantation on rotting pieces of woods, *Singer B1511* (LIL).

- *Rhodocybe lactariiformis* Singer. MÉXICO. Dpto. Beni. Prov. Vaca Diez, Guayaramerín, 17-III-1956, on dicot wood in forest, *Singer B2070* (LIL).

- *Rhodocybe laeta* Singer. BOLIVIA. Dpto. Beni. Prov. Vaca Diez, Guayaramerín, 14-III-1956, on woody humus in forest, *Singer B1951* (LIL).

- *Rhodocybe marasmiioides* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, al sur de Tapia, 12-II-1951, *ad terram humosam in silva subxerophytica*, *Singer T1192* (LIL).

- *Rhodocybe mycenoides* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Cerro Alto de Taficillo, 04-III-1951, *ad acus Podocarpi parlatoresii Pilg. in silva montana, solitario*, *Singer T1396* (LIL).

- *Rhodocybe naucoria* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Tapia, 15-IV-1951, *ad terram in silva xerophytica*, *Singer T1485* (LIL).

- *Rhodocybe russularia* Singer. BOLIVIA. Dpto. Beni. Prov. Vaca Diez, Guayaramerín, 08-III-1956, on earth in forest, *Singer B1709* (LIL). Ibid. 16-III-1956, on Sandy earth in forest, *Singer B2015* (LIL) Paratipo.
- *Ripartites amparae* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Sierra de San Javier, Anta Muerta, 1100 m snm, 19-VI-1949, *ad rolia putrida lignaque putridissima in silva montano-subtropicali*, *Singer T576* (LIL).
- *Russula aosma* Singer. TRINIDAD Y TOBAGO. Siporia, 03-XI-1949, *ad terram humidam in silva*, *Dennis 281* (LIL).
- *Russula batistae* Singer. BRASIL. Pernambuco, Recife, Iputinga, 07-III-1955, *Regina Rocha Batista*, comm. *Chanes Batista 2042*, det. Singer (LIL).
- *Russula fuegiana* Singer. ARGENTINA. Prov. Tierra del Fuego, Est. Nueva Argentina, 14-II-1950, *in silvis nothofaginensis*, *Singer M265* (LIL) Paratipo.
- *Russula major* Singer. ARGENTINA. Prov. Neuquén, Quetrihué, 770 m snm, 13-V-1952, sub *Nothofagus dombeyi*, *Singer M521* (LIL). Ibid. 800 m snm, *in silva nothofaginea (N. dombeyi et Myrtaceae)*, *Singer M618a* (LIL) Paratipo.
- *Russula mallophora* Singer. ARGENTINA. Prov. Tierra del Fuego, Lago Fagnano, 19-II-1950, *sub Nothofagus blume in silva ad humun et ligna putridissima, saepe inter muscos*, *Singer M369* (LIL).
- *Russula metachromatica* Singer. VENEZUELA. Rancho Grande, Mt. Periquito, 450 m snm, 1949, *ad terram in silva (silva montana inferior) loco humidissimo*, *Dennis 407*, det. Singer (LIL).
- *Russula venezueliana* Singer. VENEZUELA. Caracas, Río Chacasta, s/f, *ad terram in silvis siccioribus*, *Dennis 408*, det. Singer (LIL).
- *Seynesia alstoniae* Rehm. FILIPINAS. Luzon. Prov. Laguna, Los Baños, X-1913, auf *Alstonia macrophylla*, *Reyes s/n* (LIL 011825).
- *Sphacelotheca schweinfurthiana* var. *minor* Zundel. CHINA. Prov. Kwangsi, Yung Hsien, Ta Tseh Tsuen, 05-VIII-1933, on *Saccharum arundinaceum*, *S. Y. Cheo 2362* (LIL).
- *Sphaeria arctispora* Cooke & Ellis. ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA. Vineland, N. J., 12-XI-1876, on *Andromeda*, *J. B. Ellis 2479*, det. Cooke (LIL).
- *Sphaeropsis fibriseda* Cooke & Ellis. ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA. New Jersey, Newfield, XI-1876, on *Rhus venenata*, *J. B. Ellis 2467*, det. Cooke & Ellis (LIL).

- *Sphaerulina concinna* Syd. COSTA RICA. San Pedro de San Ramón, 05-II-1925, auf *Xanthoxylon procerum*, H. Sydow s/n (LIL 162640).
- *Sporidesmium culmigenum* Cooke. ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA. Carolina del Sur, Aiken, on *Sorghum*, *Ravenel 3004*, det. M. C. Cooke (LIL).
- *Stictis filicicola* Seaver & Waterston. BERMUDA. 29-XI, 14-XII-1912, *Stewardson Brown*, N. L. Britton & Fred J. Seaver 1322 (LIL 003256).
- *Stilbohypoxyton macrosporum* Hladki & A.I. Romero. ARGENTINA. Prov. Tucumán. Dpto. Chicligasta, Parque Prov. El Cochuna, ruta prov. 331, Camping Samay, 1020 m snm, 14-VI-1997, *Catania & Hladki 486* (LIL).
- *Stilbohypoxyton minus* Hladki & A.I. Romero. ARGENTINA. Prov. Salta. Dpto. Santa Victoria, Los Toldos, finca El Nogalar, 22°16'670" S, 74°42'735" O, 1600 m snm, 02-VIII-2001, *Hladki 2370* (LIL).
- *Stomiopeltis heteromeris* Syd. COSTA RICA. Cerro de San Isidro de San Ramón, 09-II-1925, auf *Phoebe neurophylla*, H. Sydow s/n (LIL 162854).
- *Taphrina linearis* Syd. & P. Syd. FILIPINAS. Angat. Prov. Bulacan, 15-IX-1913, auf *Globbae marantinae*, M. Ramos s/n (LIL 162855).
- *Thaxterogaster brevisporum* Singer. ARGENTINA. Prov. Río Negro, P. N. Nahuel Huapi, Los Cántaros, 15-III-1959, in woods, on the ground, subhypogeous under *Nothofagus dombeyi*, *Singer M1817* (LIL).
- *Thaxterogaster dombeyi* Singer. ARGENTINA. Prov. Río Negro, P. N. Nahuel Huapi, 17-III-1959, under *Nothofagus* and *Saxegothea* on ground Arroyo Blest, *Singer M1861* (LIL).
- *Thaxterogaster violaceum* Singer. ARGENTINA. Prov. Tierra del Fuego, R.G., Lago Fagnano, 19-II-1950, in humo in silvis montanis *Nothofagi antarcticae gregatim*, *Singer M362* (LIL).
- *Thyridaria insueta* Petr. VENEZUELA. El Limón, valle de Puerto La Cruz, D. F., 20-I-1928, matrix *Cecropia peltata* in consortio *Auerswaldia cercopidae* P. Henn., H. Sydow 304 (LIL).
- *Trematophoma lignicola* Petr. REPÚBLICA CHECA. Flora moravica, M.-Weisskirchen, 09-XII-1922, *Dr. F. Petrak s/n* (LIL 162856).
- *Tricholoma cortinatellum* Singer. ARGENTINA. Prov. Neuquén, Quetrihué, 780 m snm, 15-V-1952, sub *Nothofago dombeyi*, *Singer M636* (LIL). Ibid. 800 m snm, 15-V-1952, sub *Myrceogeniis et Nothofago dombeyi*, *Singer M618* (LIL) Paratipo.

- *Tricholoma cortinatum* Singer. ARGENTINA. Prov. Tierra del Fuego, Est. Nueva Argentina, 22-II-1950, *in silvis nothofaginensis (Nothofagus pumilio et N. Antarctica) ad terram*, Singer M433 (LIL). Ibid. 23-II-1950, *ad terram in silvis nothofagineis*, Singer M444 (LIL) Paratipo.
- *Tricholoma diemii* Singer. ARGENTINA. Prov. Neuquén, Quetrihué, 800 m snm, 14-V-1952, *sub Myrceogeniis et Nothofago dombeyi loco umbroso*, Singer M600 (LIL).
- *Tricholoma fagnani* Singer. ARGENTINA. Prov. Tierra del Fuego, Lago Fagnano, en los bosques entre el lago y el Cerro Observación 19-II-1950, *ad terram, loco subhumido, in silva nothofaginensis (Nothofagus pumilio)*, Singer M 366 (LIL).
- *Tricholoma patagonicum* Singer. ARGENTINA. Prov. Neuquén, Quetrihue, 800 m snm, 15-V-1952, *sub Nothofago dombeyi*, Singer M648 (LIL). Ibid. 13-V-1952, *sub Nothofago dombeyi*, Singer M526 (LIL) Paratipo.
- *Tricholomopsis araucariae* Singer. BRASIL. *Río Grande do Sul, Parecí, 02-XI-1951, ad lignum araucariae*, Singer B50 (LIL).
- *Tripospora militaris* Catania & A.I. Romero. ARGENTINA. Prov. Catamarca. Dpto. Ambato, Las Juntas, cruzando el río Las Juntas, 1780 m snm, 16-VI-1999, *in woods of Podocarpus parlatorei, on fallen branch*, Catania 1453 (LIL).
- *Tubaria omphaliopsis* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, parque del hotel Savoy, 07-I-1949, *ad terram nudam sub arboribus*, Singer T89 (LIL). Ibid. Anta Muerta, Sierra de San Javier, 1100 m snm, 19-XII-1949, *ad terram in silva montano-subtropicali*, Singer T789 (LIL) Paratipo. Ibid. Parque Avellaneda, 28-III-1951, *ad terram locis umbrosis in horto, gregatim*, Singer T1448 (LIL) Paratipo. Ibid. 20-III-1949, *ad terram subarboribus Leguminosis*, Singer T236 (LIL) Paratipo. Ibid. San Pablo, 29-III-1949, *ad terram nudam*, Singer T306 (LIL) Paratipo.
- *Tubaria pseudoripartites* Sing. ARGENTINA. Prov. Salta, Corralitos, 1700 m snm, 24-III-1951, *sub Alnis jorullensibus in zona montana ad humum*, Singer T1419 (LIL).
- *Typhula idahoensis* Remsberg. ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA. Idaho, Hill City, V-1931, *on wheat, C.U.27221*, det. Remsberg (LIL) Sintipo.
- *Typhula viburni* Remsberg. ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA. Bottomless Pit, Hanover, N.H., 25-VIII-1937, *on Viburnum cassenoides, leaves hanging from trees from previous years, H. H. Whetzel s/n*, Cornell Herb. 26753, det. Ruth Remsberg T65 (LIL).
- *Uleomyces comedens* Syd. COSTA RICA. San Pedro de San Ramón, 23-I-1925, *in stroma von Hysterostomella phoebes anf Phoebe costaricanae, H. Sydow s/n* (LIL 162857).

- *Uredo sleumeri* J.C. Lind. ARGENTINA. Prov. Santa Cruz, El Calafate, margen de la Meseta arriba del pueblo, ca 700 m snm, 21-XII-1950, N. C. *Nassauria darwini*, *uredinea* H. Sleumer 1205, comm R. Singer T1569 (LIL 21717) Paratipo.
- *Uncinula forestalis* Mena. ARGENTINA. Prov. Santiago del Estero, vivero San Martín, VII-1962, sobre hojas de *Schinopsis balansae* Engl., Amado J. Mena s/n (LIL 11343).
- *Uredo jucunda* Syd. COSTA RICA. San Pedro de San Ramón, 05-II-1925, auf *Philodendron tripartitum*, H. Sydow s/n (LIL 162858).
- *Uromyces costaricensis* Syd. COSTA RICA. Grecia, 19-I-1925, auf *Panicum altissimum*, H. Sydow s/n (LIL 162859).
- *Uredo bombacis* Petch. SRI LANKA. Ceylon, Peradeniya, 12-XII-1911, auf *Bombax malabaricus*, T. Petch s/n (LIL 162860).
- *Valsella aucupariae* Kirschst. ALEMANIA. Siegen, Tiergarten, Westfalen, 11-IV-1938, auf *Sorbus aucuparia*, A. Ludwig s/n (LIL 011494).
- *Volvariella subxerophytica* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Pié de Periquillo, 900 m snm, 30-XII-1951, *ad terram nudam in margine superiore erosionis fluviali loco subaprico*, Singer T1687 (LIL).
- *Weraroa spadicea* Singer. ARGENTINA. Prov. Neuquén, Lago Nahuel Huapi, Que-trihué, 03-V-1959, on woody trash under *Libocedrus chilensis* and *Nothofagus dombeyi* near a brook, J. Diem 2875, det. Singer (LIL).
- *Xylaria culicicephala* A. I. Romero & Hladki. ARGENTINA. Prov. Tucumán. Dpto. Chicligasta, Parque Provincial «El Cochuna», ruta prov. 331, Camping Samay, 1020 m snm, 29-V-1998, sobre ramita, Hladki 835 (LIL).
- *Xylaria filiformioidea* A. I. Romero & Hladki. ARGENTINA. Prov. Tucumán. Dpto. Yerba Buena, Horco Molle, Parque Biológico Sierra de San Javier, 800 m snm, 12-II-1999, on decaying leaves of indet dicot. tree on the central vein, A. I. Hladki and A. I. Romero 2131 (LIL).
- *Xylaria microceras var yungae* A. I. Romero & Hladki. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Dpto. Reserva Provincial La Florida, prov. route 325, 700 m asl, 17-II-1999, on small dicot trunk, A. I. Hladki 2199 (LIL).
- *Xylaria stilbohypoxyloidea* A. I. Romero & Hladki. ARGENTINA. Prov. Tucumán. Dpto. Chicligasta, Parque Provincial El Cochuna, prov route 331, Camping Samay, 1020 m asl, 17-V-1999, A. I. Hladki 2346 (LIL).

- *Xylaria tucumanensis* A. I. Romero & Hladki. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Dpto. Yerba Buena, Horco Molle, Parque Biológico Sierra de San Javier, road parallel to dispensarium, 800 m asl, 18-III-1998, on bark of dicot trunk, *A. I. Hladki and A. I. Romero 616* (LIL).
- *Xerula verruculosa* Singer. ARGENTINA. Prov. Catamarca, Río Potrero, 1400 m snm, 10-II-1952, *ad ramum haud identificatum in silva montana mixta (Alnus, Schinus, Solanaceae, Compositae, etc), Singer T1845* (LIL).
- *Xeromphalina helbergeri* Singer. ARGENTINA. Prov. Tucumán, Cerro Alto de Taficillo, 29-VII-1951, *ad lignum emortuum Podocarpi parlatoresi in silva montana, Helberger T1587*, det. Singer (LIL).
- *Ypsilospora tucumanensis* J. R. Hern. & J. F. Hennen. ARGENTINA. Prov. Tucumán, San Miguel de Tucumán, Quinta agronómica, 25-VIII-2001, on *Inga edulis*, *Hernández José R. 01-021* (LIL) Isotipo.

De los 761 especímenes Tipo que fueron objeto del presente catálogo, se registran los siguientes status: 543 Holotipos, 171 Paratipo, 35 Sintipo, 8 Cotipo, 3 Isotipo y 1 Topotipo (Fig. 1); de los cuales el 70 % son Basidiomycota, 26% Ascomycota y el resto incluye *Incertae Sedis*, Oomycota y Myxomycota.

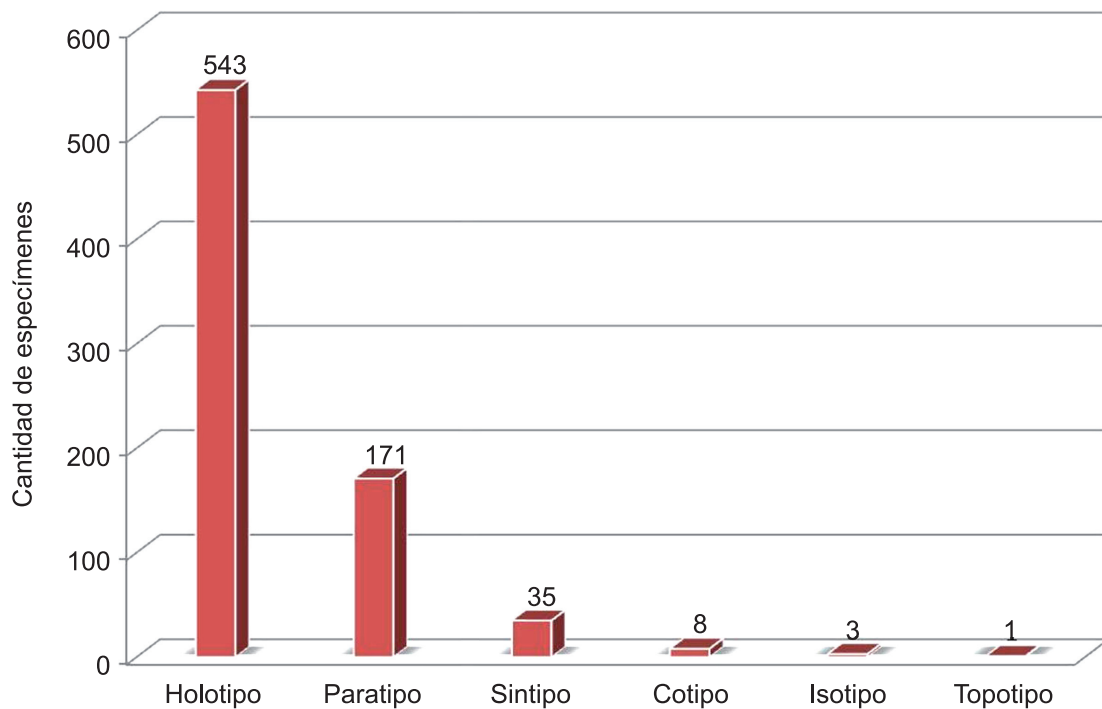


Fig. 1. Categorías de Tipo nomenclaturales sobre un total de 761 especímenes depositados en la Colección Micológica de la Fundación Miguel Lillo.

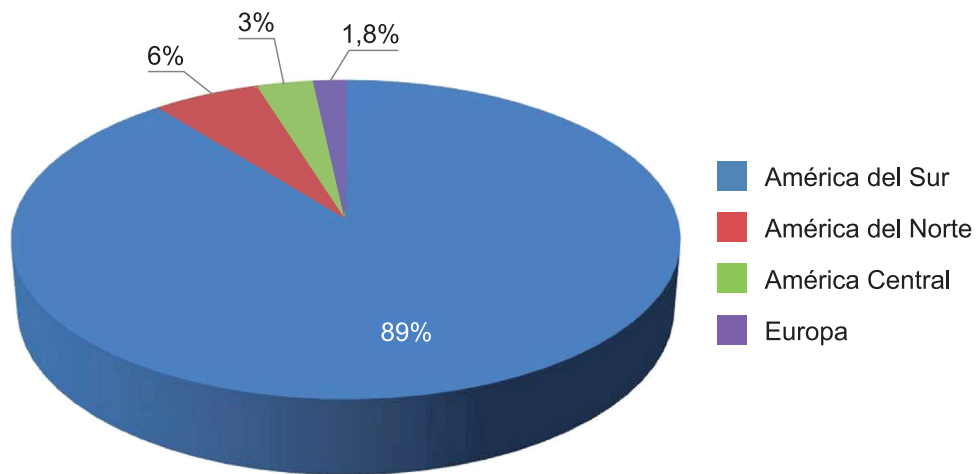


Fig. 2. Procedencia de los especímenes depositados en la Colección Micológica de la Fundación Miguel Lillo.

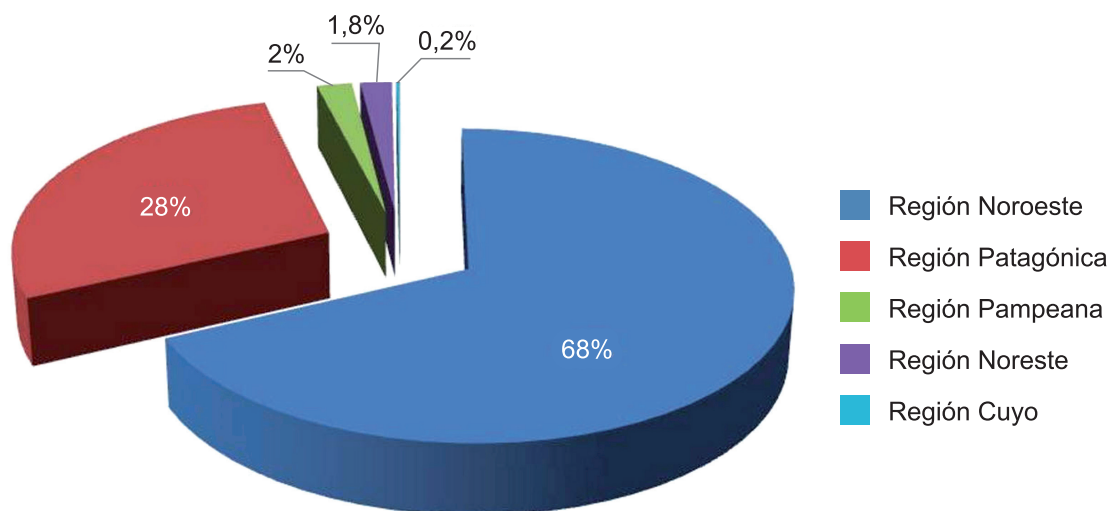


Fig. 3. Colecciones de las diferentes ecorregiones de la Argentina.

Los autores de los 594 taxones listados son micólogos nacionales y extranjeros. Se destaca Rolf Singer que propuso el 78% de los taxones. Los prestigiosos micólogos alemanes Paul Sydow y su hijo Hans Sydow depositaron sus materiales en el Herbario de Berlín, los que desafortunadamente se perdieron debido al incendio de 1933. Por ello, los 57 especímenes resguardados en la Colección Micológica LIL tienen un valor significativo para los especialistas. El listado cuenta además con taxones propuestos por afamados micólogos como Ellis, Cooke, Petrak, y entre los especialistas locales merecen destacarse Hernández, Mena, Hladki, Catania y Sir.

Los especímenes fueron coleccionados en 27 países, correspondiéndole 86% al Cono Sur; 3% el resto de América del Sur; 6% América del Norte; 3% América Central; 0,1% Asia; 1,8% Europa y 0,1% África (Fig. 2).

Las colecciones argentinas pertenecen a las regiones: Noroeste (68 %), Patagónica (28%), Pampeana (2%), Noreste (1,8 %) y Cuyo (0,2%) (Fig. 3). De las provincias de nuestro país, 13 se encuentran representadas, siendo Tucumán la que reúne el 60% de las colecciones con 298 especímenes, seguida por Tierra del Fuego con 67 y Neuquén con 58.

La Colección Micológica Tipo depositada en el Herbario LIL nos permite conocer la micobiota de Agaricales de diversos ecosistemas de la Argentina, particularmente del Noroeste, a partir de las numerosas especies propuestas por Rolf Singer. El presente catálogo de esta importante colección de referencia facilitará las consultas de los especialistas y revalorizará al Herbario LIL considerado uno de los más importante por la cantidad, calidad y variedad de los especímenes que alberga.

BIBLIOGRAFÍA / BIBLIOGRAPHY

- Arthur, J.C. (1922). Uredinales collected in Trinidad. *Mycologia* 14 (1): 12-24.
- Arthur, J.C.; Cummins G.B. (1933). Ruts of the Northwest Himalayas. *Mycologia* 25 (5): 397-406.
- Cash E.K. (1958). Some new discomycetes from California. *Mycologia* 50 (1-6): 642-656.
- Catania M. (1998). Catálogo de la colección de Agaricales Argentinos depositada en el herbario de la Fundación Miguel Lillo. *Miscelanea* 108: 1-42.
- Catania M. (2001). Micromicetes asociados con corteza y/o madera de *Podocarpus parlatoresi* Pilg. en la Argentina. *Lilloa* 40 (2): 173-186.
- Catania, M., Romero, A. I. (2001). *Tripospora militaris* sp. nov. from Argentina, with a key to the known species. *Mycological Research* 105 (8): 1020-1024.
- Catania, M., Romero A. I. (2005). Two new species of *Camarops* (*Boliniaceae*, *Ascomycotina*) and key to the Argentine species. *Sydowia* 57 (1): 3-18.
- Catania, M., Romero A. I.; Miller A., Huhndorf, S. (2011). A new species and new records of *Cercophora* from Argentina. *Mycologia* 103 (6): 1372-1383. 2012.
- Catania, M., Romero, A. I. (2012). *Crassoascus monocaudatus* and *Iodosphaeria podocarpici*, two new species on *Podocarpus parlatoresi* from «Las Yungas», Argentina. *Mycosphere* 3 (1): 37-44.
- Catania, M., Romero, A. I. (2017). Micromycetes asociados a la corteza y madera de *Podocarpus parlatoresi* (Podocarpaceae) en la Argentina IX. Lophiostomataceae (Ascomycota). *Darwiniana nueva serie* 5 (2): 126-137.
- Chupp, C., Linder, D. H. (1937). Notes on Chinese Cercosporae. *Mycologia* 29 (1): 26-33.
- Cooke, M. C. (1877). Ravenels American Fungi. *Grevillea* 6: 129-146.
- Cooke, M. C., Ellis, J.B. (1877). New Jersey Fungi. *Grevillea* 5 (35): 89-95.
- Cooke, M. C., Ellis, J.B. (1876). New Jersey Fungi. *Grevillea* 5 (34): 7-93.
- Cooke, M. C. (1878). Ravenels American Fungi. *Grevillea* 7 (41): 32-35.
- Cooke, M. C., Ellis, J.B. (1878). New Jersey Fungi. *Grevillea* 6 (39): 81-96.
- Cooke, M. C. (1881). Californian Fungi. *Grevillea* 9: 81-87.
- Cooke, M. C. (1883). New American Fungi. *Grevillea* 12: 22-33.

- Dearness, J. (1929). News and noteworthy Fungi. VI. *Mycologia* 21: 326-332.
- Ellis, J. B. (1881). New species of North American Fungi. *Bulletin of the Torrey Botanical Club* 8: 64-66.
- Ellis, J. B., Everhart, B. M. (1883). New species of Fungi. *Bulletin of the Torrey Botanical Club* 10 (9): 97-98.
- Ellis, J. B., Martin, G. (1884). New species of North American Fungi. *The American Naturalist* 18: 1263-1264.
- Ellis, J. B., Martin, G. (1885). New Florida Fungi. *Journal of Mycology* 1 (8): 97-101.
- Ellis, J. B., Everhart, B. M. (1886). New species of Fungi from various localities. *Journal of Mycology* 2 (4): 37-42.
- Ellis, J. B., Everhart, B. M. (1890). New North American Fungi. *Proceeding of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia* 42: 219-250.
- Ellis, J. B., Everhart, B. M. (1892). The North American Pyrenomycetes. A contribution to mycologie botany. 793 pp. Ed. Williams H. Cloyd, Vineland, N.J.
- Ellis, J. B., Everhart, B. M. (1893). New species of fungi from various localities. *Proceeding of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia* 45: 128-466.
- Ellis, J. B., Everhart, B. M. (1893). New West American Fungi. *Erythea* 1: 197-216.
- Ellis, J. B., Everhart, B. M. (1895). New Fungi, mostly Uredineae and Ustilagineae from various localities, and a new *Fomes* from Alaska. *Bulletin of the Torrey Botanical Club* 22 (7): 362-364.
- Farlow, W. G. (1887). *Aecidium* on *Juniperus Virginiana*. *Botanical Gazette* 12 (9): 205-207.
- García-Caravajal, E., Lado C. (2008). Taxonomic review of the Myxomycetes deposited in Argentinian herbaria. 6th Internacional Congress on Systematics and Ecology of Myxomycetes, Ucraina.
- Heller, A. A. (1903). New Tropical Fungi mostly from Porto Rico. *Bulletin of the New York Botanical Garden* 3 (11): 289-307.
- Henry, R. (1937). Etude de trois *Inolomas* et de trois *Hydrocybes* dont deux nouveaux. *Bulletin de la Societe Mycologique de France* 53: 301-318.
- Hladki, A. I., Romero, A. I. (2001). The genus *Kretzschmaria* from Tucumán (Argentina). *Mycotaxon* 79: 481-496.
- Hladki, A. I., Romero, A. I. (2003). Two new species of *Stilbohypoxyton* and the taxonomic positions of *Hypoxyton cyclopicum*, *H. chionostomum*, and *Anthostoma chionostoma*. *Sydowia* 55 (1): 65-76.
- Hladki, A. I., Romero, A. I. (2010). A preliminary account of *Xylaria* in the Tucuman province, Argentina, with a key to species from the Northern Provinces. *Fungal Diversity* 42: 79-96.
- Homrich, M. H., Wright, J. E. (1973). South American Gasteromycetes. The genera *Gastropila*, *Lanopila*, and *Mycenastrum*. *Mycologia* 65 (1-6): 779-794.
- Index Fungorum (2019). Recuperado de <http://www.indexfungorum.org/Names/NamesRecord.asp>
- Izarduy, C. C., Canton, N.V., Catania M., Hladki A. I. (2009). Catálogo de la colección de Myxomycetes depositada en el Herbario Digilio de la Fundación Miguel Lillo. *Miscelanea* 125: 1-27.

- Kirschstein, W. (1939). Uber neue seltene und Kristische Ascomyceten und Fungi imperfecti. *Annales Mycologici* 37 (1-6): 134-139.
- Kirschstein, W. (1942). Uber neue seltene und Kristische Kleinpilze. *Hedwigia* 81: 193-224.
- Kuhnert, E., Sir, E. B., Lambert, C., Hyde, K. D., Stadler, M., Hladki, A. I., Romero, A. I., Rohde, M. (2017). Phylogenetic and chemotaxonomic resolution of the genus *Annulohypoxyton* (Xylariaceae) including four new species. *Fungal Diversity* 85 (1): 1-43.
- Lamb, I.M. (1948). New, rare or interesting Lichens. *Lilloa* 14: 203-252.
- Lamb, I.M. (1955). New lichens from northern patagonia with notes on some related species. *Farlowia* 4: 423-471.
- Languasco, M.P., Izarduy, C., Leyría, N., Perera, T.C., Hladki, A.I. (2016). Catálogo de la colección histórica de líquenes de Marta Grassi depositados en el herbario LIL. *Miscelanea* 134: 1-26.
- Li G. J., Hyde, H. D., Zhao R. L. et al. (2016). Fungal diversity notes 253–366: taxonomic and phylogenetic contributions to fungal taxa. *Fungal Diversity* 78: 1-237.
- Lindquist, J. C. (1952). Nuevas especies de Uredinales. *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica* 4 (3): 167-174.
- Long, W.H., Stouffer, D.J. (1941). Studies in the Gasteromycetes II. *Bovistina*, a new genus. *Mycologia* 33 (1-6): 270-273.
- Lowy, B. (1959). Bolivian Tremellales. *Mycologia* 51 (6): 840-850.
- Mena, A. J. (1970). El oidio de tres especies de Quebracho del género *Schinopsis*. *Revista Agronómica del Noroeste Argentino* 7 (3-4): 595-602.
- Muntañola, M. (1957). Notas sobre *Dactylaria* (Hyphomycetes). *Revista Agronómica Noroeste Argentino* 2 (2): 411-420.
- Mycobank (2019). Recuperado de <http://www.mycobank.org/MycoTaxo.aspx>
- Perera, T. C.; Izarduy, C. C.; Languasco, M. P., Hladki A. I. (2017). Especímenes Tipos faltantes de la colección histórica de Rolf Singer. *Miscelanea* 138: 1-12.
- Petch, T. (1895). New Species of Fungi. *Bulletin of Torrey Club* 22: 198-211.
- Petch, T. (1912). Ustilaganeae and Uredineae of Ceylon. *Annales of the Royal Botanic Garden Peradeniya* 5 (4): 223-302.
- Petch, T. (1937). Notes on entomogeneous fungi. *Transactions British Mycological Society* 21 (1): 34-67.
- Petrak, F. (1924). Mykologische Notizen VII. *Annales Mycologici* 22 (1-6): 1-182.
- Petrak, F. (1925). Mykologische Notizen. VIII. *Annales Mycologici* 23 (1-6): 1-143.
- Petrak, F. (1927). Mykologische Notizen IX. *Annales Mycologici* 25 (3-4): 193-343.
- Petrak, F. (1931). Mykologische Notizen XI. *Annales Mycologici* 29 (1-6): 339-397.
- Petrak, F. (1947). Drei neue Arten der Gattung *Mycosphaerella* aus Niederosterreich. *Sydowia* 1 (1-3): 142-147.
- Petrak, F. (1955). Neue Uredineen. *Sydowia* 9 (1-6): 501-506.
- Rehm, H. (1908). Ascomycetes novi II. *Annales Mycologici* 6: 313- 516.
- Remsberg, R. (1940). Studies on the genus *Typhula*. *Mycologia* 32 (1-6): 52-96.
- Săvulescu, Tr., Sandu-Ville, C. (1933). Beiträge zur Kenntnis der Micromyceten Rumaniens. *Hedwigia* 73: 71-132.

- Sâvulescu, Tr., Rayss, T. (1934). Troisième contribution à la connaissance des Péronosporaceae de Roumanie. *Annales Mycologici* 32 (1-6): 36-51.
- Seaver, F.J., Waterston, J. M. (1941). Contribution to the Mycoflora of Bermuda II. *Mycologia* 33 (1-6): 310-317.
- Seymour, A. B. (1896). Notes for students. *Botanical Gazette* 22: 423.
- Singer, R. (1949). The Agaricales (Mushrooms) in Modern Taxonomy. *Lilloa* 22: 5-832.
- Singer, R. (1950). Les Russules de l'Argentine. *Revue de Mycologie* 15 (3): 125-137.
- Singer, R. (1950). New and interesting species of Basidiomycetes. *Sydowia* 4 (1-6): 130-174.
- Singer, R. (1950). *Descolea antarctica*, género y especie nuevos de Tierra del Fuego. *Lilloa* 23: 255-258.
- Singer, R. (1951). Supplementary notes on the genera *Campanella* and *Favolaschia*. *Lloydia* 13 (4): 249-258.
- Singer, R. (1951). New genera of fungi. V. *Mycologia* 43 (1-6): 596-604.
- Singer, R. (1952). The agarics of the Argentine sector of Tierra del Fuego and limítrophous regions of the Magallanes area. *Sydowia* 6 (1-4): 165-226.
- Singer, R. (1953). Quelques Agarics nouveaux de l'Argentine. *Revue de Mycologie* 18: 3-23.
- Singer, R. (1953). The agarics of the Argentine sector of Tierra del Fuego and limítrophous regions of the Magallanes area. Part 2. The brown-spored genera (except *Cortinarius*). *Sydowia* 7 (1-4): 206-265.
- Singer, R. (1953). Type studies on Basidiomycetes VI. *Lilloa* 26: 5-159.
- Singer, R. (1954). Agaricales von Nahuel Huapi. *Sydowia* 8 (1-6): 100-157.
- Singer, R. (1955). New species of Agaricales from Pernambuco. *Anais da Sociedade de Biologia de Pernambuco* 13 (1): 225-234.
- Singer, R. (1955). New and interesting species of Basidiomycetes IV. *Mycologia* 47 (5): 763-777.
- Singer, R. (1955). Un *Clitocybe* cortiqué et un *Clitocybe* faux. *Bulletin trimestriel de la Société Mycologique de France* 71: 147-152.
- Singer, R. (1956). The *Armillariella mellea* group. *Lloydia* 19 (3): 176-187.
- Singer, R. (1956). Contributions towards a monograph of the genus *Pluteus*. *Transactions of The British Mycological Society* 39: 145-232.
- Singer, R. (1957). Fungi mexicani, series prima Agaricales. *Sydowia* 11 (1-6): 354-374.
- Singer, R. (1958). Fungi Mexicani, series secunda. Agaricales. *Sydowia* 12 (1-6): 221-243.
- Singer, R. (1958). Monographs of South American Basidiomycetes, especially those of the east slope of the Andes and Brazil I. The genus *Pluteus* in South America. *Lloydia* 21 (4): 195-299.
- Singer, R. (1959). Fungi mexicani. Serie secundas Agaricales. *Sydowia* 12 (1-6): 221-243.
- Singer, R. (1959). New and interesting species of Basidiomycetes. VI. *Mycologia* 51 (3): 375-400.

- Singer, R. (1959). New and interesting species of Basidiomycetes. VII. *Mycologia* 51 (4): 578-594.
- Singer, R. (1959). Basidiomycetes from Masatierra (Juan Fernandez Islands, Chile). *Arkiv för Botanik* 4 (9): 371-400.
- Singer, R. (1960). Dos especies interesantes de agaricales en Punta Lara. *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica* 8 (3-4): 216-218.
- Singer, R. (1960). Monographs of South American Basidiomycetes, especially those of the east slope of the Andes and Brazil. 3. Reduced marasmioid genera in South America. *Sydowia* 14: 258-280.
- Singer, R. (1961). Diagnoses fungorum novorum Agaricalium II. *Sydowia* 15 (1-6): 45-83.
- Singer, R. (1961). Fungi of Northern Brazil. *Publicacao Instituto de Micologia Recife* 304: 1-26.
- Singer, R. (1961). Monographs of South American Basidiomycetes, especially those of the east slope of the Andes and Brazil 4. *Inocybe* in the Amazone region, with a Supplement to part 1 (*Pluteus* in South America). *Sydowia* 15: 112-132.
- Singer, R. (1962). Monographs of South American Basidiomycetes, specially those of the east slope of the Andes and Brazil V. Gastromycetes with agaricoide affinities (secotiaceous hymenogastrineae and related forms). *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica* 10: 52-67.
- Singer, R. (1962). Basidiomycetes from Masatierra (Juan Fernandez Islands, Chile). *Arkiv for Botanik* 4 (9): 371-400.
- Singer, R. (1963). New genera of fungi XIII. Rhodoarhenia. *Sydowia* 17 (1-6): 142-145.
- Singer, R. (1964). Monographic studies on South American Basidiomycetes, especially those of the East Slope of the Andes and Brazil. 2) The genus *Marasmius* in South America. *Sydowia* 18 (1-6): 106-347.
- Singer, R. (1973). Diagnoses fungorum novorum Agaricalium III. *Beihefte zur Sydowia* 7: 1-106.
- Singer, R. (1975). The Neotropical species of *Campanella* and *Aphyllotus* with notes on some species of *Marasmiellus*. *Nova Hedwigia* 26 (4): 847-895.
- Singer, R. (1976). Marasmiaceae (Basidiomycetes- Tricholomataceae). Flora Neotropica, Monograph N° 17. 348pp. Ed. The New York Botanical Garden.
- Singer, R. (1989). New taxa and new combinations of Agaricales (Diagnoses Fungorum Novorum Agaricalium IV). *Fieldiana Botany new series* 21: 1-133.
- Singer, R.; Digilio, A. (1952). Prodrómo de la Flora Agaricina. *Lilloa* 25: 5- 462.
- Singer, R.; Digilio, A. (1957). Las Boletaceas Austrosudamericanas. *Lilloa* 28: 247-268.
- Singer, R.; Digilio, A. (1960). Las Boletaceas de Sudamerica Tropical. *Lilloa* 30: 141-164.
- Singer, R., Fidalgo, O. (1965). Two interesting Basidiomycetes from the state of Sao Paulo. *Rickia* 2: 11-16.
- Smith, A. H., Singer, R. (1958). New species of *Galerina*. *Mycologia* 50: 469-489.
- Sir, E. B., Romero A. I., Hladki, A. I. (2015). A new species and a new record of *Anthostomella* on *Alnus* leaf-litter from Argentina. *Mycotaxon* 130 (3): 721-729.

- Sir, E. B., Lambert, C., Wendt, L., Hladki, A.I., Romero, A.I., Stadler, M. (2016). A new species of *Daldinia* (Xylariaceae) from the Argentine subtropical montane forest. *Mycosphere* 7 (9): 1378-1388.
- Sir, E. B., Kuhnert, E., Lambert, C., Hladki, A.I., Romero, A.I., Stadler, M. (2016). New species and reports of *Hypoxylon* from Argentina recognized by a polyphasic approach. *Mycological Progress* 15: 1-42.
- Setchell, W. A. (1894). Notes on Ustilagineae. *Botanical Gazette* 19: 185-190.
- Sydow, H., Sydow, P. (1910). Fungi novi Philippinenses. *Annales Mycologici* 8 (1-6): 33-491.
- Sydow, H., Sydow, P. (1912). Beschreibungen neuer sudafrikanischer Pilze II. *Annales Mycologici* 10 (1-6): 437-444.
- Sydow, H., Sydow, P. (1914). Diagnosem neuer philippiniseher Pilze. *Annales Mycologici* 12 (1-6): 545-576.
- Sydow, H., Sydow, P. (1915). Novae fungorum species XXIII. *Annales Mycologici* 13 (1-6): 35-43.
- Sydow, H. (1921). Mycotheca germanica Fasc. XXIX-XXXVI. *Annales Mycologici* 19 (1-6): 132-144.
- Sydow, H. (1925). Fungi in itinere costaricensi collecti. *Annales Mycologici* 23 (3-6): 308-429.
- Sydow, H. (1926). Fungi in itinere costaricensi collecti. *Annales Mycologici* 24 (1-6): 283-426.
- Sydow, H. (1927). Fungi in itinere Costaricensis collecti. Pars tertia. *Annales Mycologici* 25 (1-2): 1-160.
- Sydow, H. (1930). Fungi Venezuelani. *Annales Mycologici* 28 (1-2): 29-224.
- Sydow, H. (1931). Mykologische Notizen. *Annales Mycologici* 29 (1-6): 387-388.
- Sydow, H. (1935). Novae fungorum species XXIII. *Annales Mycologici* 33 (5-6): 367-384.
- Sydow, H. (1939). Novae Fungorum species XXVII. *Annales Mycologici* 37 (1-6): 197-253.
- Wu, Q., Mueller, G. M. (1997). Mycological Contributions of Rolf Singer: field itinerary, index to new taxa, and list of publications. *Fieldiana Botany, New Series* 38: 1-124.
- Zahlbruckner, A. (1930). New species of Lichen from Porto Rico III. *Mycologia* 22 (2): 69-79.
- Zundel, A. (1943). Notes on the ustilaginales of the world III. *Mycologia* 35 (1-6): 164-184.

