



Hifomicetes de la reserva de la biosfera Sierra del Rosario, Cuba

Hyphomycetes from biosphere reserve Sierra del Rosario, Cuba

Julio Mena-Portales^{1*} y Gregorio Delgado-Rodríguez²

Palabras clave: Ascomycota, diversidad, hongos asexuales, inventario, taxonomía

Key words: Ascomycota, asexual fungi, diversity, inventory, taxonomy

Recibido: 15/03/2017

Aceptado: 28/06/2017

RESUMEN

Se inventariaron los hifomicetes recolectados en la Reserva de la Biosfera "Sierra del Rosario", provincia Artemisa. A partir de la literatura micológica, las Bases de Datos "Hongos de Cuba" y las recolectas efectuadas por los autores en el área de estudio entre los años 1995 y 1998, se compilaron un total de 334 especies pertenecientes a 223 géneros, de estos: ocho géneros y 45 especies fueron descritos previamente por diferentes autores como nuevos taxa para la ciencia.

INTRODUCCIÓN

La Sierra del Rosario está ubicada en el extremo oriental de la Cordillera de Guaniguanico, en la provincia Artemisa, Cuba. Presenta una gran variedad de ecosistemas y hábitats, los que condicionan su flora, fauna y micobiota, con un alto endemismo en algunos grupos de organismos. En el Sistema Nacional de Áreas protegidas (SNAP) la Sierra del Rosario está considerada un Área Protegida de Recursos Manejados (APRM) de significación nacional que además tiene como reconocimientos internacionales constituir un Área Importante para la Conservación de las Aves (IBA) y la primera Reserva de la Biosfera de Cuba. En esta APRM se encuentran otras áreas con categorías más restrictivas como: la Reserva Natural El Mulo, la Reserva Natural Las Peladas y la Reserva Ecológica El Salón (Castañeira *et al.*, 2004; Centro Nacional de Áreas Protegidas, 2013).

El objetivo de este trabajo es ofrecer una lista actualizada y comentada de los hifomicetes hallados en la Sierra del Rosario a partir de los datos aportados por la literatura

ABSTRACT

Hyphomycetes collected at the Biosphere Reserve Sierra del Rosario, Artemisa province were inventoried. Coming from mycological literature, Fungi of Cuba Data Bases and collections made by authors in the study area during 1995 to 1998, 334 species belonging to 223 genera were compiled; of these eight genera and 45 species were previously described by different authors as new taxa for science.

micológica sobre el área, la Base de Datos "Hongos de Cuba" (Camino *et al.*, 2006) y las recolectas efectuadas por los autores en la región entre los años 1995 y 1998.

MATERIALES Y MÉTODOS

Recolecta y procesamiento de las muestras

Se recolectaron restos vegetales y sedimentos en diferentes localidades de la Sierra del Rosario (Fig. 1). El material vegetal se trasladó en sobres de papel al laboratorio donde se secaron en una estufa Memmert a 40-45°C durante 2-3 días. Las muestras de sedimentos se procesaron según el procedimiento descrito por Ulfig (1992); con ayuda de una espátula se tomaron pequeñas porciones de la capa superficial del fondo del río San Juan, a profundidades entre 10 y 50 cm y se depositaron en viales previamente esterilizados, los cuales se conservaron a 4°C hasta su procesamiento en el laboratorio donde se activaron inicialmente en Agar Saboureaux Glucosado (SGA) con 2 g/l de Actidiona y 100 mg/l de Cloramfenicol para inhibir el desarrollo de bacterias y de hongos de crecimiento rápido, los aislamientos así obtenidos se transfirieron a Agar Papa

* Autor para correspondencia: jmena@ecologia.cu
jmena@ceniai.inf.cu

¹ Instituto de Ecología y Sistemática, Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, Carretera de Varona 11835

² EMLab P&K North Phoenix, Phoenix, Arizona, 85027 U.S.A.
e/ Oriente y Lindero, Calabazar, Boyeros, La Habana 19, C.P. 11900. La Habana, Cuba.

² EMLab P&K North Phoenix, Phoenix, Arizona, 85027 U.S.A.

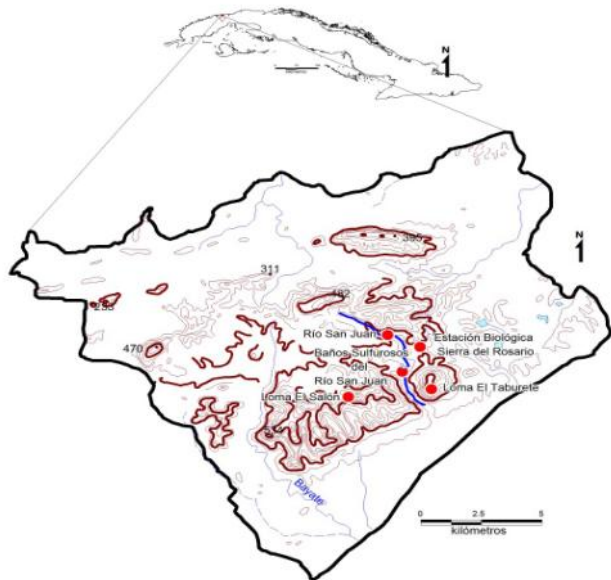


Figura 1. Ubicación geográfica de Sierra del Rosario y localidades de recolecta (puntos rojos).

Figure 1. Geographical location of Sierra del Rosario and localities of collection (red point).

Identificación del material

Todos los ejemplares secos y cultivos puros se examinaron bajo un microscopio estereoscópico M5C-10, con el objetivo de detectar las colonias presentes. Posteriormente con una aguja enmangada se extrajeron las estructuras de reproducción que se colocaron en un portaobjeto donde previamente había sido depositada una gota de alcohol polivinilo o lactofenol como medios de montaje. Las preparaciones permanentes se observaron mediante un microscopio biológico Olympus BH-2 de campo claro. Para la identificación a nivel genérico se usó la monografía de Carmichael *et al.* (1980) y para el nivel de especie se consultó la bibliografía especializada en cada caso. La actualización nomenclatural de las especies que se incluyeron en la lista se realizó según los criterios del Index Fungorum (<http://www.indexfungorum.org/>), Mycobank (<http://www.mycobank.org/>) y Seifert *et al.* (2011). Los ejemplares y cultivos puros examinados por los autores del trabajo se depositaron en el Herbario Micológico del Instituto de Ecología y Sistemática (HACM) y en la colección de cultivos de hongos.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Se compilaron 334 especies de hifomicetes pertenecientes a 223 géneros, de las cuales, ocho se describieron previamente como nuevos géneros para la ciencia y 45 como nuevas especies, estas últimas se señalaron en el texto con un asterisco mientras los

nuevos géneros se distinguieron con dos. Por el gran número de especies, en la lista solo se incluyeron los datos de los ejemplares examinados por los autores que no habían sido contemplados en publicaciones anteriores, pero se añadieron como referencias los trabajos en que cada una de las especies se registró para la Sierra del Rosario, incluida la información de la Base de Datos "Hongos de Cuba" (Camino *et al.*, 2006).

En la lista se incorporó la sinonimia de especies que tienen como nombre válido el de su estado sexual o ascigero, en estos casos se agregó el nombre del estado asexual en el que se basó la identificación. Además, se incluyó la sinonimia de especies que han sido ubicadas en varios géneros de hifomicetes y son ampliamente conocidos por esos nombres o donde la nueva combinación es muy reciente.

Reseña de especies

Acarocybellina arengae (Matsush.) Subram., *Proc. Indian natn Sci. Acad., Part B. Biol. Sci.* **58**(4): 187 (1992) = *Sporidesmium arengae* Matsush., *Icon. microfung. Matsush. lect.* (Kobe): 136 (1975) = *Brachysporiella arengae* (Matsush.) Hol-Jech., *Česká Mykol.* **37**(1): 14 (1983)

Sobre ramas muertas de *Mangifera indica* L. y raquis de hoja muerta de *Roystonea regia* (Kunth) O. F. Cook. Loma El Taburete, G. Delgado, 3.X.1997 (HACM 9197); alrededores de la Estación Ecológica de Las Terrazas, G. Delgado, 5.II.1998 (HACM 9272).

Referencias: Mercado (1983a, 1984d) como *Sporidesmium arengae*, Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Acremonium camptosporum W. Gams, *Cephalosporium-artige Schimmelpilze* (Stuttgart): 57 (1971)

Sobre rama muerta sumergida de *Sizygium jambos* (L.) Alston y aislado de sedimentos. Río San Juan, por la base de Loma El Taburete, G. Delgado y L. Castillo, 8.X.1999 (HACM 9989); 20.IX.2000 (HACM).

Acremonium inflatum (C.H. Dickinson) W. Gams, *Cephalosporium-artige Schimmelpilze* (Stuttgart): 88 (1971)

= *Gliomastix inflata* C.H. Dickinson, *Mycol. Pap.* **115**: 20 (1968)

Sobre vaina de fruto muerto de *Delonix regia* (Bojer ex Hook.) Raf. Camino de acceso a Loma El Taburete, G. Delgado, 3.X.1997 (HACM 9223).

Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000).

Acremonium masseei (Sacc.) W. Gams, *Cephalosporium-artige Schimmelpilze* (Stuttgart): 83 (1971)

= *Gliomastix masseei* (Sacc.) Matsush., *Icon. microfung. Matsush. lect.* (Kobe): 76 (1975)

Sobre raquis de hoja muerta de *Roystonea regia* (Kunth) O. F. Cook y troncos muertos indeterminados. Loma El Taburete, G. Delgado, 3.X.1997 (HACM 9207, 9211); aislado de sedimentos. Río San Juan, por la base de Loma El Taburete, G. Delgado y L. Castillo, 20.IX.2000 (HACM).

Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000).

Acremonium nigricans (C.H. Dickinson) W. Gams, *Cephalosporium-artige Schimmelpilze* (Stuttgart): 93 (1971)

= *Gliomastix nigricans* C.H. Dickinson, *Mycol. Pap.* 115: 7 (1968)

Referencias: Mercado (1982b, 1984d), Mercado *et al.* (1997) como *Gliomastix nigricans*, Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Acrodictys caribensis (Mercado) Mercado, *Mycol. Res.* **109**(6): 728 (2005)

= *Piricauda caribensis* Mercado, in Holubová-Jechová & Mercado Sierra, *Česká Mykol.* **38**(2): 111 (1984)

Sobre tronco muerto indeterminado. Cerca de los baños sulfurosos del río San Juan, V. Iacona y J. Mena, 3.XI.1995 (HACM 9144); Loma El Taburete. G. Delgado, 3.X.1997 (HACM 9183).

Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) como *Piricauda caribensis*.

Acrogenospora sphaerocephala (Berk. & Broome) M.B. Ellis, *Dematiaceous Hyphomycetes* (Kew): 114 (1971)

Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000).

Albifimbria verrucaria (Alb. & Schwein.) L. Lombard & Crous, in Lombard, Houbraken, Decock, Samson, Meijer, Réblová, Groenewald & Crous, *Persoonia* **36**: 177 (2016)

= *Myrothecium verrucaria* (Alb. & Schwein.) Ditmar, in Sturm, *Deutschl. Fl.*, 3 Abt. (Pilze Deutschl.) **1**(1): 7 (1813)
Referencias: Mercado (1982b, 1984d) como *Myrothecium* sp., Mercado *et al.* (1997), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006) como *Myrothecium verrucaria*.

Amorphotheca resiniae Parbery, *Aust. J. Bot.* **17**: 340 (1969)

= *Cladosporium resiniae* (Lindau) G.A. de Vries, *Antonie van Leeuwenhoek* **21**: 167 (1955)

= *Hormoconis resiniae* (Lindau) Arx & G.A. de Vries, in von

Arx, *Verh. K. ned. Akad. Wet.*, tweede sect. **61**(4): 62 (1973)

Referencias: Mercado (1981) como *Cladosporium* estado de *Amorphotheca resiniae*, Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) como *Cladosporium resiniae* y Camino *et al.* (2006).

*****Ampullicephala setiformis*** (R.F. Castañeda) R.F. Castañeda, Minter & M. Stadler, *Mycotaxon* **109**: 278 (2009)

= *Pleurotheciopsis setiformis* R.F. Castañeda, *Deuteromycotina de Cuba*, Hyphomycetes (La Habana) **3**: 28 (1985)

Referencias: Castañeda (1985), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006) como *Pleurotheciopsis setiformis* y Castañeda Ruiz *et al.* (2009).

Ampullifera foliicola Deighton, *Mycol. Pap.* **78**: 36 (1960)

Referencias: Mercado (1981, 1984d), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Anguillospora filiformis Greath., *Jl S. Afr. Bot.* **27**: 202 (1961)

Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2004).

****Anungitea antillana*** R.F. Castañeda, *Fungi Cubense* (La Habana): **2** (1986)

Referencias: Castañeda (1986b) y Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000).

Anungitea uniseptata Matsush., *Icon. microfung. Matsush. lect.* (Kobe): **8** (1975)

Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2004).

Ardhachandra selenoides (de Hoog) Subram. & Sudha, *Can. J. Bot.* **56**(7): 731 (1978)

= *Rhinocladiella selenoides* (de Hoog) Onofri & Castagn., *Mycotaxon* **18**(2): 342 (1983)

Sobre hoja muerta indeterminada, hojas muertas de *Beilschmiedia pendula* (Sw.) Hemsl., *Wallenia laurifolia* Griseb., *Matayba apetala* Radlk., *Talipariti elatum* (Sw.) Fryxell, *Calyptanthus caroli* Britton & P. Wilson, *Symplocos salicifolia* Griseb. y hojarasca. Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM 9785, 9786, 9787, 9790, 9791, 9793, 9795, 9807, 9809, 9812, 9813, 9814, 9828, 9832).

Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2004).

Arthrimum arundinis (Corda) Dyko & B. Sutton, *Mycotaxon* **8**(1): 119 (1979)

= *Apiospora montagnei* Sacc., *Nuovo G. bot. ital.* 7: 306 (1875)

Referencias: Mercado (1984d) como *Arthrimum* estado de *Apiospora montagnei*, Camino *et al.* (2006) como *Apiospora montagnei*, Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000).

Arthrobotrys oligospora Fresen., *Beitr. Mykol.* 1: 18 (1850)

Sobre hoja muerta de *Dendropanax arboreus* (L.) Decne. & Planch. Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM 9789).

****Atractilina biseptata*** R.F. Castañeda, *Fungi Cubense* (La Habana): 2 (1986)

Referencias: Castañeda (1986b) y Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000).

Bahusandhika terrestris (Misra) J.L. Crane, S. Hughes & A.N. Mill., *IMA Fungus* 7(1): 38 (2016)

= *Torula terrestris* P.C. Misra, *Can. J. Bot.* 45(3): 367 (1967)

Sobre ramas muertas de *Sizygium jambos* (L.) Alston. Alrededores de la Estación Ecológica de Las Terrazas, G. Delgado, 5.II.1998 (HACM 9274).

Referencias: Mercado (1981, 1984d), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006) como *Torula terrestris*.

Beltrania rhombica Penz., *Michelia* 2(no. 8): 474 (1882)

Sobre hoja muerta indeterminada, hojas muertas de *Dendropanax arboreus* (L.) Decne. & Planch., *Wallenia laurifolia* Griseb., *Matayba apetala* Radlk., *Talipariti elatum* (Sw.) Fryxell, *Beilschmiedia pendula* (Sw.) Hemsl., *Ocotea leucoxylon* (Sw.) Laness., *Calyptanthes caroli* Britton & P. Wilson, *Symplocos salicifolia* Griseb., *Pseudolmedia spuria* (Sw.) Griseb. y hojarasca. Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM 9783, 9786, 9789, 9790, 9791, 9792, 9793, 9796, 9797, 9798, 9799, 9800, 9801, 9802, 9807, 9808, 9809, 9812, 9813, 9814, 9824, 9827, 9828, 9829, 9831, 9832).

Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000, 2004).

Beltraniella havanensis (Hol.-Jech.) Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* 5: 5 (1987)

Sobre hojas muertas de *Beilschmiedia pendula* (Sw.) Hemsl. y *Calyptanthes caroli* Britton & P. Wilson. Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM 9808, 9811, 9813).

Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2004).

Beltraniella portoricensis (F. Stevens) Piroz. & S.D. Patil, *Can. J. Bot.* 48(3): 575 (1970)

= *Ellisiopsis galleisiae* Bat. & Nascim., in Batista, *Anais Soc. Biol. Pernambuco* 14(1/2): 21 (1956)

= *Ellisiopsis portoricensis* (F. Stevens) Piroz., *Mycol. Pap.* 90: 22 (1963)

Sobre hojas muertas de *Calophyllum brasiliense* Cambess. var. *antillanum* (Britton) Standl. Loma El Taburete, G. Delgado, 4.II.1998 (HACM 9246, 9247); sobre hoja muerta indeterminada, hojas muertas de *Ocotea cuneata* (Griseb.) M. Gómez, *Talipariti elatum* (Sw.) Fryxell, *Symplocos salicifolia* Griseb., *Beilschmiedia pendula* (Sw.) Hemsl., *Dendropanax arboreus* (L.) Decne. & Planch., *Wallenia laurifolia* Griseb., *Pseudolmedia spuria* (Sw.) Griseb., *Calyptanthes caroli* Britton & P. Wilson, *Doliocarpus dentatus* (Aubl.) Standl. y hojarasca. Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM 9779, 9781, 9783, 9784, 9785, 9786, 9787, 9788, 9789, 9790, 9792, 9795, 9796, 9797, 9801, 9804, 9805, 9806, 9807, 9808, 9810, 9811, 9813, 9815, 9817, 9818, 9819, 9821, 9822, 9824, 9827, 9830, 9831).

Referencias: Mercado (1981, 1984d) como *Ellisiopsis galleisiae*, Camino *et al.* (2006) como *Pseudomassaria carolinensis* M.E. Barr & Hodges y Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000, 2004).

Beltraniopsis ramosa R.F. Castañeda, in Castañeda Ruiz & Arnold, *Revta Jardín bot. Nac.*, Univ. Habana 6(1): 53 (1985)

Sobre hoja muerta indeterminada, hojas muertas de *Beilschmiedia pendula* (Sw.) Hemsl., *Dendropanax arboreus* (L.) Decne. & Planch., *Wallenia laurifolia* Griseb., *Ocotea leucoxylon* (Sw.) Laness., *Calyptanthes caroli* Britton & P. Wilson, *Ocotea cuneata* (Griseb.) M. Gómez, *Talipariti elatum* (Sw.) Fryxell, *Matayba apetala* Radlk., *Smilax dominguensis* Willd., *Calophyllum brasiliense* Cambess. var. *antillanum* (Britton) Standl. Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM 9785, 9786, 9787, 9789, 9790, 9796, 9798, 9799, 9800, 9803, 9804, 9808, 9809, 9815, 9820, 9822, 9823, 9826, 9827, 9828, 9830).

Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2004).

Berkleasium micronesiacum Matsush. [as '*micronesicum*'], *Matsush. Mycol. Mem.* 2: 2 (1981)

= *Coleodictyospora micronesiaca* (Matsush.) Matsush. [as '*micronesica*'], *Matsush. Mycol. Mem.* 5: 8 (1987)

Sobre inflorescencia, peciolo y raquis de hoja muerta de *Roystonea regia* (Kunth) O. F. Cook, vaina de Liliaceae, tallo muerto de *Bambusa vulgaris* Schrad. ex H.L. Wendl., corteza de árbol muerto indeterminado y ramas muertas y zarcillos de *Cissus* sp. Alrededores de la Estación Ecológica de Las Terrazas, V. Iacona y J. Mena, 3.XI.1995 (HACM 9330); G. Delgado, 4.II.1998 (HACM 9224, 9231); Loma El Taburete, G. Delgado, 29.III.1997,

3.X.1997, 5.II.1998 (HACM 9172, 9195, 9196, 9252, 9259 y 9260); sobre hoja muerta de *Beilschmiedia pendula* (Sw.) Hemsl. y *Dolioscarpus dentatus* (Aubl.) Standl. Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM 9777, 9810).

Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000, 2004) como *Coleodyctiospora micronesica*.

Bipolaris sacchari (E.J. Butler) Shoemaker, *Can. J. Bot.* **17**: 68 (1959)

= *Drechslera sacchari* (E.J. Butler) Subram. & B.L. Jain, *Curr. Sci.* **35**: 354 (1966)

Referencias: Mercado (1981, 1984d) y Mercado *et al.* (1997) como *Drechslera sacchari*, Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Bipolaris sorokiniana Shoemaker, *Can. J. Bot.* **37**(5): 884 (1959)

= *Cochliobolus sativus* (S. Ito & Kurib.) Drechsler ex Dastur, *Indian Journal of Agricultural Research* **12**: 733 (1942)

= *Drechslera sorokiniana* (Shoemaker) Subram. & B.L. Jain, *Curr. Sci.* **35**: 354 (1966)

Referencias: Mercado (1981, 1984d) como *Drechslera* estado de *Cochliobolus sativus*, Mercado *et al.* (1997) como *Drechslera sorokiniana*, Camino *et al.* (2006) como *Cochliobolus sativus* y Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000).

Biscogniauxia mediterranea (De Not.) Kuntze, *Revis. gen. pl.* (Leipzig) **2**: 398 (1891)

= *Hypoxyton mediterraneum* (De Not.) Ces. & De Not., *Comm. Soc. crittog. Ital.* **1**(fasc. 4): 202 (1863)

Referencias: Camino *et al.* (2006), originalmente como *Nodulisporium anam.* *Hypoxyton mediterraneum*

Blastophorum uniseptatum Matsush., *Icon. microfung. Matsush. lect.* (Kobe): 17 (1975)

Referencias: Castañeda (1986a) y Delgado-Rodríguez y Mena (2000).

Brachiosphaera tropicalis Nawawi, in Descals, Nawawi & Webster, *Trans. Br. mycol. Soc.* **67**(2): 213 (1976)

Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2004) como *Brachyosphaera tropicalis*.

Brachysporiella gayana Bat., in Batista & Vital, *Bol. Secr. Agric. (Pernambuco)* **19**(1-2): 109 (1952)

Referencias: Mercado (1981), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Brachysporiella turbinata (Cooke & Harkn.) M.B. Ellis, *Mycol. Pap.* **72**: 18 (1959)

Referencias: Mercado (1981, 1984d), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Brevistachys subsimplex (Cooke) L. Lombard & Crous, in Lombard, Houbraken, Decock, Samson, Meijer, Réblová, Groenewald & Crous, *Persoonia* **36**: 185 (2016) = *Stachybotrys subsimplex* Cooke, *Grevillea* **12**(no. 61): 33 (1883)

= *Memnoniella subsimplex* (Cooke) Deighton, *Mycol. Pap.* **78**: 5 (1960)

Sobre peciolo de hoja muerta de *Roystonea regia* (Kunth) O. F. Cook. Loma El Taburete, G. Delgado, 5.II.1998 (HACM 9249).

Referencias: Mercado (1980a, 1984d), Mercado *et al.* (1997), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006) como *Memnoniella subsimplex*.

Cacumisporium curvularioides R.F. Castañeda & W.B. Kendr., *Univ. Waterloo Biol. Ser.* **35**: 16 (1991)

Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2004).

Campylospora filicladia Nawawi, *Trans. Br. Mycol. Soc.* **63**: 604, 1974.

Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2004).

Campylospora chaetocladia Ranzoni, *Farlowia* **4**: 373 (1953)

Referencias: Santos-Flores y Betancourt-López (1997), Camino *et al.* (2006).

Canalisporium pulchrum (Hol.-Jech. & Mercado) Nawawi & Kuthub., *Mycotaxon* **34**(2): 481 (1989)

Sobre tronco muerto de *Roystonea regia* (Kunth) O. F. Cook y tallos muertos de *Bambusa vulgaris* Schrad. ex H.L. Wendl. Camino de acceso a Loma El Taburete y alrededores de la Estación Ecológica de Las Terrazas, G. Delgado, 29.III.1997, 4.II.1998 (HACM 9162, 9231).

Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Candelabrum brocciatum Tubaki, *Trans. Mycol. Soc. Japan* **16**(2): 134 (1975)

Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2004).

****Capnobotrys hibisci*** Mercado, *Acta Bot. Cub.* **23**: 2 (1984)

Referencias: Mercado (1982b) como *Capnobotrys* sp., Mercado (1984c, d), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Capnodendron trichomeriicola (Cif., Bat. & Nascim.) S. Hughes, *Mycologia* **68**(4): 751 (1976)

Sobre hojas muertas de *Talipariti elatum* (Sw.) Fryxell. Loma El Taburete, G. Delgado, 3.X.1997 (HACM 9203). Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Cephalotrichum purpureofuscum (S. Hughes) S. Hughes, *Can. J. Bot.* **36**: 744 (1958)
= *Doratomyces purpureofuscus* (S. Hughes) F.J. Morton & G. Sm., *Mycol. Pap.* 86: 74 (1963)
Aislado de sedimentos. Río San Juan por la base de la Loma El Taburete, G. Delgado y L. Castillo, 20.IX.1999 (HACM).

Cercospora apii Fresen., *Beitr. Mykol.* **3**: 91 (1863)
Referencias: Camino *et al.* (2006).

Cercospora bidentis Tharp, *Mycologia* **9**(2): 108 (1917)
Referencias: Mercado (1981, 1984d), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

****Chaetendophragma protuberata*** R.F. Castañeda, *Deuteromycotina de Cuba*, Hyphomycetes (La Habana) **3**: 7 (1985)
Referencias: Castañeda (1985) y Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000).

Chaetomella acutisetata B. Sutton & A.K. Sarbhoy, *Trans. Br. mycol. Soc.* **66**(2): 299 (1976)
Referencias: Castañeda y Kendrick (1990b).

Chaetomella raphigera Swift, *Mycologia* **22**(4): 165 (1930)
Referencias: Castañeda y Kendrick (1990b).

Chaetosphaeria vermicularioides (Sacc. & Roum.) W. Gams & Hol.-Jech., *Stud. Mycol.* **13**: 15 (1976)
= *Chloridium viride* Link, *Mag. Gesell. naturf. Freunde, Berlin* 1: 13 (1805)
= *Eriosphaeria vermicularioides* Sacc. & Roum., *Revue mycol.*, Toulouse 5(no. 20): 235 (1883)
= *Chloridium caudigerum* (Höhn.) S. Hughes, *Can. J. Bot.* **36**: 748 (1958)
= *Chloridium chlamydosporum* (J.F.H. Beyma) S. Hughes [as '*chlamydosporis*'], *Can. J. Bot.* **36**: 748 (1958)
= *Chloridium virescens* var. *caudigerum* (Höhn.) W. Gams & Hol.-Jech., *Stud. Mycol.* **13**: 19 (1976) [1975]
= *Chloridium virescens* (Pers.) W. Gams & Hol.-Jech., *Stud. Mycol.* **13**: 17 (1976)
= *Chloridium virescens* var. *chlamydosporum* (J.F.H. Beyma) W. Gams & Hol.-Jech., *Stud. Mycol.* **13**: 21 (1976)

= *Chloridium virescens* (Pers.) W. Gams & Hol.-Jech., *Stud. Mycol.* **13**: 17 (1976) var. *virescens*
= *Helicosporium virescens* (Pers.) Sivan., *Bitunicate Ascomycetes and their Anamorphs* (Vaduz): 591 (1984)
= *Chloridium virescens* var. *allantosporum* Morgan-Jones, R.C. Sinclair & Eicker, *Mycotaxon* **41**(2): 462 (1991)
= *Melanopsammella vermicularioides* (Sacc. & Roum.) Réblová, M.E. Barr & Samuels, *Sydowia* **51**(1): 65 (1999)
Sobre hoja muerta de *Wallenia laurifolia* Griseb. Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM 9806).
Referencias: Mercado-Sierra *et al.* (1998) como *Helicosporium virescens* (Pers.) Sivan., Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) como *Chloridium virescens* y *Helicosporium virescens* y Camino *et al.* (2006) como *Chloridium viride* y *C. virescens*.

Cheiryomycesopsis echinulata Mercado & J. Mena, *Acta Bot. Cub.* **53**: 2 (1988)
Sobre peciolo y raquis de hoja muerta de *Roystonea regia* (Kunth) O. F. Cook. Alrededores de la Estación Ecológica de Las Terrazas, V. Iacona y J. Mena, 3.XI.1995 (HACM 9330); Loma El Taburete, G. Delgado, 3.X.1997, 5.II.1998 (HACM 9195, 9261).
Referencias: Mercado (1981, 1984d) como *Cerebella andropogonis* Ces. Cuando Mercado y Mena (1988b) describieron el género *Cheiryomycesopsis* Mercado & J. Mena, revisaron el ejemplar de Sierra del Rosario identificado como *C. andropogonis* y concluyeron que se correspondía con *Ch. echinulata*, sin embargo Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006) lo registraron con los dos nombres como si fueran ejemplares de especies diferentes.

Cheiryomyces recurvus V. Rao & de Hoog, *Stud. Mycol.* **28**: 19 (1986)
Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2004)

Chloridium chloroconium (W. Gams & Hol.-Jech.) Réblová & Seifert, *IMA Fungus* **7** (1): 134 (2016)
= *Gonytrichum chlamydosporium* G.L.Barron & Bhatt var. *chlamydosporium*, *Mycopath. Mycol. appl.* **32**: 116 (1967)
= *Chaetosphaeria chloroconia* W. Gams & Hol.-Jech., *Studies in Mycology* **13**: 86 (1976)
= *Melanopsammella chloroconia* (W. Gams & Hol.-Jech.) Réblová, M.E. Barr & Samuels, *Sydowia* **51**: 65 (1999)
Sobre hoja muerta de *Beilschmiedia pendula* (Sw.) Hemsl. Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM 9819).
Este hongo se identificó inicialmente por los autores de este trabajo como *Gonytrichum chlamydosporium* var. *chlamydosporium*, especie que en el Index Fungorum

(<http://www.indexfungorum.org/>) aparece como sinónimo de *Chaetosphaeria chloroconia*, que a su vez es sinónimo de *Chloridium chloroconium*, sin embargo no se menciona en la sinonimia de esta última. En Mycobank (<http://www.mycobank.org/>) *G. chlamydosporium* var. *chlamydosporium* si se reconoce como sinónimo de *C. chloroconium*, razón por la que lo incluimos en la sinonimia de *C. chloroconium*.

Ciferrioxylum chaetomorphum (Speg.) S. Hughes, *Mycologia* **68**(4): 762 (1976)
Referencias: Camino *et al.* (2006).

Circinotrichum maculiforme Nees, *Syst. Pilze* (Würzburg): 19 (1816) [1816-17]
Sobre hoja muerta de *Beilschmiedia pendula* (Sw.) Hemsl. Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM 9819).

Circinotrichum olivaceum (Speg.) Piroz., *Mycol. Pap.* **84**: 6 (1962)
Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Mena-Portales *et al.* (2001)

Circinotrichum papakurae S. Hughes & Piroz., *N.Z. J Bot.* **9**(1): 40 (1971)
Sobre hoja muerta indeterminada, hojas muerta de *Wallenia laurifolia* Griseb., *Calophyllum brasiliense* Cambess. var. *antillarum* (Britton) Standl. y hojarasca. Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM 9786, 9796, 9824, 9824).
Referencias: Mercado (1984d) como *Circinotrichum* sp. y Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000).

****Cladobotryum caribense*** R.F. Castañeda, *Fungi Cubense* (La Habana): 3 (1986)
Referencias: Castañeda (1986b) y Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000).

****Cladobotryum longiramosum*** R.F. Castañeda, *Fungi Cubense* (La Habana): 4 (1986)
Referencias: Castañeda (1986b), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

****Cladobotryum pinarense*** R.F. Castañeda, *Fungi Cubense* (La Habana): 4 (1986)
Referencias: Castañeda (1986b), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

****Cladobotryum soroaense*** R.F. Castañeda, *Fungi Cubense* (La Habana): 5 (1986)

Referencias: Castañeda (1986b), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

****Cladosporiella foliicola*** R.F. Castañeda, *Fungi Cubenses III* (La Habana): 3 (1988)
Referencias: Castañeda (1988) y Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000).

Cladosporium cladosporioides (Fresen.) G.A. de Vries, *Contrib. Knowledge of the Genus Cladosporium Link ex Fries*: 57 (1952)
Referencias: Camino *et al.* (2006).

Cladosporium macrocarpum Preuss, in Sturm, *Deutschl. Krypt.-Fl.* (Leipzig) **3**(6): 27 (1848)
Referencias: Mercado (1981), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Cladosporium oxysporum Berk. & M.A. Curtis, in Berkeley, *J. Linn. Soc., Bot.* **10**(no. 46): 362 (1868) [1869]
Sobre hojas muertas de *Bursera simaruba* (L.) Sarg., *Cecropia schreberiana* Miq. subsp. *antillarum* (Snehl.) C.C. Berg y *Panicum maximum* Jacq. Camino de acceso a Loma El Taburete, G. Delgado, 3.X.1997, 5.II.1998 (HACM 9217, 9220, 9236 y 9237); alrededores de la Estación Ecológica de Las Terrazas, G. Delgado, 5.II.1998 (HACM 9277).
Referencias: Mercado (1981, 1984d), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Cladosporium tenuissimum Cooke, *Grevillea* **6**(40): 140 (1878)
Referencias: Camino *et al.* (2006).

Clasterosporium roupalae Syd., *Annls mycol.* **25**(1/2): 149 (1927)
= *Tripospermum roupalae* (Syd.) S. Hughes, *Mycol. Pap.* **46**: 20 (1951)
Referencias: Mercado (1981, 1984d), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006) como *Tripospermum roupalae*.

Coleodictyospora cubensis Charles, *Phytopathology* **19**: 1051 (1929)
Sobre raquis de hoja muerta de *Roystonea regia* (Kunth) O. F. Cook. Alrededores de la Estación Ecológica de Las Terrazas, G. Delgado, 4.II.1998 (HACM 9272).
Referencias: Castañeda (1986b) y Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000).

Consetiella solida (Berk. & M.A. Curtis) Hol.-Jech. & Mercado, *Mycotaxon* **14**(1): 310 (1982)

Sobre pecíolo y raquis de hoja muerta de *Roystonea regia* (Kunth) O. F. Cook. Alrededores de la Estación Ecológica de Las Terrazas, V. Iacona y J. Mena, 3.XI.1995 (HACM 9327); Loma El Taburete, G. Delgado, 29.III.1997, 3.X.1997, 4.II.1998 (HACM 9170, 9171, 9174, 9186, 9187, 9249 y 9275).

Referencias: Holubová-Jechová y Mercado (1982, 1986), Arnold (1985), Mercado-Sierra *et al.* (1998), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Corynespora achradis M.B. Ellis, *More Dematiaceous Hyphomycetes* (Kew): 337 (1976)

Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Mena-Portales *et al.* (2001)

Corynespora cassiicola (Berk. & M.A. Curtis) C.T. Wei, *Mycol. Pap.* **34**: 5 (1950)

Sobre hojas y pecíolos muertos de *Cecropia schreberiana* Miq. subsp. *antillarum* (Snethl.) C.C. Berg. Camino de acceso a Loma El Taburete y Loma El Taburete, G. Delgado, 5.II.1998 (HACM 9235, 9245).

Referencias: Mercado (1981, 1984d), Mercado *et al.* (1997), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Corynespora torulosa (Syd.) Crous, *Persoonia* **31**: 211 (2013)

= *Deightonella torulosa* (Syd.) M.B. Ellis, *Mycol. Pap.* **66**: 7 (1957)

Referencias: Mercado (1980a, 1984d), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006) como *Deightonella torulosa*.

****Corynesporella pinarensis*** R.F. Castañeda, *Deuteromycotina de Cuba*, *Hyphomycetes* (La Habana) **3**: 12 (1985)

Referencias: Castañeda (1985), Mercado *et al.* (1997), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Corynesporopsis rionensis Hol.-Jech., in Holubová-Jechová & Mercado Sierra, *Česká Mykol.* **40**(3): 147 (1986)

Sobre ramas muertas indeterminadas. Loma El Taburete, G. Delgado, 3.X.1997 (HACM 9209).

Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000).

Costantinella terrestris (Link) S. Hughes, *Can. J. Bot.* **36**: 758 (1958)

Referencias: Camino *et al.* (2006).

Cryptophiale kakombensis Piroz., *Can. J. Bot.* **46**: 1124 (1968)

Sobre hoja muerta indeterminada y hojas muertas de *Ocotea cuneata* (Griseb.) M. Gómez, *Talipariti elatum* (Sw.) Fryxell, *Symplocos salicifolia* Griseb., *Matayba apetala* Radlk., *Calyptanthes caroli* Britton & P. Wilson, *Wallenia laurifolia* Griseb. y *Beilschmiedia pendula* (Sw.) Hemsl. Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM 9776, 9779, 9781, 9784, 9791, 9795, 9804, 9807, 9811, 9812, 9813, 9818, 9821, 9825, 9827, 9833).

Referencias: Castañeda (1986b), Mercado *et al.* (1997), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Cryptophiale udagawae Piroz. & Ichinoe, in Pirozynski, *Can. J. Bot.* **46**: 1126 (1968)

Referencias: Camino *et al.* (2006).

****Cryptophialoidea ramosa*** G. Delgado, J. Mena & Gené, *Fungal Diversity* **20**: 31 (2005)

Referencias: Delgado-Rodríguez *et al.* (2005).

Curvularia hawaiiensis (Bugnic. ex M.B. Ellis) Manamgoda, L. Cai & K.D. Hyde, in Manamgoda, Cai, McKenzie, Crous, Madrid, Chukeatirote, Shivas, Tan & Hyde, *Fungal Diversity* **56**(1): 141 (2012)

= *Bipolaris hawaiiensis* (Bugnic. ex M.B. Ellis) J.Y. Uchida & Aragaki, *Phytopathology* **69**(10): 1115 (1979)

Sobre raquis de hoja muerta de *Roystonea regia* (Kunth) O. F. Cook. Alrededores de la Estación Ecológica de Las Terrazas, G. Delgado, 5.II.1998 (HACM 9551).

Curvularia lunata (Wakker) Boedijn, *Bull. Jard. bot. Buitenz*, 3 Sér. **13**(1): 127 (1933)

= *Cochliobolus lunatus* R.R. Nelson & F.A. Haasis, *Mycologia* **56**(2): 316 (1964)

= *Curvularia lunata* var. *aeria* (Bat., J.A. Lima & C.T. Vasconc.) M.B. Ellis, *Mycol. Pap.* **106**: 34 (1966)

= *Pseudocochliobolus lunatus* (R.R. Nelson & F.A. Haasis) Tsuda, Ueyama & Nishih., *Mycologia* **69**(6): 1118 (1978) [1977]

= *Curvularia aeria* (Bat., J.A. Lima & C.T. Vasconc.) Tsuda, in Nakada, Tanaka, Tsunewaki & Tsuda, *Mycoscience* **35**(3): 277 (1994)

Sobre raquis de hoja muerta de *Roystonea regia* (Kunth) O. F. Cook, hojas muertas de *Zanthoxylum martinicense* (Lam.) DC. y *Talipariti elatum* (Sw.) Fryxell, hojas y pecíolos muertos de *Cecropia schreberiana* Miq. subsp. *antillarum* (Snethl.) C.C. Berg, tallos muertos de *Bambusa vulgaris* Schrad. ex H.L. Wendl., ramas muertas de *Sizygium jambos* (L.) Alston, ramas muertas y zarcillos de

Cissus sp. y ramas y troncos muertos indeterminados. Alrededores de la Estación Ecológica de Las Terrazas, G. Delgado, 4.II.1998 (HACM 9227, 9229, 9231, 9270, 9272 y 9275); camino de acceso a Loma El Taburete, G. Delgado, 5.II.1998 (HACM 9235, 9238, 9239); Loma El Taburete, G. Delgado, 3.X.1997, 5.II.1998 (HACM 9192, 9193, 9195, 9196, 9244, 9245, 9248, 9260); sobre hoja muerta de *Wallenia laurifolia* Griseb. y hojarasca. Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM 9790, 9806).

Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000).

Curvularia pallescens Boedijn, *Bull. Jard. Bot. Buitenz*, 3 Sér. **13**(1): 127 (1933)

= *Curvularia leonensis* M.B. Ellis, *Mycol. Pap.* 106: 28 (1966)

= *Pseudocochliobolus pallescens* Tsuda & Ueyama, *Memoirs of the College of Agriculture, Kyoto Imperial University* 122: 86 (1983)

= *Cochliobolus pallescens* (Tsuda & Ueyama) Sivan., *Mycol. Pap.* 158: 118 (1987)

Sobre pecíolo de hoja muerta de *Roystonea regia* (Kunth) O. F. Cook. Loma El Taburete, G. Delgado, 3.X.1997 (HACM 9189); sobre hoja muerta de *Ocotea cuneata* (Griseb.) M. Gómez y *Matayba apetala* Radlk. Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM 9779, 9791, 9830).

Referencias: Mercado (1981, 1984d), Mercado *et al.* (1997) y Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000), Camino *et al.* (2006) como *Cochliobolus pallescens*.

Curvularia senegalensis (Speg.) Subram., *J. Indian bot. Soc.* **35**(4): 467 (1956)

Referencias: Camino *et al.* (2006).

Cylindrocladium clavatum Hodges & L.C. May, *Phytopathology* **62**(8): 900 (1972)

Sobre hojas muertas de *Symplocos salicifolia* Griseb., *Beilschmiedia pendula* (Sw.) Hemsl., *Dendropanax arboreus* (L.) Decne. & Planch. y *Pseudolmedia spuria* (Sw.) Griseb. Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM 9784, 9785, 9789, 9829).

Referencias: Castañeda (1986b) y Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000).

Cylindrosympodium variabile (de Hoog) W.B. Kendr. & R.F. Castañeda, in Castañeda Ruiz & Kendrick, *Univ. Waterloo Biol. Ser.* **32**: 10 (1990)

Sobre hoja muerta indeterminada. Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM 9776).

****Cylindrotrichum fasciculatum*** Mercado, *Acta Bot. Cub.* **16**: 5 (1983)

= *Kylindria fasciculata* (Mercado) Mercado & Hol.-Jech.,

Hifomicetes demaciáceos de Cuba. Enteroblásticos: 289 (1997) (nom. inval.)

Referencias: Mercado (1983b, 1984d). Mercado *et al.* (1997) transfirieron esta especie al género *Kylindria* Di Cosmo, Berch & W.B. Kendr. como *K. fasciculata* pero sin establecer formalmente la nueva combinación. Posteriormente, Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006) también usaron ese nombre invalidado para registrar a este hongo.

Dactylaria chrysosperma (Sacc.) G.C. Bhatt & W.B. Kendr., in Stolk & Hennebert, *Can. J. Bot.* **46**(10): 1257 (1968)

Sobre hoja muerta de *Wallenia laurifolia* Griseb. y hojarasca. Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM 9783, 9790).

Dactylaria fusiformis Shearer & J.L. Crane, *Mycologia* **63**(2): 243 (1971)

Sobre hoja muerta de *Talipariti elatum* (Sw.) Fryxell. Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM 9792).

Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2004).

****Dactylaria isoscelispora*** W.B. Kendr. & R.F. Castañeda, in Castañeda Ruiz & Kendrick, *Univ. Waterloo Biol. Ser.* **32**: 16 (1990)

Referencias: Castañeda Ruiz y Kendrick (1990a) y Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000).

Dactylaria sparsa R.F. Castañeda & W.B. Kendr., *Univ. Waterloo Biol. Ser.* **35**: 33 (1991)

Sobre hoja muerta indeterminada, hojas muertas de *Beilschmiedia pendula* (Sw.) Hemsl., *Talipariti elatum* (Sw.) Fryxell, *Ocotea cuneata* (Griseb.) M. Gómez, *Dendropanax arboreus* (L.) Decne. & Planch. y *Smilax domingensis* Willd. Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM 9776, 9777, 9778, 9779, 9788, 9789, 9805, 9820, 9821, 9831, 9834).

Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2004)

Dactylaria splendida R.F. Castañeda & W.B. Kendr., *Univ. Waterloo Biol. Ser.* **35**: 33 (1991)

Sobre hoja muerta indeterminada, hojas muertas de *Talipariti elatum* (Sw.) Fryxell, *Dendropanax arboreus* (L.) Decne. & Planch., *Wallenia laurifolia* Griseb., *Matayba apetala* Radlk., *Beilschmiedia pendula* (Sw.) Hemsl. y hojarasca. Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM9776, 9778, 9789, 9790, 9791, 9792, 9793, 9806, 9819, 9827, 9828).

Dactylaria zapatensis R.F. Castañeda, *Fungi Cubenses III* (La Habana): 5 (1988)

Sobre hoja muerta indeterminada, hojas muertas de *Beilschmiedia pendula* (Sw.) Hemsl., *Dendropanax arboreus* (L.) Decne. & Planch., *Talipariti elatum* (Sw.) Fryxell, *Ocotea cuneata* (Griseb.) M. Gómez y *Calyptanthus caroli* Britton & P. Wilson. Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM 9776, 9777, 9785, 9786, 9787, 9788, 9789, 9792, 9793, 9804, 9805, 9816, 9819, 9827, 9831).

Dactylellina ellipospora (Preuss) M. Scholler, Hagedorn & A. Rubner, *Sydowia* **51**(1): 110 (1999) = *Monacrosporium elliposporum* (Preuss) R.C. Cooke & C.H. Dickinson, *Trans. Br. mycol. Soc.* **48**(4): 622 (1965) Sobre hoja muerta indeterminada, hojas muertas de *Ocotea cuneata* (Griseb.) M. Gómez, *Symplocos salicifolia* Griseb., *Talipariti elatum* (Sw.) Fryxell, *Ocotea leucoxyton* (Sw.) Laness., *Wallenia laurifolia* Griseb., *Pseudolmedia spuria* (Sw.) Griseb. y hojarasca. Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM 9779, 9783, 9784, 9795, 9799, 9803, 9812, 9814, 9829).

Dactylosporium macropus (Corda) Harz, *Linig. Hyph.*: 45 (1872) [1871] Referencias: Mercado (1981, 1984d), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

****Deightoniella rosariensis*** Mercado, *Acta Bot. Cub.* **21**: 1 (1984) Referencias: Mercado (1984a, 1984d), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

*****Dendroclathra caeruleofusca*** Voglmayr & G. Delgado, *Can. J. Bot.* **79**(9): 997 (2001) Referencias: Voglmayr y Delgado-Rodríguez (2001), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2004).

****Dendrosporium candelabroides*** R.F. Castañeda [as 'candelabroide'], *Fungi Cubense* (La Habana): 7 (1986) Referencias: Castañeda (1986b) y Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000).

Dendrosporium lobatum Plakidas & Edgerton ex J.L. Crane, *Trans. Br. mycol. Soc.* **58**(3): 423 (1972) Sobre hoja muerta de *Talipariti elatum* (Sw.) Fryxell. Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM 9795, 9831). Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2004).

Dendryphiella vinosa (Berk. & M.A. Curtis) Reisinger, *Bull. trimest. Soc. mycol. Fr.* **84**(1): 27 (1968) Sobre pecíolo de hoja muerta de *Roystonea regia* (Kunth) O. F. Cook. Alrededores de la Estación Ecológica de Las Terrazas, G. Delgado, 4.II.1998 (HACM 9224).

Referencias: Mercado (1982b, 1984d), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000), Mercado *et al.* (1997) y Camino *et al.* (2006).

Dendryphion comosum Wallr., *Fl. crypt. Germ.* (Norimbergae) **2**: 300 (1833) Referencias: Mercado (1982b, 1984d), Mercado *et al.* (1997), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Dictyoarthrinium africanum S. Hughes, *Mycol. Pap.* **48**: 31 (1952) Referencias: Mercado (1980a, 1984d), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Dictyoarthrinium sacchari (J.A. Stev.) Damon, *Bull. Torrey bot. Club* **80**: 164 (1953) Referencias: Mercado (1980a, 1984d), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

****Dictyochaeta lilliputiana*** R.F. Castañeda, *Fungi Cubense* (La Habana): 8 (1986) Referencias: Castañeda (1986b) y Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000).

Dictyochaeta lunulospora (Hewings & J.L. Crane) Hol.-Jech., in Holubová-Jechová & Mercado Sierra, *Česká Mykol.* **40**(3): 148 (1986) Referencias: Mercado (1982b, 1984d) como *Chloridium codinaeoides* Piroz. y Mercado *et al.* (1997), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Dictyochaeta novae-guineensis (Matsush.) A.I. Romero, *Boln Soc. argent. Bot.* **22**(1-4): 76 (1983) Sobre hojas muertas de *Ocotea cuneata* (Griseb.) M. Gómez, *Symplocos salicifolia* Griseb., *Wallenia laurifolia* Griseb., *Beilschmiedia pendula* (Sw.) Hemsl. y *Calyptanthus caroli* Britton & P. Wilson. Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM 9779, 9784, 9807, 9808, 9811, 9813, 9830, 9832). Referencias: Camino *et al.* (2006) como *Dictyochaeta novaeguineensis*.

Dictyochaeta simplex (S. Hughes & W.B. Kendr.) Hol.-Jech., *Folia geobot. phytotax.* **19**(4): 434 (1984) Sobre hojas muertas de *Beilschmiedia pendula* (Sw.) Hemsl. y *Calyptanthus caroli* Britton & P. Wilson. Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM 9813, 9817). Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2004).

Dictyochaeta triseptata (Matsush.) R.F. Castañeda, *Fungi Cubense* (La Habana): 8 (1986) Referencias:

Castañeda (1986b) y Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000).

Dictyosporium heptasporum (Garov.) Damon [as 'heptosporum'], *Lloydia* **15**: 118 (1952)

Sobre raquis y pecíolo de hoja muerta de *Roystonea regia* (Kunth) O. F. Cook. Loma El Taburete y alrededores de la Estación Ecológica de Las Terrazas, G. Delgado, 3.X.1997, 4.II.1998 (HACM 9191, 9224).

Referencias: Mercado (1981, 1984d), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Dictyocheirospora subramaniani (B. Sutton) D'souza, Boonmee & K.D. Hyde, in Boonmee *et al.*, *Fungal Diversity*. 10.1007/s13225-016-0363-z, [14] (2016)

= *Dictyosporium subramaniani* B. Sutton, *Proc. Indian Acad. Sci., Pl. Sci.* **94**(2-3): 239 (1985)

Referencias: Mercado (1982b, 1984d) como *Dictyosporium intermedium* Subram., Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006) como *Dictyosporium subramaniani*.

Dicyma ovalispora (S. Hughes) Arx, *Gen. Fungi Sporul. Cult.*, Edn 3 (Vaduz): 316 (1981)

= *Hansfordia ovalispora* S. Hughes, *Mycol. Pap.* **43**: 16 (1951)

Referencias: Mercado (1981, 1984d), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006) como *Hansfordia ovalispora*.

Dicyma vesiculifera Piroz., *Mycol. Pap.* **129**: 12 (1972)

Referencias: Castañeda (1986b) y Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000).

Didymobotryum verrucosum I. Hino & Katum., *Bull. Faculty of Agriculture, Yamaguchi University* **10**: 1181 (1959)

Sobre corteza de tronco muerto indeterminado, tallos muertos de *Bambusa vulgaris* Schrad. ex H.L. Wendl. y ramas muertas de *Sizygium jambos* (L.) Alston. Loma El Taburete y alrededores de la Estación Ecológica de Las Terrazas, G. Delgado, 4.II.1997 (HACM 9252, 9270, 9271).

Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000).

Diplocladiella scalaroides G. Arnaud ex M.B. Ellis, *More Dematiaceous Hyphomycetes* (Kew): 229 (1976)

Sobre hoja muerta indeterminada, hoja muerta de *Beilschmiedia pendula* (Sw.) Hemsl., *Talipariti elatum* (Sw.) Fryxell, *Dendropanax arboreus* (L.) Decne. & Planch., *Wallenia laurifolia* Griseb., *Matayba apetala*

Radlk., *Ocotea cuneata* (Griseb.) M. Gómez, *Pseudolmedia spuria* (Sw.) Griseb. y hojarasca. Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM 9776, 9777, 9778, 9785, 9787, 9789, 9790, 9791, 9792, 9795, 9796, 9802, 9805, 9806, 9807, 9817, 9818, 9824, 9825, 9826, 9827, 9829).

Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2004).

Drumopama girisa Subram., *Proc. Indian natn Sci. Acad.*, Part B. Biol. Sci. **46**: 333 (1957) Referencias: Castañeda Ruiz y Kendrick (1990a) y Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000).

Duosporium cyperi K.S. Thind & Rawla, *Am. J. Bot.* **48** (10): 862 (1961)

Referencias: Mercado (1981, 1984d), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

****Dwayabeeja cubensis*** Mercado, *Acta Bot. Cub.* **3**: 2 (1980)

Referencias: Mercado (1980b, 1984d), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Ellisembia bambusicola (M.B. Ellis) J. Mena & G. Delgado, in Mena-Portales, Delgado-Rodríguez & Heredia -Abarca, *Boln Soc. Micol. Madrid* **25**: 266 (2000)

= *Sporidesmium bambusicola* M.B. Ellis, *Mycol. Pap.* **70**: 34 (1958)

= *Ellisembia bambusae* (M.B. Ellis) W.P. Wu, in Wu & Zhuang, *Fungal Diversity Res. Ser.* **15**: 109 (2005)

Referencias: Camino *et al.* (2006) como *Sporidesmium bambusicola*.

Ellisembia crassispora (M.B. Ellis) Subram., *Proc. Indian natn Sci. Acad.*, Part B. Biol. Sci. **58**(4): 183 (1992)

= *Sporidesmium crassisporum* M.B. Ellis, *Mycol. Pap.* **70**: 29 (1958)

Referencias: Mercado (1981, 1984d) y Camino *et al.* (2006) como *Sporidesmium crassisporum* y Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000).

Ellisembia vaga (Nees & T. Nees) Subram. [as 'vagum'], *Proc. Indian natn Sci. Acad.*, Part B. Biol. Sci. **58**(4): 184 (1992)

= *Sporidesmium vagum* Nees & T. Nees [as 'Sporidermium'], *Nova Acta Phys.-Med. Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur.* **2**: 231 (1818)

Sobre bejuco indeterminado, *Bauhinia cumanensis* Kunth y tronco muerto indeterminado. Alrededores de la Estación Ecológica de Las Terrazas, V. Iacona y J. Mena, 3.XI.1995 (HACM 9132, 9135); Loma El Taburete, G. Delgado, 3.X.1997 (HACM 9198).

Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) como *Ellisembia vagum*, Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2004) y Camino *et al.* (2006).

Endocalyx melanoxanthus (Berk. & Broome) Petch, *Ann. Bot.*, Lond. **22**: 390 (1908)

Sobre pecíolo de hoja muerta de *Roystonea regia* (Kunth) O. F. Cook. Loma El Taburete, G. Delgado, 3.X.1997, 5.II.1998 (HACM 9197, 9248).

Referencias: Mercado (1982b, 1984d), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Epicoccum nigrum Link, *Mag. Gesell. naturf. Freunde, Berlin* **7**: 32 (1816) [1815]

= *Epicoccum purpurascens* Ehrenb., *Fl. berol.*, Pars sec.: Cryptog.: 136 (1818)

Referencias: Mercado (1981, 1984d) y Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) como *Epicoccum purpurascens* y Camino *et al.* (2006).

Ernakulamia cochinchensis (Subram.) Subram., *Kavaka* **22/23**: 67 (1996) [1994]

= *Piricauda cochinchensis* (Subram.) M.B. Ellis, *More Dematiaceous Hyphomycetes* (Kew): 367 (1976)

Sobre pecíolo y raquis de hoja muerta de *Roystonea regia* (Kunth) O. F. Cook. Camino de acceso a Loma El Taburete y Loma El Taburete, G. Delgado, 29.III.1997, 5.II.1998 (HACM 9164, 9261).

Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006) como *Piricauda cochinchensis*.

Exserticlava vasiformis (Matsush.) S. Hughes, *N.Z. Jl Bot.* **16**(3): 332 (1978)

Referencias: Camino *et al.* (2006).

Fusarium chlamydosporum Wollenw. & Reinking, *Phytopathology* **15**: 156 (1925)

Referencias: Camino *et al.* (2006).

Fusarium oxysporum Schltdl., *Fl. berol.* (Berlin) **2**: 139 (1824)

Referencias: Camino *et al.* (2006).

Fusarium pallidroseum (Cooke) Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **4**: 720 (1886)

Referencias: Camino *et al.* (2006).

Gilmaniella humicola G.L. Barron, *Mycologia* **56**(4): 514 (1964)

Referencias: Camino *et al.* (2006).

Graphiopsis chlorocephala Trail, *Scott. Natural.*, N.S. **4** ('10'): 76 (1889)

= *Cladosporium chlorocephalum* (Fresen.) E.W. Mason & M.B. Ellis, *Mycol. Pap.* **56**: 123 (1953)

Referencias: Camino *et al.* (2006) como *Cladosporium chlorocephalum*.

Gyrothrix circinata (Berk. & M.A. Curtis) S. Hughes, *Can. J. Bot.* **36**: 771 (1958)

Sobre vaina de Liliaceae, pecíolo y raquis de hoja muerta de *Roystonea regia* (Kunth) O. F. Cook. Cerca de los baños sulfurosos del río San Juan, V. Iacona y J. Mena, 3.XI.1995 (HACM 9142, 9145); Loma El Taburete, G. Delgado, 29.III.1997, 3.X.1997 (HACM 9178, 9188); sobre hojas muertas de *Symplocos salicifolia* Griseb., *Beilschmiedia pendula* (Sw.) Hemsl., *Calyptanthus caroli* Britton & P. Wilson, *Talipariti elatum* (Sw.) Fryxell y hojarasca. Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM 9783, 9784, 9785, 9808, 9813, 9816, 9833, 9834).

Referencias: Mercado (1981, 1984d), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000, 2004) y Camino *et al.* (2006).

Gyrothrix grisea Piroz., *Mycol. Pap.* **84**: 17 (1962)

Sobre pecíolo de hoja muerta de *Roystonea regia* (Kunth) O. F. Cook. Loma El Taburete, G. Delgado, 29.III.1997 (HACM 9169).

Referencias: Mercado (1982b, 1984d), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Gyrothrix inops (Berl.) Piroz., *Mycol. Pap.* **84**: 23 (1962)

Sobre hoja muerta de *Wallenia laurifolia* Griseb. Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM 9807).

Gyrothrix microsperma (Höhn.) Piroz., *Mycol. Pap.* **84**: 14 (1962)

= *Vermiculariopsiella microsperma* (Höhn.) R.F. Castañeda & W.B. Kendr., *Univ. Waterloo Biol. Ser.* **35**: 118 (1991)

Sobre hoja muerta indeterminada, hojas muertas de *Calyptanthus caroli* Britton & P. Wilson, *Smilax domingensis* Willd., *Calophyllum brasiliense* Cambess. var. *antillanum* (Britton) Standl. y *Talipariti elatum* (Sw.) Fryxell. Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM 9788, 9799, 9804, 9820, 9823, 9834).

Referencias: Mercado (1984d) y Camino *et al.* (2006), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) como *Vermiculariopsiella microsperma*.

Gyrothrix podosperma (Corda) Rabenh., *Deutschl. Krypt.-Fl.* (Leipzig) **1**: 72 (1844)

Sobre hoja muerta indeterminada. Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM 9776).

Referencias: Mercado (1982b, 1984d), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

- Gyrothrix thevetiae*** (Chona & Munjal) Piroz., *Mycol. Pap.* **84**: 13 (1962)
Referencias: Mercado (1982b, 1984d), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).
- Gyrothrix verticiclada*** (Goid.) S. Hughes & Piroz., *N.Z. J. Bot.* **9**(1): 42 (1971)
Sobre hoja muerta de *Ocotea cuneata* (Griseb.) M. Gómez. Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM 9805).
Referencias: Castañeda (1986b), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).
- Hansfordiellopsis lichenicola*** (Bat. & H. Maia) Deighton, in Deighton & Pirozynski, *Mycol. Pap.* **101**: 31 (1965)
Referencias: Mercado (1980a, 1984d), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).
- Haplotrichum croceum*** (Mont.) Partr. & Morgan-Jones, in Partridge, Baker & Morgan-Jones, *Mycotaxon* **82**: 51 (2002)
= *Allescheriella crocea* (Mont.) S. Hughes, *Mycol. Pap.* **33**: 97 (1951)
Referencias: Camino *et al.* (2006) como *Botryobasidium croceum* Lentz.
- Helicoma ambiens*** Morgan, *J. Cincinnati Soc. Nat. Hist.* **15**: 46 (1892)
Sobre liana muerta indeterminada. Alrededores de la Estación Ecológica de Las Terrazas, V. Iacona y J. Mena, 3.XI.1995 (HACM 9132); sobre hoja muerta indeterminada. Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM 9815).
Referencias: Mercado (1982a, b, 1984d), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).
- Helicoma intermedium*** (Penz. & Sacc.) Linder, *Ann. Mo. bot. Gdn* **16**: 306 (1929)
Referencias: Mercado (1982a, 1984d) y Camino *et al.* (2006).
- Helicoma palmigenum*** (Penz. & Sacc.) Linder, *Ann. Mo. bot. Gdn* **16**: 306 (1929)
Sobre troncos muertos de *Sizygium jambos* (L.) Alston, rama muerta de *Matayba apetala* Radlk. y raquis de hoja muerta de *Roystonea regia* (Kunth) O. F. Cook. Loma El Taburete, G. Delgado, 3.X.1997, 5.II.1998 (HACM 9197, 9242, 9261).
Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).
- Helicomina triseptata*** (Hol.-Jech.) R.F. Castañeda, Guarro & Saikawa, *Cryptog. Mycol.* **23**(1): 16 (2002)
- = *Phaeoisaria triseptata* Hol.-Jech., *Česká Mykol.* **42**(1): 27 (1988)
Referencias: Castañeda *et al.* (2002) y Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2004)
- Helicomycetes roseus*** Link, *Mag. Gesell. naturf. Freunde, Berlin* **3**(1-2): 21 (1809)
Referencias: Arnold (1985), Camino *et al.* (2006) como *Tubeufia cylindrothecia*.
- Helicorhoidion botryoideum*** (Cooke) S. Hughes, *Can. J. Bot.* **36**: 773 (1958)
Sobre tronco muerto indeterminado. Alrededores de la Estación Ecológica de Las Terrazas, V. Iacona y J. Mena, 3.XI.1995 (HACM 9144).
Referencias: Mercado (1981, 1982a, 1984d), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).
- Helicosporium griseum*** Berk. & M.A. Curtis, in Berkeley, *Grevillea* **3**(no. 26): 51 (1874)
= *Helicosporium lumbricoides* Sacc., *Michelia* **1**(no. 1): 86 (1877)
Sobre corteza y peciolo de hoja muerta de *Roystonea regia* (Kunth) O. F. Cook y hojas muertas de *Talipariti elatum* (Sw.) Fryxell. Alrededores de la Estación Ecológica de Las Terrazas, V. Iacona y J. Mena, 3.XI.1995 (HACM 9330); camino de acceso a Loma El Taburete y Loma El Taburete, G. Delgado, 5.II.1998 (HACM 9238, 9259, 9260); sobre hoja muerta indeterminada y hoja muerta de *Wallenia laurifolia* Griseb., *Beilschmiedia pendula* (Sw.) Hemsl., *Doliosporium dentatus* (Aubl.) Standl. y hojarasca: Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM 9806, 9807, 9810, 9815, 9817).
Referencias: Mercado (1982a, b, 1984d) como *Helicosporium lumbricoides*, Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).
- Helicosporium guianense*** Linder [as '*guianensis*'], *Ann. Mo. bot. Gdn* **16**: 280 (1929)
Referencias: Mercado (1982a, b, 1984d), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) como *Helicosporium guianensis* y Camino *et al.* (2006).
- Helicosporium nematosporum*** Linder, *Ann. Mo. bot. Gdn* **16**: 288 (1929)
Referencias: Mercado (1982a), Mercado (1982b, 1984d) como *Helicosporium anam.* *Lasiosphaeria nematospora* Linder y Camino *et al.* (2006) como *Lasiosphaeria nematospora*.
- Helicosporium pannosum*** (Berk. & M.A. Curtis) R.T. Moore, *Mycologia* **49**: 582 (1957)

= *Drepanospora pannosa* Berk. & M.A. Curtis, in Berkeley, *Grevillea* 3(no. 27): 105 (1875)

Sobre pecíolo de hoja muerta de *Roystonea regia* (Kunth) O. F. Cook. Loma El Taburete, G. Delgado, 5.II.1998 (HACM 9244).

Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000, 2004) como *Drepanospora pannosa* y Camino *et al.* (2006) como *Tubeufia helicoma*.

****Heliocephala elegans*** (R.F. Castañeda) R.F. Castañeda & Unter., in Heredia Abarca, Castañeda Ruíz, Arias Mota, Becerra Hernández, Gómez, Bogale & Unt, *Mycologia* **103**(3): 636 (2011)

= *Holubovaniella elegans* R.F. Castañeda, *Deuteromycotina de Cuba*, Hyphomycetes (La Habana) 3: 16 (1985)

Sobre hojas muertas de *Ocotea cuneata* (Griseb.) M. Gómez, *Beilschmiedia pendula* (Sw.) Hemsl., *Dendropanax arboreus* (L.) Decne. & Planch., *Wallenia laurifolia* Griseb., *Matayba apetala* Radlk., *Talipariti elatum* (Sw.) Fryxell, *Ocotea leucoxyton* (Sw.) Laness., *Calyptanthes caroli* Britton & P. Wilson, *Pseudolmedia spuria* (Sw.) Griseb. y hojarasca. Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM 9779, 9785, 9789, 9790, 9791, 9792, 9796, 9802, 9803, 9804, 9805, 9808, 9812, 9817, 9824, 9829).

Referencias: Castañeda (1985), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006) como *Holubovaniella elegans*. Este hifomicete fue descrito inicialmente como la especie tipo del nuevo género *Holubovaniella* R.F. Castañeda (Castañeda, 1985), pero posteriormente ese género fue sinonimizado con *Heliocephala* V. Rao, K.A. Reddy & de Hoog (Heredia *et al.*, 2011).

Heliocephala gracilis (R.F. Castañeda) R.F. Castañeda & Unter., in Heredia Abarca, Castañeda Ruíz, Arias Mota, Becerra Hernández, Gómez, Bogale & Unt, *Mycologia* **103**(3): 636 (2011)

= *Holubovaniella gracilis* R.F. Castañeda, *Deuteromycotina de Cuba*, Hyphomycetes (La Habana) 3: 18 (1985)

Referencias: Camino *et al.* (2006) como *Holubovaniella gracilis*.

****Helminthophora uniseptata*** R.F. Castañeda, *Fungi Cubense* (La Habana): 9 (1986)

Referencias: Castañeda (1986b), Delgado-Rodríguez y Mena (2000) y Camino *et al.* (2006).

Helminthosphaeria clavariarum (Desm.) Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* **23-24**: 166 (1870) [1869-70]

= *Spadicoides clavariarum* (Desm.) S. Hughes, *Can. J. Bot.* **36**: 806 (1958)

= *Diplococcium clavariarum* (Desm.) Hol.-Jech., *Folia geobot. phytotax.* **17**(3): 324 (1982)

Referencias: Mercado (1981) como *Diplococcium* estado de *Helminthosphaeria clavariarum*, Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) como *Spadicoides clavariarum* y Camino *et al.* (2006).

Helminthosporium palmigenum Matsush., *Microfungi of the Solomon Islands and Papua-New Guinea* (Osaka): 30 (1971)

Sobre raquis y pecíolo de hoja muerta de *Roystonea regia* (Kunth) O. F. Cook y tallos muertos de *Bambusa vulgaris* Schrad. ex H.L. Wendl. Camino de acceso a Loma El Taburete y alrededores de la Estación Ecológica de Las Terrazas, G. Delgado, 29.III.1997, 5.II.1998 (HACM 9163, 9207, 9240, 9271).

Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000).

Helminthosporium solani Durieu & Mont., in Durieu, *Expl. Sci. Alg.*, Fl. Algér. **1**(livr. 9): 356 (1849) [1846-49]

Sobre ramas muertas indeterminadas. Loma El Taburete, G. Delgado, 3.X.1997 (HACM 9184).

Referencias: Mercado (1981, 1984d), Mercado *et al.* (1997), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Hemibeltrania laxa G.R.W. Arnold & R.F. Castañeda, in Castañeda Ruiz & Arnold, *Revta Jardín bot. Nac.*, Univ. Habana **6**(1): 54 (1985)

Referencias: Camino *et al.* (2006).

Henicospora coronata B. Sutton & P.M. Kirk, in Kirk & Sutton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **75**(2): 249 (1980)

Sobre hoja muerta indeterminada, hojas muertas de *Beilschmiedia pendula* (Sw.) Hemsl., *Talipariti elatum* (Sw.) Fryxell, *Ocotea cuneata* (Griseb.) M. Gómez, *Dendropanax arboreus* (L.) Decne. & Planch., *Wallenia laurifolia* Griseb., *Matayba apetala* Radlk., *Calophyllum brasiliense* Cambess. var. *antillanum* (Britton) Standl., *Pseudolmedia spuria* (Sw.) Griseb., *Smilax dominguensis* Willd. y hojarasca. Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM 9776, 9777, 9778, 9779, 9787, 9789, 9790, 9791, 9793, 9795, 9796, 9797, 9807, 9808, 9820, 9823, 9824, 9825, 9826, 9828, 9830, 9831, 9833).

Hermatomyces tucumanensis Speg., *Anal. Mus. nac. B. Aires*, Ser. 3 **13**: 446 (1911)

Referencias: Mercado (1982b, 1984d), Delgado-Rodríguez y Mena (2000) y Camino *et al.* (2006).

****Holubovaea roystoneicola** Mercado [as '*roystonicola*'], *Acta Bot. Cub.* **15**: 7 (1983)

Sobre peciolo y raquis de hoja muerta de *Roystonea regia* (Kunth) O. F. Cook. Cerca de los baños sulfurosos del río San Juan, V. Iacona y J. Mena, 3.XI.1995 (HACM 9145, 9150); camino de acceso a Loma El Taburete, G. Delgado, 29.III.1997, 3.X.1997, 5.II.1998 (HACM 9167, 9168, 9169, 9178, 9194, 9243, 9244, 9248).

Referencias: Mercado (1983a, 1984d), Mercado *et al.* (1997), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Hypomyces aurantius (Pers.) Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* **23-24**: 183 (1870) [1869-70]

= *Cladobotryum varium* Nees, *Syst. Pilze* (Würzburg): 56 (1816) [1816-17]

Referencias: Arnold (1986) como *Cladobotryum varium*.

Hypomyces rosellus (Alb. & Schwein.) Tul. & C. Tul., *Annls Sci. Nat., Bot.*, sér. 4 **13**: 12 (1860)

= *Dactylium dendroides* (Bull.) Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **3**(2): 414 (1832)

Referencias: Arnold (1986) como *Dactylium dendroides*.

Idriella rara R.F. Castañeda, *Deuteromycotina de Cuba, Hyphomycetes* (La Habana) **2**: 6 (1985)

Referencias: Mercado-Sierra *et al.* (1998), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Idriella setiformis R.F. Castañeda & G.R.W. Arnold, *Revta Jardín bot. Nac.*, Univ. Habana **6**(1): 50 (1985)

Referencias: Camino *et al.* (2006).

****Idriella stilboidea** R.F. Castañeda, *Fungi Cubense* (La Habana): 10 (1986)

Referencias: Castañeda (1986b), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Inesiosporium longispirale (R.F. Castañeda) R.F. Castañeda & W. Gams, *Nova Hedwigia* **64**(3-4): 486 (1997)

= *Zalerion longispiralis* R.F. Castañeda, *Deuteromycotina de Cuba, Hyphomycetes* (La Habana) **2**: 16 (1985)

Referencias: Camino *et al.* (2006) como *Zalerion longispiralis*.

Intercalarispora nigra J.L. Crane & Schokn., in Schoknecht & Crane, *Can. J. Bot.* **61**(8): 2243 (1983)

Sobre fragmentos de corteza de Palmácea. Loma El Taburete, G. Delgado, 5.II.1998 (HACM 9259).

Referencias: Mercado-Sierra *et al.* (1998), Delgado-Rodríguez y Mena (2000) y Camino *et al.* (2006).

Junewangia globulosa (Tóth) W.A. Baker & Morgan-Jones, *Mycotaxon* **81**: 308 (2002)

= *Acrodictys globulosa* (Tóth) M.B. Ellis, *Mycol. Pap.* **103**: 34 (1965)

Referencias: Mercado (1982b), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006) como *Acrodictys globulosa*.

Kionochaeta ramifera (Matsush.) P.M. Kirk & B. Sutton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **85**(4): 715 (1986) [1985]

= *Chaetopsina ramifera* Matsush., *Microfungi of the Solomon Islands and Papua-New Guinea* (Osaka): 13 (1971)

Sobre hojas muertas de *Talipariti elatum* (Sw.) Fryxell, *Ocotea cuneata* (Griseb.) M. Gómez, *Wallenia laurifolia* Griseb., *Doliocarpus dentatus* (Aubl.) Standl., *Calyptanthes caroli* Britton & P. Wilson y *Beilschmiedia pendula* (Sw.) Hemsl. Loma El Salón, G. Delgado, (HACM 9778, 9779, 9781, 9807, 9810, 9811, 9812, 9813, 9817, 9818, 9824, 9830, 9832, 9833).

Referencias: Castañeda (1986a) como *Chaetopsina ramifera*, Mercado *et al.* (1997), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Kionochaeta virtuosa (Rambelli & Lunghini) P.M. Kirk & B. Sutton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **85**(4): 717 (1986) [1985]

= *Chaetopsina virtuosa* Rambelli & Lunghini, *Trans. Br. mycol. Soc.* **72**(3): 491 (1979)

Referencias: Castañeda (1986a) como *Chaetopsina virtuosa*, Mercado *et al.* (1997), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Kirschsteiniothelia atra (Corda) D. Hawksw., in Wijayawardene *et al.*, *Fungal Diversity* **69**: 37 (2014)

= *Amphisphaeria incrustans* Ellis & Everh., *N. Amer. Pyren.* (Newfield): 201 (1892)

= *Dendryphiopsis atra* (Corda) S. Hughes, *Can. J. Bot.* **31**: 655 (1953)

= *Kirschsteiniothelia aethiops* (Sacc.) D. Hawksw., *J. Linn. Soc., Bot.* **91**(1-2): 185 (1985)

Referencias: Mercado (1981, 1984d) como *Dendryphiopsis* estado de *Amphisphaeria incrustans*, Mercado *et al.* (1997) y Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) como *Dendryphiopsis atra* y Camino *et al.* (2006) como *Kirschsteiniothelia aethiops*.

Kramasamuha sibika Subram. & Vittal, *Can. J. Bot.* **51**(6): 1129 (1973)

Referencias: Camino *et al.* (2006).

Kylindria triseptata (Matsush.) DiCosmo, S.M. Berch & W.B. Kendr., *Mycologia* **75**(6): 971 (1983)

= *Cylindrotrichum triseptatum* Matsush., *Icon. microfung. Matsush. lect.* (Kobe): 48 (1975)
Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2004).

Lacellina graminicola (Berk. & Broome) Petch, *Ann. R. bot. Gdns Peradeniya* **9**: 171 (1924)
Referencias: Mercado (1981, 1984d), Delgado-Rodríguez y Mena (2000) y Camino *et al.* (2006).

Lacellinopsis sacchari Subram., *Proc. natn. Acad. Sci. India, Sect. B, Biol. Sci.* **37**: 104 (1953)
Sobre hojas muertas de *Panicum maximum* Jacq. Alrededores de la Estación Ecológica de Las Terrazas, G. Delgado, 5.II.1998, (HACM 9277).
Referencias: Mercado (1980a, 1984d), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Lateriramulosa a-inflata Matsush., *Icon. microfung. Matsush. lect.* (Kobe): 92 (1975)
Sobre hoja muerta de *Dendropanax arboreus* (L.) Decne. & Planch. Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM 9789).

Lateriramulosa uni-inflata Matsush., *Microfungi of the Solomon Islands and Papua-New Guinea* (Osaka): 34 (1971)
Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2004) como *Lateriramulosa uniinflata*.

Lauriomyces heliocephalus (V. Rao & de Hoog) R.F. Castañeda & W.B. Kendr. [as '*heliocephala*'], *Univ. Waterloo Biol. Ser.* **32**: 26 (1990)
Sobre hoja muerta de *Talipariti elatum* (Sw.) Fryxell. Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM 9781).

Lemonniera terrestris Tubaki, *J. Hattori bot. Lab.* **20**: 165 (1958)
Referencias: Camino *et al.* (2006).

Linodochium album R.F. Castañeda & W.B. Kendr., *Univ. Waterloo Biol. Ser.* **32**: 26 (1990)
Referencias: Camino *et al.* (2006).

Lunulospora curvula Ingold, *Trans. Br. mycol. Soc.* **25** (4): 409 (1942) [1941]
Referencias: Camino *et al.* (2006)

Lylea palmicola Mercado, Figueras & Gené, *Mycotaxon* **63**: 370 (1997)
Referencias: Camino *et al.* (2006)

Melanocephala australiensis (G.W. Beaton & M.B. Ellis) S. Hughes, *N.Z. JI Bot.* **17**(2): 169 (1979)
Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000).

Melanocephala triseptata (Shearer, J.L. Crane & M.A. Mill.) S. Hughes, *N.Z. JI Bot.* **17**(2): 171 (1979)
Sobre rama muerta indeterminada. Alrededores de la Estación Ecológica de Las Terrazas, V. Iacona y J. Mena, 3.XI.1995 (HACM 9136).
Referencias: Mercado (1982b, 1984d) Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Melanographium citri (Gonz. Frag. & Cif.) M.B. Ellis, *Mycol. Pap.* **93**: 21 (1963)
Sobre ramas y zarcillos de *Cissus* sp. Loma El Taburete, G. Delgado, 3.X.1997 (HACM 9204).
Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000).

Melanographium cookei M.B. Ellis, *Mycol. Pap.* **93**: 19 (1963)
Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Melanographium selenioides (Sacc. & Paol.) M.B. Ellis, *Mycol. Pap.* **93**: 14 (1963)
Referencias: Mercado (1981, 1984d), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Memnoniella oenanthes (M.B. Ellis) L. Lombard & Crous, in Lombard, Houbraken, Decock, Samson, Meijer, Réblová, Groenewald & Crous, *Persoonia* **36**: 199 (2016)
= *Stachybotrys oenanthes* M.B. Ellis, *Mycol. Pap.* **125**: 29 (1971)
Referencias: Mercado (1981, 1984d), Mercado *et al.* (1997), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006) como *Stachybotrys oenanthes*.

Menisporopsis novae-zelandiae S. Hughes & W.B. Kendr., *N.Z. JI Bot.* **6**: 369 (1968)
Sobre hoja muerta indeterminada, hojas muertas de *Ocotea leucoxylon* (Sw.) Laness., *Calyptanthes caroli* Britton & P. Wilson, *Ocotea cuneata* (Griseb.) M. Gómez, *Beilschmiedia pendula* (Sw.) Hemsl., *Doliocarpus dentatus* (Aubl.) Standl. y hojarasca. Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM 9803, 9804, 9805, 9806, 9808, 9810, 9815, 9817, 9819).

Menisporopsis theobromae S. Hughes, *Mycol. Pap.* **48**: 59 (1952)
Sobre hoja muerta indeterminada y hojas muertas de *Beilschmiedia pendula* (Sw.) Hemsl., *Calyptanthes*

caroli Britton & P. Wilson., *Ocotea cuneata* (Griseb.) M. Gómez e *Talipariti elatum* (Sw.) Fryxell. Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM 9799, 9802, 9813, 9816, 9821, 9830, 9831, 9832).

Referencias: Mercado (1982b, 1984d), Mercado *et al.* (1997), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Metacordyceps chlamydosporia (H.C. Evans) G.H. Sung, J.M. Sung, Hywel-Jones & Spatafora, in Sung, Hywel-Jones, Sung, Luangsa-ard, Shrestha & Spatafora, *Stud. Mycol.* **57**: 35 (2007)

= *Verticillium chlamydosporium* Goddard, *Bot. Gaz.* **56**: 275 (1913)

Aislado de sedimentos. Río San Juan, por la base de Loma El Taburete, G. Delgado y L. Castillo, 20.IX.2000 (HACM).

Metarhizium anisopliae (Metschn.) Sorokīn, *Rastitel'nye parazity cheloveka i zhivotnykh kak prichina zarazykh bolezneĭ* (Petersburg) **2**: 268 (1883)

Aislado de sedimentos. Río San Juan, por la base de Loma El Taburete, G. Delgado y L. Castillo, 20.IX.2000 (HACM).

Microdochium palmicola Hol.-Jech. & Mercado, *Mycotaxon* **14**(1): 314 (1982)

Referencias: Holubová-Jechová y Mercado (1982, 1986), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Mirandina corticola G. Arnaud ex Matsush., *Icon. microfung. Matsush. lect.* (Kobe): 96 (1975)

Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2004).

Miyoshiella triseptata (Shoemaker & G.P. White) Réblová, *Mycotaxon* **71**: 33 (1999)

= *Ellisembia adscendens* (Berk.) Subram., *Proc. Indian natn Sci. Acad., Part B. Biol. Sci.* **58**(4): 183 (1992)

Sobre *Bahuinia cumanensis*. Camino de acceso a Loma El Taburete, G. Delgado, 5.II.1998 (HACM 9255); sobre hoja muerta indeterminada, hojas muertas de *Symplocos salicifolia* Griseb., *Calyptanthus caroli* Britton & P. Wilson, *Smilax dominguensis* Willd. y hojarasca. Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM 9784, 9806, 9813, 9815, 9820).

Referencias: Mercado (1981, 1984d) como *Sporidesmium adscendens* Berk., Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000, 2004) y Camino *et al.* (2006) como *Ellisembia adscendens*.

Monodictys castaneae (Wallr.) S. Hughes, *Can. J. Bot.* **36**: 785 (1958)

Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000).

Monodictys fluctuata (Tandon & Bilgrami) M.B. Ellis, *Mycol. Pap.* **125**: 5 (1971)

Referencias: Mercado (1981, 1984d), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Monodictys melanopa (Ach.) M.B. Ellis, *More Dematiaceous Hyphomycetes* (Kew): 43 (1976)

Referencias: Mercado (1981), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Monodictys paradoxa (Corda) S. Hughes, *Can. J. Bot.* **36**: 786 (1958)

Referencias: Mercado (1981), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Mycoenterolobium platysporum Goos, *Mycologia* **62**(1): 172 (1970)

Sobre hoja muerta indeterminada, hojas muertas de *Ocotea cuneata* (Griseb.) M. Gómez, *Symplocos salicifolia* Griseb., *Beilschmiedia pendula* (Sw.) Hemsl., *Dendropanax arboreus* (L.) Decne. & Planch., *Wallenia laurifolia* Griseb., *Matayba apetala* Radlk., *Talipariti elatum* (Sw.) Fryxell, *Calyptanthus caroli* Britton & P. Wilson, *Doliocarpus dentatus* (Aubl.) Standl. y hojarasca. Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM 9779, 9784, 9785, 9789, 9790, 9791, 9792, 9793, 9795, 9799, 9801, 9806, 9807, 9808, 9810, 9811, 9814, 9815, 9816, 9821, 9822, 9824, 9827, 9828).

Mycoleptodiscus terrestris (Gerd.) Ostaz., *Mycologia* **59**(6): 970 (1968) [1967]

Referencias: Camino *et al.* (2006).

****Myrothecium mucunae*** R.F. Castañeda & W.B. Kendr., *Univ. Waterloo Biol. Ser.* **35**: 73 (1991)

Referencias: Castañeda & Kendrick (1991), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000).

Neopodoconis ampullacea (Petch) Rifai, *Reinwardtia* **12**(4): 278 (2008)

= *Helminthosporium ampullaceum* Petch, *Ann. R. bot. Gdns Peradeniya* **7**(4): 319 (1922)

= *Exosporium ampullaceum* (Petch) M.B. Ellis, *Mycol. Pap.* **82**: 32 (1961)

= *Pseudospiropes cubensis* Hol.-Jech., in Holubová-Jechová & Mercado Sierra, *Česká Mykol.* **40**(3): 154 (1986)

Referencias: Camino *et al.* (2006) como *Exosporium ampullaceum*.

Nigrospora oryzae (Berk. & Broome) Petch, *J. Indian bot. Soc.* **4**: 24 (1924)

= *Nigrospora sphaerica* (Sacc.) E.W. Mason, *Trans. Br. mycol. Soc.* **12**(2-3): 158 (1927)

= *Khuskia oryzae* H.J. Huds., *Trans. Br. mycol. Soc.* **46** (3): 358 (1963)

Sobre hojas muertas de *Panicum maximum* Jacq. Alrededores de la Estación Ecológica de Las Terrazas, G. Delgado, 5.II.1998 (HACM 9277); sobre hoja muerta de *Talipariti elatum* (Sw.) Fryxell. Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM 9795).

Referencias: Mercado (1981, 1984d), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006) como *Nigrospora sphaerica*.

Nodulisporium honiaraense Matsush., *Microfungi of the Solomon Islands and Papua-New Guinea* (Osaka): 40 (1971)

Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2004)

*****Odontodictyospora comasii*** Mercado, *Acta Bot. Cub.* **22**: 1 (1984)

Referencias: Mercado (1984b, d), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Oedocephalum glomerulosum (Bull.) Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **4**: 47 (1886)

Referencias: Mercado-Sierra *et al.* (1998), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Paecilomyces cinnamomeus (Petch) Samson & W. Gams, in Samson, *Stud. Mycol.* **6**: 62 (1974)

Referencias: Castañeda y Kendrick (1990b) y Camino *et al.* (2006).

Paliphora aurea Sivan. & B. Sutton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **85**(2): 251 (1985)

Sobre hoja muerta de *Ocotea cuneata* (Griseb.) M. Gómez. Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM 9826).

Paratrichoconis antillana (R.F. Castañeda) R.F. Castañeda, in Castañeda Ruíz, Guarro & Cano, *Mycotaxon* **63**: 173 (1997)

= *Camposporium antillanum* R.F. Castañeda, *Deuteromycotina de Cuba*, Hyphomycetes (La Habana) **3**: 2 (1985)

Sobre hojas muertas de *Ocotea cuneata* (Griseb.) M. Gómez, *Ocotea leucoxydon* (Sw.) Laness. y hojarasca.

Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM 9779, 9783, 9803).

*****Paraulocladium angulosporum*** R.F. Castañeda, *Fungi Cubense* (La Habana): 12 (1986)

Referencias: Castañeda (1986b), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Penzigomyces cookei (S. Hughes) Subram., *Proc. Indian natn Sci. Acad.*, Part B. Biol. Sci. **58**(4): 186 (1992)

= *Sporidesmium cookei* (S. Hughes) M.B. Ellis, *Mycol. Pap.* **70**: 48 (1958)

Sobre hoja muerta de *Doliodocarpus dentatus* (Aubl.) Standl. Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM 9810).

Referencias: Mercado (1984d) como *Sporidesmium cookei*, Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Penzigomyces flagellatus (S. Hughes) Subram. [as 'flagellata'], *Proc. Indian natn Sci. Acad.*, Part B. Biol. Sci. **58**(4): 186 (1992)

= *Sporidesmium flagellatum* (S. Hughes) M.B. Ellis, *Mycol. Pap.* **70**: 54 (1958)

= *Corynespora flagellata* (S. Hughes) X.G. Zhang & M. Ji [as 'flagellatum'], *Mycotaxon* **92**: 426 (2005)

Referencias: Camino *et al.* (2006) como *Sporidesmium flagellatum*.

Penzigomyces parvus (S. Hughes) Subram., *Proc. Indian natn Sci. Acad.*, Part B. Biol. Sci. **58**(4): 187 (1992)

= *Sporidesmium parvum* (S. Hughes) M.B. Ellis, *Mycol. Pap.* **70**: 69 (1958)

Referencias: Mercado (1981) y Camino *et al.* (2006) como *Sporidesmium parvum*, Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) como *Penzigomyces parva*.

Penzigomyces pedunculata (Peck) J. Mena & G. Delgado, in Mena-Portales, Delgado-Rodríguez & Heredia -Abarca, *Boln Soc. Micol. Madrid* **25**: 268 (2000)

= *Sporidesmium pedunculatum* (Peck) M.B. Ellis, *Mycol. Pap.* **70**: 67 (1958)

Sobre bejuco muerto, *Smilax* sp. Cerca de los baños sulfurosos del río San Juan, V. Iacona y J. Mena, 3.XI.1995 (HACM 9299).

Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena (2000) y Camino *et al.* (2006) como *Sporidesmium pedunculatum*.

Periconia atropurpurea (Berk. & M.A. Curtis) M.A. Litv., *Opredelitel' Mikroskopineskikh Pouvennykh Gribov, Moniliales, Aspergilleae*: 144 (1967)

Sobre pecíolo de hoja muerta de *Roystonea regia* (Kunth) O. F. Cook. Cerca de los baños sulfurosos del río San

Juan, V. Iacona y J. Mena, 3.XI.1995 (HACM 9147).

Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000).

Periconia byssoides Pers., *Syn. meth. fung.* (Göttingen) 1: 18 (1801)

Sobre ramas muertas y zarcillos de *Cissus* sp, ramas muertas indeterminadas, hojas muertas de *Bursera simaruba* (L.) Sarg., tallos muertos de *Panicum maximum* Jacq. y hojas y pecíolos muertos de *Cecropia schreberiana* Miq. subsp. *antillarum* (Snethl.) C.C. Berg. Camino de acceso a Loma El Taburete y Loma El Taburete, G. Delgado, 3.X.1997, 5.II.1998 (HACM 9196, 9210, 9217, 9235, 9236, 9237); sobre hoja muerta indeterminada. Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM 9780).

Referencias: Mercado (1981, 1984d), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Periconia cookei E.W. Mason & M.B. Ellis, *Mycol. Pap.* 56: 72 (1953)

Referencias: Camino *et al.* (2006).

Periconia digitata (Cooke) Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) 4: 274 (1886)

Referencias: Camino *et al.* (2006).

Periconia echinochloae (Bat.) M.B. Ellis, *Dematiaceous Hyphomycetes* (Kew): 347 (1971)

Sobre pecíolo de hoja muerta de *Roystonea regia* (Kunth) O. F. Cook y de *Ginerium saccharoides* Humb. & Bonpl. Cerca de los baños sulfurosos del río San Juan, V. Iacona y J. Mena, 3.XI.1995 (HACM 9147); Loma El Taburete, G. Delgado, 3.X.1997 (HACM 9212).

Referencias: Mercado (1980a, 1981, 1984d), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

****Periconia intermedia*** J. Mena, G. Delgado & Mercado, in Mena-Portales, Delgado-Rodríguez, Mercado-Sierra, Gené, Guarro & Iacona, *Mycologia* 93(4): 751 (2001)

Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) como *Periconia* sp., Mena-Portales *et al.* (2001).

Periconia lateralis Ellis & Everh., *J. Mycol.* 2(9): 104 (1886)

Sobre pecíolo de hoja muerta de *Ginerium saccharoides* Humb. & Bonpl. Loma El Taburete, G. Delgado, 3.X.1997 (HACM 9212).

Referencias: Mercado (1981, 1984d), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Periconia minutissima Corda, *Icon. fung.* (Prague) 1: 19 (1837)

Referencias: Mercado (1981, 1984d), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

****Periconiella caseariae*** Mercado, *Acta Bot. Cub.* 1: 3 (1980)

Referencias: Mercado (1980a, 1984d), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Phaeocandelabrum elegans (R.F. Castañeda) R.F. Castañeda, Heredia & Saikawa, *Mycotaxon* 109: 224 (2009)

= *Sopagraha elegans* R.F. Castañeda, *Deuteromycotina de Cuba*, *Hyphomycetes* (La Habana) 2: 13 (1985)

Referencias: Camino *et al.* (2006) como *Sopagraha elegans*.

****Phaeoisaria aguilerae*** R.F. Castañeda, S. Velásquez & Cano, *Cryptog. Mycol.* 23(1): 10 (2002)

Referencias: Castañeda *et al.* (2002) y Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2004).

Phaeoisaria clematidis (Fuckel) S. Hughes, *Can. J. Bot.* 36: 794 (1958)

Sobre liana muerta indeterminada, corteza de árbol muerto indeterminado y tallos muertos de *Bambusa vulgaris* Schrad. ex H.L. Wendl. Alrededores de la Estación Ecológica de Las Terrazas, V. Iacona y J. Mena, 3.XI.1995 (HACM 9133); G. Delgado, 5.II.1998 (HACM 9276); Loma El Taburete, G. Delgado, 5.II.1998 (HACM 9260).

Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Phaeoisaria infrafertilis B. Sutton & Hodges, *Nova Hedwigia* 27(1-2): 219 (1976)

Sobre hoja muerta de *Talipariti elatum* (Sw.) Fryxell, *Ocotea cuneata* (Griseb.) M. Gómez, *Wallenia laurifolia* Griseb. y *Calyptanthus caroli* Britton & P. Wilson. Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM 9779, 9781, 9807, 9811, 9812, 9831, 9833).

****Phaeoisaria uniseptata*** Mercado, *Acta Bot. Cub.* 21: 3 (1984)

Referencias: Mercado (1982b) como *Phaeoisaria* sp. nov., Mercado (1984a, 1984d), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

****Phragmospathula brachyspathulata*** Mercado, *Acta Bot. Cub.* 5: 2 (1980)

Sobre pecíolo y raquis de hoja muerta de *Roystonea regia* (Kunth) O. F. Cook. Camino de acceso a Loma

El Taburete y alrededores de la Estación Ecológica de Las Terrazas, G. Delgado, 29.III.1997, 4.II.1998 (HACM 9163, 9166, 9272).

Referencias: Mercado (1981) como *Phragmospathula sp. nov.*, Mercado (1980c, 1984d), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Phragmospathula phoenicis Subram. & N.G. Nair, *Antonie van Leeuwenhoek* **32**: 384 (1966)

= *Phragmospathula roystoneae* Mercado, *Acta Bot. Cub.* 5: 4 (1980)

Sobre pecíolo y raquis de hoja muerta de *Roystonea regia* (Kunth) O. F. Cook. Camino de acceso a Loma El Taburete, Loma El Taburete y alrededores de la Estación Ecológica de Las Terrazas, G. Delgado, 29.III.1997, 3.X.1997, 4 y 5.II.1998 (HACM 9167, 9173, 9190, 9195, 9224, 9240, 9244, 9248, 9262 y 9272).

Referencias: Mercado (1980c, 1984d) como *Phragmospathula roystoneae*, Mercado (1981) como *Phragmospathula sp. nov.* y Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

*****Physalidiopsis carbonis*** (R.F. Castañeda) R.F. Castañeda & W.B. Kendr., *Univ. Waterloo Biol. Ser.* **32**: 39 (1990)

= *Physalidium carbonis* R.F. Castañeda, *Fungi Cubense* (La Habana): 13 (1986)

= *Brachysporiella carbonis* (R.F. Castañeda) R.F. Castañeda [as '*carbonii*'], *Fungi Cubenses III* (La Habana): 16 (1988)

Referencias: Castañeda (1986b) como *Physalidium carbonis*, Castañeda (1988) como *Brachysporiella carbonis*, Castañeda y Kendrick (1990a) y Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000).

Piricaudilium lobatum Hol.-Jech., *Česká Mykol.* **42**(4): 200 (1988)

Sobre rama muerta indeterminada. Alrededores de la Estación Ecológica de Las Terrazas, V. Iacona y J. Mena, 3.XI.1995 (HACM 9134).

Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Pithomyces terricola (Manohar. & P.Rama Rao) P.M. Kirk, *Trans. Br. mycol. Soc.* **80**(3): 462 (1983)

= *Stemphyliomma terricola* Manohar. & P.Rama Rao, *Curr. Sci.* 41(19): 718 (1972)

Sobre raquis de hoja muerta de *Roystonea regia* (Kunth) O. F. Cook. Alrededores de la Estación Ecológica de Las Terrazas, G. Delgado, 5.II.1998 (HACM 9551).

Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2004) como *Stemphylioma terricola*.

Pleurophragmium capense (Thüm.) S. Hughes, *Can. J. Bot.* **36**: 796 (1958)

= *Spiropes capensis* (Thüm.) M.B. Ellis, *Mycol. Pap.* 114: 5 (1968)

Sobre hojas muertas de *Talipariti elatum* (Sw.) Fryxell parasitando colonias de Meliolaceae. Alrededores de la Estación Ecológica de Las Terrazas, G. Delgado, 4.II.1998, (HACM 9229).

Referencias: Mercado (1981, 1984d), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006) como *Spiropes capensis*.

Pleurothecium recurvatum (Morgan) Höhn., *Centbl. Bakt. ParasitKde*, Abt. II **60**: 26 (1923) [1924]

Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2004).

****Podosporium duartei*** Mercado, *Acta Bot. Cub.* **16**: 3 (1983)

Sobre *Bahuinia cumanensis*. Cerca de los baños sulfurosos del río San Juan, V. Iacona y J. Mena, 3.XI.1995 (HACM 9143).

Referencias: Mercado (1983b, 1984d), Mercado *et al.* (1997), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Podosporium rigidum Schwein., *Trans. Am. phil. Soc.*, New Series **4**(2): 278 (1832) [1834]

Referencias: Mercado (1981, 1984d), Mercado *et al.* (1997), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

*****Polytretophora calcarata*** Mercado, *Acta Bot. Cub.* **16**: 3 (1983)

Sobre raquis de hoja muerta de *Roystonea regia* (Kunth) O. F. Cook. Loma El Taburete, G. Delgado, 5.II.1998 (HACM 9261).

Referencias: Mercado (1983b, 1984d), Mercado *et al.* (1997), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Prathoda longissima (Deighton & MacGarvie) E.G. Simmons, *CBS Diversity Ser.* (Utrecht) **6**: 672 (2007)

= *Alternaria longissima* Deighton & MacGarvie, *Mycol. Pap.* 113: 10 (1968)

Referencias: Mercado (1981, 1984d), Mercado *et al.* (1997), Delgado-Rodríguez y Mena (2000) y Camino *et al.* (2006) como *Alternaria longissima*.

Pseudocercospora piperis (Pat.) Deighton, *Mycol. Pap.* **140**: 150 (1976)

Referencias: Braun y Castañeda (1991).

Pseudodictyosporium wauense Matsush., in Kabayasi et al., *Bull. natn. Sci. Mus.*, Tokyo **14**(3): 473 (1971)
Referencias: Camino et al. (2006).

Pseudopyricularia higginsii (Luttr.) Klaubauf, Lebrun & Crous, in Klaubauf, Tharreau, Fournier, Groenewald, Crous, de Vries & Lebrun, *Stud. Mycol.* **79**: 110 (2014)
= *Dactylaria higginsii* (Luttr.) M.B. Ellis, *Dematiaceous Hyphomycetes* (Kew): 173 (1976)
Referencias: Mercado (1982b, 1984d), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino et al. (2006) como *Dactylaria higginsii*.

Pseudopithomyces chartarum (Berk. & M.A. Curtis) J.F. Li, Ariyawansa & K.D. Hyde, in Ariyawansa et al., *Fungal Diversity*: 10.1007/s13225-015-0346-5, [40] (2015)
= *Pithomyces chartarum* (Berk. & M.A. Curtis) M.B. Ellis, *Mycol. Pap.* 76: 13 (1960)
Sobre peciolo de hoja muerta de *Roystonea regia* (Kunth) O. F. Cook y ramas muertas y zarcillos de *Cissus* sp. Cerca de los baños sulfurosos del río San Juan, V. Iacona y J. Mena, 3.XI.1995 (HACM 9147); Loma El Taburete, G. Delgado, 3.X.1997 (HACM 9196); sobre hoja muerta de *Beilschmiedia pendula* (Sw.) Hemsl. Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM 9808).
Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino et al. (2006) como *Pithomyces chartarum*.

Pseudopithomyces sacchari (Speg.) Ariyaw. & K.D. Hyde, in Ariyawansa et al., *Fungal Diversity*: 10.1007/s13225-015-0346-5, [43] (2015)
= *Pithomyces sacchari* (Speg.) M.B. Ellis, *Mycol. Pap.* 76: 17 (1960)
Sobre tallos muertos de *Panicum maximum* Jacq. y fragmento de fruto de *Cocos nucifera* L. Camino de acceso a Loma El Taburete y alrededores de la Estación Ecológica de Las Terrazas, G. Delgado, 3.X.1995, 5.II.1998 (HACM 9224, 9278).
Referencias: Mercado (1980a, 1984d), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino et al. (2006) como *Pithomyces sacchari*.

Purpureocillium lilacinum (Thom) Luangsa-ard, Houbaken, Hywel-Jones & Samson, in Luangsa-ard, Houbaken, Doorn, Hong, Borman, Hywel-Jones & Samson, *FEMS Microbiol. Lett.* **321**(2): 144 (2011)
= *Paecilomyces lilacinus* (Thom) Samson, *Stud. Mycol.* 6: 58 (1974)
Aislado de sedimentos. Río San Juan, por la base de Loma El Taburete, G. Delgado y L. Castillo, 20.IX.2000 (HACM).

Pyricularia fusispora (Matsush.) Zucconi, Onofri & Persiani, *Micol. Ital.* **13**(2): 9 (1984)
= *Nakataea fusispora* (Matsush.) Matsush., *Icon. microfung. Matsush. lect.* (Kobe): 100 (1975)
Referencias: Castañeda & Kendrick (1990a), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) como *Nakataea fusispora*.

Pyricularia grisea Sacc., *Michelia* **2** (no. 6): 20 (1880)
Referencias: Mercado (1980a) y Camino et al. (2006).

Pyricularia oryzae Cavara, *Fung. Long. Exsicc.* **1**: no. 49 (1892)
Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000).

Pyriculariopsis parasitica (Sacc. & Berl.) M.B. Ellis, *Dematiaceous Hyphomycetes* (Kew): 207 (1971)
Referencias: Camino et al. (2006).

Redbia laxa R.F. Castañeda, *Deuteromycotina de Cuba*, *Hyphomycetes* (La Habana) **2**: 12 (1985)
Sobre hoja muerta de *Beilschmiedia pendula* (Sw.) Hemsl., *Symplocos salicifolia* Griseb. y hojarasca. Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM 9793, 9806, 9814).

****Repetophragma cubense*** (Mercado) J. Mena, in Mena-Portales, Delgado-Rodríguez & Heredia-Abarca, *Boln Soc. Micol. Madrid* **25**: 268 (2000)
= *Sporidesmium cubense* Mercado [as 'cubensis'], *Acta Bot. Cub.* 21: 5 (1984)
Referencias: Mercado (1984a, d) y Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) como *Sporidesmium cubensis*, Camino et al. (2006) como *S. cubense* y Mena-Portales et al. (2000).

****Repetophragma fasciatum*** (R.F. Castañeda) R.F. Castañeda, Gusmão & Saikawa, in Castañeda Ruíz, Gusmão, Heredia Abarca, & Saikawa, *Mycotaxon* **95**: 269 (2006)
= *Chaetendophragmia fasciata* R.F. Castañeda, *Deuteromycotina de Cuba*, *Hyphomycetes* (La Habana) 3: 5 (1985)
= *Endophragmiella fasciata* (R.F. Castañeda) R.F. Castañeda, *Fungi Cubense* 3: 20 (1988)
Referencias: Castañeda (1985), Delgado-Rodríguez y Mena (2000) y Camino et al. (2006) como *Chaetendophragmia fasciata*.

Repetophragma inflatum (Berk. & Ravenel) W.P. Wu, in Wu & Zhuang, *Fungal Diversity Res. Ser.* **15**: 82 (2005)
= *Sporidesmium inflatum* (Berk. & Ravenel) M.B. Ellis, *Mycol. Pap.* 70: 70 (1958)

Referencias: Mercado (1980a, 1984d), Delgado-Rodríguez y Mena (2000) y Camino *et al.* (2006) como *Sporidesmium inflatum*.

Repetophragma lignicola (S. Hughes) Rambelli, in Rambelli, Ciccarone, Tempesta & Raimondo, *Flora Mediterranea* **21**: 326 (2011)

= *Endophragmiella lignicola* S. Hughes, *N.Z. J. Bot.* **17**(2): 151 (1979)

Referencias: Camino *et al.* (2006) como *Endophragmiella lignicola*.

Rhexoacrodictys erecta (Ellis & Everh.) W.A. Baker & Morgan-Jones, in Baker, Partridge & Morgan-Jones, *Mycotaxon* **82**: 99 (2002)

= *Acrodictys erecta* (Ellis & Everh.) M.B. Ellis, *Mycol. Pap.* **79**: 12 (1961)

Referencias: Mercado (1981), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006) como *Acrodictys erecta*.

Rhinocladium dingleyae S. Hughes, *N.Z. J. Bot.* **18**(2): 171 (1980)

Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2004).

Rhinocladium pulchrum S. Hughes & Hol.-Jech., in Hughes, *N.Z. J. Bot.* **18**(2): 166 (1980)

Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Mena-Portales *et al.* (2001).

Sarcinella heterospora Sacc., *Fungi italica autogr. del. 1-4*: tab. 126 (1877)

Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000).

Schiffnerula pulchra (Sacc.) Petr., *Annls mycol.* **26**(5/6): 397 (1928)

= *Sarcinella questieri* (Desm.) Höhn., *Centbl. Bakt. ParasitKde*, Abt. II **60**: 23 (1923) [1924]

Referencias: Mercado (1981, 1984d) como *Sarcinella* estado de *Schiffnerula pulchra* y Camino *et al.* (2006).

Sclerographiopsis dalbergiae Deighton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **61**(1): 193 (1973)

Referencias: Castañeda (1986b), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

****Scolecobasidium excentricum*** R.F. Castañeda, W. Gams & Saikawa, *Nova Hedwigia* **64**(3-4): 473 (1997)

Referencias: Castañeda *et al.* (1997) describen esta nueva especie de material procedente de la provincia de Pinar del Río pero sin especificar la localidad tipo, pero en la base de datos de "Hongos de Cuba" esta especie

aparece colectada originalmente en Soroa (Camino *et al.*, 2006).

Scolecobasidium humicola G.L. Barron & L.V. Busch, *Can. J. Bot.* **40**: 83 (1962)

= *Ochroconis humicola* (G.L. Barron & L.V. Busch) de Hoog & Arx, *Kavaka* **1**: 57 (1973)

Sobre hojas muertas de *Talipariti elatum* (Sw.) Fryxell. Loma El Taburete, G. Delgado, 3.X.1997 (HACM 9181).

Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) como *Ochroconis humicola*.

Selenodriella fertilis (Piroz. & Hodges) R.F. Castañeda & W.B. Kendr., *Univ. Waterloo Biol. Ser.* **33**: 34 (1990)

= *Circinotrichum fertile* Piroz. & Hodges, *Can. J. Bot.* **51**(1): 160 (1973)

= *Idriella fertilis* (Piroz. & Hodges) Matsush., *Icon. microfung. Matsush. lect.* (Kobe): 86 (1975)

Referencias: Camino *et al.* (2006).

*****Selenosporopsis elegans*** R.F. Castañeda & W.B. Kendr., *Univ. Waterloo Biol. Ser.* **35**: 101 (1991)

Referencias: Castañeda & Kendrick (1991) y Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000).

Septomyrothecium setiramosum (R.F. Castañeda) Decock, in Decock, Huret & Bivort, *Cryptog. Mycol.* **29**(4): 328 (2008)

= *Myrothecium setiramosum* R.F. Castañeda, *Deuteromycotina de Cuba*, Hyphomycetes IV (La Habana): 10 (1986)

Referencias: Camino *et al.* (2006) como *Myrothecium setiramosum*.

Septosporiopsis elaeidis (J.M. Yen & Sulmont) W.A. Baker & Morgan-Jones, *Mycotaxon* **110**: 102 (2009)

= *Acrodictys elaeidis* J.M. Yen & Sulmont, *Cahiers de La Maboké* **8**(1): 35 (1970)

Sobre raquis y pecíolo de hoja muerta de *Roystonea regia* (Kunth) O. F. Cook. Camino de acceso a Loma El Taburete y Loma El Taburete, G. Delgado, 29.III.1997, 3.X.1997 y 4.II.1998 (HACM 9164, 9207 y 9261).

Referencias: Mercado (1980a, 1984d), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2004) y Camino *et al.* (2006) como *Acrodictys elaeidis*.

Setosynnema isthmosporum D.E. Shaw & B. Sutton, *J. Linn. Soc., Bot.* **91**(1-2): 34 (1985)

Referencias: Castañeda & Kendrick (1990a) y Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000).

Sirodesmium olivaceum (Link) Tubaki, *J. Hattori bot. Lab.* **20**: 171 (1958)
 = *Coniosporium olivaceum* Link, *Mag. Gesell. naturf. Freunde, Berlin* 3(1-2): 8 (1809)
 Referencias: Mercado (1982b, 1984d), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006) como *Coniosporium olivaceum*.

****Sirosporium palmicola*** Mercado, *Acta Bot. Cub.* **15**: 5 (1983)
 Referencias: Mercado (1982b) como *Sirosporium sp. nov.*, Mercado (1983a, 1984d) y Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000). Este hongo se registra en Camino *et al.* (2006) indistintamente como *Cirrenalia palmicola* Matsush. y *Sirosporium palmicola*, especies que son muy similares morfológicamente y que posiblemente sean coespecíficas.

Solicorynespora aterrma (Berk. & M.A. Curtis ex Cooke) R.F. Castañeda & W.B. Kendr., *Univ. Waterloo Biol. Ser.* **33**: 42 (1990)
 = *Corynespora aterrma* (Berk. & M.A. Curtis ex Cooke) M.B. Ellis, *Mycol. Pap.* **76**: 19 (1960)
 Sobre ramas y zarcillos de bejuco muerto indeterminado. Alrededores de la Estación Ecológica de Las Terrazas, G. Delgado, 4.II.1998 (HACM 9230).
 Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) como *Corynespora aterrma*.

Solicorynespora foveolata (Pat.) Shirouzu & Y. Harada, *Mycoscience* **49**(2): 130 (2008)
 = *Helminthosporium foveolatum* Pat. [as '*Helmisporium*'], *J. Bot.*, Paris 5: 321 (1891)
 = *Corynespora foveolata* (Pat.) S. Hughes, *Can. J. Bot.* **36**: 757 (1958)
 = *Phaeotrichoconis foveolata* (Pat.) Aramb. & Cabello [as '*foveolatum*'], in Arambarri, Cabello & Mengascini, *Boln Soc. argent. Bot.* 26(1-2): 2 (1989)
 Sobre troncos muertos de *Sizygium jambos* (L.) Alston, raquis de hoja muerta de *Roystonea regia* (Kunth) O. F. Cook. Loma El Taburete, G. Delgado, 3.X.1997 (HACM 9485, 9486); sobre bejuco muerto indeterminado y ramas muertas de *Sizygium jambos* (L.) Alston. Loma El Taburete y alrededores de la Estación Ecológica de Las Terrazas, G. Delgado, 5.II.1998 (HACM 9529, 9553).
 Referencias: Mercado (1981, 1984d), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006) como *Corynespora foveolata*, Mercado *et al.* (1997) como *Helminthosporium foveolatum*.

Solosympodiella clavata Matsush., *Microfungi of the Solomon Islands and Papua-New Guinea* (Osaka): 55 (1971)

Sobre hoja muerta indeterminada y hojas muertas de *Beilschmiedia pendula* (Sw.) Hemsl. y *Pseudolmedia spuria* (Sw.) Griseb. Loma El Salón, G. Delgado (HACM 9776, 9793, 9829).
 Referencias: Castañeda (1986b), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Solosympodiella inaequiseptata Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* **7**: 66 (1993)
 Sobre hojas muertas de *Dendropanax arboreus* (L.) Decne. & Planch., *Wallenia laurifolia* Griseb., *Matayba apetala* Radlk., *Beilschmiedia pendula* (Sw.) Hemsl. y *Talipariti elatum* (Sw.) Fryxell. Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM 9789, 9790, 9791, 9792, 9795, 9819, 9821, 9827, 9828).

Spadicoides obovata (Cooke & Ellis) S. Hughes, *Can. J. Bot.* **36**: 806 (1958)
 Referencias: Mercado (1981), Mercado *et al.* (1997), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Spegazzinia deightonii (S. Hughes) Subram., *J. Indian bot. Soc.* **35**: 78 (1956)
 Sobre pecíolo de hoja muerta de *Roystonea regia* (Kunth) O. F. Cook y tallos muertos de *Panicum maximum* Jacq. Cerca de los baños sulfurosos del río San Juan. V. Iacona y J. Mena, 3.XI.1995 (HACM 9147); Loma El Taburete. G. Delgado, 3.X.1997 (HACM 9200); sobre hoja muerta de *Talipariti elatum* (Sw.) Fryxell y *Ocotea cuneata* (Griseb.) M. Gómez. Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM 9795, 9827, 9830).
 Referencias: (Mercado, 1980a, 1984d), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Spegazzinia sundara Subram., *J. Indian bot. Soc.* **35**: 78 (1956)
 Sobre pecíolo de hoja muerta de *Roystonea regia* (Kunth) O. F. Cook. Cerca de los baños sulfurosos del río San Juan, V. Iacona y J. Mena, 3.XI.1995 (HACM 9147).
 Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000).

Spegazzinia tessartha (Berk. & M.A. Curtis) Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **4**: 758 (1886)
 Sobre pecíolo de hoja muerta de *Roystonea regia* (Kunth) O. F. Cook y tallo herbáceo de gramínea indeterminada. Cerca de los baños sulfurosos del río San Juan, V. Iacona y J. Mena, 3.XI.1995 (HACM 9147, 9148).
 Referencias: Mercado (1981, 1984d), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Speiropsis pedatospora Tubaki, *J. Hattori bot. Lab.* **20**: 171 (1958)

Referencias: Arnold (1985), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000, 2004) y Camino *et al.* (2006).

Sphaerostilbella berkeleyana (Plowr. & Cooke) Samuels & Cand., in Candoussau & Magni, *Mycologist* **9**(1): 12 (1995)

= *Hypomyces berkeleyanus* Plowr. & Cooke, *Grevillea* **11** (no. 58): 48 (1882)

Referencias: Castañeda y Kendrick (1990b).

Spiropes dorycarpus (Mont.) M.B. Ellis, *Mycol. Pap.* **114**: 11 (1968)

Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Spiropes echidnodis M.B. Ellis, *Mycol. Pap.* **114**: 31 (1968)

Referencias: Mercado (1982b, 1984d), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Spiropes effusus (Pat.) M.B. Ellis, *Mycol. Pap.* **114**: 10 (1968)

Sobre hojas muertas de *Calophyllum brasiliense* Cambess. var. *antillanum* (Britton) Standl. Loma El Taburete, G. Delgado, 5.II.1998 (HACM 9247).

Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000).

Spiropes melanoplaca (Berk. & M.A. Curtis) M.B. Ellis, *Mycol. Pap.* **114**: 28 (1968)

Sobre hojas muertas de *Mangifera indica* L. Alrededores de la Estación Ecológica de Las Terrazas, G. Delgado, 5.II.1998 (HACM 9266).

Referencias: Mercado (1982b, 1984d), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Sporendocladia bactrospora (W.B. Kendr.) M.J. Wingf., in Wingfield, Wyk & Wingfield, *Trans. Br. mycol. Soc.* **89** (4): 515 (1987)

= *Phialocephala bactrospora* W.B. Kendr., *Can. J. Bot.* **39** (5): 1083 (1961)

Sobre hojas muertas de *Ocotea cuneata* (Griseb.) M. Gómez, *Doliocarpus dentatus* (Aubl.) Standl., *Calyptanthus caroli* Britton & P. Wilson y *Symplocos salicifolia* Griseb.. Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM 9779, 9810, 9811, 9814).

Referencias: Castañeda (1986a), Mercado *et al.* (1997) y Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) como *Phialocephala bactrospora* y Camino *et al.* (2006).

Sporidesmiella cuneiformis (B. Sutton) P.M. Kirk, *Trans. Br. mycol. Soc.* **79**(3): 481 (1982)

= *Endophragmia cuneiformis* B. Sutton, *Boln Soc. argent. Bot.* **18**(1-2): 156 (1977)

= *Sporidesmium cuneiforme* (B. Sutton) S. Hughes, *N.Z. J. Bot.* **17**(2): 162 (1979)

Referencias: Camino *et al.* (2006) como *Endophragmia cuneiformis*.

Sporidesmiella garciniae Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* **4**: 15 (1985)

Sobre hoja muerta indeterminada, hojas muertas de *Talipariti elatum* (Sw.) Fryxell, *Ocotea cuneata* (Griseb.) M. Gómez, *Beilschmiedia pendula* (Sw.) Hemsl. y hojarasca. Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM 9788, 9795, 9796, 9808, 9816, 9830).

Sporidesmiella parva (M.B. Ellis) P.M. Kirk, *Trans. Br. mycol. Soc.* **79**(3): 486 (1982)

Sobre ramas muertas y zarcillos de *Cissus* sp. Loma El Taburete, G. Delgado, 3.X.1997 (HACM 9182).

Referencias: Castañeda (1986b) y Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000).

Sporidesmiopsis dennisii (J.L. Crane & Dumont) Bhat, W.B. Kendr. & Nag Raj, *Mycotaxon* **49**: 71 (1993)

= *Brachysporiella dennisii* J.L. Crane & Dumont, *Can. J. Bot.* **56**(20): 2613 (1978)

Sobre tallos y hojas muertas de *Panicum maximum* Jacq., raquis de hoja muerta de *Roystonea regia* (Kunth) O. F. Cook y ramas muertas de *Mangifera indica* L. Loma El Taburete, G. Delgado, 29.III.1997, 3.X.1997 (HACM 9179, 9191, 9197).

Referencias: Mercado (1982b, 1984d) como *Brachysporiella dennisii*, Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

****Sporidesmium bifasciatum*** R.F. Castañeda, *Fungi Cubense* (La Habana): 15 (1986)

Referencias: Castañeda (1986b) y Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000).

Sporidesmium eupatoriicola M.B. Ellis, *Mycol. Pap.* **70**: 65 (1958)

Referencias: Camino *et al.* (2006).

Sporidesmium macrurum (Sacc.) M.B. Ellis, *Mycol. Pap.* **70**: 53 (1958)

Referencias: Camino *et al.* (2006).

Sporidesmium sparsum Fresen., *Beitr. Mykol.* **2**: 50 (1852)

Referencias: Camino *et al.* (2006).

Sporidesmium tropicale M.B. Ellis, *Mycol. Pap.* **70**: 58 (1958)

Sobre rama muerta indeterminada. Alrededores de la Estación Ecológica de Las Terrazas, V. Iacona y J. Mena, 3.XI.1995 (HACM 9134); sobre hoja muerta de *Beilschmiedia pendula* (Sw.) Hemsl., *Symplocos salicifolia* Griseb., *Calyptanthus caroli* Britton & P. Wilson, *Ocotea cuneata* (Griseb.) M. Gómez, *Talipariti elatum* (Sw.) Fryxell y *Doliocarpus dentatus* (Aubl.) Standl. Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM 9777, 9784, 9795, 9804, 9805, 9808, 9810, 9817).

Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000, 2004) y Camino *et al.* (2006).

Sporoschisma nigroseptatum D. Rao & P.Rag. Rao [as '*nigroseptata*'], *Mycopath. Mycol. appl.* **24**(1): 82 (1964)

Sobre hoja muerta de *Doliocarpus dentatus* (Aubl.) Standl. Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM 9810).

Referencias: Mercado (1982b, 1984d), Mercado *et al.* (1997), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) como *Sporoschisma nigroseptata* y Camino *et al.* (2006).

Stachybotrys echinata (Rivolta) G. Sm., *Trans. Br. mycol. Soc.* **45**(3): 392 (1962)

= *Memnoniella echinata* (Rivolta) Galloway, *Trans. Br. mycol. Soc.* **18**(2): 165 (1933)

Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006) como *Memnoniella echinata*.

****Stachybotrys leprosa*** (R.F. Castañeda) R.F. Castañeda, in Wang, Hyde, McKenzie, Jiang, Li & Zhao, *Fungal Diversity* **71**: 57 (2015)

= *Memnoniella leprosa* R.F. Castañeda, *Fungi Cubense* (La Habana): 10 (1986)

Referencias: Castañeda (1986b), Mercado *et al.* (1997), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006) como *Memnoniella leprosa*.

Stachybotrys levispora (Subram.) Yong Wang bis, K.D. Hyde, McKenzie, Y.L. Jiang & D.W. Li, in Wang, Hyde, McKenzie, Jiang, Li & Zhao, *Fungal Diversity* **71**: 57 (2015)

= *Memnoniella levispora* Subram., *J. Indian bot. Soc.* **33**: 40 (1954).

Sobre hojas muertas de *Musa* sp., raquis y pecíolo de hoja muerta de *Roystonea regia* (Kunth) O. F. Cook y tronco muerto indeterminado. Alrededores de la Estación Ecológica de Las Terrazas, V. Iacona y J. Mena, 3.XI.1995 (HACM 9139); Loma El Taburete, G. Delgado, 29.III.1997, 3.X.1997 (HACM 9174, 9192).

Referencias: Mercado (1981, 1984d), Mercado *et al.*

(1997), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006) como *Memnoniella levispora*.

Stachybotrys kampalensis Hansf., *Proc. Linn. Soc. London* **155**: 45 (1943) [1942-43]

Sobre hojas y pecíolos muertos de *Cecropia schreberiana* Miq. subsp. *antillarum* (Snethl.) C.C. Berg. Camino de acceso a Loma El Taburete, G. Delgado, 5.II.1998 (HACM 9235).

Referencias: Mercado (1980a, 1984d), Mercado *et al.* (1997), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Stachylidium bicolor Link, *Mag. Gesell. naturf. Freunde, Berlin* **3**(1-2): 15 (1809)

Sobre ramas muertas de *Sizygium jambos* (L.) Alston. Camino de acceso a Loma El Taburete, G. Delgado, 5.II.1998 (HACM 9274).

Referencias: Mercado (1980a, 1984d), Mercado *et al.* (1997), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

****Stanjehughesia fasciculata*** J. Mena, G. Delgado & Guarro, in Mena Portales, Delgado-Rodríguez, Mercado-Sierra, Gené, Guarro & Iacona, *Mycologia* **93**(4): 754 (2001)

Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) como *Stanjehughesia* sp. y Mena-Portales *et al.* (2001)

Stemphylium sphaericum Sacc., *Atti Accad. Sci. Ven.-Trent.-Istr.* **10**: 86 (1917)

= *Hermatomyces sphaericus* (Sacc.) S. Hughes, *Mycol. Pap.* **50**: 100 (1953)

Referencias: Mercado (1984d) y Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) como *Hermatomyces sphaericus*.

****Stenella davillae*** R.F. Castañeda, *Fungi Cubense* (La Habana): 15 (1986)

Referencias: Castañeda (1986b), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2004) y Camino *et al.* (2006).

Strossmayeria bakeriana (Henn.) Iturr., in Iturriaga & Korf, *Mycotaxon* **36**(2): 408 (1990)

= *Pseudospiropes simplex* (Kunze) M.B. Ellis, *Dematiaceous Hyphomycetes* (Kew): 260 (1971)

Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006) como *Pseudospiropes simplex*.

Subulispora procurvata Tubaki, in Tubaki & Yokoyama, *Trans. Mycol. Soc. Japan* **12**(1): 20 (1971)

Sobre hojas muertas de *Ocotea cuneata* (Griseb.) M. Gómez, *Wallenia laurifolia* Griseb., *Doliocarpus dentatus*

(Aubl.) Standl., *Calyptrotrichum caroli* Britton & P. Wilson y *Talipariti elatum* (Sw.) Fryxell. Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM 9779, 9807, 9810, 9811, 9812, 9827, 9831).

Sympodiophora mycophila (Tubaki) Deighton & Piroz., *Mycol. Pap.* **128**: 72 (1972)

Referencias: Arnold (1988), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

****Taeniolella robusta*** Mercado, *Acta Bot. Cub.* **21**: 5 (1984)

Referencias: Mercado (1984a, d), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Tetracladium marchalianum De Wild., *Ann. Soc. Belge Microscop.* **17**: 39 (1893)

Referencias: Camino *et al.* (2006).

Tetraploa aristata Berk. & Broome, *Ann. Mag. nat. Hist.*, Ser. 2 **5**: 459 (1850)

Sobre tallos muertos de *Panicum maximum* Jacq., ramas muertas de *Albizia* sp. y corteza de tronco muerto indeterminado. Camino de acceso a Loma El Taburete y Loma El Taburete, G. Delgado, 3.X.1997, 4.II.1998 (HACM 9200, 9218, 9252); sobre hojas muertas de *Beilschmiedia pendula* (Sw.) Hemsl. y *Symplocos salicifolia* Griseb. Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM 9777, 9814).

Referencias: Mercado (1981, 1984d), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Thaxteriella pezizula (Berk. & M.A. Curtis) Petr., *Sydowia* **7**(1-4): 110 (1953)

= *Helicoma muelleri* Corda, *Icon. fung.* (Prague) **1**: 15 (1837)

= *Helicoma curtisii* Berk., *Grevillea* **3**(no. 27): 106 (1875)

Sobre ramas muertas de *Mangifera indica* L., tronco muerto indeterminado y raquis de hoja muerta de *Roystonea regia* (Kunth) O. F. Cook. Camino de acceso a Loma El Taburete y Loma El Taburete, G. Delgado, 3.X.1997, 5.II.1998 (HACM 9197, 9208, 9240).

Referencias: Mercado (1982a, b, 1984d) como *Helicoma curtisii*, Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) como *Helicoma muelleri* y Camino *et al.* (2006).

Thozetella cubensis R.F. Castañeda & G.R.W. Arnold, *Revta Jardín bot. Nac.*, Univ. Habana **6**(1): 51 (1985)

Sobre hoja muerta indeterminada, hojas muertas de *Ocotea cuneata* (Griseb.) M. Gómez, *Dendropanax arboreus* (L.) Decne. & Planch., *Wallenia laurifolia* Griseb., *Matayba apetala* Radlk., *Talipariti elatum* (Sw.)

Fryxell, *Beilschmiedia pendula* (Sw.) Hemsl., *Ocotea leucoxydon* (Sw.) Laness., *Calyptrotrichum caroli* Britton & P. Wilson, *Doliocarpus dentatus* (Aubl.) Standl., *Calophyllum brasiliense* Cambess. var. *antillanum* (Britton) Standl. y hojarasca indeterminada. Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM 9776, 9779, 9780, 9788, 9789, 9790, 9791, 9792, 9793, 9794, 9800, 9801, 9805, 9806, 9808, 9810, 9813, 9815, 9817, 9818, 9823, 9825, 9826, 9830, 9834).

Referencias: Camino *et al.* (2006).

Thozetella havanensis R.F. Castañeda, *Revta Jardín bot. Nac.*, Univ. Habana **5**(1): 69 (1984)

Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2004)

Torula herbarum (Pers.) Link, *Mag. Gesell. naturf. Freunde, Berlin* **3**(1-2): 19 (1809)

= *Torula herbarum* f. *quaternella* Sacc., *Annls mycol.* **11**(6): 556 (1913)

Sobre tronco muerto indeterminado, tallos muertos de *Sida spinosa* L. y ramas muertas sin identificar. Camino de acceso a Loma El Taburete y alrededores de la Estación Ecológica de Las Terrazas, G. Delgado, 3.X.1997, 5.II.1998 (HACM 9214, 9216, 9279).

Referencias: Mercado (1980a, 1984d) y Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) como *Torula herbarum* f. *quaternella* y Camino *et al.* (2006) como *T. herbarum* y *T. herbarum* f. *quaternella*.

Tretophragmia nilgirensis (Subram.) Subram. & Natarajan [as 'nilgirensis'], *Proc. Indian natn Sci. Acad.*, Part B. Biol. Sci. **39**(5): 550 (1974) [1973]

= *Arthrobotryum nilgirensis* Subram., *Proc. Indian natn Sci. Acad.*, Part B. Biol. Sci. **46**: 325 (1957)

= *Podosporium nilgirensis* (Subram.) M.B. Ellis, *More Dematiaceous Hyphomycetes* (Kew): 383 (1976)

Referencias: Mercado (1982b, 1984d) y Mercado *et al.* (1997) como *Podosporium nilgirensis*. Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) citan este hongo como *Podosporium beccarianum* (Ces.) Seifert & G. Okada, razón por la cual Camino *et al.* (2006) lo registran en la base de datos con ambos nombres.

Tretopileus sphaerophorus (Berk. & M.A. Curtis) S. Hughes & Deighton, in Deighton, *Mycol. Pap.* **78**: 2 (1960) Sobre liana muerta indeterminada. Loma El Taburete, G. Delgado, 5.II.1998 (HACM 9257).

Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Triadelphia uniseptata (Berk. & Broome) P.M. Kirk, *Trans. Br. mycol. Soc.* **80**(3): 464 (1983)

Sobre pecíolo de hoja muerta de *Roystonea regia* (Kunth) O. F. Cook. Loma El Taburete, G. Delgado, 5.II.1998 (HACM 9248).

Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000).

Trichobotrys effusa (Berk. & Broome) Petch, *Ann. R. bot. Gdns Peradeniya* **9**: 169 (1924)

Sobre hoja muerta de *Matayba apetala* Radlk. Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM 9828).

Referencias: Mercado (1981, 1984d), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Trichoderma viride Pers., *Neues Mag. Bot.* **1**: 92 (1794)

Aislado de sedimentos. Río San Juan, por la base de Loma El Taburete. G. Delgado y L. Castillo, 20.IX.2000 (HACM).

Trichothecium campaniforme Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* **1**: 75 (1980)

Referencias: Castañeda (1986b), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Tricladiomyces malaysianum Nawawi, *Bot. J.Linn. Soc.* **91**: 58 (1985)

Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2004)

Trimmatostroma cordae N.D. Sharma & S.R. Singh [as 'cordaicis'], *Curr. Sci.* **45**(8): 303 (1976)

Referencias: Camino *et al.* (2006).

Tripospermum juglandis (Thüm.) Speg., *Physis*, *Rev. Soc. Arg. Cienc. Nat.* **4**(no. 17): 294 [under genus *Polychaeton* in error] (1918)

Referencias: Mercado (1981, 1984d), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Triposporium elegans Corda, *Icon. fung.* (Prague) **1**: 16 (1837)

Referencias: Mercado (1981,1984d), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Triscelophorus curviramifer Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* **7**: 70 (1993)

Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2004).

Triscelophorus monosporus Ingold, *Trans. Br. mycol. Soc.* **26**(3-4): 152 (1943)

Referencias: Camino *et al.* (2006).

Tuberculispora jamaicensis Deighton & Piroz., *Mycol. Pap.* **128**: 92 (1972)

Referencias: Castañeda (1986b) y Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000).

Vermiculariopsiella cubensis (R.F. Castañeda) Nawawi, Kuthub. & B. Sutton, *Mycotaxon* **37**: 180 (1990)

= *Oramasia hirsuta* var. *cubensis* R.F. Castañeda, *Fungi Cubense* (La Habana): 11 (1986)

Referencias: Castañeda (1986b), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006) como *Oramasia hirsuta* var. *cubensis*

Veronaea carlinae M.B. Ellis, *More Dematiaceous Hyphomycetes* (Kew): 212 (1976)

= *Ramichloridium carlinae* (M.B. Ellis) de Hoog, *Stud. Mycol.* **15**: 85 (1977)

Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Mena-Portales *et al.* (2001) como *Ramichloridium carlinae*.

Verruconis verruculosa (R.Y. Roy, R.S. Dwivedi & R.R. Mishra) Samerp. & de Hoog, in Samerpitak, Van der Linde, Choi, Gerrits van den Ende, Machouart, Gueidan & de Hoog, *Fungal Diversity*: 10.1007/s13225-013-0253-6, [32] (2013)

= *Ochroconis verruculosa* (R.Y. Roy, R.S. Dwivedi & R.R. Mishra) de Hoog & Arx, *Kavaka* **1**: 58 (1973)

Sobre hojas muertas de *Talipariti elatum* (Sw.) Fryxell. Loma El Taburete, G. Delgado, 3.X.1997 (HACM 9201).

Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) como *Ochroconis verruculosa*.

Virgaria nigra (Link) Nees, *Syst. Pilze* (Würzburg) **1**: 553 (1817) [1816-17]

Sobre *Bahuinia cumanensis*, tronco muerto indeterminado, pecíolo de hoja muerta de *Roystonea regia* (Kunth) O. F. Cook y corteza de tronco muerto indeterminado. Alrededores de la Estación Ecológica de Las Terrazas, V. Iacona y J. Mena, 3.XI.1995 (HACM 9135); camino de acceso a Loma El Taburete y Loma El Taburete, G. Delgado, 3.X.1997, 5.II.1998 (HACM 9193, 9243, 9252, 9255).

Referencias: Mercado (1983a, 1984d) como *Virgaria* sp., Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Virgatospora echinofibrosa Finley, *Mycologia* **59**(3): 538 (1967)

Sobre ramas muertas indeterminadas. Loma El Taburete, G. Delgado, 3.X.1997 (HACM 9184).

Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000).

Wallrothiella subiculosa Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien, Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **121**: 381 [43 repr.] (1912)

= *Gliomastix protea* (Sacc.) Verona & Castella, *Annali Fac. Agr. Univ. Pisa*: 383 (1942)

= *Pseudogliomastix protea* (Sacc.) W. Gams & Boekhout,

Acta Botánica Cubana, Vol. 216, No. 2, pp. 73-102 / 2017

Proceedings of the Indian Academy of Sciences Section B 94: 279 (1985)

Referencias: Mercado (1980a, 1984d) como *Gliomastix* estado de *Wallrothiella subiculosa*, Mercado *et al.* (1997) como *Gliomastix protea*, Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) como *Acremonium* anam. de *Wallrothiella subiculosa* y Camino *et al.* (2006).

Wiesneriomyces laurinus (Tassi) P.M. Kirk, *Trans. Br. mycol. Soc.* **82**(4): 748 (1984)

Sobre hoja muerta indeterminada, hojas muertas de *Beilschmiedia pendula* (Sw.) Hemsl., *Ocotea leucoxyloides* (Sw.) Laness., *Calyptanthus caroli* Britton & P. Wilson, *Ocotea cuneata* (Griseb.) M. Gómez, *Dolioscarpus dentatus* (Aubl.) Standl., *Wallenia laurifolia* Griseb., *Symplocos salicifolia* Griseb., *Talipariti elatum* (Sw.) Fryxell, *Matayba apetala* Radlk., *Smilax domingensis* Willd., *Calophyllum brasiliense* Cambess. var. *antillarum* (Britton) Standl., *Dendropanax arboreus* (L.) Decne. & Planch. y hojarasca. Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM 9794, 9776, 9777, 9778, 9784, 9786, 9787, 9788, 9789, 9792, 9793, 9798, 9803, 9804, 9805, 9806, 9808, 9809, 9810, 9811, 9812, 9814, 9815, 9816, 9817, 9818, 9819, 9820, 9823, 9824, 9825, 9826, 9827, 9828, 9831, 9833).

Referencias: Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2004).

Xenosporium berkeleyi (M.A. Curtis) Piroz., in Deighton & Pirozynski, *Mycol. Pap.* **105**: 27 (1966)

Sobre raquis de hoja muerta de *Roystonea regia* (Kunth) O. F. Cook, troncos muertos indeterminados, ramas muertas de *Talipariti elatum* (Sw.) Fryxell y *Sizygium jambos* (L.) Alston y tallos muertos de *Bambusa vulgaris* Schrad. ex H.L. Wendl. Camino de acceso a Loma El Taburete, Loma El Taburete y alrededores de la Estación Ecológica de Las Terrazas, G. Delgado, 29.III.1997, 3.X.1997, 5.II.1998 (HACM 9180, 9251, 9261, 9265, 9267, 9268, 9269, 9273, 9274).

Referencias: Mercado (1980a, 1981, 1982a, 1984d), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Xenosporium thaxteri (Linder) Piroz., in Deighton & Pirozynski, *Mycol. Pap.* **105**: 30 (1966)

Referencias: Mercado (1981, 1982a, 1984d), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Yuccamyces cubensis (R.F. Castañeda) R.F. Castañeda, *Univ. Waterloo Biol. Ser.* **35**: 122 (1991)

= *Sphaeridium cubense* R.F. Castañeda [as '*cubensis*'], *Deuteromycotina de Cuba*, Hyphomycetes (La Habana) 2:

7 (1985)

Referencias: Camino *et al.* (2006).

****Zasmidium agavicola*** (R.F. Castañeda & L. García) U. Braun & R.F. Castañeda, in Braun, Crous & Nakashima, *IMA Fungus* **5**(2): 271 (2014)

= *Stenella agavicola* R.F. Castañeda & L. García [as '*agaveicola*'], in Castañeda Ruiz, *Fungi Cubenses III* (La Habana): 13 (1988)

Referencias: Castañeda (1988) y Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) como *Stenella agaveicola*.

Zygosporium gibbum (Sacc., M. Rousseau & E. Bommer) S. Hughes, *Can. J. Bot.* **36**: 825 (1958)

Sobre hojas muertas de *Symplocos salicifolia* Griseb., *Dendropanax arboreus* (L.) Decne. & Planch., *Ocotea cuneata* (Griseb.) M. Gómez y hojarasca indeterminada. Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM 9784, 9789, 9796, 9814, 9830).

Referencias: Mercado (1981, 1984d), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Zygosporium masonii S. Hughes, *Mycol. Pap.* **44**: 15 (1951)

Sobre pecíolo de hoja muerta de *Roystonea regia* (Kunth) O. F. Cook. Loma El Taburete, G. Delgado, 3.X.1997 (HACM 9190).

Referencias: Mercado (1981, 1984d), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Zygosporium minus S. Hughes, *Mycol. Pap.* **44**: 6 (1951)

Referencias: Mercado (1980a, 1984d), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

Zygosporium mycophilum (Vuill.) Sacc., *Annls mycol.* **9** (3): 256 (1911)

Sobre hoja muerta de *Beilschmiedia pendula* (Sw.) Hemsl. y *Calyptanthus caroli* Britton & P. Wilson. Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 (HACM 9813, 9817).

Zygosporium oscheoides Mont., *Annls Sci. Nat., Bot.*, sér. 2 **17**: 121 (1842)

Sobre inflorescencia, raquis, hojuelas y pecíolo de hoja muerta de *Roystonea regia* (Kunth) O. F. Cook, hojas muertas de *Zanthoxylum martinicense* (Lam.) DC. y hojas muertas de *Cecropia schreberiana* Miq. subsp. *antillarum* (Snehl.) C.C. Berg. Cerca de los baños sulfurosos del río San Juan, V. Iacona y J. Mena, 3.XI.1995 (HACM 9146); Loma El Taburete, G. Delgado, 29.III.1997, 3.X.1997 (HACM 9168, 9171, 9174, 9177, 9205); alrededores de la Estación Ecológica de Las Terrazas, G. Delgado,

4.II.1998 (HACM 9226, 9227, 9228, 9236); sobre hoja muerta de *Beilschmiedia pendula* (Sw.) Hemsl., *Pseudolmedia spuria* (Sw.) Griseb., *Matayba apetala* Radlk., *Talipariti elatum* (Sw.) Fryxell y hojarasca indeterminada. Loma El Salón, G. Delgado, 7.X.1999 HACM 9777, 9782, 9783, 9787, 9791, 9795, 9833, 9834). Referencias: Mercado (1981, 1984d), Delgado-Rodríguez y Mena-Portales (2000) y Camino *et al.* (2006).

CONCLUSIONES

Las condiciones ambientales favorables y el nivel de accesibilidad que posee la Sierra del Rosario han posibilitado que se vengán realizando periódicamente expediciones de colectas con el propósito de estudiar mayormente aquellos anamorfos que habitan como saprobios sobre restos vegetales muertos, por lo que se puede afirmar que es el área protegida cubana más explorada en cuanto a diversidad de hifomicetes se refiere.

AGRADECIMIENTOS

Los autores agradecen a Eduardo Furrázola Gómez por la revisión crítica del manuscrito, a Reina Echevarría Cruz por la actualización de los nombres de las plantas hospederas y a Arturo Hernández Marrero por la confección del mapa de localidades. Agradecemos a la Iniciativa Darwin del Reino Unido y al Proyecto "Diversidad fúngica de la Reserva MAB Sierra del Rosario, Cuba: Inventario y desarrollo de diferentes colecciones" del Programa Ramal "Sistemática y Colecciones Biológicas" del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente de Cuba el apoyo para la recolecta, procesamiento e identificación de las muestras y al Proyecto PNUD "Un enfoque paisajístico para conservar ecosistemas montañosos amenazados" y al Proyecto "Conservación y uso sostenible de la Diversidad Biológica en los ecosistemas montañosos Guamuha y Guaniguanico bajo un enfoque paisajístico" del Programa de Interés Nacional "Uso sostenible de los componentes de la Diversidad Biológica en Cuba" la recopilación de la información y la confección de la lista.

LITERATURA CITADA

- Arnold GRW. 1985.** Beitrag zur Kenntnis der Pilze Kubas II. *Boletus*. 9: 49-56.
- Arnold GRW. 1986.** Beitrag zur Kenntnis der Pilzflora Kubas. *Feddes Repertorium*. 97: 59-65.
- Arnold GRW. 1988.** Beitrag zur Kenntnis der Pilze Kubas IV. *Feddes Repertorium*. 99: 27-31.
- Braun U, Castañeda Ruiz R. 1991.** *Cercospora* and allied genera of Cuba II. *Cryptogamic Botany*. 2/3: 289-297.
- Camino Vilaró M, Mena Portales J, Minter DW. 2006.** *Hongos de Cuba*. Versión 1.00. Disponible en <http://www.cybertruffle.org.uk/cubafung/> (consultado: marzo de 2017).
- Castañeda Ruiz RF. 1985.** *Deuteromycotina de Cuba. Hyphomycetes III*. Instituto de Investigaciones Fundamentales en Agricultura Tropical "Alejandro de Humboldt", La Habana.
- Castañeda Ruiz RF. 1986a.** *Deuteromycotina de Cuba. Hyphomycetes IV*. Instituto de Investigaciones Fundamentales en Agricultura Tropical "Alejandro de Humboldt", La Habana.
- Castañeda Ruiz RF. 1986b.** *Fungi Cubense I*. Instituto de Investigaciones Fundamentales en Agricultura Tropical "Alejandro de Humboldt", La Habana.
- Castañeda Ruiz RF. 1988.** *Fungi Cubense III*. Instituto de Investigaciones Fundamentales en Agricultura Tropical "Alejandro de Humboldt", La Habana.
- Castañeda Ruiz RF, Gams W, Saikawa H. 1997.** Three new conidial fungi (Hyphomycetes) from Cuba. *Nova Hedwigia*. 64: 473-483.
- Castañeda Ruiz RF, Gusmão LFP, de Moraes Júnior VO, Leão-Ferreira SM, Saikawa M, Minter DW, Stadler M. 2009.** Two setose anamorphic fungi: *Ampullicephala* gen. nov. and *Venustusynnema grandiae* sp. nov. *Mycotaxon*. 109: 275-288.
- Castañeda Ruiz RF, Kendrick B. 1990a.** Conidial fungi from Cuba: I. *University of Waterloo Biology Series*. 32: 1-53.
- Castañeda Ruiz RF, Kendrick B. 1990b.** Conidial fungi from Cuba: II. *University of Waterloo Biology Series*. 33: 1-61.
- Castañeda Ruiz RF, Kendrick B. 1991.** Ninety-nine Conidial Fungi from Cuba and three from Canada. *University of Waterloo Biology Series*. 35: 1-132.
- Castañeda Ruiz RF, Velásquez S, Cano J, Saikawa M, Guarro J. 2002.** *Phaeoisaria aguilerae* anam. sp. nov. from submerged wood in Cuba with notes and reflections in the genus *Phaeoisaria*. *Cryptogamie Mycologie*. 23: 9-18.
- Castañeira MA, Perera A, Aguilar S, Ruiz PJ. 2004.** Áreas protegidas de Cuba con reconocimiento internacional. En: Gonzalez A, Castañeira MA (eds.), *Áreas Protegidas de Cuba*, 41-56, Centro Nacional de Áreas Protegidas, La Habana.
- Centro Nacional de Áreas Protegidas. 2013.** *Plan del Sistema Nacional de Áreas Protegidas 2014-2020*. Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, La Habana.
- Delgado-Rodríguez G, Mena-Portales J. 2000.** Diversidad y distribución geográfica de los hifomicetes de la Reserva de la Biosfera Sierra del Rosario, Cuba. *Boletín de la Sociedad Micológica de Madrid*. 25: 59-71.
- Delgado-Rodríguez G, Mena-Portales J. 2004.** Hifomicetos aero-acuáticos e ingoldianos de la Reserva de la Biosfera Sierra del Rosario (Cuba). *Boletín de la Sociedad Micológica de Madrid*. 28: 105-113.
- Delgado-Rodríguez G, Mena-Portales J, Gené J, Guarro J. 2005.** New species of *Cryptophialoidea* and *Hughesinia*

- (Hyphomycetes, Anamorphic Fungi) from Cuba. *Fungal Diversity*. 20: 31-38.
- Heredia Abarca G, Castañeda Ruiz RF, Arias Mota RM, Becerra Hernández CI, Gómez S, Bogale M. 2011.** A new species of *Heliocephala* from México with an assessment of the systematic positions of the anamorph genera *Heliocephala* and *Holubovaniella*. *Mycologia*. 103: 631-640.
- Holubová-Jechová V, Mercado-Sierra A. 1982.** Some new or interesting microfungi from Cuba. *Mycotaxon*. 14: 309-315.
- Holubová-Jechová V, Mercado-Sierra A. 1986.** Studies on Hyphomycetes from Cuba IV. Dematiaceous Hyphomycetes from the province Pinar del Río. *Ceská Mykologie*. 40: 142-164.
- Mena-Portales J, Delgado-Rodríguez G, Heredia-Abarca G. 2000.** Nuevas combinaciones para especies de *Sporidesmium* sens. lat. *Boletín de la Sociedad Micológica de Madrid*. 25: 265-269.
- Mena-Portales J, Delgado-Rodríguez G, Mercado-Sierra A, Gené J, Guarro J, Iacona V. 2001.** New or interesting Hyphomycetes from the Biosphere Reserve of Sierra del Rosario, Cuba. *Mycologia*. 93: 751-757.
- Mercado Sierra A. 1980a.** Hifomicetes demaciáceos de Cuba (1). *Acta Botánica Cubana*. 1: 1-5.
- Mercado Sierra A. 1980b.** Nueva especie de *Dwayabeeja* (Fungi Imperfecti) de Cuba. *Acta Botánica Cubana*. 3: 1-4.
- Mercado Sierra A. 1980c.** El género *Phragmospathula* (Hyphomycetes: fungi imperfecti) en Cuba. *Acta Botánica Cubana*. 5: 1-6.
- Mercado Sierra A. 1981.** Lista preliminar de hifomicetes demaciáceos de la Estación Ecológica de Sierra del Rosario y zonas adyacentes. *Acta Botánica Cubana*. 6: 1-6.
- Mercado Sierra A. 1982a.** Taxonomía y algunos aspectos ecológicos de algunos hifomicetos helicospóricos hallados en Cuba. *Acta Botánica Cubana*. 11: 1-11.
- Mercado Sierra A. 1982b.** Hifomicetes demaciáceos de Cuba (2). *Acta Botánica Cubana*. 14: 1-7.
- Mercado Sierra A. 1983a.** La palma real (*Roystonea regia*): un sustrato idóneo para el desarrollo de hifomicetes demaciáceos. *Acta Botánica Cubana*. 15: 1-13.
- Mercado Sierra A. 1983b.** Nuevos e interesantes hifomicetes enteroblásticos de Cuba. *Acta Botánica Cubana*. 16: 1-8.
- Mercado Sierra A. 1984a.** Nuevas especies de *Deightoniella*, *Phaeoisaria*, *Sporidesmium* y *Taeniolella*. *Acta Botánica Cubana*. 21: 1-10.
- Mercado Sierra A. 1984b.** *Odontodyctiospora*, nuevo género de hifomicetes de Cuba. *Acta Botánica Cubana*. 22: 1-4.
- Mercado Sierra A. 1984c.** Nueva especie de *Capnobotrys* (Hyphomycetes) de la fumagina de Cuba. *Acta Botánica Cubana*. 23: 1-5.
- Mercado Sierra A. 1984d.** *Hifomicetes demaciáceos de Sierra del Rosario, Cuba*. Ed. Academia, La Habana.
- Mercado-Sierra A, Gené J, Figueras MJ, Rodríguez K, Guarro J. 1998.** New or rare Hyphomycetes from Cuba. IX. Some species from Pinar del Río Province. *Mycotaxon*. 67: 417-426.
- Mercado Sierra, A., V. Holubová-Jechová, & J. Mena Portales. 1997.** *Hifomicetes demaciáceos de Cuba. Enteroblásticos*. Museo Regional de Historia Natural, Turín.
- Mercado-Sierra A, Mena-Portales J. 1988b.** Nuevos o raros hifomicetes de Cuba. II. Un nuevo género sobre *Roystonea regia*. *Acta Botánica Cubana*. 53: 1-5.
- Santos-Flores CL, Betancourt-López C. 1997.** Aquatic and water-borne Hyphomycetes (Deuteromycotina) in streams of Puerto Rico (including records from other Neotropical locations). *Caribbean Journ. Sci. Special publications*. 2: 1-116.
- Seifert K, Morgan-Jones G, Gams W, Kendrick B. 2011.** *The genera of Hyphomycetes*, CBS Biodiversity Series 9. CBS-KNAW Fungal Biodiversity Centre, Utrecht.
- Ulfig K. 1992.** *Selected group of geophilic fungi in sediments of Catalanian waters as micro-organism of ecological and public health significance*. Universidad Rovira i Virgili, Reus.
- Voglmayr H, Delgado-Rodríguez G. 2001.** *Dendroclathra caeruleofusca* gen. nov. et sp. nov., an aeroaquatic hyphomycete from Cuba. *Canadian Journal of Botany*. 79: 995-1000.