

## APÉNDICE VIII.2.1

# Especies de hongos anamorfos en restos vegetales del Bosque Mesófilo de Montaña

\* Especies nuevas

*Acremoniula brevis* (M.B. Ellis) S. Hughes  
 \**A. triseptata* J. Mena, Heredia y Mercado  
*Acremonium exiguum* W. Gams  
*A. kiliense* Grütz  
*Acrodictys deightonii* M.B. Ellis  
*A. globulosa* (Tóth) M.B. Ellis  
*A. stilboidea* J. Mena y Mercado  
*Acrogenospora sphaerocephala* (Berk. y Broome) M.B. Ellis  
*Alternaria alternata* (Fr.) Keissl.  
*A. citri* Ellis y N. Pierce  
*A. dianthicola* Neerg.  
*A. longissima* Deighton y MacGarvie  
*A. tenuissima* (Kunze) Wiltshire  
*Alysidiopsis pipsissewae* B. Sutton  
 \**Ancoraspora mexicana* J. Mena, Mercado y Heredia  
*Anungitea fragilis* B. Sutton  
*Arachnophora fagicola* Hennebert  
*Ardhachandra selenoides* (de Hoog) Subram. y Sudha  
*Arthriniium phaeospermum* (Corda) M.B. Ellis  
*Arthrobotryum stilboideum* Ces.  
*Bactrodesmium longisporum* M.B. Ellis  
*B. spilomeum* (Berk. y Broome) E.W. Mason y S. Hughes  
 \**Belemnospora navicularia* R.F. Castañeda y Heredia  
*Beltrania africana* S. Hughes  
*B. malaiensis* Wakef.  
*B. querna* Harkn.  
*B. rhombica* Penz.  
*Beltraniella portoricensis* (F. Stevens) Piroz. y S.D. Patil  
*Beltraniopsis esenbeckiae* Bat. y J.L. Bezerra  
*Bipolaris australiensis* (M.B. Ellis) Tsuda y Ueyama  
*B. bicolor* (Mittra) Shoemaker  
*B. hawaiiensis* (M.B. Ellis) J.Y. Uchida y Aragaki  
*B. spicifera* (Bainier) Subram.  
*B. victoriae* (F. Meehan y H.C. Murphy) Shoemaker  
*Botryosporium longibrachiatum* (Oudem.) Maire

*Brachysporium obovatum* Keissl.

\**Camposporium quercicola* Mercado, Heredia y J. Mena

*Canalisporium pulchrum* (Hol.-Jech. y Mercado) Nawawi y Kuthub.

*Candelabrum brocciatum* Tubaki

*C. spinulosum* Beverw.

\**Carrismyces proliferatus* R.F. Castañeda y Heredia

*Catenularia kalakadensis* Subram. y Bhat

*Ceratosporella deviata* Subram.

*C. stipitata* (Goid.) S. Hughes

*Circinotrichum olivaceum* (Speg.) Piroz.

*C. papakurae* S. Hughes y Piroz.

*Cirrenalia donnae* B. Sutton,

*Cladosporium asterinae* Deighton

*C. cladosporioides* (Fresen.) G.A. de Vries

*C. chlorocephalum* (Fresen.) E.W. Mason y M.B. Ellis

*C. oxysporum* Berk. y M.A. Curtis

*C. sphaerospermum* Penz.

*C. tenuissimum* Cooke

*C. vignae* M.W. Gardner

*Cordana abramovii* Seman y Davydkina

*C. crassa* Tóth

*C. musae* (Zimm.) Höhn.

*Corynespora cassicola* (Berk. y M.A. Curtis) C.T. Wei

*C. citricola* M.B. Ellis

*C. hansfordii* M.B. Ellis

*C. homaliicola* Deighton y M.B. Ellis

*Corynesporopsis rionensis* Hol.-Jech.

*Cryptophiale kakombensis* Piroz.

*C. udagawae* Piroz. y Ichinoe

*Curvularia brachyspora* Boedijn

*C. catenulata* S.M. Reddy y Bilgrami

*C. clavata* B.L. Jain

*C. eragrostidis* (Henn.) J.A. Mey.

*C. lunata* (Wakker) Boedijn

*C. pallescens* Boedijn

*C. senegalensis* (Speg.) Subram.

*Chaetopsina fulva* Rambelli

*Ch. splendida* B. Sutton y Hodges

*Chalara alabamensis* Morgan-Jones y E.G. Ingram

*Chalara aspera* (Piroz. y Hodges) P.M. Kirk

*Ch. aurea* (Corda) S. Hughes

*Ch. hughesii* Nag Raj y W.B. Kendr.

*Ch. fusidioides* (Corda) Rabenh.

*Ch. microspora* (Corda) S. Hughes

*Ch. urceolata* Nag Raj y W.B. Kendr

*Cheiromycesopsis echinulata* Mercado y J. Mena  
*Chloridium virescens* var. *chlamydosporum* (J.F.H. Beyma) W. Gams y Hol.-Jech.  
*Ch. lignicola* (F. Mangenot) W. Gams y Hol.-Jech.  
*Ch. phaeosporum* var. *cubense* Hol.-Jech.  
*Ch. reniforme* Matsush.  
*Chloridium reniforme* var. *minor* Hol.-Jech  
*Chromelosporium ochraceum* Corda  
*Custingophora* an. de *Chaetosphaeria aspergilloides* M.E. Barr y J.L. Crane  
*Dactylaria aspirensis* R.F. Castañeda y W.B. Kendr.  
*D. dimorphospora* Veenb.-Rijks  
*D. fulva* R.Y. Roy y Gujarati  
*D. obtriangularia* Matsush.  
*D. parvispora* (Preuss.) de Hoog y Arx  
*Dactylosporium macropus* (Corda) Harz  
*Dendrosporium lobatum* Plakidas y Edgerton ex J.L. Crane  
*Dendryphiella infuscans* (Thüm.) M.B. Ellis  
*D. vinosa* (Berk. y M.A. Curtis) Reisinger  
*Dendryphiopsis arbuscula* (Berk. y M.A. Curtis) S. Hughes  
*Dendryphon comosum* Wallr.  
*Dictyochaeta* an. *Chaetosphaeria dingleyae* S. Hughes, W.B. Kendr. y Shoemaker  
*D. assamica* (Agnihotr.) Aramb., Cabello y Mengasc.  
*D. cylindrospora* (Morgan-Jones y E.G. Ingram) Aramb. y Cabello  
*D. novae-guineensis* (Matsush.) A.I. Romero  
*D. simplex* (S. Hughes y W.B. Kendr.) Hol.-Jech.  
*D. tumidospora* Kuthub. y Nawawi  
*Dictyochaetopsis antillana* (R.F. Castañeda) Whitton, McKenzie y K.D. Hyde  
*Dictyosporium heptasporum* (Garov.) Damon  
*D. digitatum* J.L. Chen, C.H. Hwang y Tzean  
*D. intermedium* Subram.  
*Didymostilbe capsici* (Pat.) Seifert  
*Diplocladiella scalaroides* G. Arnaud ex M.B. Ellis  
*Dischloridium laeense* (Matsush.) B. Sutton  
*Doratomyces microsporus* (Sacc.) F.J. Morton y G. Sm.  
*D. purpureofuscus* (Schwein.) F.J. Morton y G. Sm.  
*D. stemonitis* (Pers.) F.J. Morton y G. Sm.  
*Drechslera biseptata* (Sacc. y Roum.) M.J. Richardson y E.M. Fraser  
*Drumopama girisa* Subram.  
*Dwayabeeja sundara* Subram.  
*Edmundmasonia pulchra* Subram.  
*Ellisembia adscendens* (Berk.) Subram.  
*E. bambusicola* (M.B. Ellis) J. Mena y G. Delgado  
*E. brachypus* (Ellis y Everh.) Subram.  
*E. vaga* (Nees y T. Nees) Subram.  
*Endophragmiella collapsa* (B. Sutton) S. Hughes  
*\*E. mexicana* J. Mena, Heredia y Mercado

*E. valdiviana* (Speg.) S. Hughes  
*Epicoccum nigrum* Link  
*Eversia parvula* Hol.-Jech.  
*Exosporium ampullaceum* (Petch) M.B. Ellis  
*Exserticlava vasiformis* (Matsush.) S. Hughes  
*Fusariella intermedia* Mouch. y Nicot  
*Gliocephalotrichum cylindrosporum* B.J. Wiley y E.G. Simmons  
*Gliomastix* an. *Wallrothiella subiculosa* Höhn.  
*G. luzulae* (Fuckel) E.W. Mason ex S. Hughes  
*Gonytrichum macrocladum* (Sacc.) S. Hughes  
*Graphium putredinis* (Corda) S. Hughes  
*Guedea novae-zelandiae* S. Hughes  
*Gyothrix circinata* (Berk. y M.A. Curtis) S. Hughes  
*G. dichotoma* Piroz.  
*G. podosperma* var. *falcatispora* Mercado y J. Mena  
*G. ramosa* Zucconi y Onofri  
*G. thevetiae* (Chona y Munjal) Piroz.  
*G. verticiclada* (Goid.) S. Hughes y Piroz.  
*Helicoma muelleri* Corda  
*H. olivaceum* (P. Karst.) Linder  
*H. palmigenum* (Penz. y Sacc.) Linder  
*Helicomina trichophila* (F. Stevens) M.B. Ellis  
*Helicomycetes hyderabadensis* P. Rag. Rao y D. Rao  
*H. roseus* Link  
*H. torquatus* L.C. Lane y Shearer  
*Helicosporium griseum* Berk. y M.A. Curtis  
*H. talbotii* Goos  
*H. virescens* (Pers.) Sivan.  
*Helminthosporium solani* Durieu y Mont.  
*H. velutinum* Link  
*Henicospora minor* P.M. Kirk y B. Sutton  
*\*Hermatomyces amphispurus* R.F. Castañeda y Heredia  
*H. sphaericus* (Sacc.) S. Hughes  
*H. tucumanensis* Speg.  
*Hobsonia mirabilis* (Peck) Linder  
*Hyphodiscosia jaipurensis* Lodha y K.R.C. Reddy  
*H. queenslandica* Matsush.  
*Idriella rara* R.F. Castañeda  
*Isthmotricladia gombakiensis* Nawawi  
*Kionochaeta ramifera* (Matsush.) P.M. Kirk y B. Sutton  
*Kramasamuha sibika* Subram. y Vittal  
*Lambdasporium viridense* Nawawi  
*Lauriomyces heliocephalus* (V. Rao y de Hoog) R.F. Castañeda y W.B. Kendr.  
*Mariannaea superimposita* (Matsush.) Samuels  
*Masoniomyces claviformis* J.L. Crane y Dumont

*Melanocephala australiensis* (G.W. Beaton y M.B. Ellis) S. Hughes  
*Melanographium selenioides* (Sacc. y Paol.) M.B. Ellis  
*Memnoniella subsimplex* (Cooke) Deighton  
*Menisporopsis novae-zelandiae* S. Hughes y W.B. Kendr.  
*M. pirozynskii* Varghese y V.G. Rao  
*M. theobromae* S. Hughes  
*Microdochium caespitosum* B. Sutton, Piroz. y Deighton  
*Mirandina corticola* G. Arnaud ex Matsush.  
*\*Minimelanolocus curvisporus* Heredia, R.M. Arias y M. Reyes  
*Monodictys castaneae* (Wallr.) S. Hughes  
*M. fluctuata* (Tandon y Bilgrami) M.B. Ellis  
*M. glauca* (Cooke y Harkn.) S. Hughes  
*M. paradoxa* (Corda) S. Hughes  
*M. putredinis* (Wallr.) S. Hughes  
*\*M. spinosa* Mercado, Heredia y J. Mena  
*Mycoleptodiscus brasiliensis* B. Sutton y Hodges  
*Myrothecium inundatum* Tode  
*M. masonii* M.C. Tulloch  
*M. prestonii* M.C. Tulloch  
*Nakataea cylindrospora* R.F. Castañeda, Saikawa y Hennebert  
*N. fusispora* (Matsush.) Matsush.  
*Nigrospora sphaerica* (Sacc.) E.W. Masson  
*Paliphora intermedia* Alcorn  
*Paraceratocladium silvestre* R.F. Castañeda  
*Parasympodiella laxa* (Subram. y Vittal) Ponnappa  
*Penzigomyces coffeicola* (M.B. Ellis) Subram.  
*P. cookei* (S. Hughes) Subram.  
*P. dissolvens* (Hol.-Jech, Mercado y J. Mena) J. Mena  
*Periconia byssoides* Pers.  
*P. cookei* E.W. Mason y M.B. Ellis  
*P. igniaria* E.W. Mason y M.B. Ellis  
*P. lateralis* Ellis y Everh  
*P. minutissima* Corda  
*P. shyamala* A.K. Roy  
*Periconiella velutina* (G. Winter) Sacc.  
*Phaeoisaria clavulata* (Grove) E.W. Mason y S. Hughes  
*P. clematidis* (Fuckel) S. Hughes  
*P. sparsa* B. Sutton  
*Phalangispora nawawi* Kuthub.  
*Phialocephala mexicana* Onofri y Zucconi  
*P. phycomyces* (Auersw.) W.B. Kendr.  
*Phragmocephala atra* var. *atra* (Berk. y Broome) E.W. Mason y S. Hughes  
*Physalidium matsushimae* (R. F. Castañeda y W.B. Kendr.) M. Morelet  
*Physalidium elegans* Luppi Mosca  
*Piricauda mexicana* Mercado, Heredia y J. Mena

*Piricaudilium lobatum* Hol.-Jech.  
*Pithomyces chartarum* (Berk. y M.A. Curtis) M.B. Ellis  
*P. maydicus* (Sacc.) M.B. Ellis  
*Pleurothecium recurvatum* (Morgan) Höhn  
*Polyscytalum fuegianum* (Speg.) Gamundí, Aramb. y Giaioti  
*Pseudobeltrania havanensis* Hol.-Jech.  
*\*P. macrospora* Heredia, R.M. Arias, M. Reyes, R.F. Castañeda  
*Pseudospiropes simplex* (Nees) M.B. Ellis  
*Pyriculariopsis pleuroconidiophora* Davydk. y Melnik  
*Ramichloridium schulzeri* var. *schulzeri* (Sacc) de Hoog  
*Repetophragma subulatum* (Cooke y Ellis) Subram.  
*Rhinocladiella* an. *Capronia manssonii* (Schol-Schwarz) E. Müll., Petrini, P.J. Fisher, Samuels y Rossman  
*Sadasivania girisa* Subram.  
*Sarcinella glycosmidis* Kamal y R.P. Singh  
*Scolecobasidium fusiforme* Matsush.  
*S. humicola* G.L. Barron y L.V. Busch  
*Selenodriella perramosa* W.B. Kendr. y R.F. Castañeda  
*Selenosporella curvispora* Arnaud ex Matsush.  
*Septonema fragile* R.F. Castañeda  
*Solosympodiella clavata* Matsush.  
*Spadicoides atra* (Corda) S. Hughes  
*S. obovata* (Cooke y Ellis) S. Hughes  
*Spegazzinia deightonii* (S. Hughes) Subram.  
*S. tessarthra* (Berk. y M.A. Curtis) Sacc.  
*Speiropsis belauensis* Matsush.  
*S. scopiformis* Kuthub. y Nawawi  
*Sporendocladia bactrospora* (W.B. Kendr.) M.J. Wingf.  
*Sporendocladia ivoriensis* (Zucconi y Onofri) M.J. Wingf.  
*Sporidesmiella hyalosperma* var. *hyalosperma* (Corda) P.M. Kirk  
*Sporidesmium altum* (Preuss) M.B. Ellis  
*S. anglicum* (Grove) M.B. Ellis  
*S. filiferum* Piroz.  
*S. goidanichii* (Rambelli) S. Hughes  
*S. leptosporum* (Sacc. y Roum.) S. Hughes  
*S. rubi* M.B. Ellis  
*S. tropicale* M.B. Ellis  
*Sporoschisma sacchardoi* an. *Melanochaeta hemipsila* E.W. Mason y S. Hughes  
*Stachybotrys chartarum* (Ehrenb.) S. Hughes  
*S. dichroa* Grove  
*S. kampalensis* Hansf.  
*S. nilagirica* Subram.  
*S. parvispora* S. Hughes  
*Stachylidium bicolor* Link  
*Subulispora longirostrata* Nawawi y Kuthub.  
*S. procurvata* Tubaki

*Sympodiella multiseptata* Tubaki  
*Teratosperma singulare* Syd. y P. Syd.  
*Tetracoccusporium aerium* P.C. Misra y P. Srivast.  
*Tetraploa aristata* Berk. y Broome  
*Thozetella cristata* Piroz. y Hodges  
*T. cubensis* R.F. Castañeda y G.R.W. Arnold  
*T. havanensis* R.F. Castañeda  
*T. radicata* (E.F. Morris) Piroz. y Hodges  
*Torula herbarum* (Pers.) Link  
*T. herbarum* f. *cauternella* Sacc.  
*Tretopileus sphaerophorus* (Berk. y M.A. Curtis) S. Hughes y Deighton  
*Tretospeira ugandensis* (Hansf.) Piroz.  
*Trichobotrys effusa* (Berk. y Broome) Petch  
*Tripospermum myrti* (Lind.) S. Hughes  
*T. roupalae* (Syd.) S. Hughes  
*Triposporium elegans* Corda  
*Triramulispora gracilis* Matsush.  
*Ulocladium atrum* Preuss  
*Vermiculariopsiella immersa* (Desm.) Bender  
*V. ramosa* (B. Sutton) Nawawi, Kuthub. y B. Sutton  
*Veronaea coprophila* (Subram. y Lodha) M.B. Ellis  
*Virgaria nigra* (Link) Nees  
*Volutella ciliata* (Alb. y Schwein.) Fr.  
*Wiesneriomyces laurinus* (Tassi) P.M. Kirk  
*Xenosporium berkeleyi* (M.A. Curtis) Piroz.  
*X. thaxteri* (Linder) Piroz.  
*Zygosporium gibbum* (Sacc., M. Rousseau y E. Bommer) S. Hughes  
*Z. minus* S. Hughes  
*Z. mycophilum* (Vuill) Sacc.  
*Z. oscheoides* Mont.