

## APÉNDICE VIII.2.2

# Hongos microscópicos aislados de suelo de áreas cafetaleras y de bosque mesófilo de montaña del centro de Veracruz.

\* Especies reportadas por Maggi y Persiani (1984).

<sup>1</sup> Bosque mesófilo de montaña

<sup>2</sup> Cafetales

### ZYGOMYCETES

#### Mucoraceae

- \*<sup>1</sup>*Absidia cylindrospora* var. *cylindrospora* Hagem
- <sup>1</sup>*A. glauca* Hagem
- <sup>1</sup>*A. spinosa* var. *spinosa* Lendn.
- \*<sup>1</sup>*Cunninghamella echinulata* (Thaxt.) Thaxt. ex Blakeslee
- \*<sup>1</sup>*Gongronella butleri* (Lendn.) Peyronel y Dal Vesco
- <sup>1</sup>*Mucor hachijyoensis* Ts. Watan.
- \*<sup>1</sup>*M. hiemalis* Wehmer
- \*<sup>1</sup>*M. mucedo* Fresen.
- <sup>1</sup>*M. racemosus* Fresen.
- \*<sup>1</sup>*Rhizopus stolonifer* var. *stolonifer* (Ehrenb.) Vuill.
- \*<sup>1</sup>*Zygorhynchus moelleri* Vuill.

#### Umbelopsidaceae

- <sup>1</sup>*Umbelopsis ramanniana* (Möller) W. Gams
- <sup>1,2</sup>*U. versiformis* Amos y H.L. Barnett
- <sup>2</sup>*U. vinacea* (Dixon-Stew.) Arx

### ASCOMYCETES

#### EUROTIALES

#### Trichocomaceae

- <sup>1</sup>*Emericella nidulans* (Eidam) Vuill.
- <sup>1</sup>*Eupenicillium euglaucum* (J.F.H. Beyma) Stolk y Samson
- <sup>2</sup>*E. javanicum* (J.F.H. Beyma) Stolk y D.B. Scott
- <sup>1</sup>*E. javanicum* var. *javanicum* (J.F.H. Beyma) Stolk y D.B. Scott
- <sup>1</sup>*E. ludwigii* Udagawa
- <sup>1,2</sup>*Eurotium amstelodami* L. Mangin
- <sup>1,2</sup>*E. chevalieri* L. Mangin
- <sup>1,2</sup>*Neosartorya fischeri* (Wehmer) Malloch y Cain



- <sup>1,2</sup>*Talaromyces flavus* (Klöcker) Stolk y Samson  
<sup>1</sup>*T. flavus* var. *flavus* (Klöcker) Stolk y Samson  
<sup>1</sup>*T. intermedius* (Apinis) Stolk y Samson  
<sup>2</sup>*T. rotundus* (Raper y Fennell) C.R. Benj.  
<sup>1</sup>*T. stipitatus* (Thom) C.R. Benj.  
<sup>1,2</sup>*T. trachyspermus* (Shear) Stolk y Samson  
<sup>1,2</sup>*T. udagawae* Stolk y Samson  
<sup>1,2</sup>*T. wortmannii* (Klöcker) C.R. Benj.

#### Pseudeurotiaceae

- <sup>1</sup>*Pseudeurotium zonatum* J.F.H. Beyma

### SORDARIALES

#### Chaetomiaceae

- <sup>1,2</sup>*Chaetomium ampullare* Chivers  
<sup>1,2</sup>*Ch. aureum* Chivers  
<sup>1</sup>*Ch. cochlioides* Palliser  
<sup>1</sup>*Ch. crispatum* (Fuckel) Fuckel  
<sup>1</sup>*Ch. cymbiforme* Lodha  
<sup>1</sup>*Ch. flavigenum* Van Warmelo  
<sup>1</sup>*Ch. funicola* Cooke  
<sup>1</sup>*Ch. fusiforme* Chivers  
<sup>1</sup>*Ch. globosporum* Rikhy y Mukerji  
<sup>1</sup>*Ch. globosum* Kunze  
<sup>1</sup>*Ch. gracile* Udagawa  
<sup>1</sup>*Ch. hexagonosporum* A. Carter y Malloch  
<sup>1,2</sup>*Ch. homopilatum* Omvik  
<sup>1</sup>*Ch. indicum* Corda  
<sup>1</sup>*Ch. ochraceum* Tschudy  
<sup>1</sup>*Ch. piluliferum* J. Daniels  
<sup>1</sup>*Ch. reflexum* Skolko y J.W. Groves  
<sup>1</sup>*Ch. spinulosum* Sörgel  
<sup>1</sup>*Ch. subspirale* Chivers  
<sup>1</sup>*Ch. turgidopilosum* L.M. Ames  
<sup>1</sup>*Farrowia seminuda* (L.M. Ames) D. Hawksw.

#### Lasiophaeriaceae

- <sup>1,2</sup>*Apiosordaria yaeyamensis* Morinaga, Utatsu y Minoura

### HYPOCREALES

#### Ceratostomataceae

- <sup>1</sup>*Melanospora zamiae* Corda

#### Nectriaceae

- <sup>1</sup>*Nectria coccinea* (Pers.) Fr.  
<sup>1,2</sup>*N. fuckeliana* C. Booth



<sup>2</sup>*N. haematococca* Berk. y Broome

<sup>1</sup>*N. inventa* Pethybr.

<sup>1,2</sup>*N. radicicola* Gerlach y L. Nilsson

## PLEOSPORALES

### Pleosporaceae

<sup>1</sup>\**Pleospora herbarum* (Pers.) Rabenh.

## HONGOS ANAMORFOS

<sup>\*1</sup> *Acremonium bacillisporum* (Onions y G.L. Barron) W. Gams

<sup>\*1</sup> *A. bactrocephalum* W. Gams

<sup>1</sup> *A. byssoides* W. Gams y T.M. Lim

<sup>\*1</sup> *A. camptosporum* W. Gams

<sup>1,2</sup> *A. chrysogenum* (Thirum. y Sukapure) W. Gams

<sup>\*1</sup> *A. curvulum* W. Gams

<sup>1</sup> *A. furcatum* Moreau y R. Moreau ex Gams

<sup>1,2</sup> *A. kiliense* Grütz, Derm. Woch

<sup>1</sup> *A. miyakoense* Matsush.

<sup>\*1,2</sup> *A. murorum* var. *murorum* (Corda) W. Gams

<sup>2</sup> *A. ochraceum* (Onions y G.L. Barron) W. Gams

<sup>1</sup> *A. persicinum* (Nicot) W. Gams

<sup>\*1,2</sup> *A. potronii* Vuill.

<sup>\*1</sup> *A. psammosporem* W. Gams

<sup>1,2</sup> *A. roseolum* (G. Sm.) W. Gams

<sup>2</sup> *A. salmoneum* W. Gams y Lodha

<sup>\*1,2</sup> *A. strictum* W. Gams

<sup>1</sup> *A. tubakii* W. Gams

<sup>2</sup> *Arthrobotrys conoides* Drechsler

<sup>1,2</sup> *A. oligospora* Fresen.

<sup>\*1</sup> *Aspergillus aculeatus* Iizuka

<sup>1</sup> *A. caespitosus* Raper y Thom

<sup>2</sup> *A. candidus* Link

<sup>1</sup> *A. cervinus* Massee

<sup>1</sup> *A. clavatus* Desm.

<sup>\*1</sup> *A. fumigatus* Fresen.

<sup>\*1</sup> *A. niger* var. *niger* Tiegh.

<sup>1</sup> *A. niveus* Blochwitz

<sup>\*1</sup> *A. ochraceus* G. Wilh.

<sup>\*1</sup> *A. parasiticus* Speare

<sup>1</sup> *A. puniceus* Kwon-Chung y Fennell

<sup>1</sup> *A. sclerotiorum* G.A. Huber

<sup>1</sup> *A. sydowii* (Bainier y Sartory) Thom y Church

<sup>1</sup> *A. tamarii* Kita

<sup>\*1</sup> *A. versicolor* (Vuill.) Tirab.

<sup>1</sup> *Asteroma microspermum* (Peck) B. Sutton

<sup>\*1,2</sup> *Beauveria bassiana* (Bals.-Criv.) Vuill.



- \*<sup>1,2</sup>*Beniowskia sphaeroidea* (Kalchbr. y Cooke) E.W. Mason  
<sup>1</sup>*Bipolaris hawaiiensis* (M.B. Ellis) J.Y. Uchida y Aragak  
\*<sup>1</sup>*Botrytis cinerea* Pers.  
<sup>1,2</sup>*Chloridium virescens* var. *chlamydosporum* (J.F.H. Beyma) W. Gams y Hol.-Jech.  
<sup>1</sup>*Chrysosporium fastidium* Pitt  
<sup>1</sup>*Ch. georgiae* (Varsavsky y Ajello) Oorschot  
<sup>1,2</sup>*Ch. keratinophilum* D. Frey ex J.W. Carmich.  
<sup>1</sup>*Ch. luteum* (Costantin) J.W. Carmich.  
<sup>2</sup>*Ch. merdarium* (Ehrenb.) J.W. Carmich.  
<sup>1</sup>*Ch. tuberculatum* Dominik  
<sup>1</sup>*Cladobotryum variospermum* (Link) S. Hughes  
\*<sup>1,2</sup>*Cladosporium cladosporioides* (Fresen.) G.A. de Vries  
\*<sup>1</sup>*C. cucumerinum* Ellis y Arthur  
\*<sup>1</sup>*C. herbarum* (Pers.) Link  
\*<sup>1</sup>*C. oxysporum* Berk. y M.A. Curtis  
<sup>1</sup>*C. sphaerospermum* Penz.  
<sup>1</sup>*Clonostachys compactiuscula* (Sacc.) D. Hawksw. y W. Gams  
<sup>1</sup>*Costantinella cristata* Matr.  
<sup>2</sup>*Cordana oblongispora* Matsush.  
<sup>2</sup>*C. pauciseptata* Preuss  
<sup>2</sup>*Cylindrocarpon congoense* J.A. Mey.  
<sup>2</sup>*C. destructans* var. *coprosmae* (C. Booth) Brayford y Samuels  
<sup>1</sup>*C. didymum* (Harting) Wollenw.  
<sup>2</sup>*C. effusum* Bugnic.  
<sup>2</sup>*C. lichenicola* (C. Massal.) D. Hawksw.  
<sup>1</sup>*C. lucidum* C. Booth  
<sup>1</sup>*C. magnusianum* Wollenw.  
<sup>1</sup>*C. obtusisporum* (Cooke y Harkn.) Wollenw.  
<sup>1</sup>*C. olidum* (Wollenw.) Wollenw.  
<sup>1</sup>*C. theobromicola* C. Booth  
<sup>1</sup>*Diarimella setulosa* B. Sutton  
\*<sup>1</sup>*Dictyochaeta coffeae* (Maggi y Persiani) Aramb. y Cabello  
<sup>2</sup>*Dischloridium microsporum* R.F. Castañeda y W.B. Kendr.  
<sup>1</sup>*Eladia saccula* (E. Dale) G. Sm.  
<sup>1</sup>*E. striatispora* Matsush.  
<sup>1</sup>*Epicoccum nigrum* Link  
<sup>2</sup>*Exophiala pisciphila* McGinnis y Ajello  
<sup>1,2</sup>*Fusarium aquaeductuum* (Rabenh. y Radlk.) Lagerh y Rabenla.  
<sup>1</sup>*F. chlamydosporum* Wollenw. y Reinking  
<sup>1</sup>*F. coeruleum* Lib. ex Sacc.  
<sup>2</sup>*F. decemcellulare* Brick  
<sup>2</sup>*F. incarnatum* (Desm.) Sacc.  
<sup>1,2</sup>*F. lateritium* Nees  
<sup>1</sup>*F. merismoides* Corda  
<sup>1</sup>*F. moniliforme* J. Sheld.



- <sup>1</sup>*F. nivale* (Fr.) Sorauer  
<sup>1,2</sup>*F. oxysporum* E.F. Sm. y Swingle  
<sup>1,2</sup>*F. oxysporum* var. *redolens* (Wollenw.) W.L. Gordon  
<sup>1,2</sup>*F. poae* (Peck) Wollenw.  
<sup>1,2</sup>*F. redolens* Wollenw.  
<sup>1,2</sup>*F. solani* (Mart.) Sacc.  
<sup>1</sup>*F. stilboides* Wollenw.  
<sup>1</sup>*F. subglutinans* (Wollenw. y Reinking) P.E. Nelson, Toussoun y Marasas  
<sup>1</sup>*F. trichothecioides* Wollenw.  
<sup>1</sup>*F. tricinctum* (Corda) Sacc.  
<sup>1,2</sup>*F. ventricosum* Appel y Wollenw.  
<sup>1,2</sup>*F. xylarioides* Steyaert  
<sup>1</sup>*Geniculosporium serpens* Chesters y Greenh.  
<sup>1,2</sup>*Geomyces asperulatus* Sigler y J.W. Carmich.  
<sup>1,2</sup>*Geotrichum candidum* Link  
<sup>1</sup>*Gliocephalotrichum bulbilium* J.J. Ellis y Hesselt.  
<sup>1</sup>*Gliocladium caespitosum* Petch  
<sup>2</sup>*G. penicillioides* Corda  
<sup>\*1,2</sup>*G. roseum* Bainier  
<sup>1,2</sup>*G. solani* (Harting) Petch  
<sup>2</sup>*G. virens* J.H. Mill., Giddens y A.A. Foster  
<sup>1</sup>*G. viridicolumnare* Matsush.  
<sup>1</sup>*Gonytrichum macrocladum* (Sacc.) S. Hughes  
<sup>1</sup>*Graphium penicillioides* Corda  
<sup>1</sup>*G. putredinis* (Corda) S. Hughes  
<sup>1</sup>*Harposporium lilliputanum* S.M. Dixon  
<sup>1</sup>*Heterocephalum aurantiacum* Thaxt.  
<sup>1</sup>*Humicola atra* De Bert.  
<sup>1</sup>*H. austera* De Bert.  
<sup>1</sup>*H. brevis* (J.C. Gilman y E.V. Abbott) J.C. Gilman  
<sup>1,2</sup>*H. fuscoatra* Traaen  
<sup>1,2</sup>*H. fuscoatra* var. *fuscoatra* Traaen  
<sup>1,2</sup>*H. grisea* Traaen  
<sup>1</sup>*H. nivea* De Bert.  
<sup>2</sup>*H. piriformis* De Bert.  
<sup>1,2</sup>*H. repens* De Bert.  
<sup>1</sup>*Lecanicillium lecanii* (Zimm.) Zare y W. Gams  
<sup>2</sup>*Leptodontium elatius* var. *elatius* (F. Mangenot) de Hoog  
<sup>2</sup>*Leptographium lundbergii* Lagerb. y Melin  
<sup>1,2</sup>*Mariannaea camptospora* Samson  
<sup>1,2</sup>*M. elegans* var. *elegans* (Corda) Samson  
<sup>\*1,2</sup>*M. elegans* var. *punicea* Samson  
<sup>\*1,2</sup>*Metarhizium anisopliae* (Metschn.) Sorokin  
<sup>1</sup>*Microdochium dimerum* (Penz.) Arx  
<sup>1</sup>*Monocillium indicum* S.B. Saksena



- <sup>1,2</sup>*Monodictys fluctuata* (Tandon y Bilgrami) M.B. Ellis  
<sup>1</sup>*Myrothecium roridum* Tode  
<sup>2</sup>*Oidiodendron maius* var. *maius* G.L. Barron  
<sup>1</sup>*O. rhodogenum* Robak  
<sup>1,2</sup>*O. tenuissimum* (Peck) S. Hughes  
<sup>1</sup>*Olpitrichum sphaerosporum* Matsush.  
<sup>\*1,2</sup>*P. carneus* (Duché y R. Heim) A.H.S. Br. y G. Sm.  
<sup>1</sup>*P. cinnamomeus* (Petch) Samson y W. Gams  
<sup>1</sup>*Paecilomyces clavisporus* Hammill  
<sup>\*1,2</sup>*P. farinosus* (Holmsk.) A.H.S. Br. y G. Sm.  
<sup>\*1</sup>*P. fumosoroseus* (Wize) A.H.S. Br. Y G. Sm.  
<sup>1</sup>*P. inflatus* (Burnside) J.W. Carmich.  
<sup>1,2</sup>*P. lilacinus* (Thom) Samson  
<sup>\*1,2</sup>*P. marquandii* (Masse) S. Hughes  
<sup>1</sup>*P. niveus* Stolk y Samson  
<sup>\*1</sup>*P. puntonii* (Vuill.) Nann.  
<sup>1</sup>*P. variotii* Bainier  
<sup>1</sup>*Penicillium arenicola* Chalab.  
<sup>\*1</sup>*P. aurantiogriseum* Dierckx  
<sup>\*1</sup>*P. aurantiogriseum* var. *viridicatum* (Westling) Frisvad y Filt.  
<sup>1</sup>*P. bilaiae* Chalab.  
<sup>\*1</sup>*P. brevicompactum* Dierckx  
<sup>\*1,2</sup>*P. canescens* Sopp  
<sup>\*1</sup>*P. chermesinum* Biourge  
<sup>1</sup>*P. chrysogenum* var. *chrysogenum* Thom  
<sup>\*1</sup>*P. citreonigrum* Dierckx  
<sup>\*1,2</sup>*P. citrinum* Sopp  
<sup>1</sup>*P. corylophilum* Dierckx  
<sup>\*1</sup>*P. daleae* K.M. Zalesky  
<sup>\*1,2</sup>*P. decumbens* Thom  
<sup>1,2</sup>*P. dierckxii* Biourge  
<sup>2</sup>*P. duclauxii* Delacr.  
<sup>1</sup>*P. echinulatum* var. *echinulatum* Fassat.  
<sup>\*1</sup>*P. expansum* Link  
<sup>\*1</sup>*P. funiculosum* Thom  
<sup>\*1</sup>*P. glabrum* (Wehmer) Westling  
<sup>1,2</sup>*P. glandicola* var. *glandicola* (Oudem.) Seifert y Samson  
<sup>\*1</sup>*P. herquei* Bainier y Sartory  
<sup>\*1</sup>*P. hirsutum* var. *hirsutum* Dierckx  
<sup>\*1</sup>*P. humuli* J.F.H. Beyma  
<sup>1,2</sup>*P. implicatum* Biourge  
<sup>1</sup>*P. islandicum* Sopp  
<sup>2</sup>*P. italicum* Wehmer  
<sup>\*1</sup>*P. janczewskii* K.M. Zalesky  
<sup>\*1</sup>*P. jensenii* K.M. Zalesky



- <sup>1,2</sup>*P. lividum* Westling  
<sup>\*1</sup>*P. megasporum* Orpurt y Fennell  
<sup>1</sup>*P. melinii* Thom  
<sup>\*1</sup>*P. miczynskii* K.M. Zalesky  
<sup>2</sup>*P. minioluteum* Dierckx  
<sup>\*1</sup>*P. multicolor* Grig.-Man. y Porad.  
<sup>\*1</sup>*P. nalgiovense* Laxa  
<sup>1,2</sup>*P. olsonii* Bainier y Sartory  
<sup>1</sup>*P. oxalicum* Currie y Thom  
<sup>\*1,2</sup>*P. palitans* Westling  
<sup>\*1</sup>*P. piceum* Raper y Fennell  
<sup>1</sup>*P. pinophilum* Thom  
<sup>\*1,2</sup>*P. purpureogenum* Stoll  
<sup>\*1</sup>*P. raistrickii* G. Sm.  
<sup>1,2</sup>*P. restrictum* J.C. Gilman y E.V. Abbott  
<sup>\*1</sup>*P. rubrum* Sopp.  
<sup>1,2</sup>*P. rugulosum* Thom  
<sup>1,2</sup>*P. sclerotiorum* J.F.H. Beyma  
<sup>\*1,2</sup>*P. simplicissimum* (Oudem.) Thom  
<sup>\*1</sup>*P. solitum* var. *crustosum* (Thom) Bridge, D. Hawksw., Kozak., Onions, R.R.M. Paterson y Sackin  
<sup>\*1</sup>*P. thomii* Maire  
<sup>\*1</sup>*P. variabile* Sopp  
<sup>1,2</sup>*P. verruculosum* Peyronel  
<sup>1,2</sup>*P. vulpinum* (Cooke y Massee) Seifert y Samson  
<sup>\*1</sup>*P. waksmanii* K.M. Zalesky  
<sup>1</sup>*Periconia igniaria* E.W. Mason y M.B. Ellis,  
<sup>1,2</sup>*Pestalotiopsis maculans* (Corda) Nag Raj  
<sup>1</sup>*P. uvicola* (Speg.) Bissett  
<sup>1</sup>*Phialocephala phycomyces* (Auersw.) W.B. Kendr.  
<sup>\*1</sup>*P. xalapensis* Persiani y Maggi  
<sup>2</sup>*Phialophora bubakii* (Laxa) Schol-Schwarz  
<sup>1</sup>*P. cyclaminis* J.F.H. Beyma  
<sup>1</sup>*P. fastigiata* (Lagerb. y Melin) Conant  
<sup>1,2</sup>*P. mustea* Neerg.  
<sup>1,2</sup>*P. richardsiae* (Nannf.) Conant  
<sup>1,2</sup>*Phoma eupyrena* Sacc.  
<sup>1</sup>*P. fimeti* Brunaud  
<sup>1</sup>*P. iberidis* Gonz. Frag.  
<sup>\*1</sup>*P. pomorum* var. *pomorum* Thüm.  
<sup>\*1</sup>*Pithomyces karoo* Marasas y I.H. Schum.  
<sup>\*1</sup>*Pochonia chlamydosporia* var. *chlamydosporia* (Goddard) Zare y W. Gams  
<sup>1</sup>*P. suchlasporia* var. *suchlasporia* (W. Gams y Dackman) Zare y W. Gams  
<sup>1</sup>*Pseudobotrytis bisbyi* Timonin  
<sup>1,2</sup>*P. terrestris* (Timonin) Subram.



- <sup>1</sup>*Pseudogliomastix protea* (Sacc.) W. Gams  
<sup>1,2</sup>*Pyrenochaeta unguis-hominis* Punith. y M.P. English  
<sup>1</sup>*Sagenomella griseoviridis* (Onions y G.L. Barron) W. Gams  
<sup>1</sup>*S. diversispora* (J.F.H. Beyma) W. Gams  
<sup>2</sup>*Scedosporium prolificans* (Hennebert y B.G. Desai) E. Guého y de Hoog  
<sup>2</sup>*Scolecobasidium constrictum* E.V. Abbott  
<sup>1</sup>*S. humicola* G.L. Barron y L.V. Busch  
<sup>1</sup>*Scopulariopsis acremonium* (Delacr.) Vuill.  
<sup>1</sup>*S. brevicaulis* (Sacc.) Bainier  
<sup>2</sup>*S. brumptii* Salv.-Duval  
<sup>2</sup>*S. carbonaria* F.J. Morton y G. Sm.  
<sup>1,2</sup>*Sesquicillium candelabrum* (Bonord.) W. Gams  
<sup>1</sup>*Spegazzinia tessarthra* (Berk. y M.A. Curtis) Sacc.  
<sup>1,2</sup>*Sporothrix schenckii* var. *schenckii* Hektoen y C.F. Perkins  
<sup>1,2</sup>*Stachybotrys kampalensis* Hansf.  
<sup>1</sup>*S. parvispora* S. Hughes  
<sup>1</sup>*Staphylotrichum coccosporum* J.A. Mey. y Nicot  
<sup>\*1,2</sup>*Torula herbarum* (Pers.) Link  
<sup>1</sup>*Trichocladium asperum* Harz  
<sup>1,2</sup>*Trichoderma aggressivum* Samuels y W. Gams  
<sup>1</sup>*T. citrinoviride* Bissett  
<sup>1,2</sup>*T. cremeum* P. Chaverri y Samuels  
<sup>\*1,2</sup>*T. hamatum* (Bonord.) Bainier  
<sup>1,2</sup>*T. harzianum* Rifai  
<sup>\*1</sup>*T. koningii* Oudem.  
<sup>1</sup>*T. lacteum* Bissett  
<sup>\*1</sup>*T. longibrachiatum* Rifai  
<sup>1,2</sup>*T. longipilis* Bissett  
<sup>1,2</sup>*T. oblongisporum* Bissett  
<sup>1</sup>*T. parceramosum* Bissett  
<sup>\*1</sup>*T. piluliferum* J. Webster y Rifai  
<sup>1</sup>*T. pseudokoningii* Rifai  
<sup>1,2</sup>*T. pubescens* Bissett  
<sup>1</sup>*T. saturnisporum* Hammill  
<sup>2</sup>*T. spirale* Bissett  
<sup>1,2</sup>*T. strictipilis* Bissett  
<sup>1</sup>*T. viride* Pers.  
<sup>2</sup>*Trichosporon sporotrichoides* (Oorschot) Oorschot y de Hoog  
<sup>1</sup>*Verticillium albo-atrum* Reinke y Berthold  
<sup>1,2</sup>*V.chlamydosporium* var. *catenulatum* (Kamyschko ex Onions y G.L. Barron) W. Gams  
<sup>1,2</sup>*V. fungicola* var. *fungicola* (Preuss) Hassebr.  
<sup>\*1</sup>*V. rexianum* (Sacc.) Sacc.  
<sup>1,2</sup>*Virgaria nigra* (Link) Nees