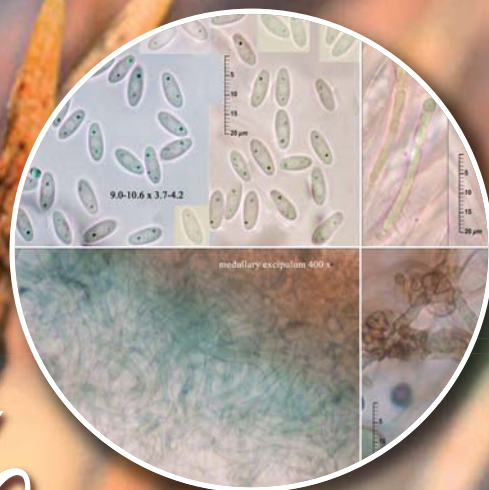


Somiedo Ascomycota 2013

Jornadas para el estudio de los Ascomycota



Del 1 al 8 de junio de 2013
Somiedo (Asturias) - España



SOMIEDO ASCOMYCOTA 2013





Somiedo Ascomycota 2013

Jornadas para el estudio de los Ascomycota

Del 1 al 8 de junio de 2013
Somiedo (Asturias) - España

ORGANIZA



COLABORAN



Ayuntamiento de Somiedo



**GOBIERNO DEL
PRINCIPADO DE ASTURIAS**

**CONSEJERÍA DE AGROGANADERÍA
Y RECURSOS AUTÓCTONOS**



Edita:
Sociedad Micológica de Somiedo
con la colaboración de la
Consejería de Agroganadería y Recursos Autóctonos del Principado de Asturias
y el
Ayuntamiento de Somiedo

Textos:
Enrique Rubio Domínguez

Fotografías:
Enrique Rubio, M. Tapia, J. L. Menéndez

Fotografías microscopía:
Enrique Rubio Domínguez

Maquetación e impresión:
Imprenta Manolete, S. L.

Depósito Legal: VA. 84-2014

Del sábado 1 al sábado 8 de junio de 2013
se celebraron unas jornadas para el estudio de los Ascomycota primaverales,
en el entorno privilegiado del Parque Natural y Reserva de la Biosfera de Somiedo.

Para SOMIEDO ASCOMYCOTA 2013 contamos
con la presencia de micólogos aficionados y profesionales especializados
del área de la docencia y de la investigación de Francia, Alemania, Dinamarca,
Austria, Gran Bretaña, Noruega, Finlandia, Canadá, Polonia, Ucrania, Bélgica,
República Checa y España.

Todo ello contribuyó a preservar el carácter científico y fraternal
del acontecimiento.

Las conferencias se celebraron en la Sala de Conferencias de la Casa del Parque.

El alojamiento se hizo en el término municipal de Somiedo,
en el mismo corazón de la Reserva de la Biosfera,
en hoteles, apartamentos turísticos y casas rurales.



Programa de las Jornadas

Sábado 01 de Junio

16,00 a 20,00 horas: Recepción y acreditación de los participantes. Entrega de documentación en la Casa del Parque de Somiedo.

20,00 horas: Inauguración de las jornadas a cargo del Ilmo. Sr. D. Belarmino Fernández Fervienza, Alcalde de Somiedo, y de la Ilma. Sra. Dña. Tomasa Arce Bernardo, Directora General de Desarrollo Rural y Agroalimentación del Principado de Asturias. Cóctel de bienvenida en los jardines del «Palacio Álvaro Flórez-Estrada».

21,00 horas: Cena en los respectivos alojamientos de los participantes.

Domingo 02 de Junio

8,00 a 9,00 horas: Desayuno.

9,00 a 13,00 horas: Salida de herborización a la Collada “La Farrapona”-“Lagos de Salencia”.

14,00 horas: Comida.

15,00 a 19,00 horas: Estudio de las recolecciones en la sala de trabajo situada en la antigua Escuela-Hogar de Pola de Somiedo.

19,00 a 20,00 horas: Conferencia a cargo de D. José Ramón Obeso, catedrático de Ecología de la Facultad de Biología de la Universidad de Oviedo “*Riqueza biológica de la Cordillera Cantábrica*”.

21,00 horas: Cena.

22,00 a 23,30 horas: Estudio de las recolecciones en la sala de trabajo.

Lunes 03 de Junio

8,00 a 9,00 horas: Desayuno.

9,00 a 13,00 horas: Salida de herborización al Puerto de Somiedo prospectando la turbera de “Vega Cimera” y su entorno.

14,00 horas: Comida.

15,00 a 19,00 horas: Estudio de las recolecciones en la sala de trabajo.



Inauguración a cargo de la Ilma. Sra. Dña. Tomasa Arce Bernardo, Directora General de Desarrollo Rural y Agroalimentación del Principado de Asturias; el Ilmo. Sr. D. Belarmino Fernández Fervienza, Alcalde de Somiedo y D. Pedro Zapico, Presidente de la Sociedad Micológica de Somiedo.



Construcción típica que encontramos en el paisaje de Somiedo.



Piedra indicando nuestra situación.

19,00 a 20,00 horas: Conferencia a cargo de D. Hans-Otto Baral “*Discinella terrestris under Eucalyptus in Spain*”.

21,00 horas: Cena.

22,00 a 23,30 horas: Estudio de las recolecciones en la sala de trabajo.

Martes 04 de Junio

8,00 a 9,00 horas: Desayuno.

9,00 a 13,00 horas: Salida de herborización a Valle de Lago repartiéndose los participantes entre Lago del Valle, Veigas, y Braña de Sousas.

14,00 horas: Comida.

15,00 a 19,00 horas: Estudio de las recolecciones en la sala de trabajo.

19,00 a 20,00 horas: Conferencia a cargo de D. Jacques Fournier “*Survey of attempts to divide the genus Xylaria into subgenera*”, y a continuación conferencia de Dña. Ita Paz “*Esporas de Ascomycetes hipogeos*”.

21,00 horas: Cena.

22,00 a 23,30 horas: Estudio de las recolecciones en la sala de trabajo.



Los participantes a las jornadas, reunidos en Pola de Somiedo, preparados para una de sus salidas.

Foto: R. Tena

Jornadas Somiedo Ascomycota 2013



Cambiando impresiones en la sala de microscopía.

Miércoles 05 de Junio

8,00 a 9,00 horas: Desayuno.

9,00 a 13,00 horas: Salida de herborización a Coto de Buenamadre - Braña de Mumián y a Pola de Somiedo -Coto de Buenamadre y Gua, repartiéndose los participantes entre los diferentes sitios.

14,00 horas: Comida.

15,00 a 19,00 horas: Estudio de las recolecciones en la sala de trabajo.

19,00 a 20,00 horas: Conferencia a cargo de D. Nicolás Van Vooren "*Quelques Pezizales remarquables récoltés ces dernières années*" y a continuación conferencia de D. Michel Hairaud "*Sélection de Helotiales récemment découverts dans l'Arc Atlantique*".

21,00 horas: Cena.

22,00 a 23,30 horas: Estudio de las recolecciones en la sala de trabajo.



Clausura de las Jornadas a cargo de la Consejera de Agroganadería y Recursos Autóctonos del Principado de Asturias, Ilma. Sra. Dña. María Jesús Álvarez González, y del Ilmo. Sr. D. Belarmino Fernández Fervienza, Alcalde de Somiedo.

Jueves 06 de Junio

8,00 a 9,00 horas: Desayuno.

9,00 a 13,00 horas: Salidas de herborización a cruce de Pineda y su entorno, ruta de Pola de Somiedo a Castro, entorno de Arbeyales y camino de Veigas, repartiéndose los participantes entre los diferentes sitios.

14,00 horas: Comida.

15,00 a 19,00 horas: Estudio de las recolecciones en la sala de trabajo.

19,00 a 20,00 horas: Conferencia a cargo de Dña. Audrey Sagne y Dña. Mélanie Roy "*La diversité taxonomique et phylogénétique des Camillea de Guyane*", y a continuación conferencia de D. Jens H. Petersen "*Photographing the smallest fungi*".

21,00 horas: Cena.

22,00 a 23,30 horas: Estudio de las recolecciones en la sala de trabajo.

Viernes 07 de Junio

8,00 a 9,00 horas: Desayuno.

9,00 a 13,00 horas: Salida de herborización a la Collada "La Farrapona"—"Lagos de Saliencia" y parte alta del valle de Saliencia.

14,00 horas: Comida.

15,00 a 19,00 horas: Estudio de las recolecciones en la sala de trabajo.

19,00 a 20,00 horas: Conferencia a cargo de D. Pablo Alvarado "*Biología molecular aplicada a la taxonomía de los Ascomicetos*".

20,30 horas: Clausura de las jornadas a cargo de la Consejera de Agroganadería y Recursos Autóctonos, Ilma. Sra. Dña. María Jesús Álvarez González, y del Ilmo. Sr. D. Belarmino Fernández Fervienza, Alcalde de Somiedo. Cena-espicha de despedida en el Hotel Castillo del Alba.

22,00 a 23,30 horas: Estudio de las recolecciones en la sala de trabajo.

Sábado 08 de Junio

8,00 a 9,00 horas: Desayuno.

10,30 horas: Despedida de los participantes.

Lista de Participantes

Jornadas para el estudio de los Ascomycota

Alexandr Akulov	<i>Ukrania</i>	Dubrana Germaine	<i>Francia</i>
Francisco Albalá Pérez	<i>España</i>	Jens H. Petersen	<i>Dinamarca</i>
Fco. Javier Balda	<i>España</i>	Michel Hairaud	<i>Francia</i>
Hans-Otto Baral	<i>Alemania</i>	Jorge Hernanz Aragón	<i>España</i>
Monique Basley	<i>Francia</i>	Caroline Hobart	<i>Gran Bretaña</i>
Elisa Bayo Montoya	<i>España</i>	Ricardo Ibarretxe Irigorri	<i>España</i>
Xabier Besombes	<i>Francia</i>	María del Pilar Jaime	<i>España</i>
Fco. Javier Bometón Mur	<i>España</i>	Walter Jaklitsch	<i>Austria</i>
Julio Cabero Martín	<i>España</i>	Eric Kuhnert	<i>Alemania</i>
Brigitte Capoen	<i>Francia</i>	Thomas Læssøe	<i>Dinamarca</i>
Pere Carera	<i>España</i>	Claude Lavoise	<i>España</i>
Adrian Carter	<i>Canada</i>	Christian Lechat	<i>Francia</i>
Joseba Castillo Munsuri	<i>España</i>	Ángel Leiva Portal	<i>España</i>
Pascal Chautrand	<i>Francia</i>	Christian Leterrier	<i>Francia</i>
Markéta Chlebická	<i>República Checa</i>	Jesús Linde	<i>España</i>
José Cuesta Cuesta	<i>España</i>	Hermine Lotz-Winter	<i>Alemania</i>
José de Uña y Villamediana	<i>España</i>	Jose Felix Mateo Fernández	<i>España</i>
Alain Delannoy	<i>Francia</i>	Demetrio Merino Alcántara	<i>España</i>
Chantal Delannoy	<i>Francia</i>	Camille Mertens	<i>Belgica</i>
M. ^a Dolores Delgado Aranda	<i>España</i>	Gaby Mertens	<i>Belgica</i>
Michel Delpont	<i>Francia</i>	Carmen Mestres Martín	<i>España</i>
Jorge Díaz García	<i>España</i>	Anne Molia	<i>Noruega</i>
Reynald Dossogne	<i>Francia</i>	Irina Morozova	<i>Ukrania</i>
Dianora Estrada Aristimuño	<i>España</i>	Gilbert Moyne	<i>Francia</i>
Javier Fernández Vicente	<i>España</i>	Ramona Negrete Viñambres	<i>España</i>
Francisco J. Figueroa Garrido	<i>España</i>	Rubén Negrín Piñero	<i>España</i>
Jaume Flotats Espel	<i>España</i>	Javier Ormad Sebastián	<i>España</i>
Jacques Fournier	<i>Francia</i>	Fermín Pancorbo Maza	<i>España</i>
Marie Fournier	<i>Francia</i>	Miguel Parreño Cano	<i>España</i>
Fernando García Alonso	<i>España</i>	Ita Paz Conde	<i>España</i>
Rosalía Garrido Álvarez	<i>España</i>	Rémi Péan	<i>Francia</i>

Jornadas Somiedo Ascomycota 2013

Danielle Péan	<i>Francia</i>	Gonzalo Sánchez Dueñas	<i>España</i>
Marja Pennanen	<i>Finlandia</i>	Juan Antonio Sánchez Rodríguez	<i>España</i>
Mercedes Perez	<i>España</i>	Consuelo Sarrió Sanchís	<i>España</i>
Jean-Baptiste Perez	<i>Francia</i>	Francisco Serrano Ezquerra	<i>España</i>
Meike Piepenbring	<i>Alemania</i>	Santiago Serrano Junquera	<i>España</i>
Jean-Paul Priou	<i>Francia</i>	Oliver Smith	<i>Noruega</i>
Miguel Ángel Ribes Ripoll	<i>España</i>	Marc Stadler	<i>Alemania</i>
Christian Richter	<i>Alemania</i>	Milanka Tanaskovic	<i>Francia</i>
Bernette Rivault	<i>Francia</i>	Mikel Tapia Arriada	<i>España</i>
Serge Rivault	<i>Francia</i>	Salvador Tello Mora	<i>España</i>
Juan Andrés Román	<i>España</i>	Raúl Tena Lahoz	<i>España</i>
Alberto Román Vargas	<i>España</i>	Nicolas Van Vooren	<i>Francia</i>
Melanie Roy	<i>Francia</i>	Marcel Vega	<i>Alemania</i>
Enrique Rubio Domínguez	<i>España</i>	Jean-Pierre Vidonne	<i>Francia</i>
Stefanie Laura Rudolph	<i>Alemania</i>	Hermann Voglmayr	<i>Austria</i>
Audrey Sagne	<i>Francia</i>	Pedro Zapico Victorero	<i>España</i>



Acto de clausura de las Jornadas:

Ilma. Sra. Dña. María Jesús Álvarez González, Consejera de Agroganadería y Recursos Autóctonos del Principado de Asturias;
Ilmo. Sr. D. Belarmino Fernández Fervienza, Alcalde de Somiedo
y D. Pedro Zapico, Presidente de la Sociedad Micológica de Somiedo.

Catálogo Florístico

Somiedo Ascomycota 2013

Orden BOTRYOSPHAERIALES

- **Botryosphaeria dothidea** (Moug.) Ces. & De Not., *Comm. Soc. Crit. It.* 1: 215 (1863).
≡ *Sphaeria dothidea* Moug., in Fries, *Syst. mycol.* 2(2): 423 (1823).

Material estudiado: Coto de la Buena Madre, pista ganadera a Mumián, en tallos de *Rosa canina*, 18-V-2013, leg. & det. E. Rubio, ERD-5857.

Orden CAPNODIALES

- **Mycosphaerella superflua** (Fuckel) Petr., *Annls mycol.* 38(2/4): 235 (1940).
≡ *Sphaerella superflua* Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* 23-24: 102 (1870) [1869-70].
≡ *Didymosphaeria superflua* (Fuckel) Niessl

Material estudiado: Pola de Somiedo a Valle de Lago, en tallos de *Urtica dioica*, 27-IV-2013, leg. J. Linde, det. E. Rubio, ERD-5829.

Orden CONIOCHAETALES

- **Coniochaeta vagans** (Carestia & De Not.) N. Lundq., *Publications from the Herbarium, University of Uppsala, Sweden* 8: 9 (1981).

Material estudiado: Santa María del Puerto, Vega Cimera, en estiércol de caballo (*Equus caballus*), 6-VI-2013, leg. & det. M. Delpont, HMD 1318.

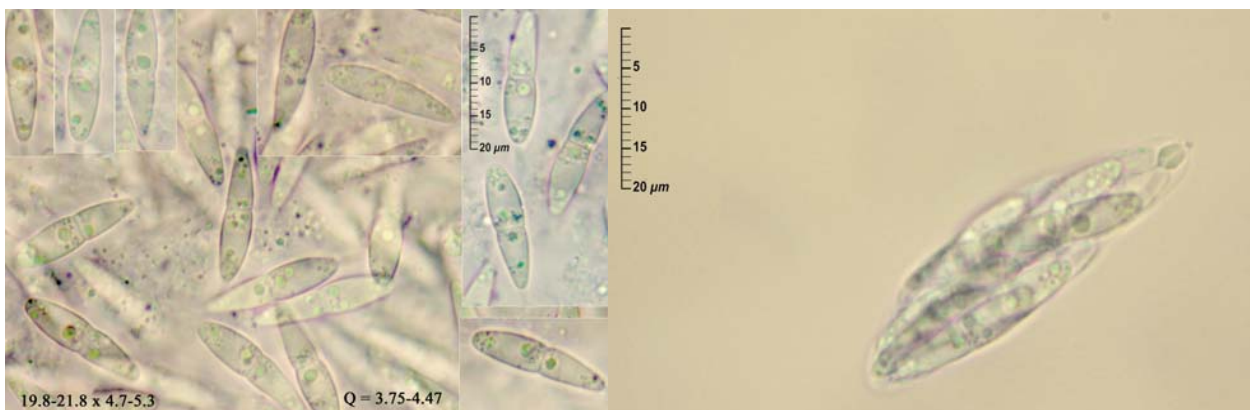
Orden DIAPORTHALES

- **Cryptodiaporthe salicina** (Currey) Wehm., *Monogr. Gen. Diaporthe Nitschke & F. Segreg.*, Univ. Mich. Stud., Sci. Ser. 9: 194 (1933).
≡ *Sphaeria salicina* Currey, *Trans. Linn. Soc. London* 22: pl. 48, fig. 19 (1858).

Material estudiado: Saliencia, Las Campas, en madera de *Salix* sp., 12-V-2013, leg. & det. E. Rubio, ERD-5481.

Jornadas Somiedo Ascomycota 2013

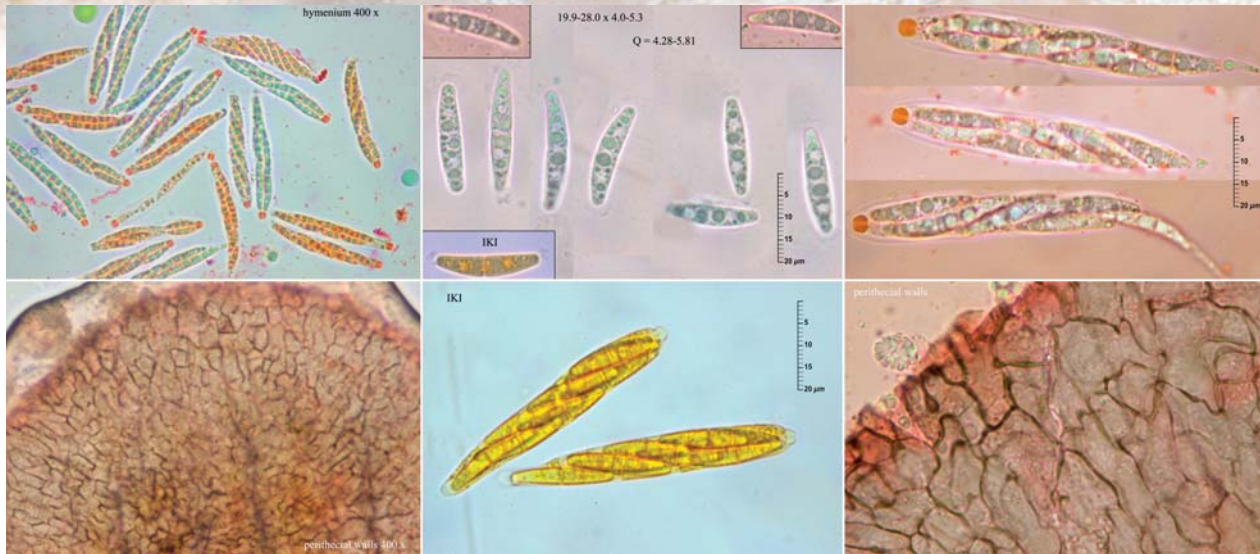
■ ***Gnomonia betulina*** Vleugel, *Svensk bot. Tidskr.* 11: 305 (1917).



Material estudiado: Santa María del Puerto, Vega Cimera, en hojas de *Betula alba*, 5-VI-2013, leg. & det. E. Rubio, ERD-5885.

■ ***Hypospilina pustula*** (Pers.) M. Monod, *Beih. Sydowia* 9: 189 (1983).
≡ *Sphaeria pustula* Pers., *Ann. Bot. (Usteri)* 11: 26 (1794).
≡ *Plagiostoma pustula* (Pers.) Arx





Material estudiado: Arbeyales, carretera a Endriga, en hojas de *Quercus petraea*, leg. & det. E. Rubio, ERD-5845.

■ ***Ophiognomonia rosae*** (Fuckel) Kirschst., *Ann. Mycol.* 37: 129 (1939).
 ≡ *Gnomonia rosae* Fuckel, *Jb. Nassau Ver. Naturk.* 23-24: 122 (1870).

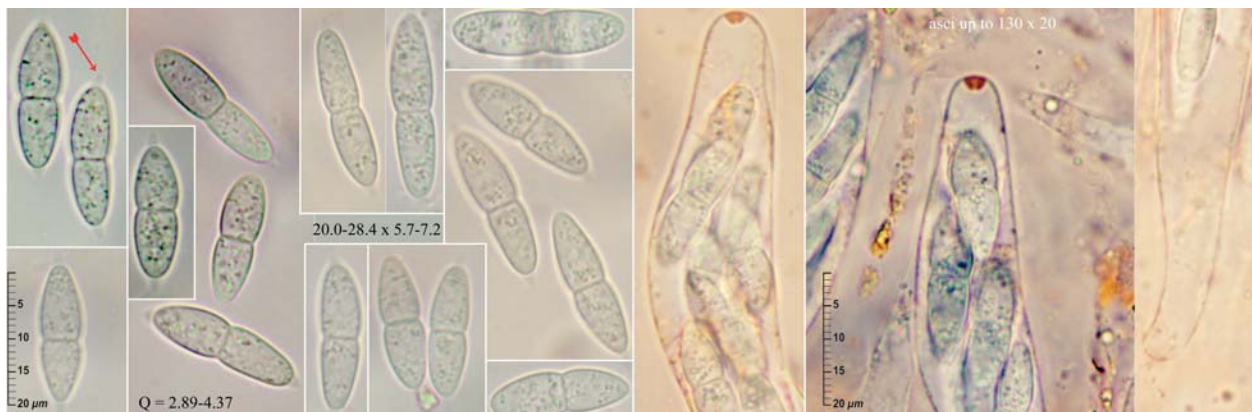


Material estudiado, Saliencia, carretera a la collada "La Farrapona", en hojas maceradas del año precedente de *Rosa canina*, 11-V-2013, leg. J. Linde, det. E. Rubio, ERD-5842.

■ ***Plagiostoma aesculi*** (Fuckel) Sogonov, in Sogonov, Castlebury, Rossman, Mejía & White, *Stud. Mycol.* 62: 69 (2008).

≡ *Cryptospora aesculi* Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* 23-24: 193 (1870).

≡ *Cryptodiaportha aesculi* (Fuckel) Petr.



Material estudiado: Pola de Somiedo, en madera de *Aesculus hippocastanum*, 27-IV-2013, leg. J. Linde, det. E. Rubio, ERD-5824.

■ ***Plagiostoma euphorbiaceum*** (Sacc. & Briard) Sogonov, *Studies in Mycology* 62: 72 (2008).
= *Gnomonia euphorbiacea* Sacc. & Briard, *Revue Mycol.* 7: 208 (1985).

Material estudiado: Saliencia, carretera a la collada “La Farrapona”, en tallos de *Euphorbia* sp., 11-V-2013, leg. J. Linde, det. E. Rubio, ERD-5843.

■ ***Prostheciium platanoidis*** (Pers.) M.E. Barr, *Mycol. Mem.* 7: 186 (1978).

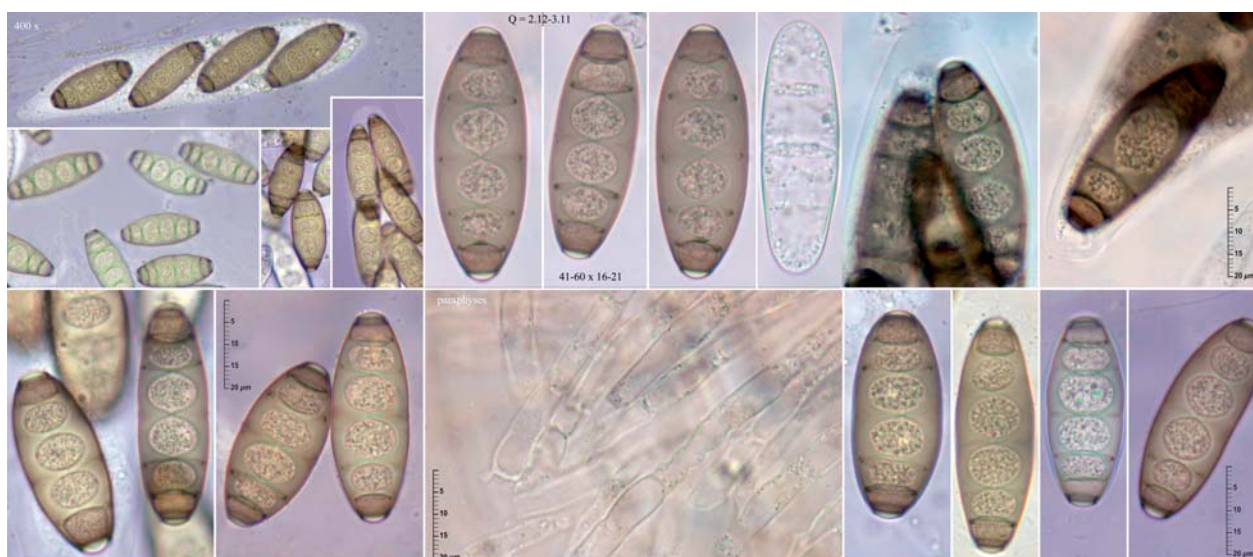
≡ *Sphaeria platanoidis* Pers., *Syn. meth. fung.* 1: 45 (1801).

≡ *Calospora platanoidis* (Pers.) Niessl ex Sacc.

= *Calospora innesii* (Curr.) Sacc.

Material estudiado: Pola de Somiedo a Valle de Lago, en madera de *Acer pseudoplatanus*, 27-IV-2013, leg. & det. E. Rubio, ERD-5814. Coto de la Buena Madre, en ramas terminales de *Acer pseudoplatanus*, 4-V-2013, leg. & det. E. Rubio.

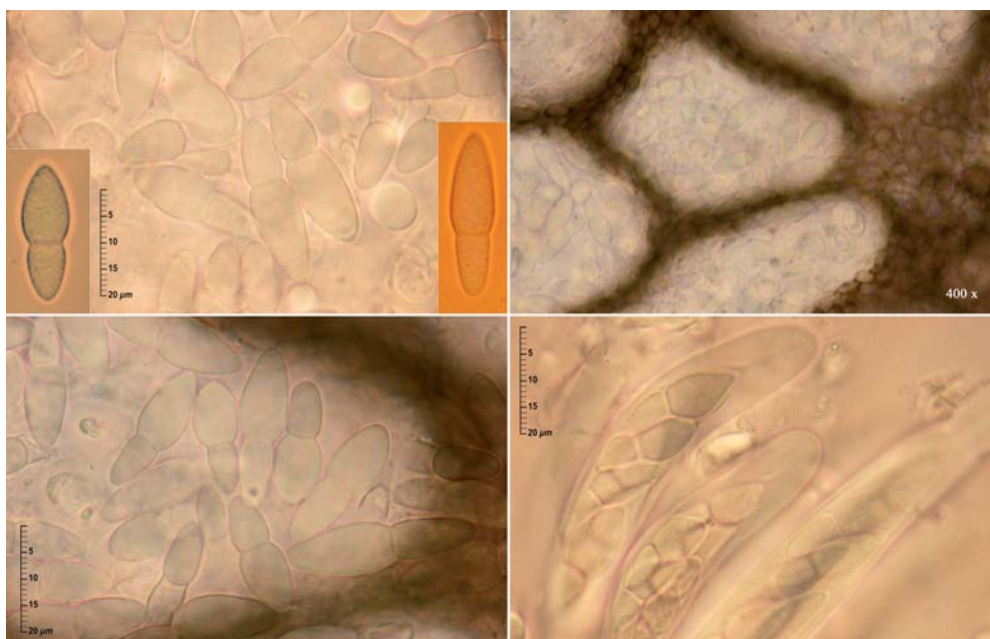
■ ***Pseudovalsa umbonata*** (Tul. & C. Tul.) Sacc., *Fung. Ven.* 4:20 (1875).
 ≡ *Melanconis umbonata* Tul. & C. Tul., *Ann. sci. nat.*, Ser.4, 5:111 (1856).



Material estudiado: Pola de Somiedo, carretera a Valle de Lago, en madera de *Quercus petraea*, 27-IV-2013, leg. J. Linde, det. E. Rubio, ERD-5831.

Orden *DOTHIDEALES*

- ***Dothiora ribesia*** (Pers.) M.E. Barr, *Contr. Univ. Mich. Herb.* 9(8): 576 (1972).
≡ *Sphaeria ribesia* Pers., *Ann. Bot. (Usteri)* 11: 24 (1794).



Material estudiado: Santa María del Puerto, Vega Cimera, en ramas de *Ribes petraeum*, 12-VII-2013, leg. & det. E. Rubio, ERD-5935.

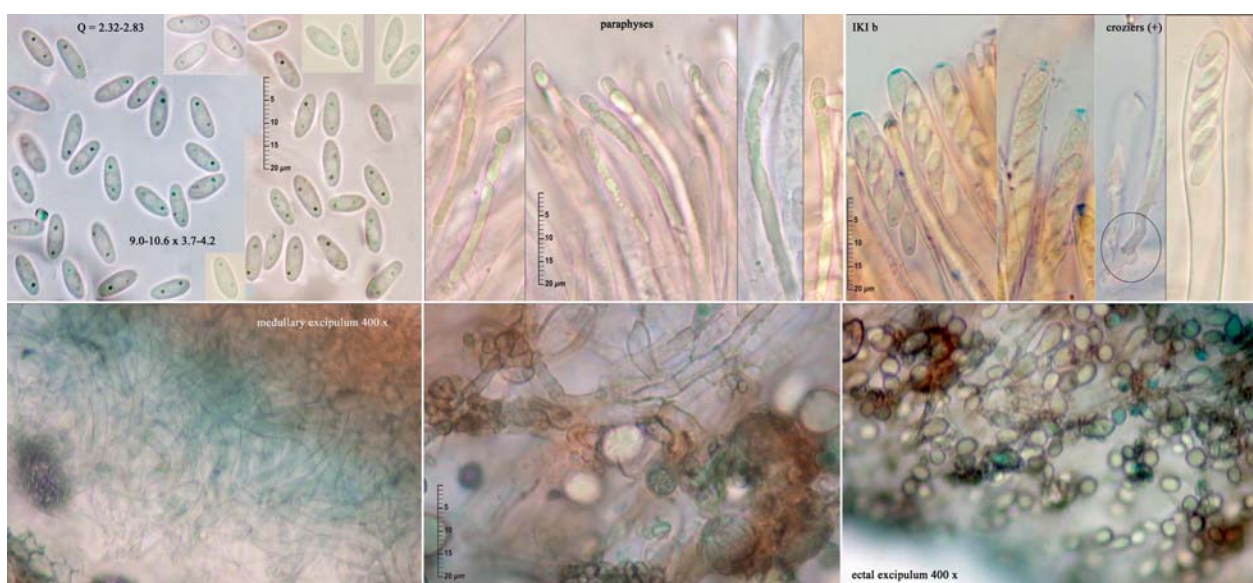
Orden *ERYSIPHALES*

- ***Sphaerotheca pannosa*** (Wallr.) Lévl. var. ***pannosa***, *Annls Sci. Nat., Bot.*, sér. 3 15: 138 (1851).
≡ *Alphitomorpha pannosa* Wallr., *Verh. Ges. nat. Freunde Berlin* 1(1): 43 (1819).

Material estudiado: Pola de Somiedo, facies conidial en hojas de *Rosa* sp., 5-VI-2013, leg. & det. M. Piepenbring, H. Lotz-Winter & S. Rudolph, ERD-5896.

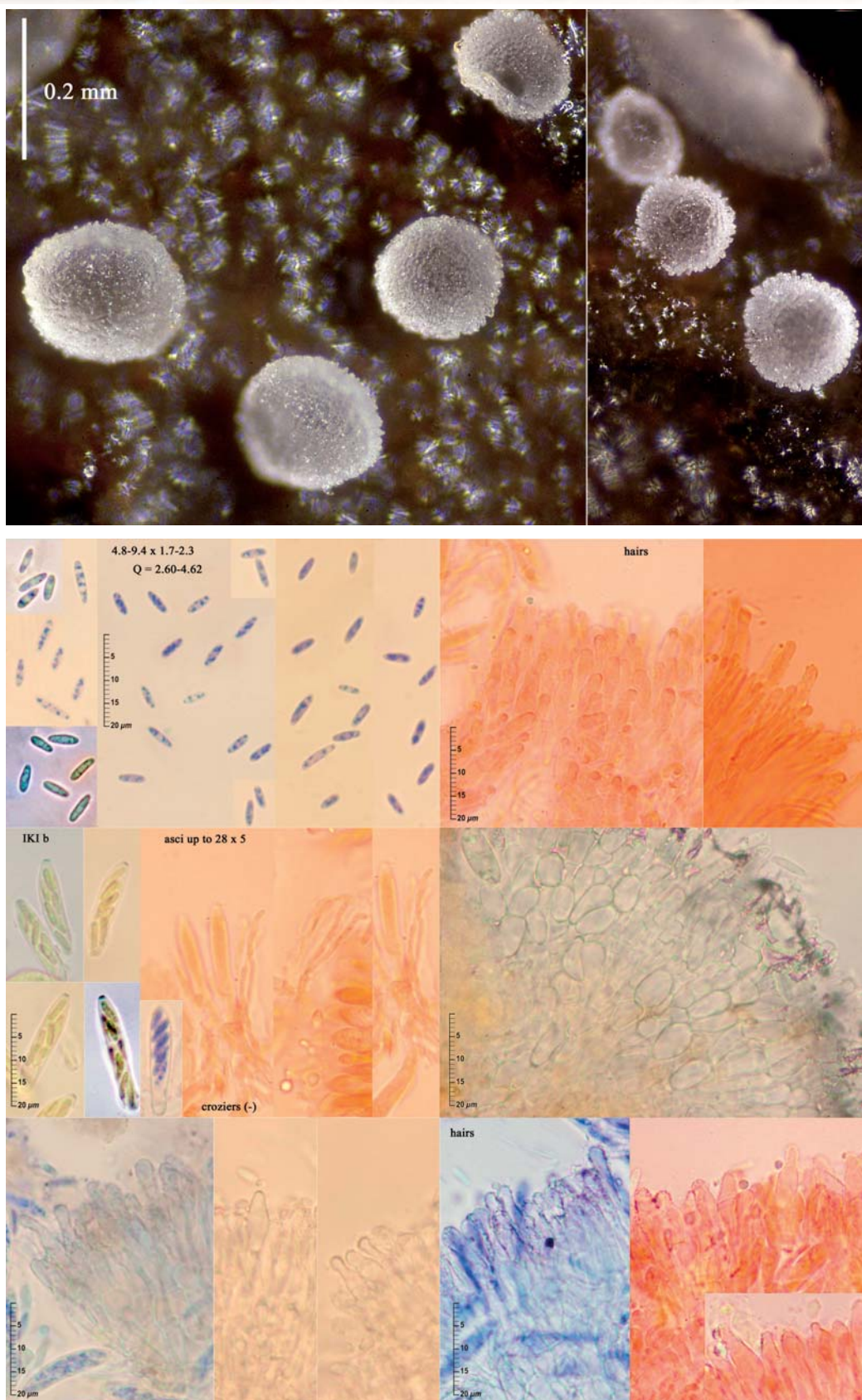
Orden *HELOTIALES*

Ciboria americana E.J. Durand, *Bull. Torrey bot. Club* 29: 461 (1902).
 ≡ *Rutstroemia americana* (E.J. Durand) W.L. White



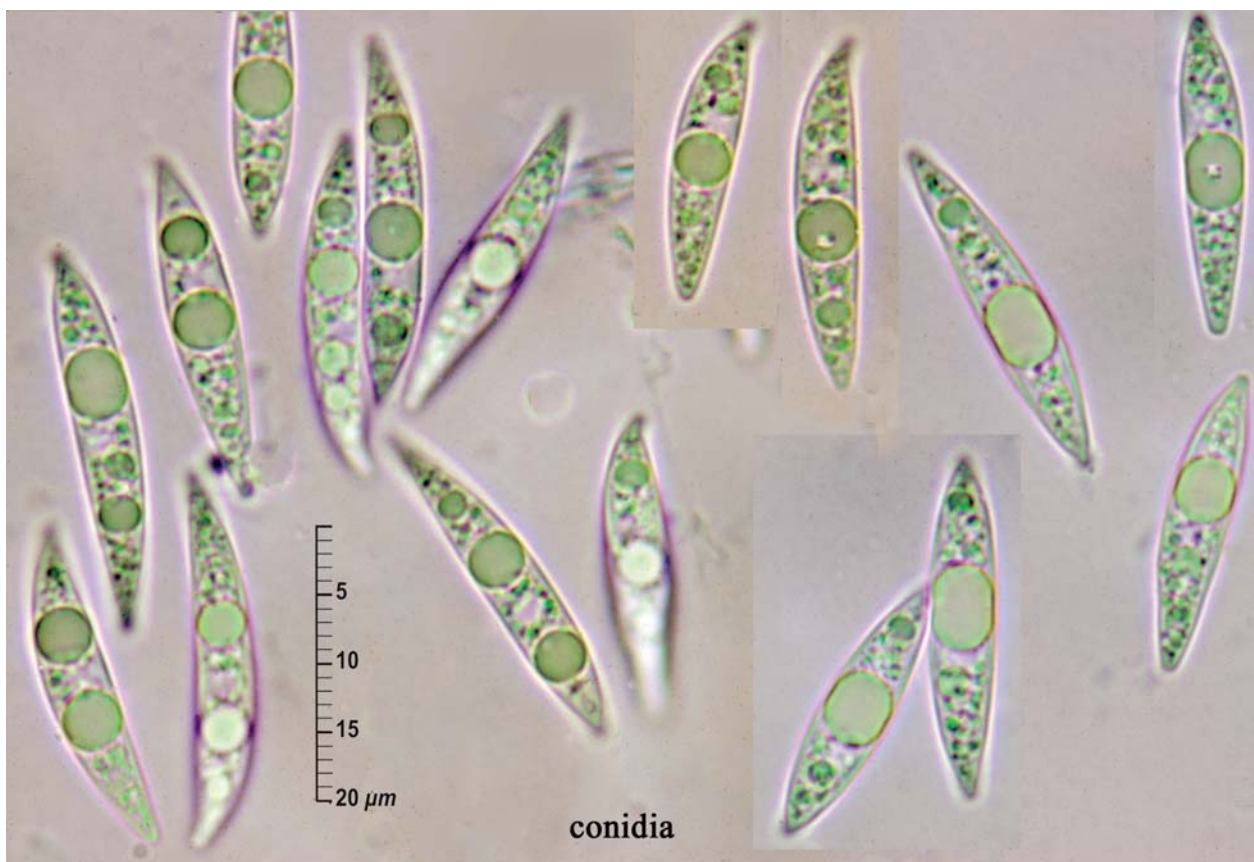
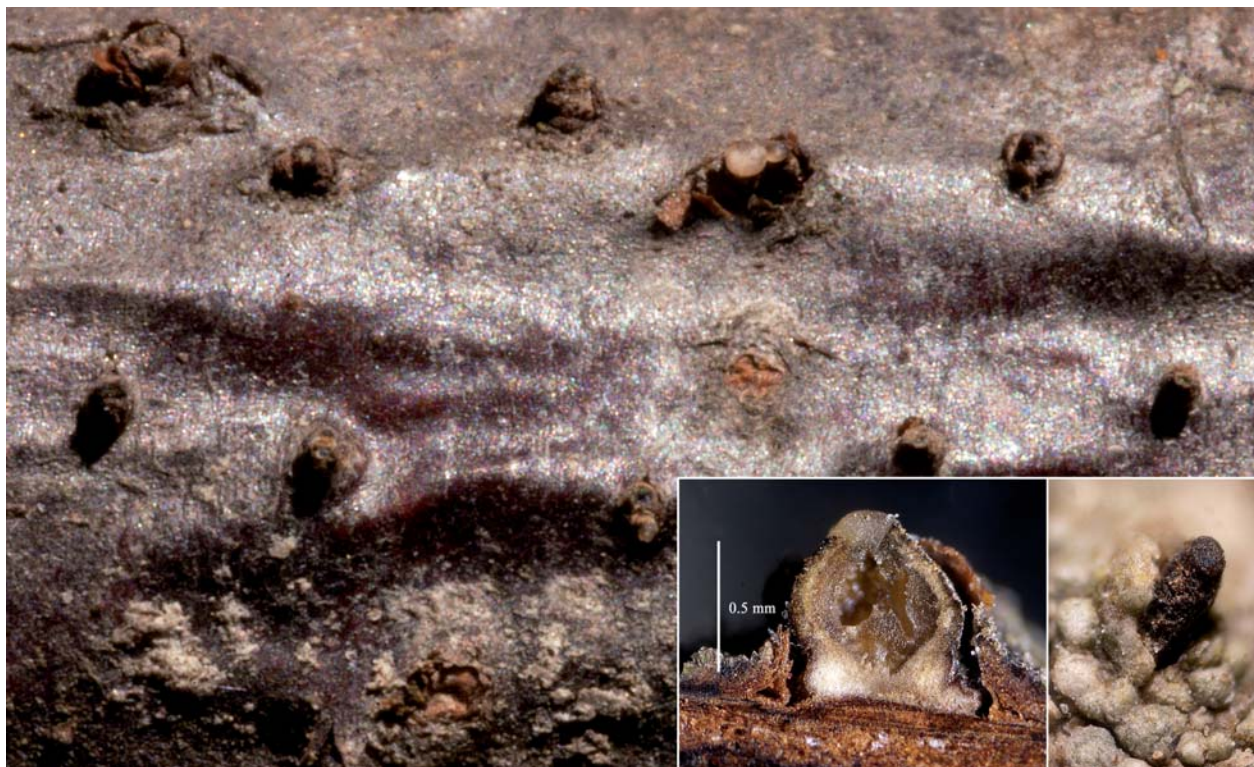
Material estudiado: Aguasmestas, en involucros de *Castanea sativa*, 5-VI-2013, leg. & det. S. Tello, ERD-5889.

■ ***Cistella lagenipilus*** Spooner, in Kirk & Spooner, *Kew Bull.* 38(4): 566 (1984).



Material estudiado: Santa María del Puerto, Vega Cimera, en hojas de *Eriophorum angustifolium*, 13-VII-2013, leg. & det. E. Rubio, ERD-5934.

■ ***Dermea padi*** (Alb. & Schwein.) Fr., *Summa vegetabilium Scandinaviae*: 362 (1849).
= *Peziza cerasi* var. *padi* Alb. & Schwein., *Conspectus Fungorum*: 345 (1805).



Material estudiado: Valle de Lago, pista ganadera al lago del Valle, facies conidial en madera de *Prunus padus*, leg. & det. J. Linde, ERD-5916.

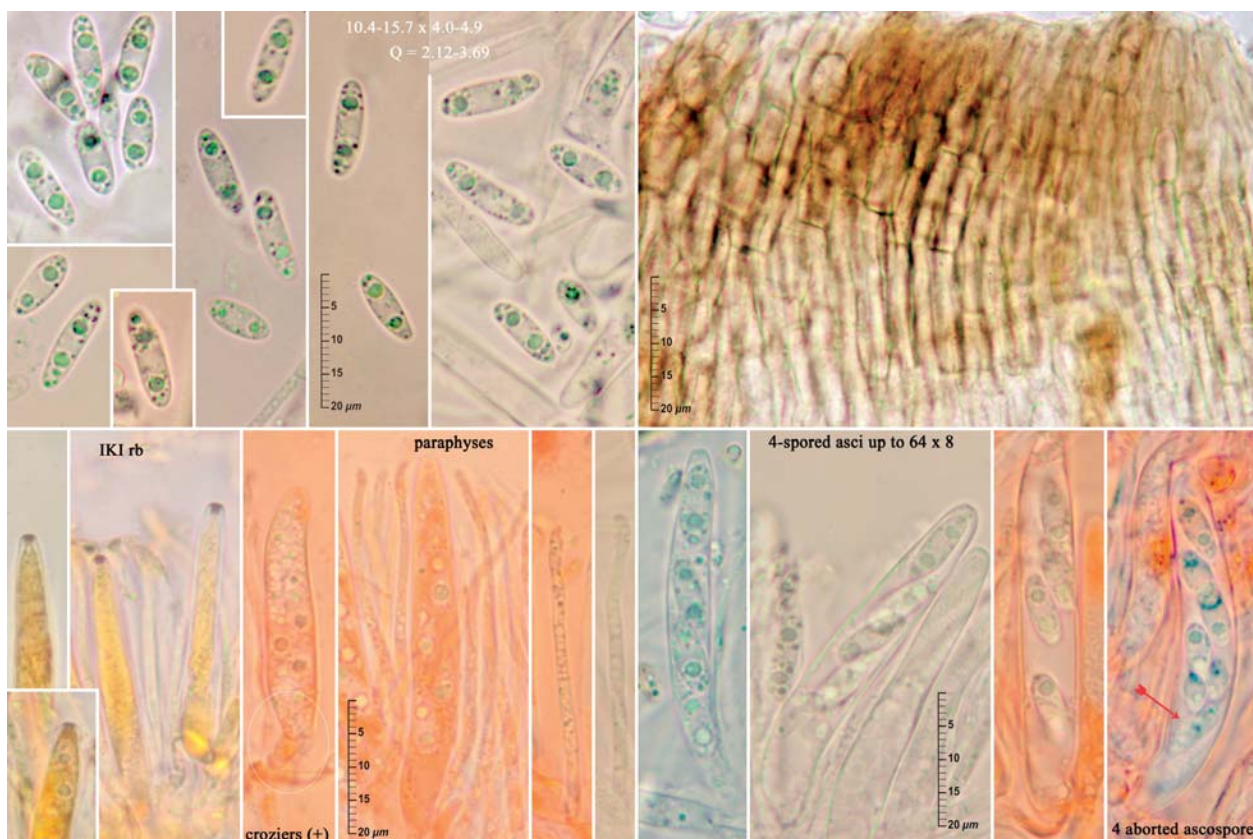
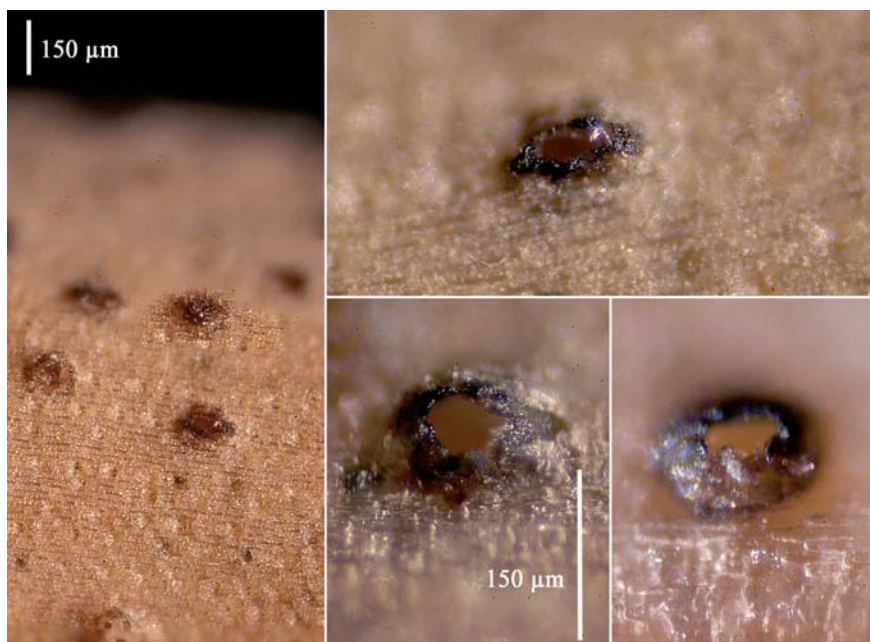
Jornadas Somiedo Ascomycota 2013

■ ***Diplocarpon rosae*** F.A. Wolf, *Bot. Gaz.* 54: 231 (1912).

Material estudiado: Pola de Somiedo, facies conidial *Marssonina rosae* (Lib.) Lind en hojas de *Rosa* sp., 5-VI-2013, leg. & det. M. Piepenbring, H. Lotz-Winter & S. Rudolph, ERD-5951.

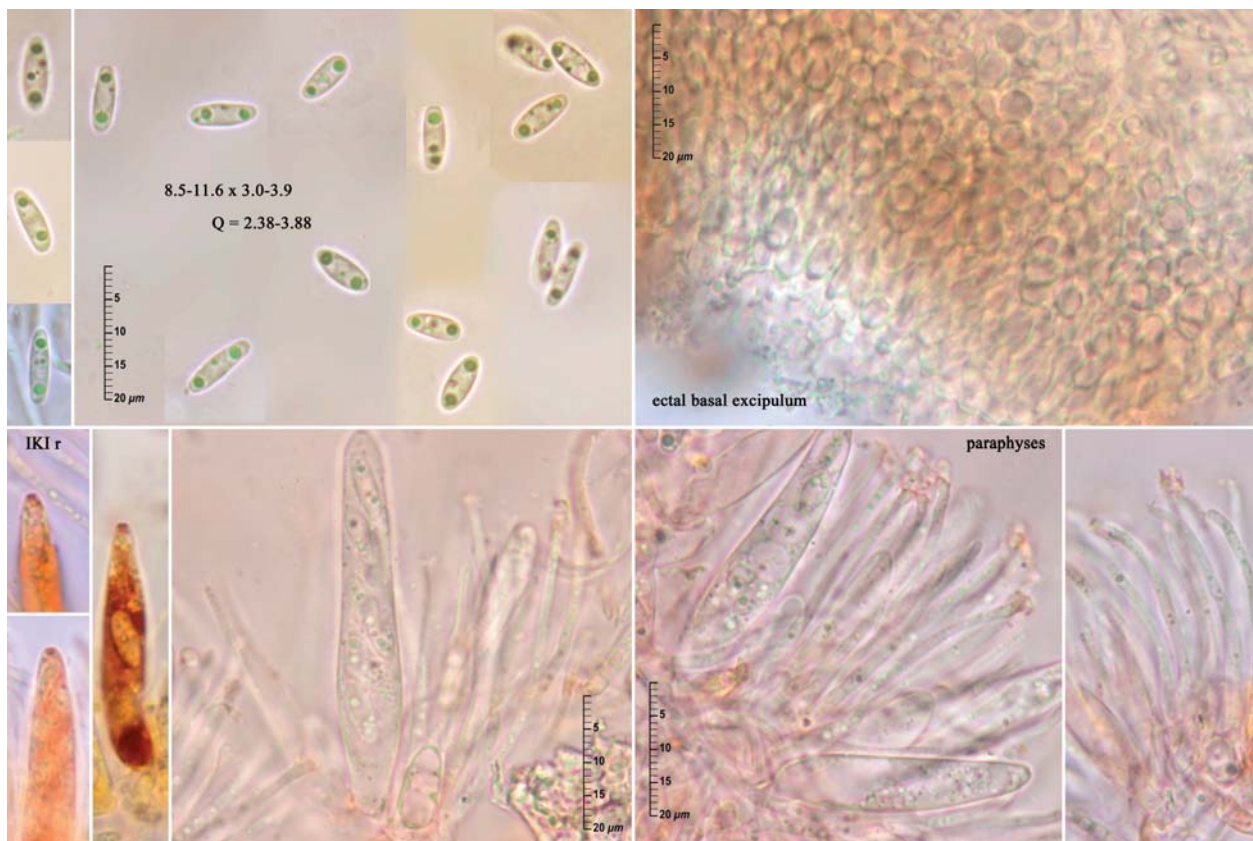
■ ***Diplonaevia circinata*** (Lib.) B. Hein, *Sydowia* 36: 101 (1983).

≡ *Stictis circinata* Lib., *Pl. crypt. Arduenna*, fasc. (Liège) 1: no. 232 (1830).



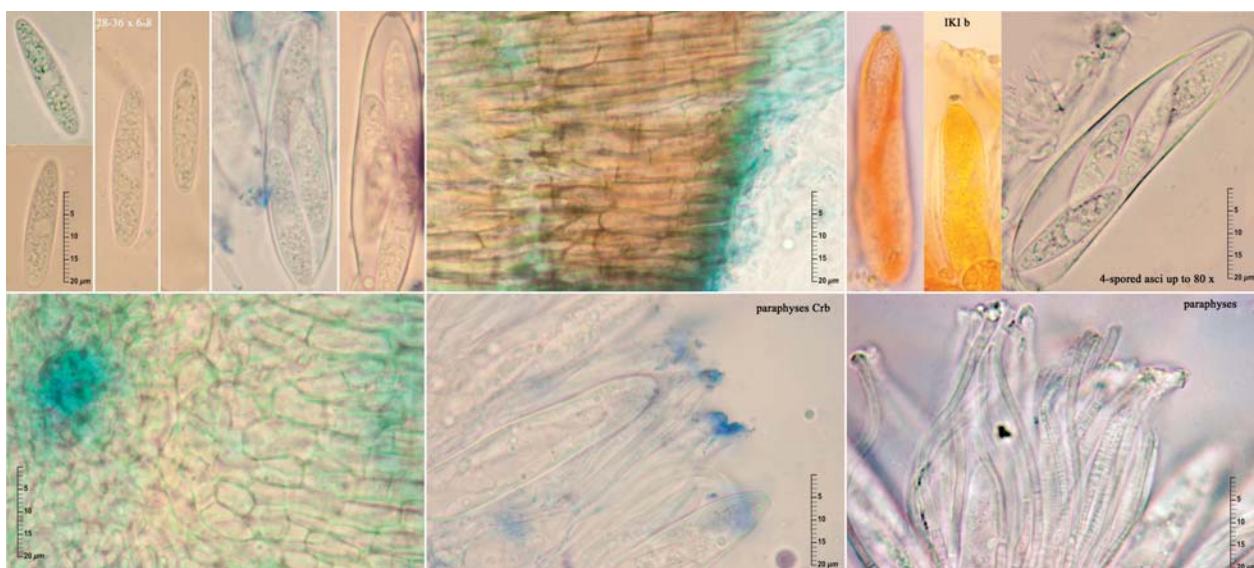
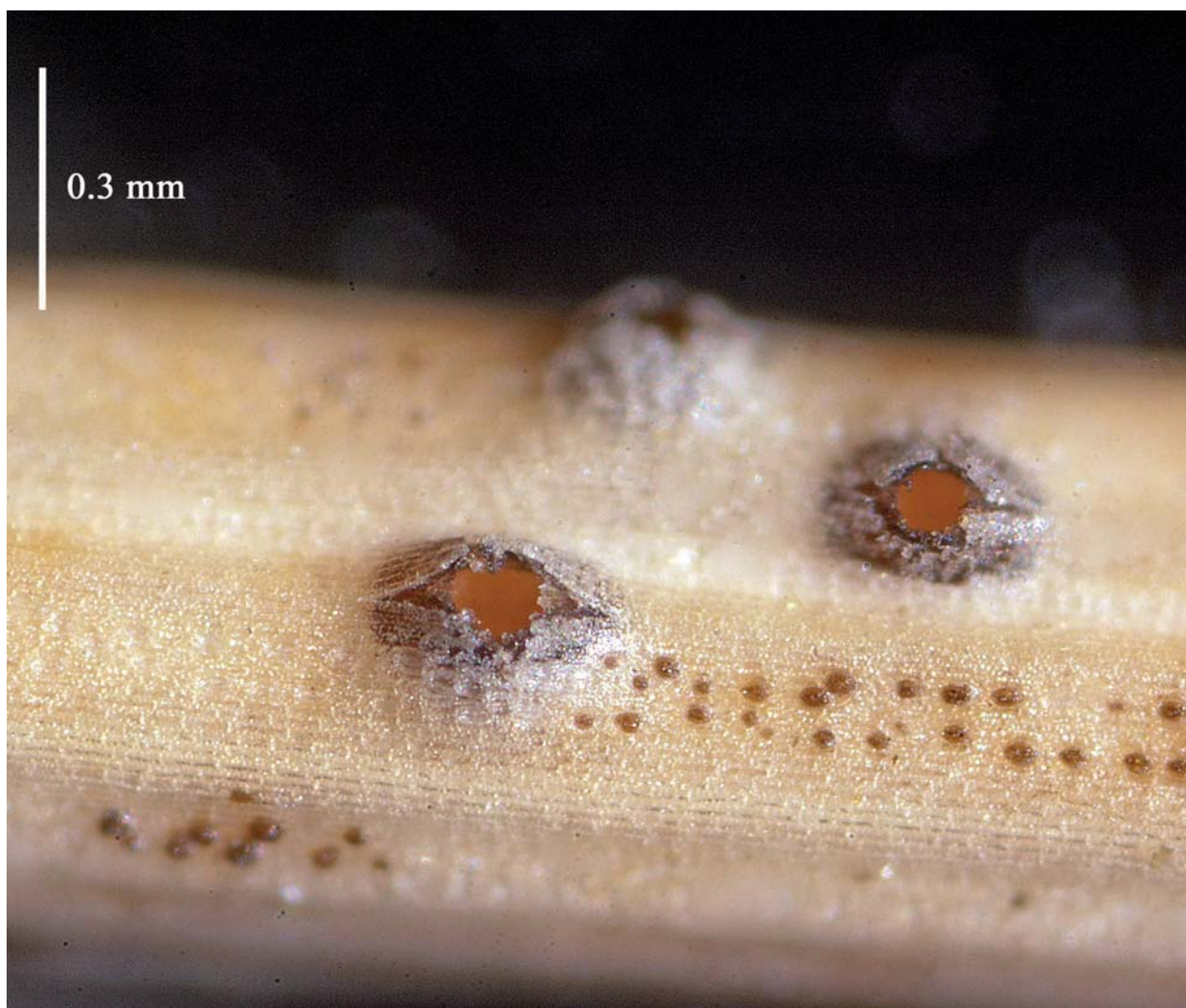
Material estudiado: Santa María del Puerto, Vega Cimera, en tallos de *Juncus* sp., 13-VII-2013, leg. J. Linde, det. E. Rubio, ERD-5936.

■ ***Diplonaevia seriata*** (Lib.) B. Hein, *Sydowia* 36: 88 (1983).
 ≡ *Stictis seriata* Lib., *Pl. crypt. Arduenna*, fasc. (Liège) 1: no. 233 (1830).



Material estudiado: Santa María del Puerto, Vega Cimera, en hojas de *Carex* sp., 15-VI-2013, leg. & det. E. Rubio, ERD-5901.

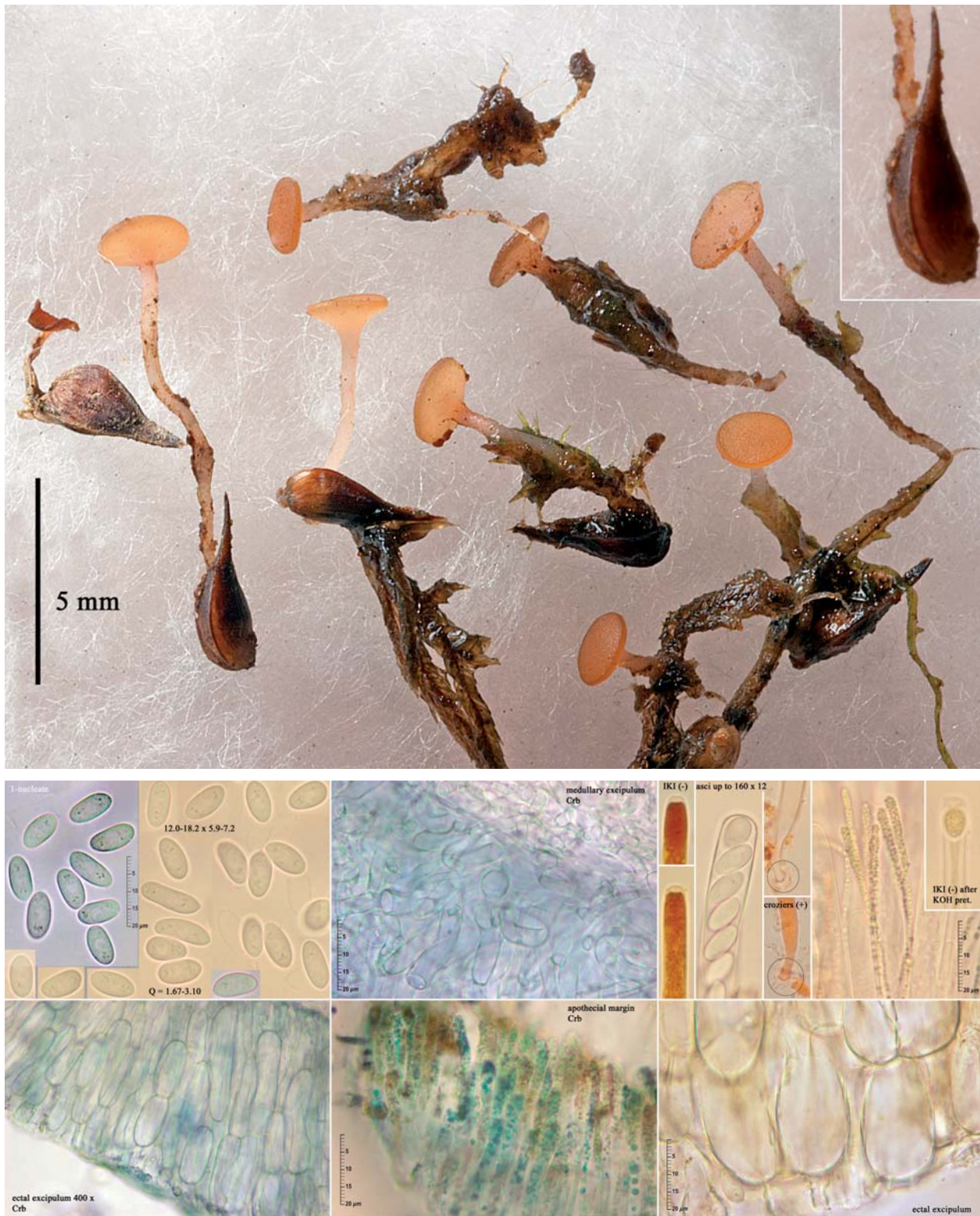
■ ***Diplonaevia trichophori*** (Petr.) B. Hein, *Sydowia* 36: 95 (1983).
 ≡ *Asteronaevia trichophori* Petr., *Annls mycol.* 27(5/6): 409 (1929).



Material estudiado: Santa María del Puerto, Vega Cimera, en tallos de *Trichophorum cespitosum*, leg. J. Linde, det. E. Rubio, ERD-5931.

Gloeotinia aschersoniana (Henn. & Plötn.) Baral, *Beihefte zur Zeitschrift für Mykologie*, 6: 17 (1985).

≡ *Sclerotinia aschersoniana* Henn. & Plötn., *Verhandlungen des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg*, 41: 9 (1899).



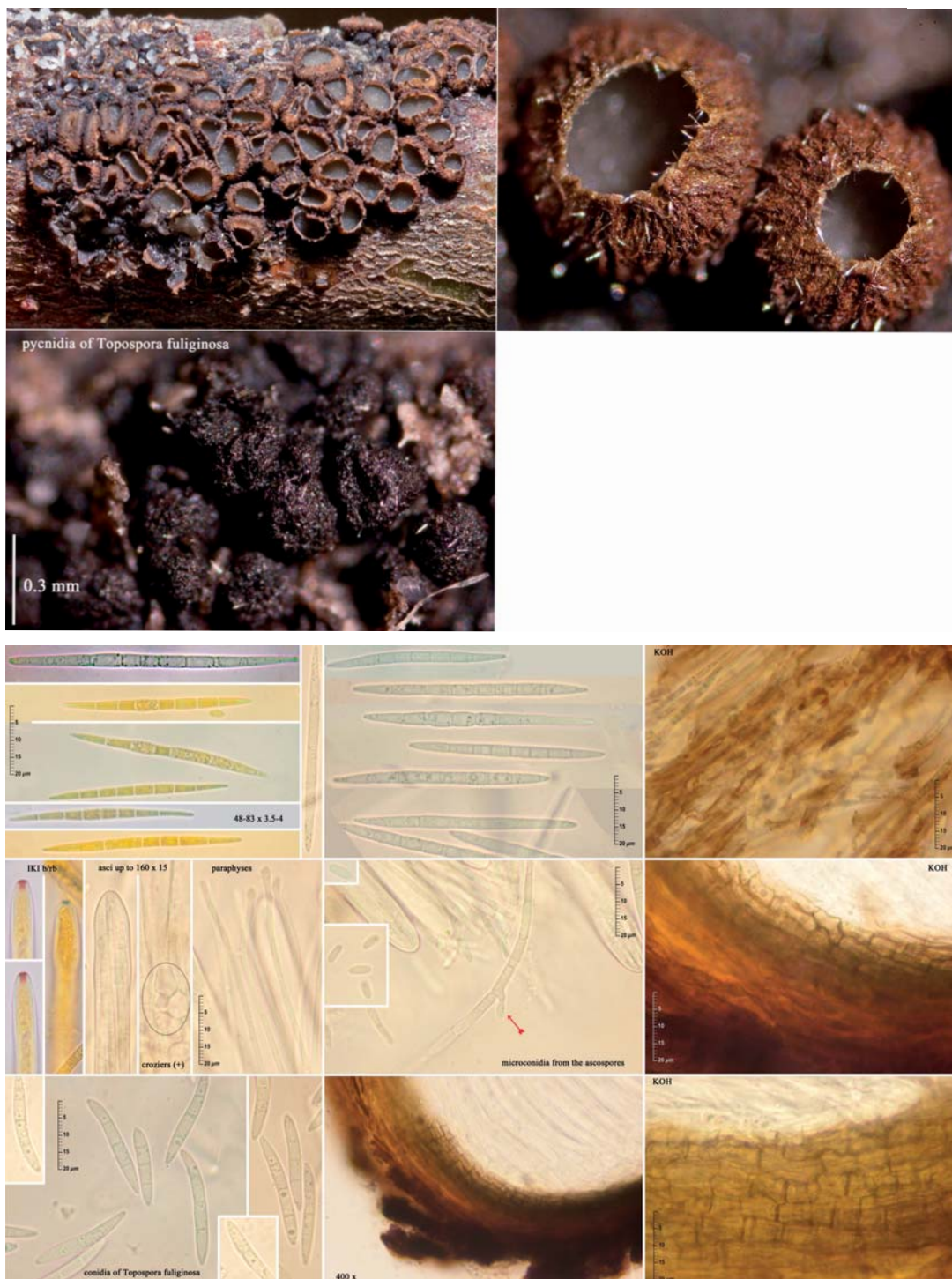
Material estudiado: Santa María del Puerto, Vega Cimera, en aquenios de *Carex* sp., 15-VI-2013, leg. J. Linde, det. E. Rubio, ERD-5898.

Jornadas Somiedo Ascomycota 2013

- ***Gloeotinia juncorum*** (Velen.) Baral, in Baral & Krieglsteiner, *Beih. Z. Mykol.* 6: 17 (1985).
 ≡ *Ciboria juncorum* Velen., *Monogr. Discom. Bohem.* (Prague): 220 (1934).

Material estudiado: Santa María del Puerto, Vega Cimera, en semillas de *Juncus* sp., 5-VI-2013, leg. & det. H.O. Baral, HB 9810.

- ***Godronia fuliginosa*** (Pers.) Seaver, *Mycologia* 37(3): 344 (1945).
 ≡ *Sphaeria fuliginosa* Pers., *Observ. mycol.* 2: 68 (1800) [1799].



Material estudiado: Santa María del Puerto, Vega Cimera, en madera de *Salix* sp. vivos, 8-VI-2013, leg. C. Lechat, det. H.O. Baral, ERD-5877.

■ ***Godronia rosae*** Schläpf.-Bernh., *Sydowia* 22: 25 (1968)

Material estudiado: Valle de Lago, en tallos de *Rosa* sp., 5-VI-2013, leg. J.P. Priou, det. H.O. Baral, ERD-5887.

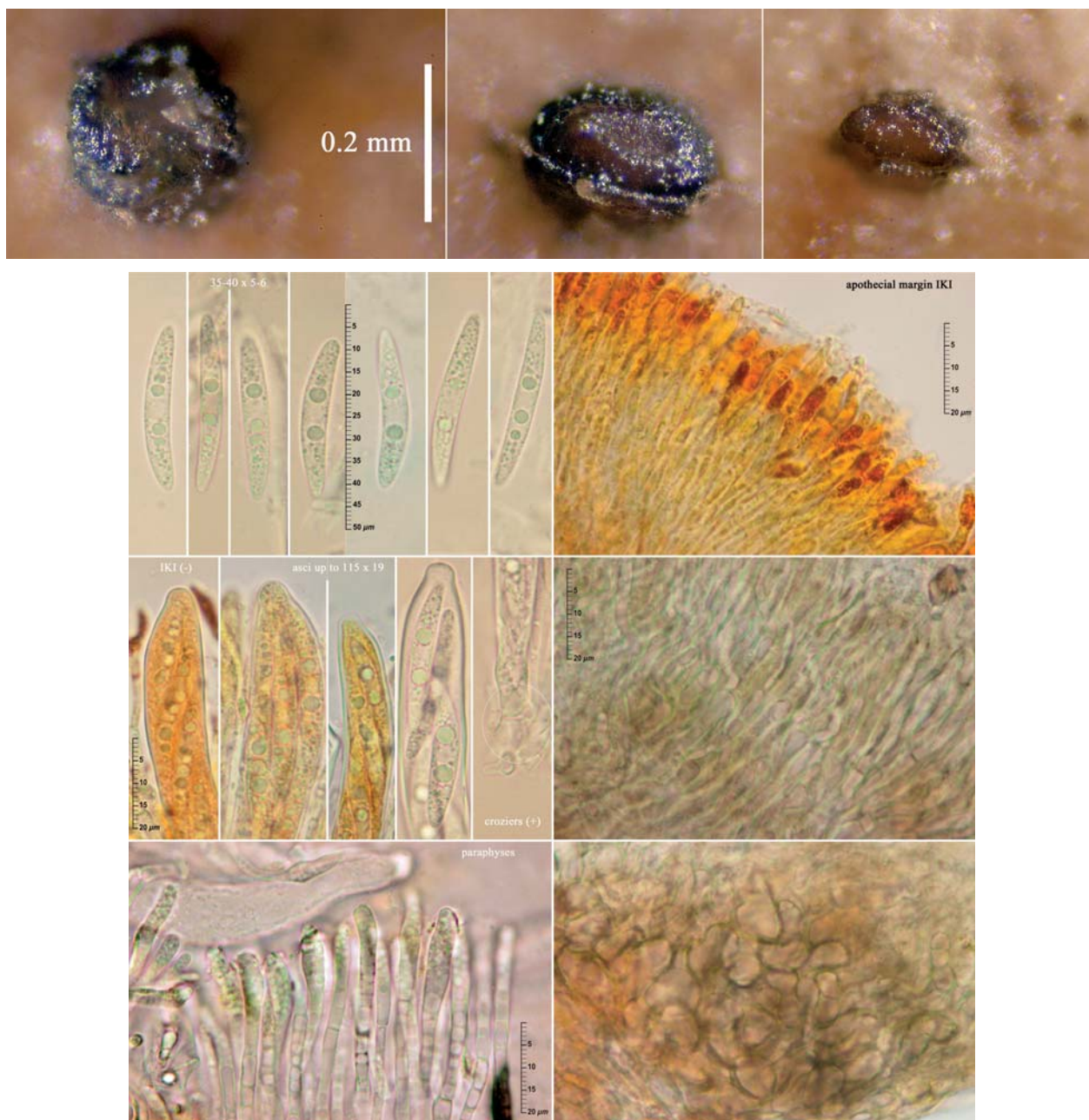
■ ***Hymenoscyphus kathiae*** (Korf) Baral, in Dimitrova & Baral, *Fl. Medit.* 15: 66 (2005).

Material estudiado: Valle de Lago, en madera de *Fagus sylvatica*, 3-VI-2013, leg. & det. M. Hairaud, MH 060613.

■ ***Hysteronaevia scirpina*** (Peck) Nannf., *Nordic Jl Bot.* 4(2): 244 (1984).

≡ *Peziza scirpina* Peck, *Ann. Rep. N.Y. St. Mus. nat. Hist.* 28: 67 (1876) [1875].

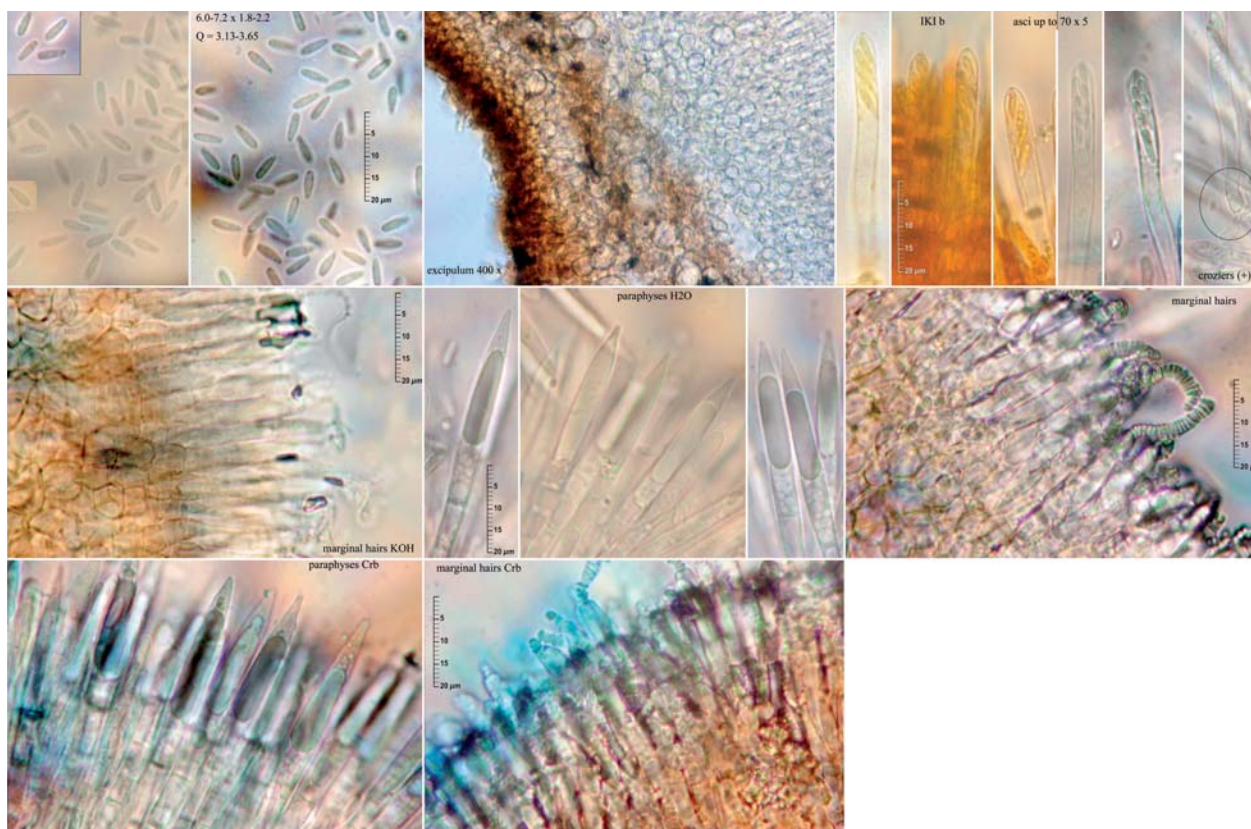
= *Hysteropezizella hebridensis* Graddon, *Kew Bull.* 31(3): 511 (1977).



Material estudiado: Santa María del Puerto, Vega Cimera, en tallos de *Trichophorum cespitosum*, 8-IX-2013, leg. J. Linde, det. E. Rubio, ERD-5985.

Jornadas Somiedo Ascomycota 2013

- ***Hysterostegiella dumeti*** (Sacc. & Speg.) B. Hein, *Nova Hedwigia* 38: 690 (1983).
- ≡ *Stegia dumeti* Sacc. & Speg., *Michelia* 1(no. 4): 420 (1878).
- ≡ *Stegopeziza dumeti* (Sacc. & Speg.) Spooner

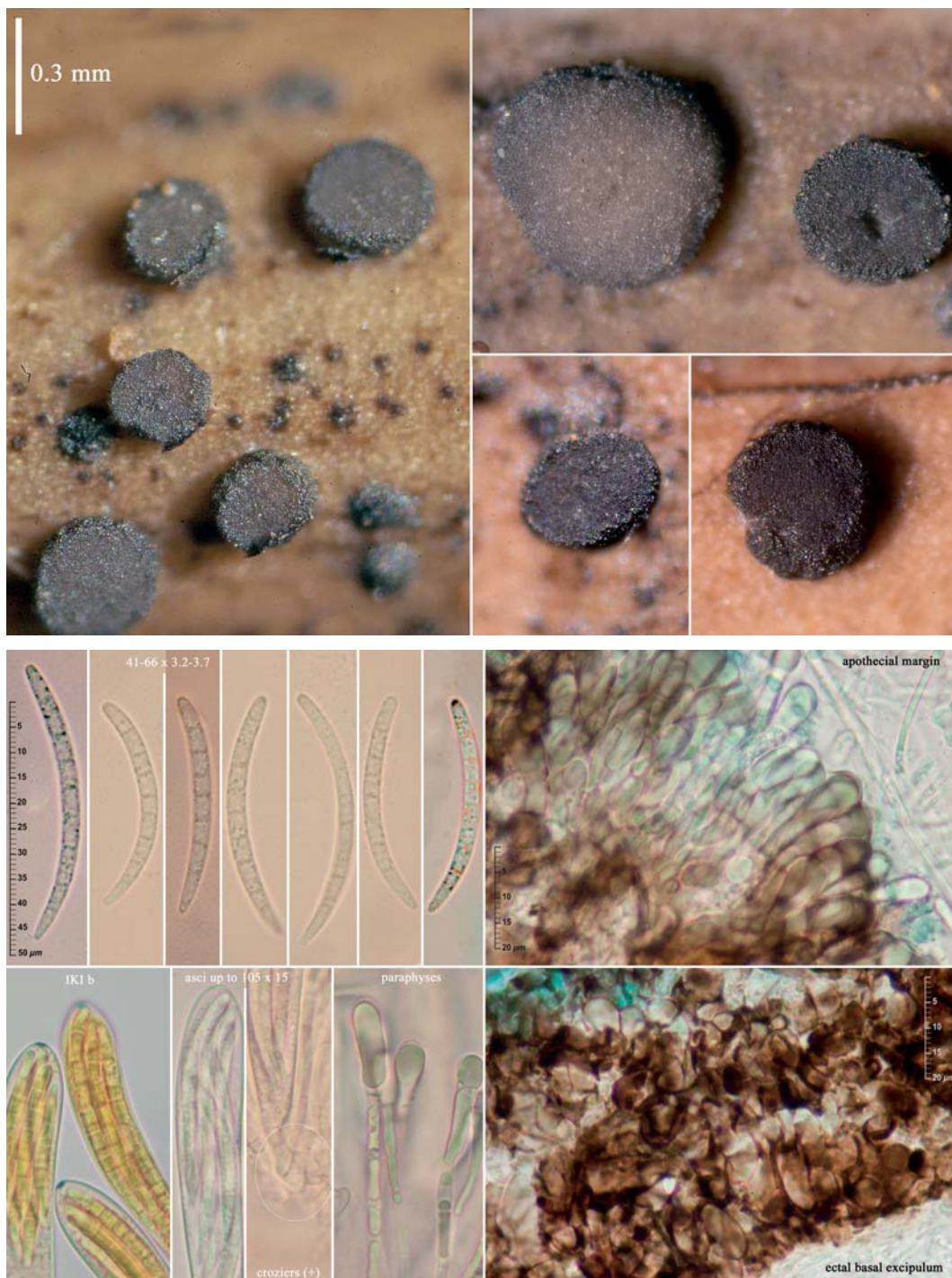


Material estudiado: Coto de la Buena Madre, pista ganadera a Mumián, en tallos de *Rubus* sp., 18-V-2013, leg. & det. J. Linde, ERD-5854.

- ***Laetinaevia uvidula*** (P. Karst.) Baral *comb. prov.*
= *Helotium uvidulum* P. Karst., *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* 19: 127 (1871).

Material estudiado: Coto de la Buena Madre, braña de Mumián, en madera de *Sarothamnus scoparius*, 2-VI-2013, leg. & det. *H.O. Baral*, H.B. 9785.

- ***Mollisia excelsior*** (P. Karst.) P. Karst., *Myc. fenn.* 1: 199 (1871).
≡ *Belonopsis excelsior* (P. Karst.) Rehm
≡ *Niptera excelsior* (P. Karst.) Dennis



Material estudiado: Santa María del Puerto, Vega Cimera, en tallos de *Juncus* sp., 8-IX-2013, leg. & det. *E. Rubio*, ERD-5984.

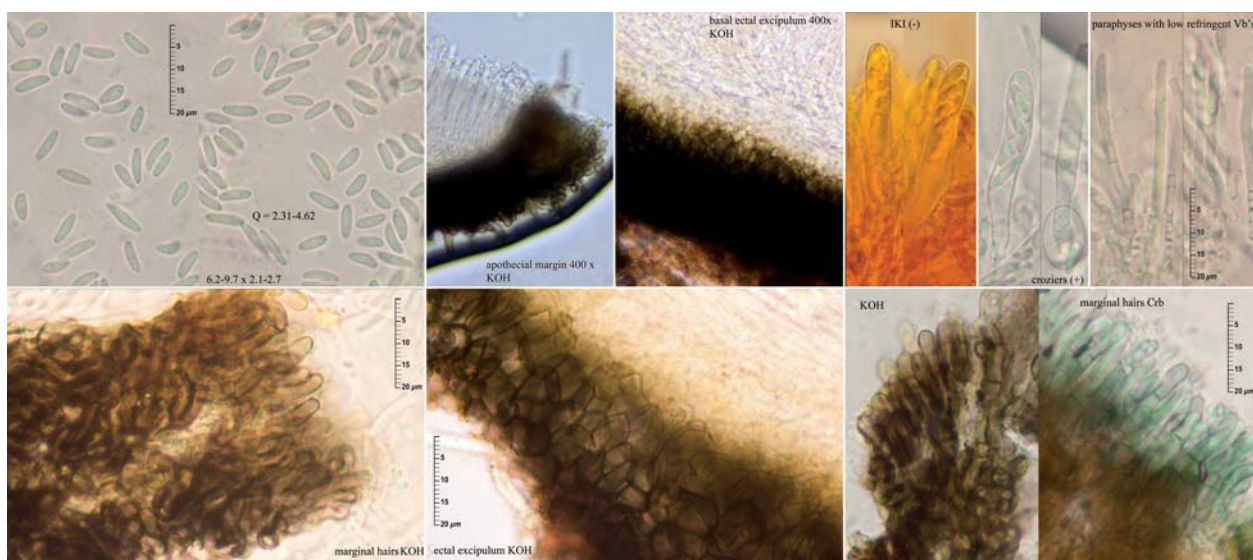
Jornadas Somiedo Ascomycota 2013

■ ***Mollisia hydrophila*** (P. Karst.) Sacc., *Sylloge Fungorum* 8: 345 (1889).

Material estudiado: Santa María del Puerto, Vega Cimera, en tallos de *Carex* sp., 8-IX-2013, leg. J. Linde, det. E. Rubio, ERD-4814.

■ ***Mollisa ligni*** (Desm.) P. Karst., *Mycoth. fenn.* (Helsinki) 1: 204 (1871).

≡ *Cenangium ligni* Desm., *Annls Sci. Nat., Bot.*, sér. 3 **3**: 364 (1845).

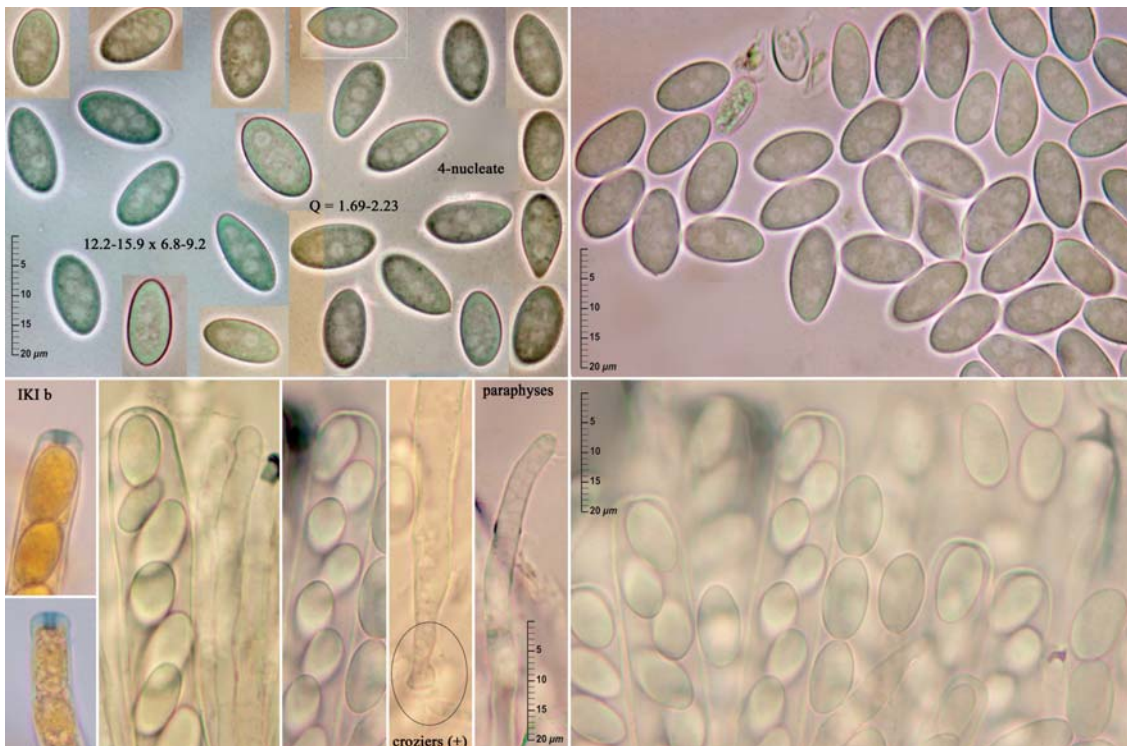


Material estudiado: Saliencia, carretera a la collada “La Farrapona”, en madera de *Sorbus aucuparia*, 11-V-2013, leg. & det. E. Rubio, ERD-5848.

■ ***Mollisia ventosa*** (P. Karst.) P. Karst., *Bidrag till Kännedom af Finlands Natur och Folk* 19: 188 (1871).

Material estudiado: Valle de Lago, en madera de *Fagus sylvatica*, 13-VI-2013, leg. *N. Van Vooren*, det. *M. Hairaud*, MH 070613

■ ***Myriosclerotinia sulcatula*** T. Schumach. & L.M. Kohn, *Can. J. Bot.* 63(9): 1630 (1985).



Material estudiado: Santa María del Puerto, Vega Cimera, en restos de *Carex* sp., 5-VI-2013, leg. & det. *H.O. Baral*, ERD-5894.

Jornadas Somiedo Ascomycota 2013

■ ***Niptera melatephra*** (Lasch) Rehm, in Winter, *Rabenh. Krypt.-Fl.*, Edn 2 (Leipzig) 1.3(lief. 36): 559 (1891) [1896].

≡ *Peziza melatephra* Lasch, in Rabenhorst, *Klotzschii Herb. Viv. Mycol.*: no. 1825 (1846).

Material estudiado: Santa María del Puerto, Vega Cimera, en tallos de *Carex* sp., 13-VII-2013, leg. J. Linde, det. E. Rubio, ERD-5933.

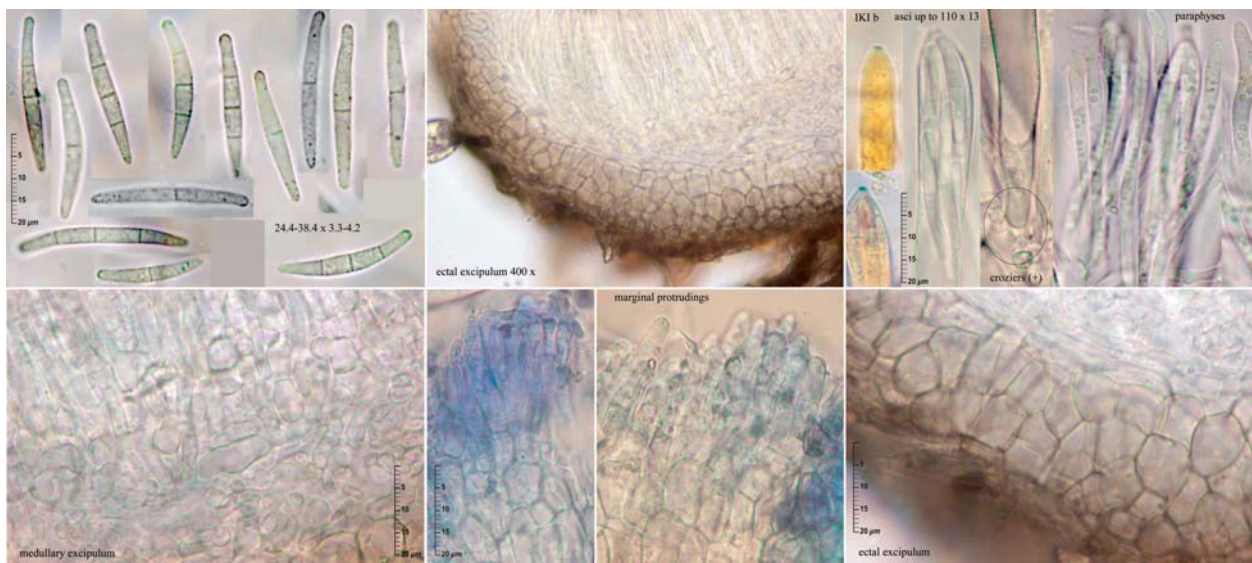
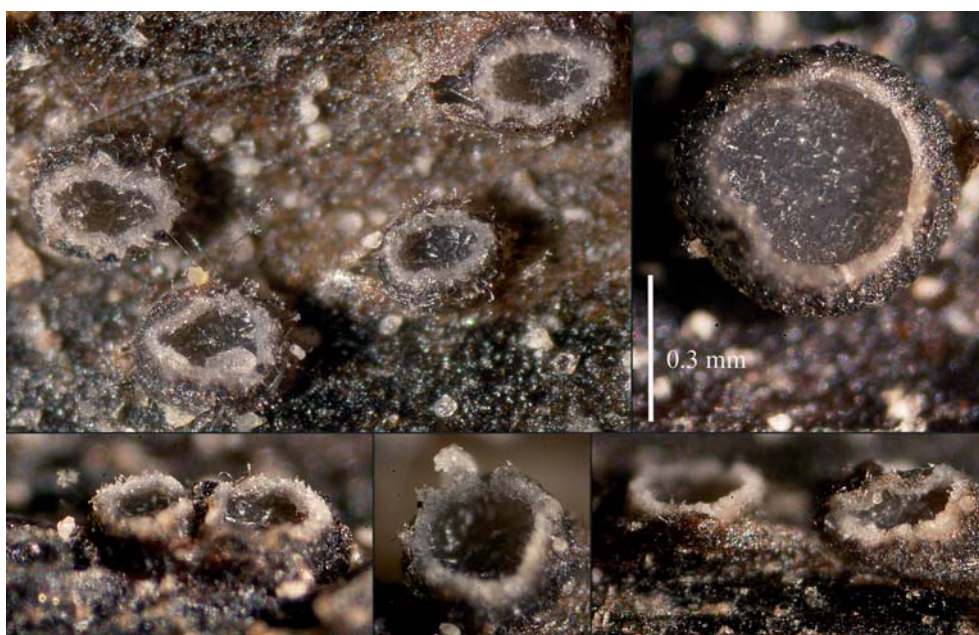
■ ***Psilachnum acutum*** (Velen.) Svrcek, *Ceska Mykol.* 33: 202 (1979).

≡ *Lachnum acutum* Velen., *Monogr. Discom. Bohem.* (Prague): 254 (1934).

Material estudiado: Valle de Lago, alrededores del lago del Valle, en hojas de *Carex* sp., 5-VII-2013, leg. & det. E. Rubio, ERD-4835.

■ ***Pyrenopeziza arctii*** (W. Phillips) Nannf., *Nova Acta R. Soc. Scient. upsal.*, Ser. 4 8(no. 2): 142 (1932).

≡ *Peziza arctii* W. Phillips, in Bucknall, *Proc. Bristol Nat. Soc.*, n.s. 4: 58 (1883).



Material estudiado: Pola de Somiedo, carretera a Valle de Lago, en tallos de *Arctium* sp., 4-V-2013, leg. A. Román, det. E. Rubio, ERD-5833.

■ ***Pyrenopeziza atrata*** (Pers.)

Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* 23-24: 294 (1870) [1869-70].

Material estudiado: Villar de Vildas, braña “La Pornacal”, en tallos de *Rumex* sp., 7-VI-2013, leg. & det. M. Hairaud, MH 120613b.

■ ***Roseodiscus rhodoleucus*** (Fr.) Baral, in Baral & Krieglsteiner, *Acta Mycologica*, Warszawa 41(1): 17 (2006).

= *Peziza rhodoleuca* Fr., *Observ. mycol.* 2: 306 (1818).

≡ *Hymenoscyphus rhodoleucus* (Fr.) W. Phillips

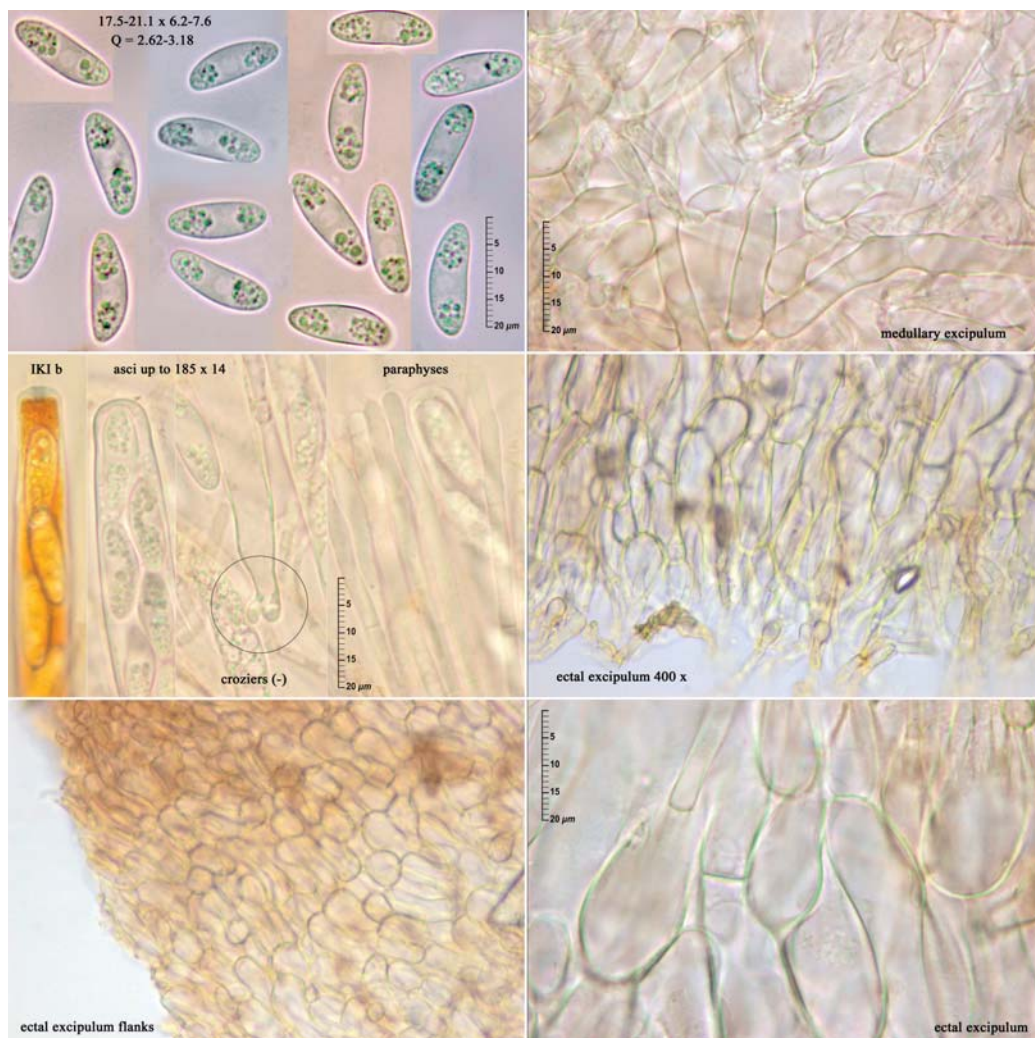
Material estudiado: Santa María del Puerto, Vega Cimera, en tallos de *Equisetum* sp., 5-VI-2013, leg. B. Capoen & J. Linde, det. B. Capoen, ERD-5895.

■ ***Rutstroemia fruticeti*** Rehm, in Rabenhorst, *Krypt.-Fl.* 1(3): 766 (1896).

Material estudiado: Villarín, en tallos de *Rubus* sp., 1-V-2013, leg. & det. E. Rubio, ERD-4143.

■ ***Rutstroemia paludosa*** (E. K. Cash & R. W. Davidson) J. W. Groves & M. E. Elliott, *Can. J. Bot.* 39: 225 (1961).

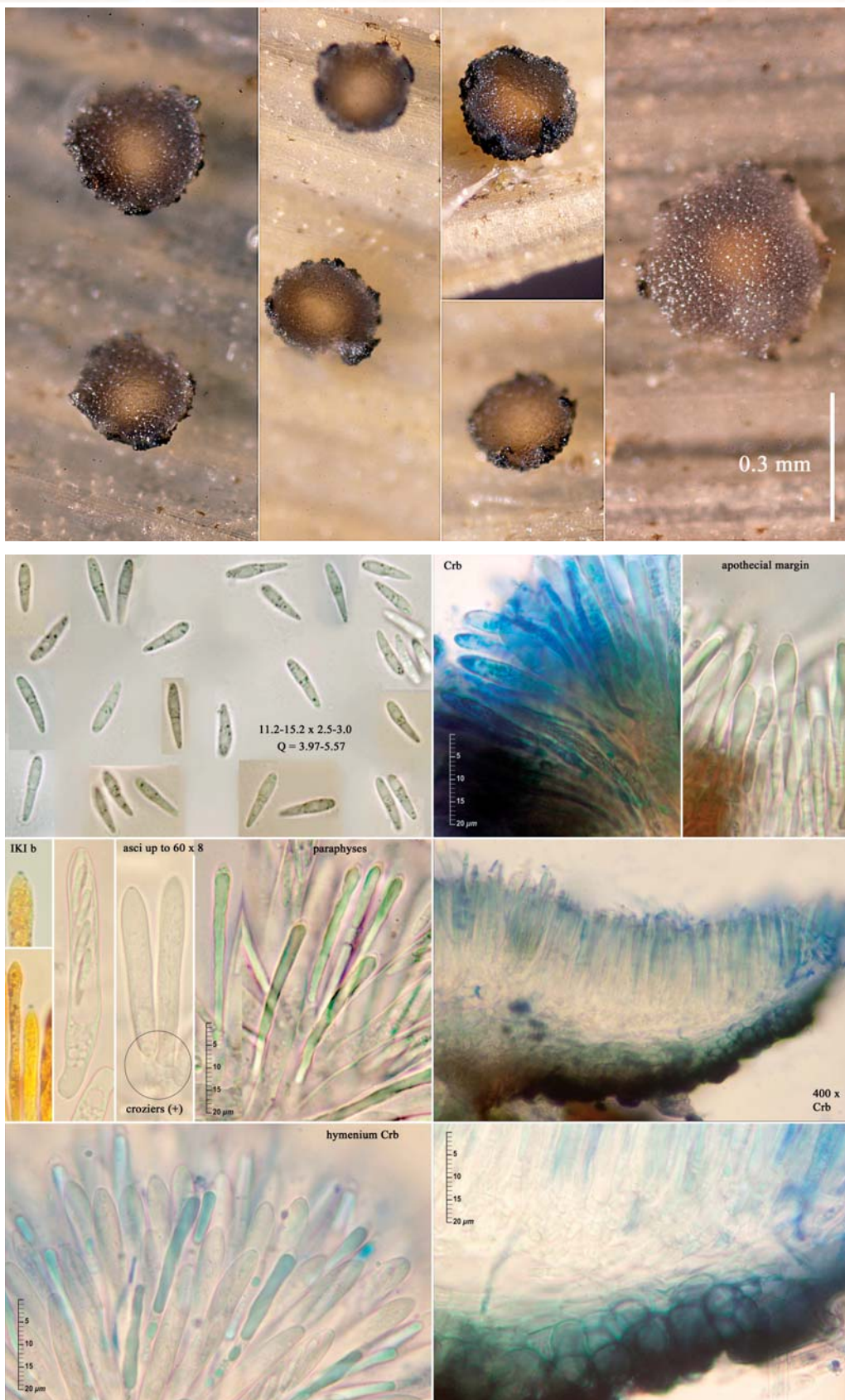
≡ *Sclerotinia paludosa* E. K. Cash & R. W. Davidson, *Mycologia* 25(4): 271 (1933).



Material estudiado: Santa María del Puerto, Vega Cimera, en restos de *Carex* sp., 15-VI-2013, leg. J. Linde, det. E. Rubio, ERD-5899.

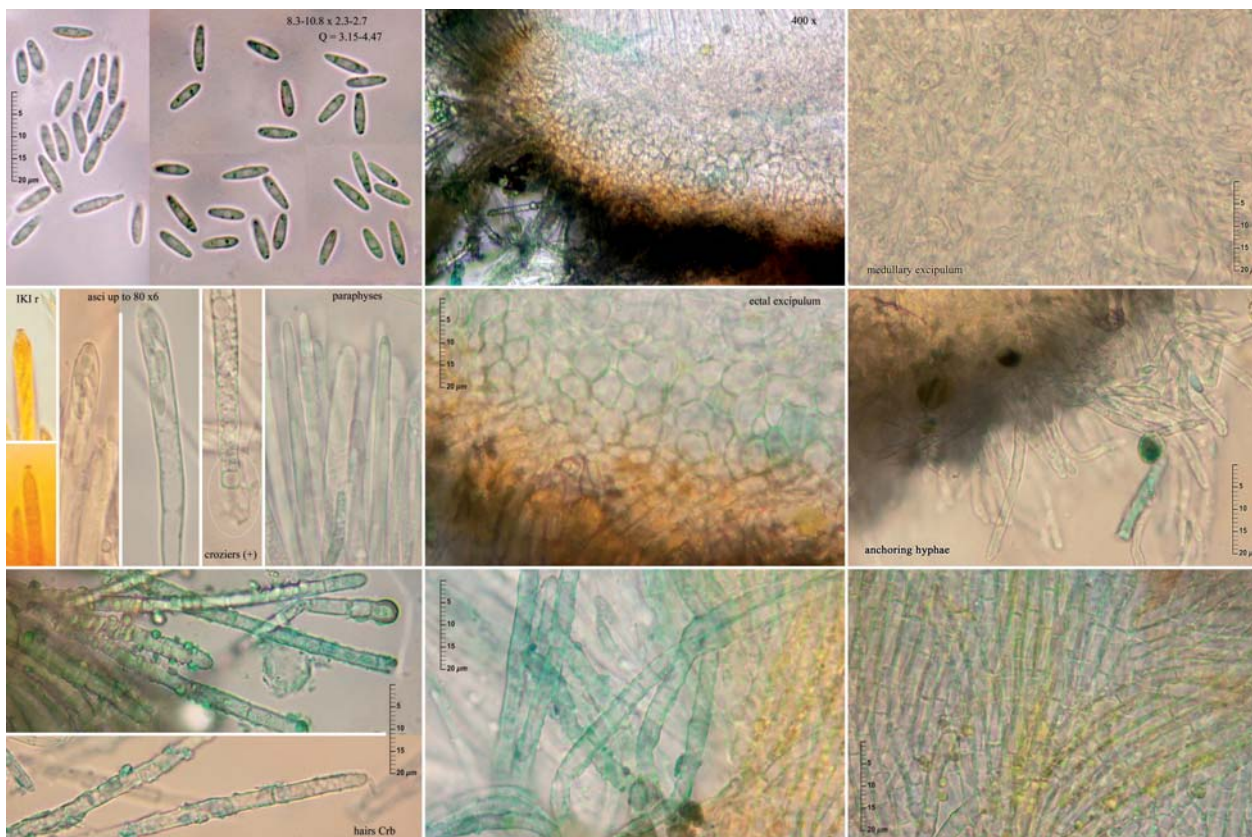
Jornadas Somiedo Ascomycota 2013

■ ***Scutomollisia lanceata*** B. Hein & Scheuer, *Sydowia* 38: 129 (1986) [1985].



Material estudiado: Santa María del Puerto, Vega Cimera, en hojas de gramíneas indeterminadas, 15-VI-2013, leg. J. Linde, det. H.O. Baral & E. Rubio, ERD-5900.

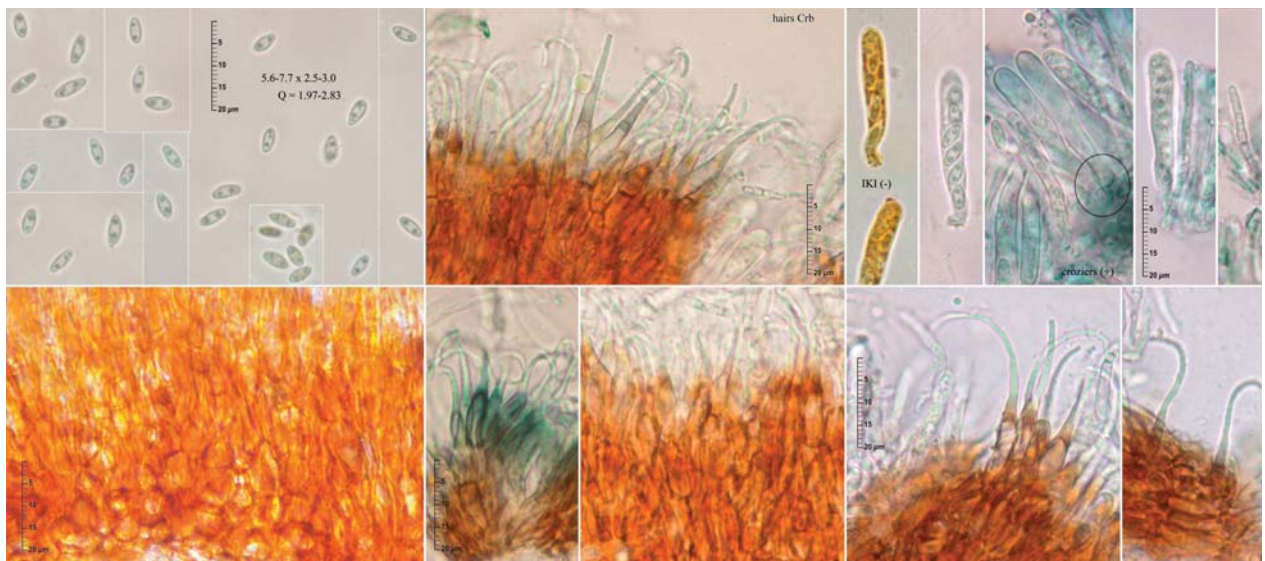
Trichopeziza subsulphurea (Svrcek) Baral, *Ž. Mykol.* 59 (1): 9 (1993).
= *Belonidium subsulphureum* Svrcek, *Česká Mykol.* 42 (2): 76 (1988).



Material estudiado: Coto de la Buena Madre, pista ganadera a Mumián,
en madera de *Fagus sylvatica*, 3-VI-2013, leg. F.J. Balda, det. E. Rubio, ERD-5873.

■ ***Unguiculariopsis robergei*** (Desm.) Korf & W.Y. Zhuang subsp. ***robergei***, *Mycotaxon* 32(1): 57 (1988).

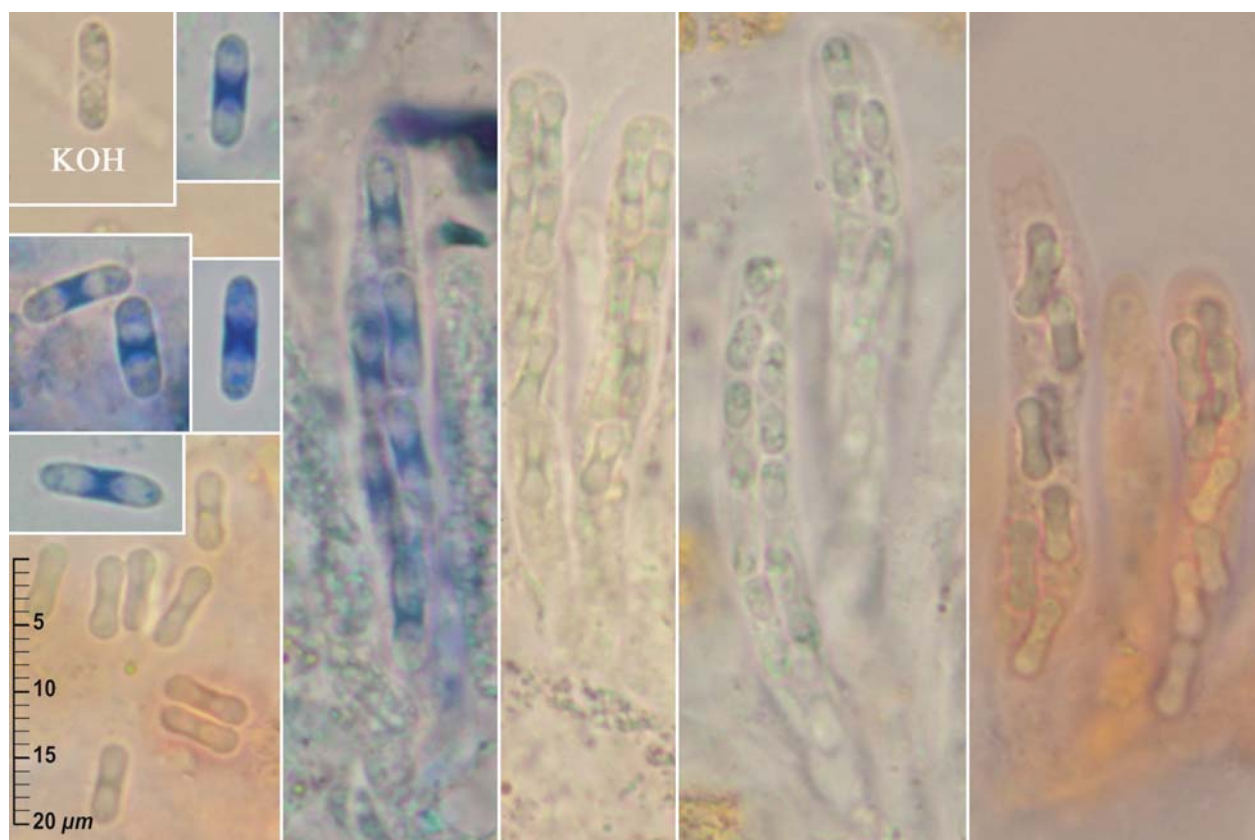
≡ *Peziza robergei* Desm., *Annls Sci. Nat., Bot.*, sér. 3 3: 365 (1845).



Material estudiado: Arbores, carretera a Endriga, en ulceraciones de los tallos de *Rosa canina*, 11-V-2013, leg. J. Linde, det. E. Rubio, ERD-5841.

Orden *HYPOCREALES*

- ***Bryocentria brongniartii*** (P. Crouan & H. Crouan) Döbbeler, *Mycol. Progr.* 3(3): 248 (2004).
 ≡ *Nectria brongniartii* P. Crouan & H. Crouan, *Florule Finistère* (Paris): 37 (1867).



Material estudiado: Pola de Somiedo, en talos de *Frullania dilatata*, 6-VI-2013,
 leg. & det. J.P. Priou, ERD-5882.

- ***Bryocentria metzgeriae*** (Ade & Höhn.) Döbbeler, *Mycol. Progr.* 3(3): 252 (2004).
≡ *Pseudonectria metzgeriae* Ade & Höhn., *Annls mycol.* 17(2/6): 117 (1920) [1919].

Material estudiado: Pola de Somiedo, en talos de *Radula complanata*, 6-VI-2013, leg. & det. J.P. Priou, ERD-5883.

- ***Hypocrea pachybasioides*** Yoshim. Doi, *Bull. natn. Sci. Mus., Tokyo* 15(4): 685 (1972).

Material estudiado: Saliencia, en madera de *Fagus sylvatica*, 3-VI-2013, leg. M. Pennanen, det. W. Jaklitsch, ERD-5964.

■ Orden HYSTERIALES

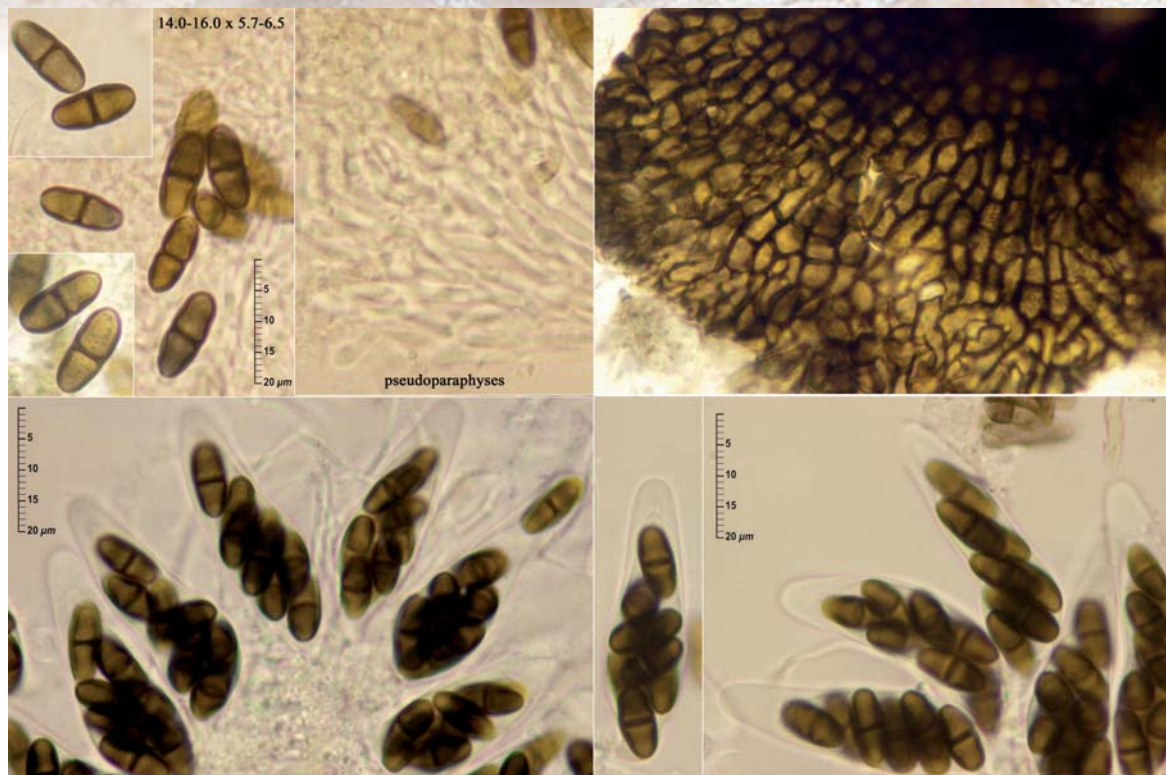
- ***Hysterobrevium smilacis*** (Schwein.) E.W.A. Boehm & C.L. Schoch, in Boehm, Mugambi, Miller, Huhndorf, Marincowitz, Spatafora & Schoch, *Stud. Mycol.* 64: 63 (2010).
≡ *Hysterium smilacis* Schwein., *Schr. naturf. Ges. Leipzig* 1: 49 (1822).
≡ *Gloniopsis smilacis* (Schwein.) Underw. & Earle

Material estudiado: La Malva, en madera de *Quercus ilex*, 7-VI-2013, leg. & det. H.O. Baral, HB 9818. Aguasmestas, en ramas de *Arbutus unedo* aún sujetas al árbol, 19-X-2013, leg. J. Linde, det. E. Rubio, ERD-6029.

■ Orden INCERTAE SEDIS

- ***Arnaudiella genistae*** (Fuckel) E. Müll., *Sydowia* 12(1-6): 201 (1959) [1958].
≡ *Didymosphaeria genistae* Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* 23-24: 141 (1870) [1869-70].
= *Arnaudiella caronae* Petr. *Ann. Myc.* 25, 339 (1927).





Material estudiado: Saliencia, collada “La Farrapona”, alrededores del lago Cerveriz, en ramas de *Genista hispanica*, 5-VI-2013, leg. J. Linde, det. E. Rubio, ERD-5909.

■ ***Pseudohalonectria lutea*** Shearer, *Can. J. Bot.* 67(7): 1950 (1989).

Material estudiado: Coto de la Buena Madre, antiguo camino a Pola de Somiedo, en madera de planifolio indeterminado semisumergida en el agua del río, 2-VIII-2013, leg. & det. E. Rubio, ERD-4788.

■ Orden ORBILIALES

■ ***Orbilina euonymi*** Velen. *Monogr. Discom. Bohem.*: 95 (1934).

Material estudiado: Coto de la Buena Madre, braña de Mumián, en madera de *Sarothamnus scoparius*, 2-VI-2013, leg. & det. H.O. Baral.

■ ***Orbilina leucostigma*** (Fr.) Fr., *Summa veg. Scand.*, Section Post. : 357 (1849).

Material estudiado: Coto de la Buena madre, pista ganadera a la braña de Mumián, en madera de *Fagus sylvatica*, 2-VI-2013, leg. M.A. Ribes, det. H.O. Baral.

■ ***Orbilina polyspora*** Grelet, *Bull. trimest. Soc. mycol. Fr.* 42: 205 (1926).

Material estudiado: La Malva, en tallos de *Rosa* sp., 7-VI-2013, leg. & det. H.O. Baral, HB 9824.

■ ***Orbilina sphaerospora*** Baral & G. Marson *nom. prov.*

Material estudiado: Coto de la Buena madre, hayedo de Mumián, en ramas de *Fagus sylvatica*, 2-VI-2013, leg. J.P. Priou, det. J.P. Priou & H.O. Baral, HB 9796.

■ ***Orbilina vinosa*** (Alb. & Schwein.) P. Karst., *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* 19: 101 (1871).

≡ *Peziza vinosa* Alb. & Schwein., *Consp. fung.* (Leipzig): 508 (1805).

Material estudiado: Valle de Lago, en madera de *Corylus avellana*, 4-VI-2013, leg. T. Laessoe, det. H.O. Baral, ERD-9831.

Orden *OSTROPALES*

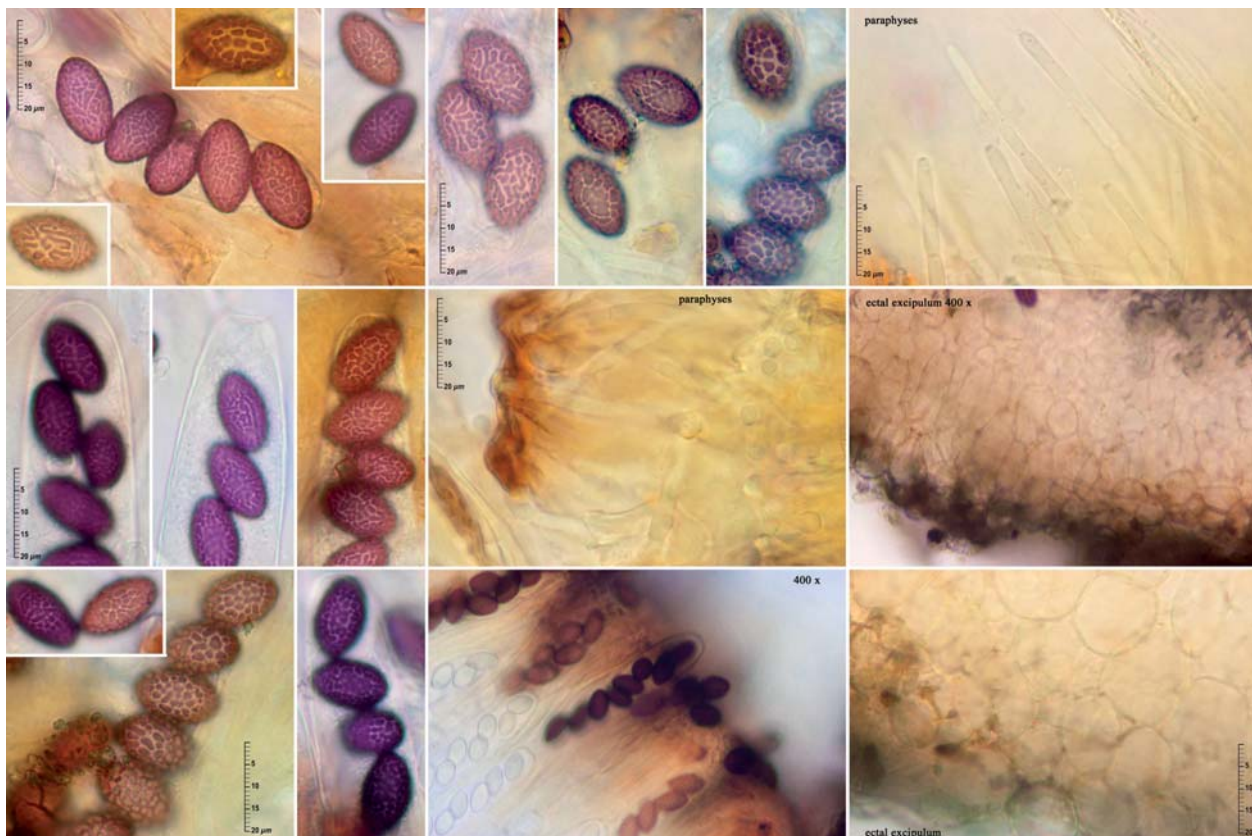
■ ***Cryptodiscus foveolaris*** (Rehm) Rehm, in Winter, *Rabenh. Krypt.-Fl.*, Edn 2 (Leipzig) 1.3(lief. 30): 158 (1888) [1896].

≡ *Stictis foveolaris* Rehm, *Ber. naturhist. Augsburg* 26: 33 (1881).

Material estudiado: La Malva, en madera de *Rhamnus alaternus*, 7-VI-2013, leg. & det. H.O. Baral, HB 9820.

Orden *PEZIZALES*

■ ***Ascobolus behnitziensis*** Kirscht.,
Verh. bot. Ver. Prov. Brandenb. 48: 47 (1907) [1906].



Material estudiado: Pola de Somiedo, en suelo recubierto por briófitos, 5-VI-2013, leg. & det. M. Vega, ERD-5886.

■ ***Cheilymenia pulcherrima***

(H. Crouan & P. Crouan) Boud., *Histoire et Classification des Discomycètes d'Europe* (Paris): 63 (1907).

= *Ascobolus pulcherrimus* H. Crouan & P. Crouan, *Annales des Sciences Naturelles* (Botanique) IV, 10: 196 (1858).

Material estudiado: Santa María del Puerto, Vega Cimera, en estiércol de equino (*Equus caballus*), 5-VI-2013, leg. & det. M. Delpont & X. Besombes, ERD-5911.

Gyromitra martinii Donadini & Astier, *Bull. trimest. Soc. mycol. Fr.* 90(3): 193 (1974)
 ≡ *Discina martinii* (Donadini & Astier) Donadini & Astier, in Donadini, *Mycol. helv.* 1(4):
 254 (1985) [1984]



Material estudiado: Valle de Lago, camino a Veigas, en madera de *Fagus sylvatica*, 4-VI-2013, leg. A. Román, det. E. Rubio, ERD-5874.

Jornadas Somiedo Ascomycota 2013

■ ***Marcellaina persoonii*** (H. Crouan & P. Crouan) Brumm., *Persoonia*, Suppl. 1: 233 (1967).

Material estudiado: Pola de Somiedo, en suelo húmedo, 1-VI-2013, leg. & det. *M. Vega*.

■ ***Octospora crosslandii*** (Dennis & Itzerott) Benkert, *Feddes repertorium* Band 87, Heft 9-10: 618 (1976).

= *Octospora leucoloma* var. *crosslandii* Dennis & Itzerott, *Kew Bull.* 28: 15 (1973)

Material estudiado: Pola de Somiedo, alrededores de la piscina municipal, entre *Barbula* sp., 6-VI-2013, leg. & det. *M. Vega*, ERD-5881.

■ ***Peziza echinospora*** P. Karst., *Fungi Fenn. exsicc.*: no. 541 (1861).

Material estudiado: Pola de Somiedo, en restos carbonizados, 6-VI-2013, leg. *A. Delannoy*, det. *M. Vega*, ERD-1660.

■ ***Thecotheus strangulatus*** (Velen.) Aas, *A World-Monograph of the Genus Thecotheus* (Ascomycetes, Pezizales), Thesis (Doctor Scientiarum), Botanical Institute, University of Bergen, Norway (Bergen): 170 (1992).

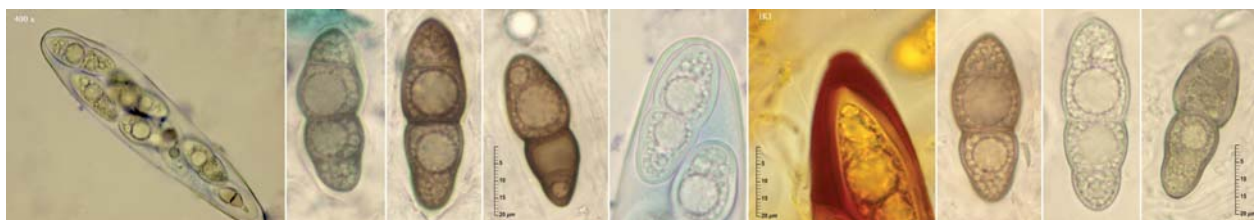
≡ *Ascophanus strangulatus* Velen., *Monogr. Discom. Bohem.* (Prague): 358 (1934).

Material estudiado: Santa María del Puerto, Vega Cimera, en estiércol de caballo (*Equus caballus*), 6-VI-2013, leg. & det. *M. Delpont*, HMD 1319.

Orden PLEOSPORALES

■ ***Asteromassaria macrospora*** (Desm.) Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien, Math.-naturw. Kl.*, Abt. 1 126(4-5): 368 (1917).

≡ *Sphaeria macrospora* Desm., *Annls Sci. Nat., Bot.*, sér. 3 11: 350 (1849).



Material estudiado: Saliencia, en ramas de *Fagus sylvatica* aún sujetas al árbol, 4-VI-2013, leg. & det. *A. Carter*, ERD-5879.

■ ***Didymella proximella*** (P. Karst.) Sacc., *Syll. fung.* 1: 558 (1882).

≡ *Sphaerella proximella* P. Karst., *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* 23: 177 (1873).

Material estudiado: Santa María del Puerto, Vega Cimera, en tallos de *Trichophorum cespitosum*, 20-VII-2013, leg. & det. E. Rubio, ERD-5939.

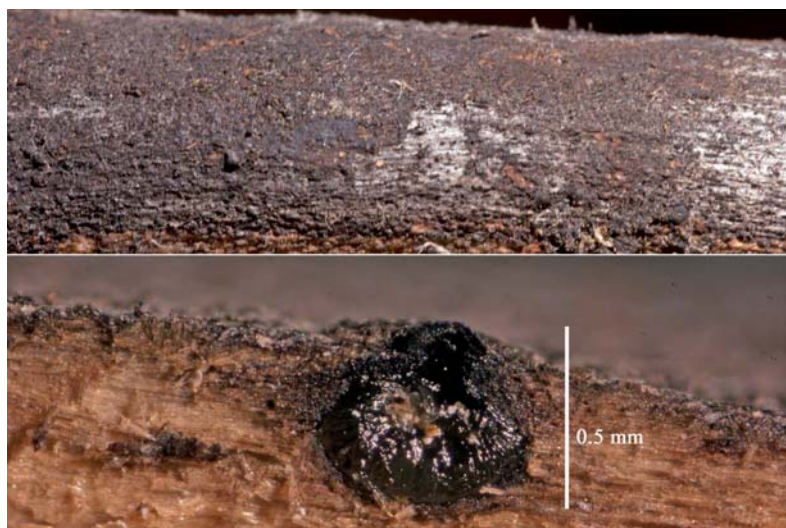
■ ***Leptosphaeria agnita*** (Desm.) Ces. & De Not., *Comm. Soc. crittog Ital.* 1(4): 236 (1863).

≡ *Sphaeria agnita* Desm., *Annl. Sci. Nat., Bot.*, sér. 2 15: 18 (1841).

= *Plenodomus agnitus* (Desm.) Gruyter, Aveskamp & Verkley

Material estudiado: Valle de Lago, alrededores del lago del Valle, en tallos de *Mentha* sp., 5-VII-2013, leg. J. Linde, det. E. Rubio, ERD-5922.

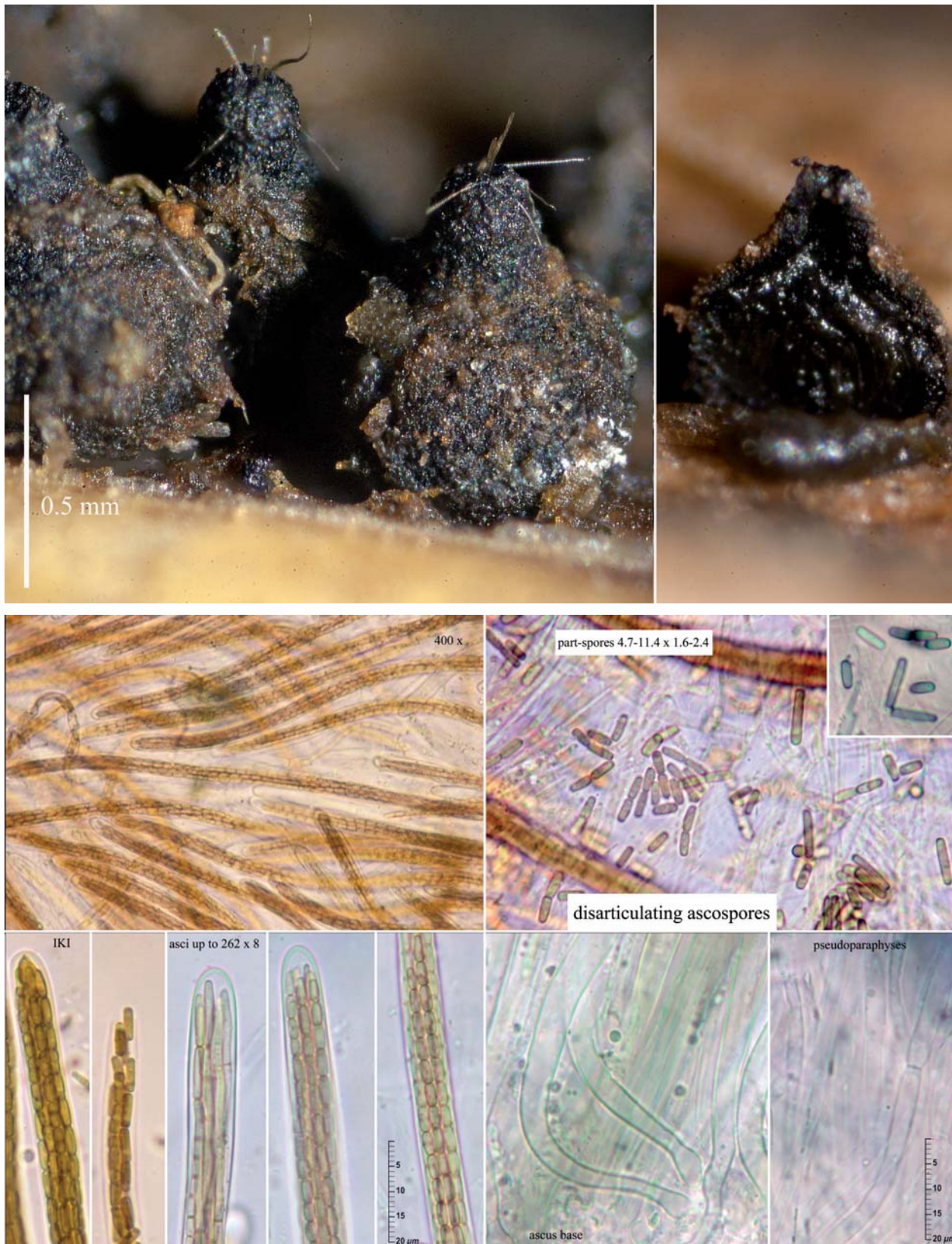
■ ***Lophiostoma quadrinucleatum*** P. Karst. f. ***quadrinucleatum***, *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* 2: 85 (1873).



Material estudiado: Santa María del Puerto, Vega Cimera, en madera de *Rhamnus alpina*, 8-VI-2004, leg. & det. E. Rubio, ERD-5880.

Jornadas Somiedo Ascomycota 2013

■ ***Ophiobolus anthrisci*** (L. Holm) L. Holm, *Symb. Bot. Upsal.* 14(3): 77 (1957).
 = *Ophiobolus nigromaculatus* Rehm f. *anthrisci* L. Holm, *Svensk bot. Tidskr.* 42: 345 (1948).



Material estudiado: Perlunes, en tallos de *Heracleum* sp., 26-V-2013, leg. J. A. Sánchez,
 det. E. Rubio, ERD-5866.

■ ***Paraphaeosphaeria michotii*** (Westend.) O.E. Erikss., *Ark. Bot.* 6(9): 406 (1967).
= *Leptosphaeria micholii* Westend., *Bull. Acad. R. Sci. Belg., Cl. Sci., sér. 2* 7(5): 87 (1859).



Material estudiado: Santa María del Puerto, Vega Cimera, en tallos de *Carex* sp., 13-VII-2013, leg. J. linde, det. E. Rubio, ERD-5937.

■ ***Rhopographus filicinus*** (Fr.) Nitschke ex Fuckel, in Fuckel, *Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde* 23-24: 219 (1869) (1870).

= *Sphaeria filicina* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) 2 (2): 427 (1823).

Material estudiado: Coto de la Buena Madre, pista ganadera a Mumián, en frondes de *Pteridium aquilinum*, 18-V-2013, leg. J. Linde, det. E. Rubio, ERD-5852.

■ ***Sporormia fimetaria*** De Not., *Mem. Accad. Torino*, 2, 10: 342 (1849).



Material estudiado: Coto de la Buena Madre, braña de Mumián, en excrementos de ciervo (*Cervus elaphus*), 4-VI-2013, leg. & det. A. Román, ERD-5875.

■ ***Sporormiella octonalis*** S.I. Ahmed & Cain, *Can. J. Bot.* 50(3): 453 (1972).

Material estudiado: Saliencia, alrededores de los lagos, en estiércol de caballo (*Equus caballus*), 6-VI-2013, leg. & det. M. Delpont, HMD 1317.

■ Orden RHYTISMATALES

■ ***Karstenia gregaria*** Graddon, *Trans. Br. mycol. Soc.* 87(2): 329 (1986).

Material estudiado: Saliencia, collada “La Farrapona”, alrededores del lago Cerveriz, en ramas de *Genista hispanica*, 6-VI-2013, leg. J. Linde, det. H.O. Baral & E. Rubio, ERD-5890.

■ ***Lophodermium petiolicolum*** Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* 23-24: 255 (1870) [1869-70].





Material estudiado: Pola de Somiedo a Valle de Lago, Somiedo, en pecíolos y nervios foliares principales de *Quercus petraea*, 27-IV-2013, leg. J. Linde, det. E. Rubio, ERD-5830.

Orden SORDARIALES

■ ***Arnium septosporum*** N. Lundq., *Symb. bot. upsal.* 20(no. 1): 243 (1972).

Material estudiado: Saliencia, alrededores de los lagos, en estiércol de caballo (*Equus caballus*), 6-VI-2013, leg. & det. M. Delpont, HMD 1316.

■ ***Cercophora coprophila*** (Fr.) N. Lundq., *Symb. Bot. Upsal.* 20 (1): 95 (1972).
 ≡ *Sphaeria coprophila* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) 2: 38 (1823).



Material estudiado: Pola de Somiedo, carretera a Valle de lago, en estiércol de vacuno (*Bos taurus*), 4-V-2013, leg. & det. E. Rubio, ERD-5832.

- ***Chaetomium crispatum*** (Fuckel) Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* 23-24: 90 (1870) [1869-70].
= *Sphaeria crispata* Fuckel, *Fungi rhenani exsic.* 6(nos 2001-2100): no. 2022 (1867).

Material estudiado: Coto de la Buena madre, en estiercol de vacuno (*Bos taurus*), 3-VI-2013, leg. & det. M. Delpont & X. Besombes, ERD-5912.

Orden TAPHRINALES

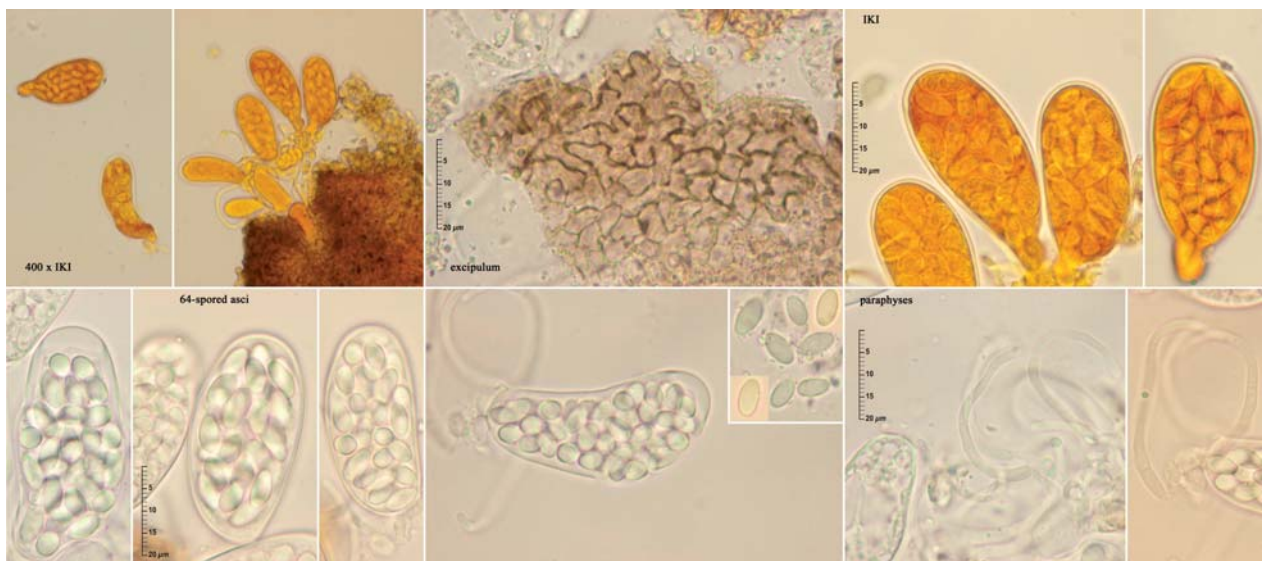
- ***Taphrina padi*** (Jacz.) Mix, *Transactions of the Kansas Academy of Sciences* 50(1): 81(1947).
= *Taphrina pruni* var. *padi* Jacz., *Pocket key for the determination of fungi part I, Exoascas.* (Leningrad) (1926).



Material estudiado: Valle de Lago, pista ganadera al lago del Valle, en frutos de *Prunus padus*, leg. J. Linde, det. E. Rubio, ERD-5924.

Orden THELEBOLALES

- ***Thelebolus crustaceus*** (Fuckel) Kimbr., in Kobayasi & al., *Annual Report Institute Fermentation*, 3: 49 (1967).
≡ *Ascobolus crustaceus* Fuckel, *Hedwigia* 5(1): 4 (1866).



Material estudiado: Santa María del Puerto, Vega Cimera, en excrementos de zorro (*Vulpes vulpes*), 5-VI-2013, leg. & det. M. Delpont & X. Besombes, ERD-5897.

Orden *TRIBLIDIALES*

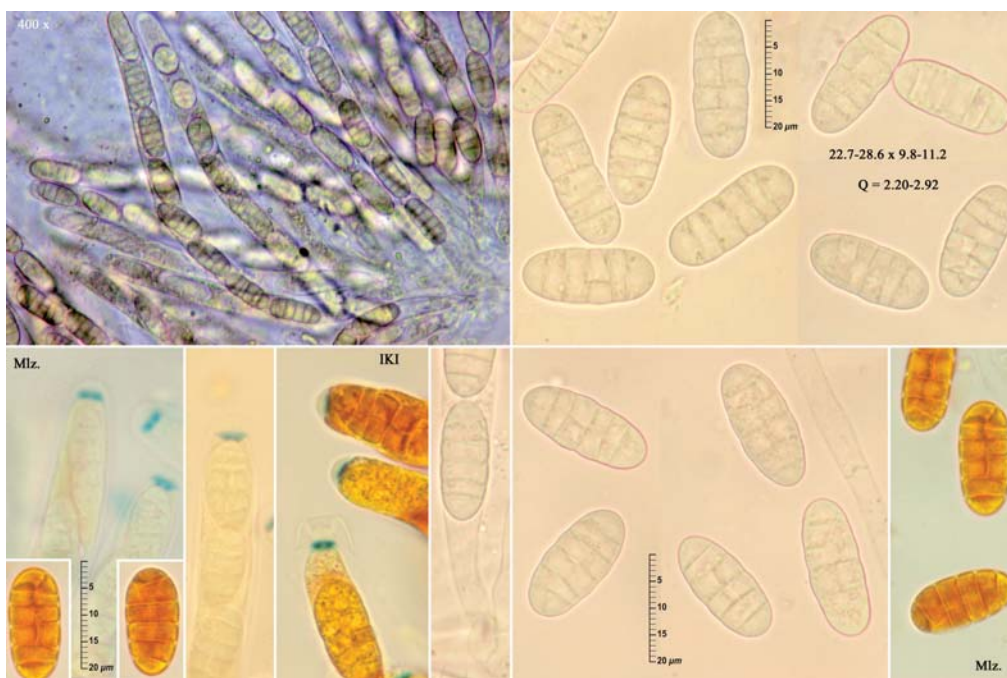
- ***Triblidium caliciiforme*** Rebert., *Prodr. fl. neomarch.* (Berolini): 388 (1804)
(ut '*Tryblidium caliciiforme*')
Material estudiado: Saliencia, Las Campas, en corteza de *Quercus petraea* vivo, 19-X-2013, leg. & det. J. Linde, ERD-6026.

Orden *XYLARIALES*

- ***Biscogniauxia anceps*** (Sacc.) J. D. Rogers, Y.-M. Ju, & Cand., *Mycol. Res.* 100: 669 (1996).
≡ *Nummularia anceps* Sacc., *Bull. Orto Bot. Univers. Napoli* 24: 28 (1918).

Material estudiado: Ponteixina, carretera a Veigas (Somiedo), en madera de *Corylus avellana*, 3-VI-2013, leg. & det. J. Fournier, ERD-5892.

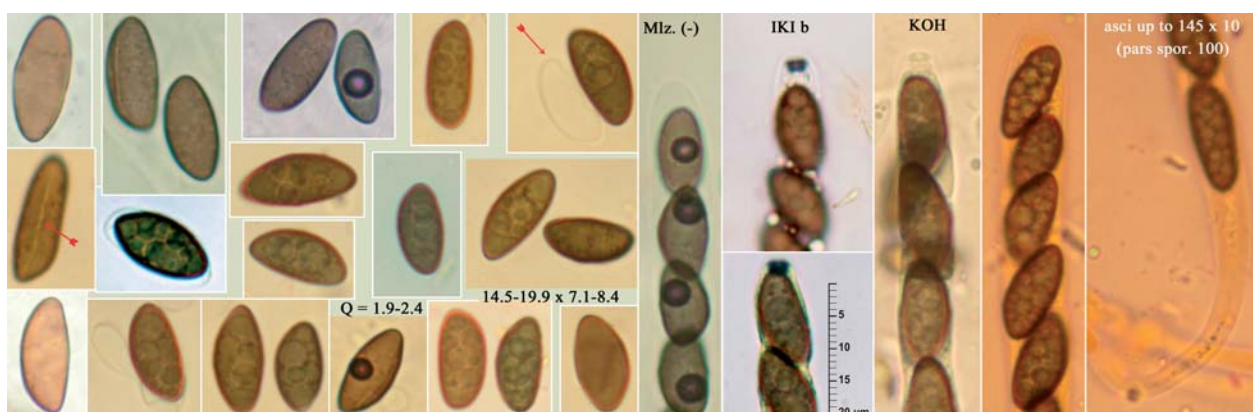
- ***Discostroma massarina*** (Sacc.) Arx, *Gen. Fungi Sporul. Cult.*, Edn 2 (Vaduz): 131 (1974).
≡ *Metasphaeria massarina* Sacc., *Mis. Myc.* 1: 22 (1884).



Material estudiado: Santa María del Puerto, Vega Cimera, en madera de *Ribes petraum*, 8-VI-2013, leg. & det. E. Rubio, ERD-5876.

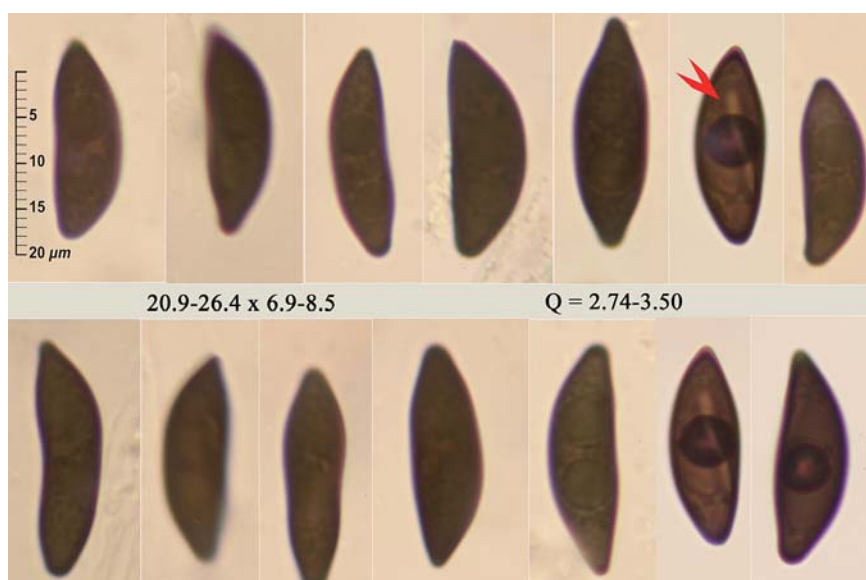
Jornadas Somiedo Ascomycota 2013

■ ***Hypoxylon julianii*** L.E. Petrini, in Petrini & Müller, *Mycol. helv.* 1(7): 525 (1986).



Material estudiado: Ponteixina , carretera a Veigas, en madera de *Salix* sp., 3-VI-2013, leg. & det. J. Fournier, ERD-5891.

■ ***Rosellinia callosa*** G. Winter, *Hedwigia* 13: 134 (1874).



Material estudiado: Coto de la Buena Madre, orillas del río del Valle, en raíces de *Alnus glutinosa*, 2-VI-2013, leg. & det. J. Fournier, ERD-6055/JF-13249.

* Las muestras desecadas se encuentran depositadas en los herbarios de H.O. Baral (HB), E. Rubio (ERD), J. Fournier (JF), M. Hairaud (MH) y M. Delpont (HMD).

Hongos Somiedo

Somiedo Ascomycota 2013

(Índice de los hongos citados en la publicación)

1. *Arnaudiella genistae* (Fuckel) E. Müll.
2. *Arnium septosporum* N. Lundq.
3. *Ascobolus behnitzensis* Kirscht.
4. *Asteromassaria macrospora* (Desm.) Höhn.
5. *Biscogniauxia anceps* (Sacc.) J. D. Rogers, Y.-M. Ju, & Cand.
6. *Botryosphaeria dothidea* (Moug.) Ces. & De Not.
7. *Bryocentria brongniartii* (P. Crouan & H. Crouan) Döbbeler.
8. *Bryocentria metzgeriae* (Ade & Höhn.) Döbbeler.
9. *Cercophora coprophila* (Fr.) N. Lundq.
10. *Chaetomium crispatum* (Fuckel) Fuckel.
11. *Cheilymenia pulcherrima* (H. Crouan & P. Crouan) Boud.
12. *Ciboria americana* E. J. Durand.
13. *Cistella lagenipilus* Spooner.
14. *Coniochaeta vagans* (Carestia & De Not.) N. Lundq.
15. *Cryptodiaportha salicina* (Currey) Wehm.
16. *Cryptodiscus foveolaris* (Rehm) Rehm.
17. *Dermea padi* (Alb. & Schwein.) Fr.
18. *Didymella proximella* (P. Karst.) Sacc.
19. *Diplocarpon rosae* F. A. Wolf.
20. *Diplonaevia circinata* (Lib.) B. Hein.
21. *Diplonaevia seriata* (Lib.) B. Hein.
22. *Diplonaevia trichopori* (Petr.) B. Hein
23. *Discostroma massarina* (Sacc.) Arx
24. *Dothiora ribesia* (Pers.) M. E. Barr.
25. *Gloeotinia aschersoniana* (Henn. & Plötn.) Baral.
26. *Gloeotinia juncorum* (Velen.) Baral.
27. *Gnomonia betulina* Vleugel.
28. *Godronia fuliginosa* (Pers.) Seaver.
29. *Godronia rosae* Schläpf.-Bernh.
30. *Gyromitra martinii* Donadini & Astier.
31. *Hymenoscyphus kathiae* (Korf) Baral.
32. *Hypocrea pachybasioides* Yoshim. Doi.
33. *Hypospilina pustula* (Pers.) M. Monod
34. *Hypoxyton julianii* L. E. Petrini.
35. *Hysteronaevia scirpina* (Peck) Nannf.
36. *Hysterostegiella dumeti* (Sacc. & Speg.) B. Hein
37. *Hysterobrevium smilacis* (Schwein.) E.W.A. Boehm & C.L. Schoch.
38. *Karstenia gregaria* Graddon.
39. *Laetinaevia widula* (P. Karst.) Baral.
40. *Leptosphaeria agnita* (Desm.) Ces. & De Not.
41. *Lophiostoma quadrinucleatum* P. Karst. f. *quadrinucleatum*.
42. *Lophodermium petiolicolum* Fuckel.
43. *Marcelleina persoonii* (H. Crouan & P. Crouan) Brumm.
44. *Mollisia excelsior* (P. Karst.) P. Karst.
45. *Mollisia hydrophila* (P. Karst.) Sacc.
46. *Mollisia ligni* (Desm.) P. Karst.
47. *Mollisia ventosa* (P. Karst.) P. Karst.
48. *Mycosphaerella superflua* (Fuckel) Petr.
49. *Myriosclerotinia sulcatula* T. Schumach. & L.M. Kohn.
50. *Niptera melatephra* (Lasch) Rehm.
51. *Octospora crosslandii* (Dennis & Itzerott) Benkert.
52. *Ophiobolus anthrisci* (L. Holm) L. Holm.
53. *Ophiognomonina rosae* (Fuckel) Kirschst.
54. *Orbilina euonymi* Velen.
55. *Orbilina leucostigma* (Fr.) Fr.
56. *Orbilina polyspora* Grelet.
57. *Orbilina sphaerospora* Baral & G. Marson nom. prov.
58. *Orbilina vinosa* (Alb. & Schwein.) P. Karst.
59. *Parapheosphaeria michotii* (Westend.) O. E. Erikss.
60. *Peziza echinospora* P. Karst.
61. *Plagiostoma aesculi* (Fuckel) Sogonov.
62. *Plagiostoma euphorbiaceum* (Sacc. & Briard) Sogonov.
63. *Prosthecium platanoidis* (Pers.) M. E. Barr.
64. *Pseudohalonectria lutea* Shearer.
65. *Pseudovalsa umbonata* (Tul. & C. Tul.) Sacc.
66. *Psilachnum acutum* (Velen.) Svrcek.
67. *Pyrenopeziza arctii* (W. Phillips) Nannf.
68. *Pyrenopeziza atrata* (Pers.) Fuckel.
69. *Rhopographus filicinus* (Fr.) Nitschke ex Fuckel.
70. *Rosellinia callosa* G. Winter.
71. *Roseodiscus rhodoleucus* (Fr.) Baral.
72. *Rutstroemia fruticeti* Rehm.
73. *Rutstroemia paludosa* (E. K. Cash & R. W. Davidson) J. W. Groves & M. E. Elliott.
74. *Scutomollisia lanceata* B. Hein & Scheuer.
75. *Sphaerotheca pannosa* (Wallr.) Lév.
76. *Sporormia fimetaria* De Not.
77. *Sporormiella octonalis* S. I. Ahmed & Cain.
78. *Taphrina padi* (Jacz.) Mix.
79. *Thecotheus strangulatus* (Velen.) Aas.
80. *Thelebolus crustaceus* (Fuckel) Kimbr.
81. *Triblidium caliciiforme* Rebent.
82. *Trichopeziza subsulphurea* (Svrcek) Baral.
83. *Unguiculariopsis robergei* (Desm.) Korf & W.Y. Zhuang subsp. *robergei*.

Ascomycota Samiedo

Listado general

- Acrospermum compressum* Tode.
Acrospermum graminum Lib.
Aleuria aurantia (Pers.) Fuckel.
Allantoportha decedens (Fr.) M.E. Barr.
Allophylaria macrospora (Kirschst. apud Jaap) Nannf.
Amphiportha leiphaemia (Fr.) Butin.
Amphisphaerella xylostei (Pers.) Rulamort.
Amphisphaeria millepunctata (Fuckel) Petrak.
Annulohypoxydon cohaerens (Pers.) Y. M. Ju, J. D. Rogers & H.M. Hsieh.
Annulus magnus triseptatus (S. W. Wong, K. D. Hyde & E. B. G. Jones) J. Campb. & Shearer.
Anthostoma cubicularum (Fr.) Nitschke.
Anthostomella appendiculosa (Berk. & Broome) Sacc.
Anthostomella tomicoides Sacc.
Anthracobia melaloma (Alb. & Schwein.) Boud.
Anthracobia uncinata (Velen.) Spooner.
Antinoa strobilina (Fr.) Velen.
Apiognomonina austriaca Petr.
Apiognomonina hystrix (Tode) Sogonov.
Apioportha veprii (Delacr.) Wehm.
Arachnopeziza aurata Fuckel.
Arachnopeziza aurelia (Pers.) Fuckel.
Arnaudiella genistae (Fuckel) E. Müll.
Arnium imitans N. Lundq.
Arnium septosporum N. Lundq.
Arthrinium puccinioides Kunze & J. C. Schmidt.
Ascobolus albidus P. Crouan & H. Crouan.
Ascobolus behmitziensis Kirscht.
Ascobolus brassicae P. Crouan & H. Crouan.
Ascobolus carbonarius P. Karst.
Ascobolus foliicola Berk. & Broome.
Ascobolus geophilus Seaver.
Ascobolus immersus Pers.
Ascobolus lignatilis Alb. & Schwein.
Ascobolus stercorarius (Bull.) J. Schröt.
Ascobolus viridis Curr.
Ascocoryne cylichnium (Tul.) Korf.
Ascocoryne sarcoides (Jacq.) J. W. Groves & D. E. Wilson.
Ascotremella faginea (Peck) Seaver.
Asteromassaria macrospora (Desm.) Höhn.

Balsamia polysperma Vittad.
Balsamia vulgaris Vittad.
Belonopsis filispora (Cooke) Nannf.
Belonopsis iridis (P. Crouan & H. Crouan) Graddon.

Belonopsis obscura (Rehm) Aebi.
Bertia moriformis (Tode) De Not.
Biscogniauxia anceps (Sacc.) J. D. Rogers, Y.-M. Ju, & Cand.
Bisporella citrina (Batsch) Korf & S. E. Carp.
Bisporella claroflava (Grev.) Lizoň & Korf.
Bisporella confluens (Sacc.) Korf & Bujak.
Bisporella subpallida (Rehm) Dennis.
Botryosphaeria dothidea (Moug.) Ces. & De Not.
Botryosphaeria melanops (Tul. & C. Tul.) G. Winter.
Botryotinia calthae Hennebert & M. E. Elliott.
Botryotinia ranunculi Hennebert & J.W. Groves.
Brunnipila calycioides (Rehm) Baral.
Brunnipila calyculiformis (Schumacher) Baral.
Brunnipila clandestina (Bull.) Baral.
Brunnipila fuscescens (Pers.) Baral.
Bryocentria brongniartii (P. Crouan & H. Crouan) Döbbeler.
Bryocentria metzgeriae (Ade & Höhn.) Döbbeler.
Bryoscyphus phascoides (Fr.) Declercq comb. nov.
Bulgaria inquinans (Pers.) Fr.

Calycellina albida (Grelet & Croz.) R. Galan & G. Moreno.
Calycellina castanea (Sacc. & Ellis) Dennis.
Calycellina cf. ericae Remler.
Calycellina lachnibrachya (Desm.) Baral.
Calycellina ochracea (Grelet & Croz.) Dennis.
Calycellina populina (Fuckel) Hohn.
Calycellina pseudopuberula (Graddon) Baral.
Calycellina punctata (Fr.) Lowen & Dumont.
Calycellina rubescens (Mouton) Van Vooren.
Calycina parilis (P. Karst.) Kuntze.
Calycina vulgaris (Fr.) Baral.
Calloria gentianae Grelet & Croz.
Calloria neglecta (Lib.) B. Hein.
Capitotricha bicolor (Bull.) Baral in Baral & Krieglst.
Capronia nigerrima (R. R. Bloxam) M.E. Barr.
Capronia parasitica (Ellis & Everh.) E. Müll., Petrini, P. J. Fisher, Samuels & Rossman.
Catinella olivacea (Batsch) Boud.
Caudospora taleola (Fr.) Starbäck.
Cenangiosis quercicola (Romell) Rehm.
Ceratospheeria lampadophora (Berk. & Br.) Niessl
Cercophora coprophila (Fr.) N. Lundq.
Cercophora mirabilis Fuckel.

- Ciboria amentacea* (Balb.) Fuckel.
Ciboria americana E. J. Durand.
Ciboria batschiana (Zopf) N. F. Buchw.
Ciboria conformata (P. Karst.) Svrček .
Ciboria coryli (Schellenb.) N. F. Buchw.
Ciboria viridifusca (Fuckel) Hohn.
Ciborinia bresadolae (Rick) J.T. Palmer.
Ciborinia candolleana (Lev.) Whetzel .
Cistella aconiti (Rehm) Raitv. & Jarv
Cistella acuum (Alb. & Schwein.) Svrček.
Cistella dentata (Pers.) Quél.
Cistella fugiens (W. Phillips ex Buckn.) Matheis.
Cistella grevillei (Berk.) Raschle.
Cistella grumosa Senn-Irlet & Aeberh.
Cistella hoehneltii Scheuer .
Cistella lagenipilus Spooner.
Claussenomyces atrovirens (Pers.) Korf & Abawi.
Claussenomyces prasinulus (P. Karst.) Korf & Abawi.
Claviceps purpurea (Fr.) Tul. in Sacc.
Clypeosphaeria mamillana (Fr.) Lambotte.
Coccomyces leptideus (Fr.) B. Erikss.
Coccomyces tumidus (Fr.) De Not.
Coleroa robertiani (Fr.) E. Müll.
Colpoma juniperi (P. Karst. ex P. Karst.) Dennis.
Colpoma quercinum (Pers.) Wallr.
Coniochaeta kellermanii (Ellis & Everh.) Munk .
Coniochaeta leucoplaca (Berk. & Ravenel) Cain .
Coniochaeta scatigena (Berk. & Broome) Cain.
Coniochaeta vagans (Carestia & De Not.) N. Lundq.
Coprobria granulata (Bull.) Boud.
Coprotus aurora (P. Crouan & H. Crouan) Kimbrough,
 Luck-Allen & Cain.
Coprotus disculus Kimbr., Luck-Allen & Cain .
Coprotus granuliformis (P. Crouan & H. Crouan) Kimbr.
Coprotus lacteus (Cooke & W. Phillips) Kimbr.,
 Luck-Allen & Cain,
Coprotus leucopocillum Kimbr., Luck-Allen & Cain ,
Coprotus ochraceus (H. Crouan & P. Crouan) Kar.
 Larsen
Coprotus sexdecimsporus (P. Crouan & H. Crouan)
 Kimbr. & Korf,
Coprotus subcylindrosporus J. Moravec,
Coronellaria caricinella (P. Karst.) P. Karst.
Cosmospora episphaeria (Tode) Rossman & Samuels
Cosmospora reticulospora J. Fourn. *sp. nov.*
Creosphaeria sassafras (Schwein.) Y. M. Ju,
 F. San Martín & J. D. Rogers.
Crocicreas amenti (Batsch) S. E. Carp.
Crocicreas complicatum (P. Karst.) S. E. Carp.
Crocicreas coronatum (Bull.) S. E. Carp.
Crocicreas culmicola (Desm.) S.E. Carp.
Crocicreas cyathoidum var. *caccaliae* (Pers.) S. E. Carp.
Crocicreas cyathoidum var. *cyathoidum* (Bull.) S. E. Carp.
Crocicreas fraxinophilum (Svrček) Triebel & Baral.
Crocicreas pallidum (Velen.) S. E. Carp.
Crocicreas starbaeckii (Rehm) S.E. Carp.
Cryphonectria parasitica (Murrill) M. E. Barr .
Cryptodiaporthe pyrrhocystis (Berk. & Broome) Wehm.
Cryptodiscus foveolaris (Rehm) Rehm.
Cryptodiscus pallidus (Pers.) Corda.
Cryptodiscus rhopaloides Sacc.
Cryptosphaeria eunomia (Fr.) Fuckel.
Cryptosphaeria eunomia var. *eunomia* (Fr.) Fuckel.
Cryptosphaeria eunomia var. *fraxinii* (Richon) Rappaz.
Cryptosporella corylina (Tul. & C. Tul.) L.C. Mejía
 & Castl.
Cryptosporella suffusa (Fr.) L.C. Mejía & Castl.
Cucurbitaria berberidis (Pers.) Grev.
Cucurbitaria obducens (Fr.) Petr.
Cucurbitaria spartii (Nees ex Fr.) Ces. & De Not.
Cudoniella clavus (Alb. & Schwein.) Dennis
Chaetomium crispatum (Fuckel) Fuckel.
Chaetosphaerella phaeostroma (Durieu & Mont.) E. Müll.
 & C. Booth.
Chaetosphaeria myriocarpa (Fr.) C. Booth.
Chaetosphaeria vermicularioides (Sacc. & Roum.)
 W. Gams & Hol.-Jech.
Cheilymenia aurantiacorum K.S. Thind & S.C. Kaushal.
Cheilymenia coprinaria (Cooke) Boud.
Cheilymenia pulcherrima (H. Crouan & P. Crouan) Boud.
Cheilymenia stercorea (Pers.) Boud. f. *stercorea*.
Cheilymenia theleboloides (Alb. & Schwein.) Boud.
Cheilymenia vitellina (Pers.) Dennis
Chlorenchocelia versiformis (Pers.) J. R. Dixon .
Chlorociboria aeruginascens (Nyl.) Kanouse ex C. S.
 Ramamurthi, Korf & L. R. Batra.
Daldinia concentrica (Bolton) Ces. & De Not.
Dasyascyphella montana Raitv.
Dasyascyphella nivea (R. Hedw.) Raitv.
Delitschia winteri Plowr. ex G. Winter
Dermea ariae (Pers.) Tul. & C. Tul. ex P. Karst.
Dermea cerasi (Pers.) Fr.
Dermea padi (Alb. & Schwein.) Fr.
Dermea prunastri (Pers.) Fr.
Desmazierella acicola Lib.
Diaporthe eres Nitschke
Diaporthe fibrosa (Pers.) Fuckel .
Diaporthe inaequalis (Curr.) Nitschke.
Diaporthe rudis (Fr.) Nitschke.
Diaporthe scobina Nitschke .
Diatrype bullata (Hoffm.) Fr.
Diatrype decorticata (Pers.) Rappaz.
Diatrype disciformis (Hoffm.) Fr.
Diatrype flavovirens (Pers.) Fr.
Diatrype stigma (Hoffm.) Fr.
Diatrypella favacea (Fr.) Ces. & De Not.
Diatrypella quercina (Pers.) Cooke.
Diatrypella tocciaeana var. *tocciaeana* De Not.
Didymella proximella (P. Karst.) Sacc.
Didymosphaeria oblitescens (Berk. & Broome) Fuckel.
Diplocarpon rosae F.A. Wolf.

Diplonaevia bresadolae (Rehm) B. Hein.
Diplonaevia circinata (Lib.) B. Hein.
Diplonaevia glacialis (Rehm) Sacc.
Diplonaevia molinae Baral nom. prov.
Diplonaevia mollisioides (Sacc. & H. Briard) B. Hein.
Diplonaevia seriata (Lib.) B. Hein.
Diplonaevia trichophori (Petr.) B. Hein.
Disciotis venosa (Pers.) Boud.
Discostroma massarina (Sacc.) Arx.
Dothidea sambuci (Pers.) Fr.
Dothiora ribesia (Pers.) M.E. Barr.
Duebenia aff. *blyttiana* (Rostr.) B. Hein .
Durella connivens (Fr.) Rehm.
Durella melanochlora (Sommerf.) Rehm .
Dyrithium lividum (Fr.) M.E. Barr.

Elaphocordyceps capitata (Holmsk.) G. H. Sung,
 J. M. Sung & Spatafora.
Elaphocordyceps ophioglossoides (Ehrh.) G. H. Sung,
 J.M. Sung & Spatafora.
Elaphomyces anthracinus Vittad.
Elaphomyces decipiens Vittad.
Elaphomyces granulatus Fr.
Elaphomyces leucosporus Vittad.
Elaphomyces muricatus Fr.
Elaphomyces mutabilis Vittad.
Elaphomyces papillatus Vittad.
Elaphomyces septatus Vittad.
Encoelia fascicularis (Alb. & Schwein.) P. Karst.
Encoelia fuckelii Dennis.
Encoelia furfuracea (Roth) P. Karst.
Encoelia tiliacea (Fr.) P. Karst.
Enchnoa infernalis (Kunze) Fuckel.
Epichlœ typhina (Pers.) Tul. & C. Tul.
Eriopezia caesia (Pers.) Rehm
Erysiphe aquilegiae DC.
Erysiphe aquilegiae var. *aquilegiae* DC.
Erysiphe circaeae L. Junell.
Erysiphe heraclei DC.
Erysiphe knautiae Duby.
Erysiphe polygoni DC.
Erysiphe syringae Schwein.
Euepixylon udum (Pers.) Læssøe & Spooner.
Eutypa lata (Pers.) Tul. & C. Tul.
Eutypa spinosa (Pers.) Tul. & C. Tul.
Eutypa tetragona (Duby) Sacc.
Eutypella leprosa (Pers.) Berl.
Eutypella prunastri (Pers.) Sacc.
Eutypella quaternata (Pers.) Rappaz
Eutypella scoparia (Schwein.) Ellis & Everh.
Eutypella sorbi (J. C. Schmidt) Sacc.

Fenestella princeps Tul. & C. Tul.
Fimaria cervaria (W. Phillips apud Stev.) Brumm.
Fuscolachnum dumorum (Roberge ex Desm.) J. H. Haines.
Fuscolachnum misellum (Roberge ex Desm.) J. H. Haines.

Genabea cerebriiformis (Harkn.) Trappe.
Genabea fragilis Tul. & C. Tul.
Genea fragrans (Wallr.) Paoletti in Sacc.
Genea hispidula Berk. & Broome ex Tul. & C. Tul.
Genea sphaerica Tul. & C. Tul.
Genea vagans Mattir.
Genea verrucosa Vittad.
Geoglossum barlae Boud.
Geoglossum fallax E. J. Durand .
Geoglossum glabrum Pers.
Geopora arenicola (Lev.) Kers .
Geopora sumneriana (Cooke) M. Torre .
Geopora tenuis (Fuckel) T. Schumach.
Gibberella cyanogena (Desm.) Sacc.
Gibberella pulicaris (Fr.) Sacc.
Gloeosporidiella ribis (Lib.) Petr.
Gloeotinia aschersoniana (Henn. & Plötn.) Baral.
Gloeotinia juncorum (Velen.) Baral.
Gloniopsis praelonga (Schwein.) Underw. & Earle.
Glyphium elatum (Grev.) H. Zogg.
Gnomonia betulina Vleugel.
Gnomonia cerastis (Riess) Ces. & De Not.
Gnomonia gnomon (Tode) J. Schrot.
Gnomonia incrassata Sogonov.
Gnomonia rubi Rehm .
Gnomoniopsis tormentillae (Lind) Sogonov.
Godronia fuliginosa (Pers.) Seaver.
Godronia ribis (Fr.) Seaver .
Godronia rosae Schläpf.-Bernh.
Guignardia punctoidea (Cooke) J. Schröt.
Gyromitra leucoxantha (Bres.) Harmaja.
Gyromitra martinii Donadini & Astier.

Helvella acetabulum (L.) Quel.
Helvella atra Holmsk.
Helvella branzeiana Svrček & J. Moravec.
Helvella corium (O. Weberb.) Massee.
Helvella costifera Nannf.
Helvella crispa (Scop.) Fr.
Helvella elastica Bull.
Helvella ephippium Lev.
Helvella fusca Gillet ss. Bres.
Helvella lacunosa Afzel.
Helvella latispora Boud.
Helvella leucomelaena (Pers.) Nannf.
Helvella macropus (Pers.) P. Karst.
Helvella phlebophora Pat. & Doass. in Pat.
Helvella sulcata f. *cinerea* Bres.
Helvella villosa (Hedw. ex Kuntze) Dissing & Nannf.
Hercospora tiliacae (Pers.) Tul. & C. Tul.
Heterosphaeria patella (Tode) Grev.
Heterosphaeria veratri Nespiak & E. Mull.
Hiemsia pseudoampezzana (Svrček) Svrček
Holmiella sabina (De Not.) Petrini, Samuels & E. Mull.
Humaria hemisphaerica (F. H. Wigg.) Fuckel.
Hyalinia flagellispora Raitviir & R. Galán.

Hyalopeziza raripila (Höhn.) Huhtinen.
Hyalorbilia erythrostigma (Berk. & Broome) Baral & G. Marson.
Hyalorbilia inflatula (P. Karst.) Baral & G. Marson.
Hyaloscypha albohyalina (P. Karst.) Boud. var. *albohyalina*.
Hyaloscypha albohyalina var. *spiralis* (Velen.) Huhtinen.
Hyaloscypha aureliella (Nyl.) Huhtinen.
Hyaloscypha britannica Huhtinen .
Hyaloscypha daedaleae Velen.
Hyaloscypha fückelii Nannf.
Hyaloscypha fückelii var. *alniseda* (Velen.) Huhtinen .
Hyaloscypha fückelii var. *fückelii* Nannf.
Hyaloscypha herbarum Velen.
Hyaloscypha intacta Svrček
Hyaloscypha leuconica var. *leuconica* (Cooke in Stevenson) Nannf.
Hydnobolites cerebriformis Tul. & C. Tul.
Hydropisphaera arenula (Berk. & Broome) Rossman & Samuels.
Hydropisphaera peziza (Tode) Dumort.
Hymenoscyphus aesculi (Velen.) Baral comb. prov.
Hymenoscyphus caudatus (P. Karst.) Dennis
Hymenoscyphus conscriptus (P. Karst.) Korf ex Kobayasi, Hirats. f., Aoshima, Korf, Soneda, Tubaki & S.
Hymenoscyphus epiphyllus (Pers.) Rehm ex Kauffman.
Hymenoscyphus fructigenus (Bull.) Gray.
Hymenoscyphus humuli (Lasch) Dennis.
Hymenoscyphus imberbis (Bull.) Dennis .
Hymenoscyphus kathiae (Korf) Baral.
Hymenoscyphus laetus (Boud.) Dennis.
Hymenoscyphus menthae (W. Phillips) Baral.
Hymenoscyphus ombrophiliformis Svrček.
Hymenoscyphus 'pezoloma' Baral nom. prov.
Hymenoscyphus phascoides (Fr.) Fr.
Hymenoscyphus rarus Svrček.
Hymenoscyphus repandus (W. Phillips) Dennis.
Hymenoscyphus robustior (P. Karst.) Dennis.
Hymenoscyphus scutula var. *scutula* (Pers.) W. Phillips.
Hymenoscyphus serotinus (Pers.) W. Phillips.
Hymenoscyphus syringicolor Svrček.
Hymenoscyphus vernus (Boud.) Dennis.
Hyphodiscus gemmarum (Boud.) Raitv. & R. Galán.
Hyphodiscus hymeniophilus (P. Karst.) Baral.
Hyphodiscus viridipilosus (Graddon) Baral.
Hypocopra brefeldii (Zopf) Chenant.
Hypocopra merdaria (Fr.) J. Kickx f.
Hypocrea pachybasioides Yoshim. Doi.
Hypocrea gelatinosa (Tode) Fr.
Hypocrea rufa (Pers.) Fr.
Hypoderma hederiae (T. Nees ex Mart.) De Not.
Hypoderma ilicinum De Not.
Hypomyces aurantius (Pers.) Tul. & C. Tul.
Hypomyces ochraceus (Pers.) Tul. & C. Tul.
Hypomyces polyporinus Peck.
Hypomyces rosellus (Alb. & Schwein.) Tul. & C. Tul.
Hyponectria buxi (Alb. & Schwein.) Sacc.

Hypospilina pustula (Pers.) M. Monod.
Hypoxylon cohaerens (Pers.) Fr.
Hypoxylon fragiforme (Pers.) J. Kickx.
Hypoxylon howeanum Peck.
Hypoxylon julianii L.E. Petrini.
Hypoxylon multifforme (Fr.) Fr. var. *multifforme*.
Hypoxylon perforatum (Schwein.) Fr.
Hypoxylon petriniae M. Stadler & J. Fourn.
Hypoxylon rubiginosum (Pers.) Fr.
Hypoxylon rutihum Tul. & C. Tul.
Hypoxylon subticinense Y. M. Ju & J. D. Rogers
Hypoxylon vogesiacum (Curr.) Sacc.
Hysterographium fraxini (Pers.) De Not.
Hysteronaevia olivacea (Mouton) Nannf.
Hysteronaevia scirpina (Peck) Nannf.
Hysteropezizella fuscella (P. Karst.) Nannf.
Hysterostegiella dumeti (Sacc. & Speg.) B. Hein.
Hysteroobrevium smilacis (Schwein.) E.W.A. Boehm & C.L. Schoch.
Incrucipulum ciliare (Schrad.) Baral.
Incrupila aspidii (Lib.) Raitv.
Iodophanus carneus (Pers.) Korf.
Iodophanus hyperboreus T. Schumach.
Ionomidotis fulvotrigens (Berk. & M.A. Curtis) E.K. Cash.
Jahmula aquatica (Plottn. & Kirschst.) Kirschst.
Kabatia periclymeni (Desm.) M. Morelet.
Karstenia gregaria Graddon.
Karstenia idaei (Fuckel) Sherwood.
Karstenia rhopaloides (Sacc.) Baral.
Kirschsteiniothelia aethiops (Sacc.) D. Hawksw.
Kretzschmaria deusta (Hoffm.) P. M. D. Martin.
Lachnum apalum (Berk. & Broome) Nannf.
Lachnum brevipilosum Baral in Baral & Krieglsteiner.
Lachnum clavigerum (Svrček) Raitv.
Lachnum fasciculare Velen.
Lachnum imbecille P. Karst.
Lachnum latebricola (Rehm) R. Galán & Raitv.
Lachnum microsporum Velen.
Lachnum morthieri (Cooke) Sacc.
Lachnum pudicellum (Quel.) J. Schrot.
Lachnum pygmaeum (Fr.) Bres.
Lachnum rhytismatis (W. Phillips) Nannf.
Lachnum virgineum (Batsch) P.Karst.
Laetinaevia adonis (Fuckel) Nannf.
Laetinaevia uvidula (P. Karst.) Baral comb. prov.
Lamprospora carbonicola Boud.
Lamprospora dictydiola Boud.
Lamprospora miniata (H. Crouan & P. Crouan) De Not.
Lamprospora miniata var. *parvispora* Benkert.
Lanzia echinophila (Bull.) Korf.
Lanzia luteovirescens (Roberge ex Desm.) Dumont & Korf.

Lanzia ulmariae L. G. Krieglst. & Baral.
Lasiobelonium belanense (Svrček) Raitv.
Lasiobelonium corticale (Pers.) Raitv.
Lasiobelonium loniceriae (Alb. & Schwein.) Raitv.
Lasiobelonium variegatum (Fuckel) Raitv.
Lasiobolus ciliatus (J. C. Schmidt) Boud.
Lasiobolus cuniculi Velen.
Lasiobolus diversisporus (Fuckel) Sacc.
Lasiobolus macrotrichus Rea.
Lasiobolus ruber (Quel.) Sacc.
Lasiosphaeria hirsuta (Fr.) Ces. & De Not.
Lasiosphaeria ovina (Pers.) Cesa. & de Not.
Lasiosphaeria spermoides (Hoffm.) Ces. & De Not.
Lasiosphaeria strigosa (Alb. & Schwein.) Sacc.
Lasiosphaeria stuppea Ellis & Everh.
Lasiosphaeria hirsuta (Fr.) A. N. Mill. & Huhndorf
Lecanidion atratum (Hedw.) Rabenh.
Lentithecium aquaticum Yin. Zhang, J. Fourn. & K. D. Hyde
Lentomitella cirrhosa (Pers.) Réblová.
Leotia lubrica (Scop.) Pers.
Leptosphaeria acuta (Moug. & Nestl.) P. Karst.
Leptosphaeria agnita (Desm.) Ces. & De Not.
Leptosphaeria doliolum (Fr.) De Not.
Leptosphaeria haematiles (Roberge ex Desm.) Niessl
Leptosphaeria herpotrichoides De Not.
Leptosphaeria maculans (Desm.) Ces. & De Not.
Leptosphaeria ogilviensis (Berk. & Broome) Ces. & De Not.
Leptospora rubella (Pers.) Rabenh.
Leptotrochila ranunculi (Fr.) Schuepp.
Leucoscypha semi-immersa (P. Karst.) Svrček.
Leucostoma cinctum (Fr.) Höhn.
Lopadostoma gastrinum (Fr.) Traverso.
Lophiostoma macrostomoides (De Not.) Ces. & De Not.
Lophiostoma macrostomum (Tode) Ces. & De Not.
Lophiostoma nucula (Fr.) Ces. & De Not.
Lophiostoma quadrinucleatum P. Karst. f. *quadrinucleatum*
Lophium elegans H. Zogg.
Lophodermium aucupariae (Schleich.) Darker.
Lophodermium eriophori (Henn.) P.R. Johnst. & Scheuer
Lophodermium gramineum (Fr.) Chevall.
Lophodermium juniperinum (Fr.) De Not.
Lophodermium petiolicolum Fuckel.
Lophodermium pinastri (Schrad.) Chevall.

Marcelleina rickii (Rehm) Graddon.
Marcelleina persoonii (H. Crouan & P. Crouan) Brumm.
Marthamyces phacidiioides (Fr.) Minter.
Massaria inquinans (Tode) De Not.
Massariosphaeria sp. *JF 06315*.
Melanconis flavovirens (G.H. Otth) Wehm.
Melanconis stilbostoma (Fr.) Tul. & C. Tul.
Melanomma pulvis-pyrius (Pers.) Fuckel.
Melastiza chateri (W. G. Sm.) Boud.
Melastiza flavorubens (Rehm) Pfister & Korf apud Korf.

Melittosporiella pulchella Höhn.
Melogramma campylosporium Fr.
Melomastia mastoidea (Fr.) J. Schröt.
Microglossum olivaceum (Pers.) Gillet.
Miladina lecithina (Cooke) Svrček.
Mitrophora semilibera (DC.) Lév.
Mitrula paludosa Fr.
Mollisia amenticola (Sacc.) Rehm in Rabenh.
Mollisia benesuada (Tul.) W. Phillips.
Mollisia caespiticia (P.Karst.) P. Karst.
Mollisia discolor (Mont.) W. Phillips.
Mollisia excelsior (P. Karst.) P. Karst.
Mollisia fusca (Pers.) P. Karst.
Mollisia hydrophila (P. Karst.) Sacc.
Mollisia ligni (Desm.) P. Karst.
Mollisia lividofusca (Fr.) Gillet.
Mollisia luctuosa Boud.
Mollisia melaleuca (Fr.) Sacc.
Mollisia ramealis P. Karst.
Mollisia rosae (Pers.) P. Karst.
Mollisia russea (Schmid-Heckel) Baral.
Mollisia submelaena (Rehm) Declercq.
Mollisia ventosa (P. Karst.) P. Karst.
Mollisina acerina (Mouton) Höhn.
Mollisina rubi (Rehm) Höhn.
Morchella costata (Vent.) Pers.
Morchella esculenta (L.) Pers.
Mycosphaerella superflua (Fuckel) Petr.
Myriosclerotinia curreyana (Berk. ex Curr.) N. F. Buchw.
Myriosclerotinia sulcatula T. Schumach. & L. M. Kohn
Mytilinidion acicola G. Winter.

Naemacyclus caulium Höhn.
Naevula perexigua (Roberge ex Desm.) K. Holm & L. Holm
Natantiella ligneola (Berk. & Broome) Réblová.
Nectria cinnabarina (Tode) Fr.
Nectria coccinea (Pers.) Fr.
Nectria decora (Wallr.) Fuckel.
Nectria fuckeliana C. Booth.
Nectria sinopica (Fr.) Fr.
Nemania aureolutea (L. E. Petrini & J. D. Rogers).
 Granmo
Nemania confluens (Tode) Læssøe & Spooner
Nemania chestersii (J. D. Rogers & Whalley) Pouzar var. *chestersii*
Nemania serpens (Pers.) Gray.
Neobulgaria pura (Fr.) Petr. var. *pura* (Fr.) Petr.
Neodasyscypha cerina (Pers.) Spooner.
Neonectria coccinea (Pers.) Rossman & Samuels.
Neonectria ditissima (Tul. & C. Tul.) Samuels & Rossman.
Neonectria hederiae (C. Booth) Castl. & Rossman.
Neottiella ithacaensis (Rehm) Schweers.
Nimbomollisia eriophori (L. A. Kirchn.) Nannf.
Nimbomollisia melatephroides (Rehm) Nannf.

- Niptera lacustris* (Fr.) Fr.
Niptera melatephra (Lasch) Rehm.
Nitschkia cupularis (Pers.) P. Karst.
Nitschkia grevillei (Rehm) Nannf.
- Ocellaria ocellata* (Pers.) J. Schröt.
Octospora crosslandii (Dennis & Itzerott) Benkert.
Octospora humosa (Fr.) Dennis.
Octospora hygrophilophila Dissing & Sivertsen.
Octospora leucoloma Hedwig ex Gray.
Octospora musci-muralis Graddon.
Octospora neglecta Dennis & Itzerott.
Octospora roxheimii Dennis & Itzerott var. *roxheimii*.
Octospora rubricosa (Fr.) M. M. Moser.
Octosporella erythrostigma (Mont.) Döbblers.
Olla millepunctata (Lib.) Svrček.
Olla scrupulosa (P. Karst.) Svrček.
Olla transiens (Höhn.) Baral.
Ombrophila lilacina (Wulfen) P. Karst.
Ombrophila limosella (P. Karst.) Rehm.
Ombrophila rivulorum Velen.
Ombrophila violacea Fr.
Onygena equina (Willd.) Pers.
Ophiobolus acuminatus (Sowerby) Duby.
Ophiobolus anthrisci (L. Holm) L. Holm.
Ophiocordyceps sphecocephala (Klotzsch ex Berk.) G.H. Sung, J.M. Sung, Hywel-Jones & Spatafora.
Ophiognomonia leptostyla (Fr.) Sogonov.
Ophiognomonia melanostyla (DC.) Sacc.
Ophiognomonia rosae (Fuckel) Kirschst.
Ophiognomonia setacea (Pers.) Sogonov.
Orbilbia aurantiorubra Boud.
Orbilbia auricolor (A. Bloxam ex Berk. & Broome) Sacc.
Orbilbia carpoboloides (P. Crouan & H. Crouan) Baral.
Orbilbia crenatmarginata (Hohn.) Sacc. & Trotter.
Orbilbia delicatula (P. Karst.) P. Karst.
Orbilbia eucalypti (W. Phillips & Harkn.) Sacc.
Orbilbia euonymi Velen.
Orbilbia flagellispora (Raitv. & R. Galan) Baral *comb. prov.*
Orbilbia leucostigma (Fr.) Fr.
Orbilbia ovoidea Baral *nom. prov.*
Orbilbia polyspora Grelet.
Orbilbia sarraziniana Boud.
Orbilbia sphaerospora Baral & G. Marson *nom. prov.*
Orbilbia subaristata Baral *nom. prov.*
Orbilbia subtrapeziformis Baral *nom. prov.*
Orbilbia vinosa (Alb. & Schwein.) P. Karst.
Orbilbia vitalbae Rehm.
Orbilbia xanthoguttulata Baral *nom. prov.*
Ostropa barbara (Fr.) Nannf.
Otidea alutacea (Pers.) Massee.
Otidea bufonia (Pers.) Boud.
Otidea onotica (Pers.) Fuckel.
- Pachydisca fulvidula* Boud.
Pachyella babingtonii (Berk. & Broome) Boud.
- Pachyella celtica* (Boud.) Häffner.
Pachyphloeus citrinus Berk. & Broome.
Pachyphloeus melanoxanthus (Tul. & C. Tul ex Berk.) Tul. & C. Tul.
Paraphaeosphaeria michotii (Westend.) O.E. Erikss.
Parascutellinia violacea (Velen.) Svrček.
Parorbiliopsis minuta Spooner & Dennis.
Passalora depressa (Berk.) Sacc.
Perrotia flammea (Alb. & Schwein.) Boud.
Pezicula myrtilina P. Karst.
Peziza ampelina Quel.
Peziza arvernensis Boud.
Peziza asterigma (Vuill.) Sacc. & Traverso.
Peziza badia Pers.
Peziza badioides Donadini.
Peziza echinospora P. Karst.
Peziza fimeti (Fuckel) Seaver ss. Donadini, Gamundi.
Peziza gerardii Cooke.
Peziza granularis Donadini.
Peziza howsei (Boud.) Donadini.
Peziza limnaea Maas Geest.
Peziza michelii (Boud.) Dennis.
Peziza phyllogena Cooke.
Peziza repanda Pers.
Peziza saniosa Schrad.
Peziza succosa Berk.
Peziza succosella (Le Gal & Romagn.) M. M. Moser ex Aviz.-Hersh. & Nemlich.
Peziza varia (Hedwig) Fr.
Peziza vesiculosa Bull.
Pezizella eriophori Dennis.
'Pezizella rozei' (Quel.) Sacc.
Pezoloma cf. obstricta (P. Karst.) Korf.
Pezoloma ciliifera (P. Karst.) Korf.
Phacidrostoma multivalve (D.C.) Höhn.
Phaeohelotium monticola (Berk.) Dennis.
Phaeosphaeriopsis glaucopunctata (Grev.) M.P.S. Câmara, M.E. Palm & A.W. Ramaley.
Phomatosporea luteotogens J. Fournier & Lechat.
Phomopsis stictica (Berk. & Broome) Traverso.
Phragmoportha conformis (Berk. & Broome) Petr.
Phyllactinia fraxini (DC.) Fuss.
Phyllactinia guttata (Wallr.) Lev.
Phyllactinia mali (Duby) U. Braun.
Pirottaea nigrostriata Graddon.
Pirottaea veneta Sacc. & Speg.
Pithya cupressi (Batsch) Fuckel.
Plagiostoma aesculi (Fuckel) Sogonov.
Platystomum compressum (Pers.) Trevis.
Pleomassaria siparia (Berk. & Broome) Sacc.
Pleosporea herbarum (Pers.) Rabenh.
Pleosporea penicillus Fuckel.
Pleosporea vitalbae (De Not.) Berl.
Pocillum cesatii (Mont.) De Not.
Poculum firmum (Pers.) Dumont.
Podosphaera myrtilina var. *myrtilina* Kunze.

Podospora aloides (Fuckel) J. H. Mirza & Cain.
Podospora conica (Fuckel) A. E. Bell & Mahoney.
Podospora curvula (de Bary ex G. Winter) Niessl.
Podospora decipiens (G. Winter ex Fuckel) Niessl.
Podospora intestinacea N. Lundq.
Podospora pleiospora (G. Winter) Niessl.
Podospora pyriformis (A. Bayer) Cain.
Podospora setosa (G. Winter) Niessl.
Podospora squamulosa (P. Crouan & H. Crouan) Niessl.
Podospora tetraspora (G. Winter) Cain.
Podospora vesticola (Berk. & Broome) Cain & J. H. Mirza ex Kobayasi.
Polydesmia pruinosa (Berk. & Broome) Boud.
Poronia punctata (L.) Fr.
Proliferodiscus pulveraceus (Alb. & Schwein.) Baral.
Propolis versicolor (Fr.) W. Phillips.
Propolis viridis L.M. Dufour.
Prosthecium auctum (Berk. & Broome) Petr.
Prosthecium platanoidis (Pers.) M. E. Barr
Prosthecium pyriforme Jaklitsch & Voglmayr.
Pseudaleuria fibrillosa (Masse) J. Moravec.
Pseudohalonectria lutea Shearer.
Pseudohelotium pineti (Batsch) Fuckel.
Pseudombrophila ripensis (E. C. Hansen) Brumm.
Pseudombrophila theioleuca Rolland.
Pseudopeziza trifolii (Biv.) Fuckel.
Pseudovalsa lanciformis (Fr.) Ces. & De Not.
Pseudovalsa umbonata (Tul. & C. Tul.) Sacc.
Psilachnum acutum (Velen.) Svrček.
Psilachnum chrysostigmum (Fr.) Raitv.
Psilachnum inquilinum (P. Karst.) Dennis.
Psilachnum lanceolatoparaphysatum (Rehm) Höhn.
Psilachnum rubrotinctum Graddon.
Psilocistella conincola (Velen.) Svrček.
Psilocistella ranunculi Baral nom. prov.
Psilogonium lineare (Fr.) Petr.
Pulvinula convexella (P. Karst.) Pfister.
Pyrenopeziza arctii (W. Phillips) Nannf.
Pyrenopeziza atrata (Pers.) Fuckel.
Pyrenopeziza chaillatii (Pers.) Fuckel.
Pyrenopeziza digitalina (W. Phillips) Sacc.
Pyrenopeziza escharodes (Berk. & Broome) Rehm.
Pyrenopeziza fuckelii Nannf.
Pyrenopeziza karstenii Sacc.
Pyrenopeziza mercurialis (Fuckel) Boud.
Pyrenopeziza muelleri-argoviensis (Rehm) R. Galán.
Pyrenopeziza nervicola (Desm.) Boud.
Pyrenopeziza petiolaris Masse.
Pyrenopeziza plantaginis Fuckel.
Pyrenopeziza rubi (Fr.) Rehm.
Pyrenopeziza urticicola (W. Phillips) Boud.
Pyronema domesticum (Sowerby) Sacc.

Ramsbottomia asperior (Nyl.) Benkert & T. Schumach.
Ramsbottomia lamprosporoidea W. D. Buckley.
Ramsbottomia macracantha (Boud.) Benkert &

T. Schumach.
Rhizodiscina lignyota (Fr.) Hafellner.
Rhopographus filicinus (Fr.) Nitschke ex Fuckel.
Rhytisma acerinum (Pers.) Fr.
Rhytisma salicinum (Pers.) Fr.
Rodwayella citrinula (P. Karst.) Spooner in Dennis.
Rodwayella sessilis (Rodway) Spooner.
Rosellinia aquila (Fr.) Ces. & De Not.
Rosellinia britannica L.E. Petrini, Petrini & S. M. Francis
Rosellinia callosa G. Winter.
Rosellinia corticium (Schwein.) Sacc.
Rosellinia mammiformis (Pers.) Ces. & De Not.
Rosellinia subsimilis P. Karst. & Starback.
Rosellinia thelena (Fr.) Rabenh.
Roseodiscus rhodoleucus (Fr.) Baral.
Rutstroemia fruticeti Rehm.
Rutstroemia juniperi K. Holm & L. Holm.
Rutstroemia paludosa (E. K. Cash & R. W. Davidson) J. W. Groves & M. E. Elliott.

Saccobolus bekkii Heimerl.
Saccobolus citrinus Boud. & Torrend.
Saccobolus depauperatus (Berk. & Broome) E. C. Hansen.
Saccobolus glaber (Pers.) Lambotte.
Saccobolus minimus Velen.
Saccobolus versicolor (P. Karst.) P. Karst.
Sarcoscypha austriaca (O. Beck ex Sacc.) Boud.
Sarcoscypha coccinea (Jacq.) Boud.
Sarcoscypha jurana (Boud.) Baral.
Sarcosphaera coronaria (Jacq.) J. Schrot.
Sawadaea bicornis (Wallr.) Homma.
Scabropezia flavovirens (Fuckel) Dissing & Pfister.
Sclerotinia ficariae Rehm.
Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) de Bary.
Scutellinia barlae (Boud.) Maire.
Scutellinia crinita (Bull.) Lambotte.
Scutellinia decipiens Le Gal.
Scutellinia heterosculpturata Kullman & Raitv.
Scutellinia kerguelensis (Berk. in Hook.) Kuntze.
Scutellinia nigrohirtula (Svrček) Le Gal.
Scutellinia scutellata (L.) Lambotte.
Scutellinia setosa (Nees) Kuntze.
Scutellinia subhirtella Svrček.
Scutellinia trechispora (Berk. & Broome) Lambotte.
Scutellinia umbrorum (Fr.) Lambotte.
Scutomollisia lanceata B. Hein & Scheuer.
Scutoscypha fagina (Ant. Schmidt & Arendh.) Raitv.
Selinia pulchra (G. Winter) Sacc.
Sordaria fimicola (Roberge ex Desm.) Ces. & De Not.
Sowerbyella fagicola J. Moravec.
Sphaerellopsis filum (Biv.) B. Sutton.
Sphaerotheca pannosa (Wallr.) Lév.
Splanchnonema ampullaceum (Pers.) Shoemaker & P. M. LeClair.
Splanchnonema foedans (Fr.) Kuntze.

Splanchnonema loricatum (Tul. & C. Tul.) M.E. Barr.
Splanchnonema pupula (Fr.) Kuntze.
Sporormia fimetaria De Not.
Sporormiella grandispora S.I. Ahmed & Cain.
Sporormiella intermedia (Auersw.) S. I. Ahmed & Cain
 ex Kobayasi.
Sporormiella megalospora (Auersw.) S. I. Ahmed & Cain.
Sporormiella minima (Auersw.) S. I. Ahmed & Cain.
Sporormiella octonalis S. I. Ahmed & Cain.
Sporormiella pascua (Niessl) S. I. Ahmed & Cain.
Stephensia bombycina (Vittad.) Tul. & C. Tul.
Sydowiella fenestrans (Duby) Petr.
Symphyosirinia chaerophylli Svrček.

Taphrina bullata (Berk. & Broome) Tul.
Taphrina crataegi Sadeb.
Taphrina deformans (Berk.) Tul.
Taphrina padi (Jacz.) Mix.
Taphrina populina (Fr.) Fr.
Taphrina pruni Tul.
Tarsetta catinus (Holmsk.) Korf & J. K. Rogers.
Tarsetta cupularis (L.) Lambotte.
Tarsetta gaillardiana (Boud.) Korf & J.K. Rogers.
Tarsetta spurcata (Pers.) Harmaja.
Tatraea dumbirensis (Velen.) Svrček.
Thecotheus crustaceus (Starback) Aas & N. Lundq.
Thecotheus holmskjoldii (E. C. Hansen) Eckblad.
Thecotheus pelletieri (H. Crouan & P. Crouan) Boud.
Thecotheus rivicola (Vacek) Kimbr. & Pfister.
Thecotheus strangulatus (Velen.) Aas.
Thelebolus crustaceus (Fuckel) Kimbr.
Thelebolus dubius (Boud.) Doveri.
Thelebolus dubius var. *lagopi* (Boud. ex Rea) Doveri.
Thelebolus microsporus (Berk. & Broome) Kimbr.
Therrya fuckelii (Rehm) Kujala.
Thyridaria rubronotata (Berk. & Broome) Sacc.
Torrendiella ciliata Boud.
Trematosphaeria britzelmayriana (Rehm) Sacc.
Trematosphaeria hydrela (Rehm) Sacc.
Triblidium caliciforme Rebent.
Tricharina ochroleuca (Bres.) Eckblad.
Trichobolus sphaerosporus Kimbr.
Trichobolus zukalii (Heimerl) Kimbr.
Trichodelitschia minuta (Fuckel) N. Lundq.
Trichoglossum hirsutum (Pers.) Boud.
Trichopeziza mollissima (Lasch) Fuckel.
Trichopeziza subsulphurea (Svrček) Baral.
Trichopeziza sulphurea (Pers.) Fuckel.
Trichopeziza viridula Grélet.
Trichopezizella barbata (Kunze ex Fr.) Raitv.
Trichopezizella nidulus (J. C. Schmidt & Kunze) Raitv.
 var. *nidulus*.
Trichopezizella relicina (Fr.) Raitv.
Trichophaea gregaria (Rehm) Boud.

Trichophaea woolhopeia (Cooke & W. Phillips) Boud.
Trichophaeopsis bicuspsis (Boud.) Korf & Erb.
Trochila craterium (DC.) Fr.
Trochila ilicina (Nees ex Fr.) Greenh. & Morgan-Jones.
Trochila laurocerasi (Desm.) Fr.
Tuber aestivum Vittad.
Tuber brumale Vittad.
Tuber excavatum Vittad fo. *excavatum*.
Tuber excavatum Vittad fo. *monticellianum* (Vittad.)
 Ceruti.
Tuber foetidum Vittad.
Tuber fulgens Quel.
Tuber mesentericum Vittad.
Tuber puberulum Berk. & Broome.
Tuber regianum Montecchi & Lazzari.
Tuber rufum fo. *nitidum* (Vittad.) Montecchi & Lazzari.
Tuber rufum Pico fo. *ferrugineum* (Vittad.) Montecchi &
 Lazzari.
Tuber rufum Pico fo. *nitidum* (Vittad.) Montecchi &
 Lazzari.
Tuber rufum Pico fo. *rufum*.
Tubeufia cerea (Berk. & M. A. Curtis) Hohn.
Tympanis alnea (Pers.) Fr.
Tympanis ligustri Tul. & C. Tul.

Uncinula adunca var. *regularis* (R.Y. Zheng & G.Q.
 Chen) U. Braun.
Uncinula prunastri var. *prunastri* (DC.) Sacc.
Unguicularia diaphana (Rehm) Nannf.
Unguiculariopsis rehmi Zhuang & Korf.
Unguiculariopsis robergei subsp. *robergei* (Desm.) Korf &
 W. Y. Zhuang.
Unguculella eurotioides (P. Karst.) Nannf.
Urceolella aasii S. Olsen & J. H. Haines.
Urceolella carestiana (Rabenh.) Dennis.
Urceolella crispula (P. Karst.) Boud.

Valsa ambiens (Pers.) Fr.
Valsaria insitiva (Tode) Ces. & De Not.
Velutarina rufo-olivacea (Alb. & Schwein.) Korf.
Verpa conica (O. F. Mull.) Sw.
Vibrissea decolorans (Saut.) A. Sanchez & Korf.
Vibrissea filisporia var. *filisporia* fo. *filisporia* (Bonord.)
 A. Sanchez & Korf.
Vibrissea flavovirens (Pers.) Korf & J. R. Dixon.
Vibrissea truncorum (Alb. & Schwein.) Fr.

Xylaria carpophila (Pers.) Fr.
Xylaria cinerea J. Fourn. & M. Stadler.
Xylaria hypoxylon (L.) Grev.
Xylaria longipes Nitschke.
Xylaria polymorpha (Pers.) Grev.

Zygospormella insignis (Mouton) Cain.



Semiedo Ascomycota 2013

Jornadas para el estudio de los Ascomycota





ORGANIZA



COLABORAN



Ayuntamiento de Somiedo



GOBIERNO DEL
PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE AGROGANADERÍA
Y RECURSOS AUTÓCTONOS

cajAstur 

