

CATÁLOGO PROVISIONAL DE LOS MACROMICETOS (SETAS) DE ASTURIAS

por

E. RUBIO, A. SUÁREZ, M. A. MIRANDA & J. LINDE

OBJETIVOS DEL PRESENTE ESTUDIO

Asturias, región húmeda, templada y provista de una notable cubierta vegetal, resulta verdaderamente capaz de albergar un gran número de los hongos denominados *macromicetos*, hongos generadores de fructificaciones o esporocarpos cuya volumetría permite, bien a simple vista o mediante el concurso de la lupa, su detección y posterior estudio. Sin embargo, y paradójicamente, apenas han existido estudios sistemáticos y serios sobre nuestra micoflora. Si exceptuamos los trabajos de DUEÑAS & TELLERÍA (1988) sobre los *Corticiciáceos* y *Polyporáceos* de la Cordillera Cantábrica, poca cosa más hemos podido recoger de la literatura micológica consultada.

Resulta penoso, incluso, ver que sólo muy pocos datos corológicos ofrece la región al inmenso proyecto Flora Mycologica Iberica puesto en marcha hace ya algunos años. Es nuestra intención tratar de corregir esta deuda ancestral que Asturias tiene para con la micología española, con la aportación de un censo que incluye, por el momento, 2.555 táxones de hongos recopilados tras más de veinte años de estudios y muestreos a lo largo y ancho de la región.

Incluimos en el presente catálogo provisional los táxones de macromicetos censados en la provincia desde el año 1977 en adelante. En él no sólo figuran los que proceden de nuestras propias colecciones, sino aquellos que hemos extraído de las diferentes publicaciones micológicas consultadas y que han sido citados, por lo tanto, para la provincia. Obviamente, la única premisa que a estas últimas se ha exigido ha sido la de presentar los pertinentes datos de recolección y el testigo de herbario correspondiente.

En la elaboración de dicho catálogo figura una única colección de referencia a pesar de que pueden existir varias, o incluso muchas más, que no citamos ya que no tratamos de hacer valoración alguna sobre la corología de los diferentes táxones, sino tan sólo dar una idea clara de la diversidad de los mismos.

Únicamente hemos trabajado sobre macromicetos de los siguientes *Phyla*: Ascomycota, Basidiomycota, Glomeromycota, Myxomycota y Zygomycota. Se excluyen también del censo los hongos parásitos del hombre y otros mamíferos, los parásitos de los artrópodos (*Laboulbeniales*), así como la inmensidad que constituyen los denominados *Fungi imperfecti*.

METODOLOGÍA

El trabajo de prospección, fruto de la labor constante de más de veinte años, ha sido arduo y en numerosas ocasiones tedioso, porque la estacionalidad y las condiciones meteorológicas ambientales son determinantes para la fructificación de los hongos. Por ello, la búsqueda de sus fructificaciones, o *setas*, obliga a visitar, año tras año y de manera reiterada, los diferentes nichos ecológicos capaces de albergarlos a la espera de obtener los resultados apetecidos. Particularmente difícil resulta la búsqueda de los pequeños *Ascomycetes*, diminutos e inconspicuos en ocasiones, alojados en sustratos muy variados como hojas, tallos herbáceos y leñosos, excrementos de todo tipo, plumas de aves, porciones queratinizadas de los

mamíferos rumiantes, restos carbonizados, regiones aéreas de los briófitos y hepáticas, suelos removidos..., etc.

Su búsqueda requiere muy elevadas dosis de paciencia y del examen, generalmente con el auxilio de la lupa, del sinfín de lugares en que éstos pudieran hallarse.

No digamos nada si el objeto de nuestra búsqueda son los hongos hipogeos, ya que su detección, sin el auxilio de animales adiestrados, exige de la remoción escrupulosa de grandes cantidades de suelo que pongan al descubierto sus fructificaciones.

Tras su recogida, los esporocarpos fúngicos o *setas* se depositan, para su traslado, en recipientes rígidos adecuados. Siempre que ello es posible se obtiene el depósito esporal y más tarde se intenta alcanzar su determinación mediante el análisis de los caracteres macro-microscópicos de los mismos, utilizando obras de carácter general y monográfico cuya relación más adelante transcribimos. Una vez lograda ésta, los ejemplares se someten a una desecación controlada en estufa durante algunas semanas, tras la cual se embalan y etiquetan en sobres apropiados y se someten a un proceso de refrigeración a una temperatura de -20 °C durante quince días, con el objeto de destruir las posibles larvas de insectos que hubiesen sido capaces de soportar el proceso de deshidratación previo.

En la ficha correspondiente a cada taxon censado, ordenada taxonómicamente por los siguientes campos: Phylum, Clase, Subclase, Orden, Familia, Género, Especie y campos infraespecíficos si los hubiere, citamos además los autores del mismo, la ubicación física de la publicación de dicho taxon, su basiónimo y el lugar de publicación del mismo, las sinonimias más corrientes precedidas del signo (=), la fecha, lugar, algunos datos de aproximación geográfica a dicho lugar, el concejo o división administrativa de la provincia a que dicho lugar pertenece, sus coordenadas UTM y altitud, el hábitat en el que la fructificación fúngica ha sido hallada, su recolector (*leg.*), el número de herbario asignado y su determinador (*det.*).

Los acrónimos de los herbarios citados que contienen los especímenes censados son: herbario personal de E. Rubio (ERD), herbario personal de A. Suárez (AS) y herbario del Real Jardín Botánico de Madrid (MA-Fungi).

La sistemática que hemos decidido seguir es la definida en Ainsworth and Bisby's Dictionary of the Fungi, 9th Edition (CABI Bioscience ed.). La obtención de la autoría de los epítetos específicos de los táxones tratados se hizo, mayoritariamente, desde la página web: www.indexfungorum.com.

Asimismo, la ubicación física de dichos epítetos, de sus basiónimos y de los diferentes sinónimos publicados, se encuentra generalmente en dicha página web, auxiliada en diferentes ocasiones por otras como:

http://nzfungi.landcareresearch.co.nz/html/search_hierarchy.asp (NZFUNGI - New Zealand Fungi (and Bacteria)), <http://pnwfungi.wsu.edu/programs/searchFungusPerspective.asp> (Pacific Northwest Fungi Database), http://www.mtsn.tn.it/russulales-news/in_characteristics.asp. (Russulales News) y, adicionalmente, de la literatura micológica general.

Las abreviaturas de los autores de dichos táxones se obtuvo desde la página web: Authors of Fungal Names (CABI Bioscience databases).

Por último, las fotografías de microscopía electrónica de barrido (SEM), se obtuvieron mediante un microscopio JEOL JSM 6100, con dislaceración de las muestras desecadas y previa orificación mediante *sputtering* durante 300 s a 28-30 mA, obteniendo una capa de, aproximadamente, 20-30 nm de espesor sobre las muestras.

RESULTADOS

Tal y como cabría esperar, la mayor parte de los 2.555 táxones de macromicetos hasta hoy censados en nuestra Comunidad son los propios de las regiones Cántabro-atlántica y

Orocantábrica a las que ésta pertenece; zonas con un clima de tipo oceánico, húmedo y con un atenuado nivel de continentalidad.

No hemos sido capaces de inventariar numerosos táxones propios de los bosques de coníferas, muy habituales por otra parte en regiones limítrofes, dada la relativa escasez de formaciones boscosas, limpias y fáciles de explorar, con este tipo de cubierta vegetal en la provincia.

Sin embargo, en algunos enclaves de carácter submediterráneo, habitualmente con presencia de *Quercus ilex*, sobre suelos calizos, bien drenados y orientados al sur, hemos podido hallar macromicetos relativamente ajenos a nuestro ambiente como: *Calycellina albida* (Grelet & Croz.) R. Galán & G. Moreno, *Cortinarius quercus-ilicis* (Chevassut & Rob. Henry) Rob. Henry, *Cortinarius caligatus* Malençon, *Cortinarius variiformis* Malençon in Malençon & Bertault, *Hexagonia nitida* Durieu & Mont., *Hygrophorus leucophaeo-ilicis* Bon & Chevassut, los hipogeos *Hymenogaster thwaitesii* Berk. & Broome e *Hysterangium stoloniferum* Tul. & C. Tul., *Lactarius mairei* Malençon, *Lepiota cystophoroides* Joss. & Rioussset, *Lycoperdon marginatum* Vittad. ex Moris & De Not., *Peziza granularis* Donadini, *Ramaria curta* (Fr.) Schild y *Ramariopsis pulchella* (Boud.) Corner.

Ocasionalmente, y en maceteros de plantas exóticas, hemos podido sorprendernos con táxones tropicales o semi-tropicales como: *Chlorophyllum molybdites* (G. Mey.) Masee, *Lepiota rubella* Bres. in Henn. (= *Lepiota bettinae* Dörfelt), *Lepiota xanthophylla* P. D. Orton y *Lepiota micropholis* (Berk. & Broome) Sacc.

Numerosas especies que siguen el área de distribución mundial de los *Eucalyptus*, también han sido censadas en la provincia: *Chondrogaster pachysporus* Maire, *Densospora nuda* Mc Gee, *Descolea maculata* Bougher in Bougher & Malajczuk, *Descolea reophylla* (Bertault & Malençon) Malençon, *Descomyces albus* (Klotzsch) Bougher & Castellano, *Discinella terrestris* (Berk. & Broome) Dennis, *Harknessia spermatoidea* R. Galán, G. Moreno & B. Sutton, *Hydnangium carneum* Wallr., *Hyphoderma eucalypti* M. Dueñas & Tellería, *Hysterangium gardneri* E. Fisch., *Hysterangium inflatum* Rodw., *Laccaria fraterna* (Cooke & Masee) Pegler, *Reddellomyces donkii* (Malençon) Trappe, Castellano & Malajczuk (= *Labyrinthomyces donkii* Malençon), *Ruhlandiella berolinensis* Henn., *Scleroderma flavidum* Ellis & Everh., *Torrendiella eucalypti* (Berk.) Spooner {= *Zoellneria eucalypti* (Berk.) Dennis}, *Tricholoma eucalypticum* A. Pers. y *Urnula rhytidia* (Berk.) Cooke, pueden ser buena muestra de ello. Resulta de especial interés la aparición, por primera vez en Europa, de una rara especie austral ligada a esta especie arbórea: *Cortinarius clelandii* A. H. Sm. Del mismo, ofrecemos una más detallada descripción al final del presente trabajo.

El ambiente dunar, limitado a escasas zonas costeras protegidas en la región, ofrece también muestras fúngicas peculiares. *Agaricus devoniensis* P. D. Orton, *Agaricus menieri* Bon, *Agrocybe pusiola* (Fr.) R. Heim, *Bovista aestivalis* (Bonord.) Demoulin, *Bovista dermoxantha* (Vittad.) De Toni in Sacc., *Conocybe dunensis* T. J. Wallace apud P. D. Orton, *Entoloma rugosum* (Malençon) Bon, *Inocybe arenicola* Bon, *Lepiota brunneolilacea* Bon & Boiffard, *Lycoperdon lividum* Pers., *Melanoleuca cinereifolia* (Bon) Bon, *Morchella esculenta* fo. *dunensis* Castañera, Alonso & G. Moreno, *Ompahalina galericolor* (Romagn.) Bon, *Panaeolus dunensis* Bon & Courtec. in Bon, *Peziza ammophila* Durieu & Mont., *Phallus hadriani* Vent., *Psathyrella ammophila* (Durieu & Lév.) P. D. Orton y *Rhodocybe ammophila* (Malençon) Paccioni & Lalli (= *Rhodocybe malençonii* Paccioni & Lalli), pueden ser una buena muestra de los hongos halófilos xerotolerantes que habitan estos lugares. Más hacia el interior, en la retroduna herbosa permanentemente fijada ya por diversas especies arbóreas, hemos hallado una rara especie azuleante del género *Psilocybe* con muy escasas citas continentales: *Psilocybe puberula* Bas & Noordel.

Existen también macromicetos ligados por relaciones micorrízicas con especies vegetales alóctonas. Así, por ejemplo, se asocian con *Pseudotsuga menziesii* hongos con un desarrollo hipogeo como *Genabea cerebriformis* (Harkn.) Trappe o *Rhizopogon villosulus* Zeller, y con *Larix* spp. un boletal muy difundido por las regiones húmedas de la Península: *Suillus grevillei* (Klotzsch) Singer.

Colonizadores por excelencia de todo tipo de sustratos, no se encuentran ausentes de nuestro censo los hongos pirófilos, capaces de desarrollarse en los nichos ecológicos carbonizados y, por ende, previamente esterilizados. De entre una multitud de ellos, cabría citar por su infrecuencia: *Alnicola amarescens* (Quél.) Singer, *Coprinus flocculosus* (DC.) Fr. (= *Coprinus rostrupianus* ss. J. E. Lange), *Plicaria acanthodyctia* Dissing & Hauerbach y *Rhodotarzetta rosea* (Rea) Dissing & Sivertsen.

Otros macromicetos muestran una elevada especificidad por un determinado huésped; así, *Pezicula rubi* (Lib.) Niessl in Rabenh. prefiere los tallos de *Rubus* spp., *Pyrenopeziza urticicola* (W. Phillips) Boud. elige aquéllos de *Urtica dioica*, al igual que *Calloria neglecta* (Lib.) B. Hein {= *Callorina fusarioides* (Berk.) Korf}, mientras que *Gibberella cyanogena* (Desm.) Sacc., sólo fructifica en las regiones pararadiculares de los tallos de la ‘berza común’ (*Brassica* sp.).

Algunos hongos (*Octospora* spp. y *Lamprospora* spp.), generan fructificaciones diminutas provistas de bellas pigmentaciones ocasionadas por la presencia de compuestos carotenoides en su himenio. Estos pequeños *ascomyces* conviven o, en ocasiones, incluso infectan a numerosas especies de briófitos. Las relaciones que mantienen entre sí estos seres, no perfectamente aclaradas aún, muestran a menudo una elevadísima especificidad como lo demuestran *Lamprospora carbonicola* Boud. sobre el briófito pirófilo *Funaria hygrometrica* o *Lamprospora dicranellae* sobre *Dicranella heteromalla*.

Las hepáticas tampoco se libran de sus huéspedes: *Humarina nicolai* (Maire) E. K. Cash, la *Humaria nicolai* que René Maire describió en 1924, es un pequeñísimo discomiceto, pocas veces hallado desde entonces y situado todavía en una posición taxonómica muy incierta, que brota siempre sobre los talos de *Lunularia cruciata*.

Otro ejemplo de asociación con las hepáticas lo puede ilustrar *Leucoscypha ricciae* (P. Crouan & H. Crouan) Dennis, la antigua *Peziza ricciae* de los hermanos Crouan, que se asocia indefectiblemente con la hepática *Riccia glauca*.

Las hongos capaces de sobrevivir en las escasas y protegidas zonas turbosas y sphagnógenas de la región, lugares permanentemente semianegados que soportan unas condiciones de acidez extrema, también se encuentran relativamente bien representados en nuestro catálogo: *Arrhenia sphagnicola* (Berk.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys {= *Omphalina sphagnicola* (Berk.) M. M. Moser}, *Galerina tibiicystis* (G. F. Atk.) Kühner, *Hygrocybe coccineocrenata* (P. D. Orton) M. M. Moser, *Mollisia humidicola* Graddon, *Niptera lacustris* (Fr.) Fr. y *Rutstroemia paludosa* (E. K. Cash & R. W. Davidson) J. W. Groves & M. E. Elliott., son algunos ejemplos de la adaptación de los macromicetos a este tipo de medio.

Ciertos hongos poseen un ciclo evolutivo hipogeo. Sus fructificaciones o esporocarpos, popularmente conocidos como ‘trufas’, se forman bajo tierra por lo que dichos hongos basan sus mecanismos reproductivos en la dispersión de las esporas gracias a la atracción que los penetrantes aromas de sus fructificaciones ejercen sobre multitud de mamíferos como jabalíes, ciervos, ardillas y otros pequeños roedores que, buscándolas con fruición, las incorporan como parte importante de su dieta y contribuyen, de esta manera, a la diseminación de las mismas.

En nuestra región, los suelos más idóneos para albergar este tipo de hongos parecen ser aquellos de naturaleza calcárea, con acusada pendiente, bien drenados, con una orientación al sur y cubierta vegetal de *Quercus ilex* y *Corylus avellana*. Multitud de especies del género *Tuber* habitan estos lugares, con la excepción de la afamada ‘trufa negra’ o *Tuber melanosporum* Vittad., hongo que requiere de una más acusada continentalidad y menor saturación hídrica del suelo lo que motiva su aparente ausencia de nuestra provincia. No todos los hongos hipogeos gustan de este tipo de suelos, algunos, por el contrario, prefieren suelos ácidos, arenosos y de naturaleza silíceas; es el caso de las muy numerosas especies del género *Elaphomyces* o ‘trufas de los ciervos’, que existen bajo los suelos asturianos donde viven generalmente ligadas a las raíces de robles y castaños. Más de una cincuentena de hongos de este tipo hemos incorporado al catálogo provincial, alguna de ellas poco citadas en España o incluso en el continente europeo. De entre ellas cabría destacar: *Tuber regianum* Montecchi & Lazzari, hallado en Somiedo bajo *Fagus sylvatica*, *Genabea fragilis* Tul. & C. Tul., taxon que parece requerir suelos herbosos y húmedos bajo *Salix* spp. y *Populus* spp., al igual que *Glomus flavisporum* (M. Lange & E. M. Lund) Trappe & Gerd. Por el contrario, *Stephensia crocea* Qué. o *Tuber fulgens* Qué., parecen asociarse con *Corylus avellana* en suelos calizos más o menos secos, de la misma manera que *Arcangeliella stephensii* (Berk.) Zeller & C. W. Dodge in Dodge.

Dignos son de mención los extensos pastizales que salpican la región y que constituyen un auténtico paraíso para *Hygrocybe* spp. y *Entoloma* spp., así como las comunidades ripícolas, con *Alnus glutinosa* y *Salix* spp., que ofrecen las infrecuentes fructificaciones de *Amanita friabilis* (P. Karst.) Bas, *Cortinarius helvelloides* (Fr.) Fr. y *Cortinarius casimiri* (Velen.) Huijsman, *Cyphella ferruginea* P. Crouan & H. Crouan, *Dendrothele griseocana* (Bres.) Bourdot & Galzin, *Entoloma strigosissimum* (Rea) Noordel., *Entoloma dysthaloides* Noordel., *Entoloma lilacinoroseum* Bon & Guinb. in Bon, *Eutypella alnifraga* (Wahlenb.) Sacc., *Flammulaster speireoides* (Romagn.) Watling, *Kirschsteiniothelia aethiops* (Berk. & M. A. Curtis) D. Hawksw., *Lasiosphaeria glabrata* (Fr.) Munk, *Marasmius minutus* Peck, *Miladina lecithina* (Cooke) Svrček, *Phellinus torulosus* (Pers.) Bourdot & Galzin y *Thecotheus rivicola* (Vaček) Kimbr. & Pfister. *Parascutellinia violacea* (Velen.) Svrček, habita entre raicillas, en las orillas limosas que quedan al descubierto tras la bajada del nivel de los cursos de agua durante el periodo estival, lo mismo que *Ombrophila limosella* P. Karst. (= *Discinella lividopurpurea* Boud.) y *Peziza limnaea* Maas Geest.

Las heces de numerosos animales, incluido el hombre, son capaces de albergar un buen número de hongos coprófilos cuyas esporas muy probablemente necesiten de un cierto grado de ‘activación’ tras su paso por el aparato digestivo de dichos intermediarios. Entre ellos, cabría destacar por su infrecuencia: *Ascobolus roseopurpurascens* Rehm in Rabenh., *Bolbitius demangei* (Qué.) Sacc. & D. Sacc., *Coprinus pseudocortinatus* Locq. ex Cacialli, Caroti & Doveri, *Coprinus brevisetulosus* Arnolds, *Fimaria ripensis* (E. C. Hansen) Korf {= *Pseudombrophila ripensis* (E. C. Hansen) Brumm.}, *Hypocopra parvula* Griffiths, *Podospora dakotensis* (Griffiths) J. H. Mirza & Cain, *Poronia punctata* (L.) Fr., *Psilocybe liniformans* Guzmán & Bas, *Psilocybe merdicola* Huijsman, *Psilocybe subviscida* var. *velata* Noordel. & Verduin in Noordeloos, *Psilocybe fimetaria* (P. D. Orton) Watling, *Sporormiella australis* (Speg.) S. I. Ahmed & Cain, *Sporormiella minima* (Auersw.) S. I. Ahmed & Cain in Ahmed & Asad, *Stropharia dorsipora* Esteve-Rav. & Barrasa y *Thecotheus crustaceus* (Starbäck) Aas & N. Lundq.

Los bosques de hayas (*Fagus sylvatica*) constituyen buena parte de la cubierta arbórea del piso montano de la región. Algunas especies fúngicas le son fieles: *Oudemansiella mucida* (Schrad.) Höhn. y *Xerula radicata* (Relhan) Dörfelt pueden ser un buen ejemplo de esta íntima relación. Sin embargo, otros muchos táxones pueden hacerlo de manera facultativa;

entre estos últimos cabría citar por su rareza o infrecuencia: *Agrocybe sphaleromorpha* (Bull.) Fayod, *Agrocybe firma* (Peck) Singer, *Amanita virosa* Lamkey, *Amanita pachyvolvata* (Bon) Krieglst., *Ascocoryne cilichnium* (Tul.) Korf, *Ceraceomyces tessulatus* (Cooke) Jülich, *Ceriporia reticulata* (Hoffm.) Domanski, *Clavulina amethystina* (Fr.) Donk, *Clitocybe truncicola* (Peck.) Sacc., *Clitocybe subspadicea* (J. E. Lange) Bon & Chevassut, *Clitopilus scyphoides* var. *intermedius* (Romagn.) Noordel., *Cortinarius elegantissimus* Rob. Henry, *Cortinarius fulmineus* (Fr.) Fr., *Cortinarius stillatitius* Fr., *Cortinarius anserinus* (Velen.) Rob. Henry, *Cortinarius porphyropus* (Alb. & Schwein.) Fr., *Cortinarius nanceiensis* (Alb. & Schwein.) Fr., *Dacrymyces adpressus* Grognot, *Dematioscypha dematiicola* (Berk. & Broome) Svrček, *Entoloma placidum* (Fr.) Noordel., *Flammulaster limulatus* (Fr.) Watling, *Gymnopus hariolorum* (Bull.) Antonín, Halling & Noordel., *Gymnopus fagiphilus* (Velen.) Antonín, Halling & Noordel., *Hebeloma tomentosum* (M. M. Moser) Gröger & Zschiesch., *Hericium cirrhatum* (Pers.) Nikol., *Hygrophorus poetarum* R. Heim, *Hygrophorus mesotephurus* Berk. & Broome, *Hyphodiscus viridipilosus* (Graddon) Baral, *Ischnoderma resinatum* (Schrad.) P. Karst., *Lactarius citriolens* Pouzar, *Lepista martiorum* (J. Favre) Bon y *Marasmius querceus* Britzelm.

CATÁLOGO MICOLÓGICO PROVISIONAL DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

Phylum: *Ascomycota*

Clase: *Ascomycetes*

Subclase: *Dothideomycetidae*

Orden: *Dothideales*

Familia: *Botryosphaeriaceae*

Botryosphaeria festucae (Lib.) Arx & E. Müll., *Beitr. Kryptfl. Schweiz* **11** (1): 38 (1954), *Sphaeria festucae* Lib., 10/04/2004, Avilés, muelle de Aceralia, 30TTP632267, 20, Avilés, sobre tallos de gramíneas indeterminadas, leg. A. Suárez, AS-2.350, det. A. Suárez.

Familia: *Dothideaceae*

Dothidea sambuci (Pers.) Fr., *Systema Mycologicum* **2** (2): 551 (1823), *Sphaeria sambuci* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* (Göttingen): 14 (1801), 22/07/2003, Baselgas, 29TQH384992, 450, Grado, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-2.297, det. A. Suárez.

Familia: *Incertae sedis*

Karschia bloxamii (Berk. & W. Phillips) Sacc., *Sylloge Fungorum* **8**: 781 (1889), *Patellaria bloxamii* Berk. & W. Phillips (ut '*bloxami*'), *Brit. Disc.*: 361 (1887), 08/06/2002, Gijón, El Tragamón, 30TTP893223, 50, Gijón, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-2.209, det. A. Suárez.

Leptospora rubella (Pers.) Rabenh., *Herb. Myc. Ed. II* n° 532 (1857), *Sphaeria rubella* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* (Göttingen): 63 (1801), 11/05/2004, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en tallos de plantas herbáceas, leg. A. Suárez, AS-2.365, det. A. Suárez.

Othia spiraeae (Fuckel) Fuckel, *Symbolae mycologicae* **23-24**: 170 (1870), *Cucurbitaria spiraeae* Fuckel, *Fungi Rhenani*: no. 975 (1864), 17/04/2004, La Candaliega,

29TTP610260, 100, Castrillón, en tallos de *Rubus* sp., leg. A. Suárez, AS-2.353, det. A. Suárez.

Orden: *Hysteriales*

Familia: *Hysteriaceae*

Gloniopsis praelonga (Schwein.) Underw. & Earle, *Bulletin of the Alabama Agricultural Experiment Station* **80**: 196 (1897), *Hysterium praelongum* Schwein., *Transactions of the Amer. Phil. Soc., New Series* **4** (2): 244 (1832) (1834), = *Gloniopsis levantica* Rehm, 15/06/2004, Reconco, 29TQJ397059, 200, Grado, en tallos de *Rubus* sp., leg. E. Rubio, ERD-549, det. E. Rubio.

Hysterium angustatum Alb. & Schwein., *Consp. Fung. lusat., in Lusatae Superioris Agro Niskiensi Crescentium e Methodo Persooniana* (Leipzig): 55 (1805), 17/11/2000, Selorio, playa de Rodiles, 30TUP068200, 3, Villaviciosa, en madera de *Eucalyptus globulus*, leg. E. Rubio, ERD-544, det. E. Rubio.

Hysteroglyphium fraxini (Pers.) De Not., *Giornale Botanico Italiano Anno 2, Tome 1, Part 3*: 22 (1846), *Hysterium fraxini* Pers., *Neues Mag. Bot.* **1**: 85 (1794), 16/06/2001, La Malva, jardines de H. del C., 29TQH237777, 575, Somiedo, en madera de *Fraxinus excelsior*, leg. E. Rubio, ERD-2.436, det. E. Rubio.

Hysteroglyphium mori (Schwein.) Rehm, *Ascomyceten* n° 363 (1876), *Hysterium mori* Schwein., *Syn. Fung. Amer. bor.*: no. 2087 (1832), 24/03/2004, Viescas, 30TTP593219, 100, Illas, en madera de *Pyrus* sp., leg. A. Suárez, AS-2.349, det. A. Suárez.

Familia: *Mytilinidiaceae*

Glyphium elatum (Grev.) H. Zogg, *Beitr. Kryptfl. Schweiz* **11** (3): 99 (1962), *Lophium elatum* Grev., *Scott. crypt. fl.* (Edinburgh) **3** (31-36): 177 (1825), 31/12/2004, Pumeda, 30TTP602107, 150, Las Regueras, en madera de planifolio indeterminado, leg. M. A. Miranda, ERD-3.533, det. E. Rubio.

Orden: *Mycosphaerellales*

Familia: *Mycosphaerellaceae*

Septoria unedonis Roberge ex Desm., *Ann. Sci. Nat., Bot.*, 3e série 8: 20 (ut 'unedinis') (1847), 12/02/2005, Agüera, ctra. a Almurfe, 29TQH220879, 350, Belmonte de Miranda, en hojas de *Arbutus unedo*, leg. E. Rubio, ERD-3.546, det. E. Rubio.

Orden: *Patellariales*

Familia: *Patellariaceae*

Lecanidion atratum (Hedw.) Rabenh., *Flora Pason* **1**: 46 (1830), *Lichen atratus* Hedw., (1798), = *Patellaria atrata* (Hedw.) Fr., 05/11/2002, playa de Xagó, 30TTP637317, 5, Gozón, en tallos de *Phragmites australis*, leg. E. Rubio, ERD-3.018, det. E. Rubio.

Rhizodiscina lignyota (Fr.) Hafellner, *Beihefte zur Nova Hedwigia* **62**: 195 (1979), *Patellaria lygniota* Fr., *Systema Mycologicum* **II**: 150 (1822), = *Karschia lignyota* (Fr.) Sacc., 13/05/2002, Santullano, 29TQH181825, 500, Somiedo, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-2.737, det. E. Rubio.

Orden: *Pleosporales*

Familia: *Incertae sedis*

Rhopoglyphus 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), 15/06/2004, Reconco, 29TQJ397059, 200, Grado, en tallos de pteridófitos indeterminados, leg. A. Suárez, ERD-3.397, det. E. Rubio.

Familia: *Leptosphaeriaceae*

Leptosphaeria acuta (Moug. & Nestl.) P. Karst., *Mycoth. fenn.* (Helsinki) **2**: 98 (1873), *Sphaeria acuta* Moug., 03/06/2004, Bueida, 29TTN579749, 900, Quirós, en tallos de *Urtica* sp., leg. J. Linde, ERD-2.382, det. E. Rubio.

Leptosphaeria coniothyrium (Fuckel) Sacc., *G. bot. ital.* **7**: 317 (1875), *Sphaeria coniothyrium* Fuckel, *Symbolae Mycologicae*: 115 (1870), 09/11/2002, Las Bárzanas, 29TTP599258, 100, Castrillón, en tallos de *Rubus ulmifolius*, leg. A. Suárez, AS-2.167, det. A. Suárez.

Leptosphaeria doliolum (Fr.) De Not., *Commentario Società Crittogamologica Italiana* **1**: 234 (1863), 30/07/2005, Santa María del Puerto, Vega Ventana, 29TQH255685, 1.500, Somiedo, en tallos de *Senecio aquaticus*, leg. J. Linde, ERD-3.611, det. E. Rubio.

Leptosphaeria luctuosa Niessl ex Sacc., in Saccardo, *Sylloge Fungorum* **2**: 72 (1883), = *Phaeosphaeria luctuosa* (Niessl ex Sacc.) Otani & Mikawa, 07/05/2004, Avilés, muelle de Aceralia, 30TTP632267, 20, Avilés, sobre *Dactylis glomerata*, leg. A. Suárez, AS-2.357, det. A. Suárez.

Leptosphaeria purpurea Rehm, *Ascom. Lojkani*: 54 (1882), 15/06/2004, Reconco, 29TQJ397059, 200, Grado, en tallos de plantas herbáceas indeterminadas, leg. A. Suárez, ERD-3.398, det. A. Suárez.

Familia: *Lophiostomataceae*

Byssolophis sphaerioides (P. Karst.) E. Müll., *Beitr. Kryptfl. Schweiz* **11** (2): 341 (1962), *Hysterium sphaerioides* P. Karst., (1872), 26/05/2001, La Lloba, 29TQJ420261, 50, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-651, det. A. Suárez.

Herpotrichia macrotricha (Berk. & Broome) Sacc., *Sylloge Fungorum* **2**: 213 (1883), *Sphaeria macrotricha* Berk. & Broome, *Brit. Fung.* n. 619, t. 9, f. 2 (1852), 18/05/2001, Baselgas, 29TQH384992, 450, Grado, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-1.724, det. A. Suárez.

Lophiostoma vagabundum Sacc., *Hedwigia* **14**: 70 (1875), = *Lophiotrema vagabundum* (Sacc.) Sacc., 04/10/2005, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en hojas de *Carex* sp., leg. A. Suárez, AS-2.493, det. A. Suárez.

Familia: *Melanommataceae*

Trematosphaeria pertusa (Pers.) Fuckel, *Jahrb. Nass. Vereins f. Naturkunde* **23-24**: 162 (1870), *Sphaeria pertusa* Pers., *Syn. meth. fung.* (Göttingen): 83 (1801), 02/08/2005, Ansarás, molino del Cabo, 29TQJ068007, 500, Tineo, en madera de planifolio indeterminado, leg. J. Linde, ERD-3.616, det. E. Rubio.

Familia: *Phaeosphaeriaceae*

Phaeosphaeria herpotrichoides (De Not.) L. Holm, *Symb. Bot. Upsal.* **14** (3): 115 (1957), *Leptosphaeria herpotrichoides* De Not., *Sferiacei Italici*: 80 (1863), 22/05/2004, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en tallos de *Juncus* sp., leg. A. Suárez, AS-2.370,

E. Rubio, A. Suárez, M.A. Miranda & J. Linde

det. A. Suárez.

Phaeosphaeria vagans (Niessl) O. E. Erikss., (1967), *Pleospora vagans* Niessl, *Verhandl. naturforsch Vereines Brünn*. **14**: 174 (1876), 08/05/2004, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, sobre *Conium maculatum*, leg. A. Suárez, AS-2.363, det. A. Suárez.

Familia: *Pleomassariaceae*

Pleomassaria siparia (Berk. & Broome) Sacc., *Sylloge Fungorum* **2**: 239 (1883), *Sphaeria siparia* Berk. & Broome, *Ann. Mag. nat. Hist.*, Ser. 2 **9**: 321 (1852), 07/02/2002, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-1.946, det. A. Suárez.

Familia: *Pleosporaceae*

Kirschsteiniothelia aethiops (Berk. & M. A. Curtis) D. Hawksw., *J. Linn. Soc., Bot.* **91** (1-2): 185 (1985), *Sphaeria aethiops* Berk. & M. A. Curtis, *Grevillea* **4** (32): 143 (1876), = *Microthelia incrustans* (Ellis & Everh.) Corlett & S. Hughes, 30/07/2005, Pineda, cruce a Pineda, 29TQH227798, 580, Somiedo, en madera de *Alnus glutinosa*, leg. J. Linde, ERD-3.615, det. E. Rubio.

Pleospora herbarum (Pers.) Rabenh. in Klotzsch, *Herb. Viv. Mycol.* Ed. Nov. n° 547 (1857), *Sphaeria herbarum* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* (Göttingen): 78, 29/01/2005, San Juan de Nieva, 29TTP636297, 10, Castrillón, en tallos de *Plantago maritima*, leg. A. Suárez, AS-2.426, det. A. Suárez.

Pleospora infectoria Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* **23-24**: 132 (1870), 23/04/2005, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en tallos de *Typha* sp., leg. A. Suárez, AS-2.406, det. A. Suárez.

Pyrenophora tritici-repentis (Died.) Drechsler, *J. Agric. Res.*, Washington **24** (3): 667 (1923), *Pleospora tritici-repentis* Died., = *Pyrenophora trichostoma* (Fr.) Fuckel, 13/01/2005, San Juan de Nieva, 29TTP636297, 10, Castrillón, en tallos de plantas herbáceas indeterminadas, leg. A. Suárez, AS-2.421, det. A. Suárez.

Familia: *Sporormiaceae*

Sporormiella australis (Speg.) S. I. Ahmed & Cain, *Can. J. Bot.* **50** (3): 434 (1972), *Sporormia australis* Speg., (1887), 10/10/2005, La Espina, turbera de La Molina, La Pereda, 29TQJ156066, 650, Tineo, en estiércol de equino (*Equus caballus*), leg. J. Linde, ERD-3.708, det. J. Linde.

Sporormiella intermedia (Auersw.) S. I. Ahmed & Cain ex Kobayasi, in Kobayasi, Hiratsuka, Otani, Tubaki, Udagawa & Soneda, *Bull. natn. Sci. Mus.*, Tokyo **12**: 339 (1969), *Sporormia intermedia* Auersw., *Hedwigia* **7**: 67 (1868), 03/05/2004, Avilés, 30TTP632267, 20, Avilés, en estiércol de vacuno (*Bos taurus*) incubado en cámara húmeda, leg. A. Suárez, AS-2.396, det. A. Suárez.

Sporormiella minima (Auersw.) S. I. Ahmed & Cain in Ahmed & Asad, *Pakist. J. scient. ind. Res.* **12** (3): 241 (1970), *Sporormia minima* Auersw., *Hedwigia* **7**: 66 (1868), 05/05/2005, Avilés, 30TTP632267, 20, Avilés, en estiércol de vacuno (*Bos taurus*) incubado en cámara húmeda, leg. A. Suárez, AS-2.145, det. A. Suárez.

Familia: *Tubeufiaceae*

Tubeufia cerea (Berk. & M. A. Curtis) Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien, Math.-naturw. Kl.*, Abt. 1 **128**: 562 (1919), *Sphaeria cerea* Berk. & M. A. Curtis, *Grevillea* **4**: 108 (1876), =

Calonectria cerea (Berk. & M. A. Curtis) Sacc., 03/07/2004, Bueida, 29TTN579749, 900, Quirós, sobre peritecios de *Sphaeriales* indeterminados, leg. J. Linde, ERD-3.400, det. E. Rubio.

Familia: *Venturiaceae*

Coleroa chaetomium (Kunze) Rabenh., *Wint. Kryptogamenfl.* **1**: 198 (1850), *Dothidea chaetomium* Kunze ex Fr., in Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **2** (2): 563 (1823), 12/03/2001, Avilés, Poblado 'La Texera', 30TTP632267, 20, Avilés, en tallos de *Rubus ulmifolius*, leg. A. Suárez, AS-1.658, det. A. Suárez.

Platychora ulmi (Schleich.) Petr., *Annls mycol.* **23**: 103 (1925), *Sphaeria ulmi* Schleich., *Plantae Cryptogamae Helveticae* **1** (nº 1-100): 73 (1805), 30/10/2004, Tineo, parque urbano, 29TQJ100020, 700, Tineo, en hojas de *Ulmus* sp., leg. J. Linde, ERD-3.508, det. E. Rubio.

Subclase: *Eurotiomycetidae*

Orden: *Elaphomycetales*

Familia: *Elaphomycetaceae*

Elaphomyces aculeatus Vittad., *Monographia Tuberacearum*: 70 (1831), 15/08/1996, Bayo, 29TQJ410028, 200, Grado, hipogeo en humus de *Castanea sativa*, leg. A. Suárez, ERD-1.620, det. E. Rubio.

Elaphomyces anthracinus Vittad., *Monographia Tuberacearum*: 66 (1831), 12/10/2001, Coto de la Buena Madre, 29TQH254733, 900, Somiedo, hipogeo en humus de *Fagus sylvatica*, leg. P. Juste, ERD-2.050, det. F. García.

Elaphomyces asperulus Vittad., *Monographia Tuberacearum*: 69-70 (1831), = *Elaphomyces granulatus* var. *asperulus* (Vittad.) Hawker, 01/11/2003, Santillán, 30TUN264935, 200, Amieva, hipogeo en humus de *Betula* sp. y *Quercus* sp., leg. F. García, ERD-2.052, det. F. García.

Elaphomyces cyanosporus Tul. & C. Tul., *Fungi Hypogaei*: 113 (1851), = *Elaphomyces personii* var. *minor* Tul. & C. Tul., 15/03/2003, San Esteban de Cuñaba, 30TUN655934, 150, Peñamellera Baja, hipogeo en humus de *Castanea sativa*, leg. P. Juste, ERD-3.135, det. E. Rubio.

Elaphomyces decipiens Vittad., *Monographia Tuberacearum*: 68 (1831), 14/10/2000, Santullano, 29TQH181825, 500, Somiedo, hipogeo en humus de *Castanea sativa*, leg. F. García & P. Juste, ERD-2.160, det. F. García.

Elaphomyces granulatus Fr., *Systema Mycologicum* **3** (1): 58 (1829), = *Elaphomyces cervinus* (L.) Schltdl., 22/04/1998, Camporriundo, pinar de Verdicio, 30TTP708351, 70, Gozón, hipogeo en humus de *Pinus pinaster*, leg. E. Rubio, ERD-289, det. E. Rubio.

Elaphomyces leucosporus Vittad., *Monographia Lycoperdineorum*: 71 (1842), 15/08/2001, La Molina, 30TUN448969, 350, Cabrales, hipogeo en humus de *Castanea sativa*, leg. F. García, ERD-2.482, det. F. García.

Elaphomyces muricatus Fr., *Systema Mycologicum* **3** (1): 59 (1829), = *Elaphomyces variegatus* Vittad., 28/07/1996, Obona, 29TQJ030036, 600, Tineo, hipogeo en humus de *Castanea sativa*, leg. A. Suárez, ERD-1.617, det. E. Rubio.

Elaphomyces mutabilis Vittad., *Monographia Tuberacearum*: 65 (1831), 22/02/2003, San Esteban de Cuñaba, 30TUN655934, 150, Peñamellera Baja, hipogeo en humus de *Castanea sativa*, leg. J. Linde, ERD-3.124, det. E. Rubio.

Elaphomyces papillatus Vittad., *Monographia Tuberacearum*: 64 (1831), 16/08/2000, La Molina, 30TUN448969, 350, Cabrales, hipogeo en humus de *Castanea sativa*, leg. F. García,

ERD-2.183, *det.* F. García.

Elaphomyces persoonii Vittad., *Monographia Tuberacearum*: 70-71 (1831), 15/03/2003, San Esteban de Cuñaba, antes del cruce al pueblo, 30TUN655934, 150, Peñamellera Baja, hipogeo en humus de *Castanea sativa*, *leg.* F. García & P. Juste, ERD-3.141, *det.* E. Rubio.

Elaphomyces septatus Vittad., *Monographia Tuberacearum*: 67-68 (1831), 14/10/2000, Santullano, 29TQH181825, 500, Somiedo, hipogeo en humus de *Castanea sativa*, *leg.* F. García & P. Juste, ERD-2.211, *det.* F. García.

Orden: *Onygenales*

Familia: *Onygenaceae*

Onygena corvina Alb. & Schwein., *Consp. Fung. lusat., in Lusatiae Superioris Agro Niskiensi Crescentium e Methodo Persooniana* (Leipzig): 113 (1805), 06/12/1996, playa de Xagó, 30TTP637317, 5, Gozón, en plumas de alcatraz (*Morus bassanus*), *leg.* A. Suárez, ERD-425, *det.* A. Suárez.

Onygena equina (Willd.) Pers., *Observationes Mycologicae* 2: 71 (1799), *Lycoperdon equinum* Willd., *Fl. Berol. Prodr.*: 412 (1787), 19/05/2001, Villar de Vildas, 29TQH178762, 850, Somiedo, en restos de pezuñas de ganado vacuno (*Bos taurus*), *leg.* E. Rubio, ERD-2.421, *det.* E. Rubio.

Subclase: *Incertae sedis*

Orden: *Incertae sedis*

Familia: *Acrospermaceae*

Acrospermum compressum Tode, *Fung. mecklenb. sel.* (Lüneburg): 8 (1790), = *Clavaria compressa* (Tode) Purton, 24/03/2001, Avilés, Poblado 'La Texera', 30TTP632267, 20, Avilés, en tallos de *Urtica* sp., *leg.* A. Suárez, ERD-2.356, *det.* A. Suárez.

Familia: *Orbiliaceae*

Hyalinia rosella (Quél.) Boud., 24/05/2002, Pillarno, 29TTP589244, 80, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, *leg.* A. Suárez, AS-2.037, *det.* A. Suárez.

Hyalorbilia inflatula (P. Karst.) Baral & G. Marson, *Mycologia* 2000 (Trento): 23-46 (2000), *Peziza inflatula* P. Karst., *Mycol. Fenn.* 1: 100 (1869), = *Orbilia inflatula* (P. Karst.) P. Karst., 05/06/2005, hayedo de Valgrande, Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, sobre viejas fructificaciones de *Hypoxylon* sp., *leg.* E. Rubio, ERD-3.566, *det.* E. Rubio.

Orbilia auricolor (A. Bloxam ex Berk. & Broome) Sacc., *Sylloge Fungorum* 8: 625 (1889), *Peziza auricolor* A. Bloxam ex Berk., (1865), = *Orbilia curvatispora* Boud., 06/05/2001, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, en madera corticada de planifolio indeterminado, *leg.* A. Suárez, ERD-2.401, *det.* E. Rubio.

Orbilia coccinella (Sommerf.) P. Karst., (1849), *Peziza coccinella* Sommerf., 07/08/1994, puerto de Ventana, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en madera de planifolio indeterminado, *leg.* E. Rubio, ERD-2.434, *det.* E. Rubio.

Orbilia luteorubella (Nyl.) P. Karst., (1870), *Peziza luteorubella* Nyl., (1868), 03/07/2005, Valbúcar, ruta de los Molinos del Profundo, 30TUP050135, 80, Villaviciosa, en madera de planifolio indeterminado de ribera, *leg.* E. Rubio, ERD-3.586, *det.* E. Rubio.

Orbilia sarraziana Boud., *Revue Mycol.*, Toulouse 7: 221 (1885), 12/05/2001, Río los Hoyos, 29TQH167790, 600, Somiedo, en madera semisumergida de planifolio indeterminado, *leg.* E. Rubio, ERD-2.412, *det.* E. Rubio.

Orbilia xanthostigma (Fr.) Fr., *Summa vegetabilium Scandinaviae*: 357, *Peziza*

xanthostigma Fr., *Observ. Mycol.* **1**: 166, 16/09/1994, puerto de Ventana, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-2.169, det. E. Rubio.

Orden: *Ostropales*

Familia: *Stictidaceae*

Stictis arundinacea Pers., *Mycol. eur.* (Erlanga) **1**: 336 (1822), 03/03/2001, Avilés, Poblado 'La Texera', 30TTP632267, 20, Avilés, sobre plantas herbáceas indeterminadas en lugares muy húmedos, leg. A. Suárez, AS-1.615, det. A. Suárez.

Stictis elongatispora Graddon, *Trans. Br. mycol. Soc.* **69** (2): 268 (1977), 20/08/2005, Cortes, a la orilla del río, 29TTN628754, 900, Quirós, en hojas de *Carex* sp., leg. J. Linde, ERD-3.649, det. E. Rubio.

Stictis stellata Wallr., *Fl. crypt. Germ.* (Nürnberg) **2**: 444 (1833), 28/05/2005, Serín, embalse de San Andrés de los Tacones, 30TTP765202, 70, Gijón, en tallos de *Urtica* sp., leg. J. Linde, ERD-3.565, det. E. Rubio.

Subclase: *Lecanoromycetidae*

Orden: *Lecanorales*

Familia: *Dactylosporaceae*

Dactylospora stygia (Berk. & M. A. Curtis) Hafellner, *Nova Hedwigia*, Beihefte **62**: 137 (1979), *Patellaria stygia* Berk. & M. A. Curtis, = *Buellia stygia* (Berk. & M. A. Curtis) E. Müll., 01/09/2001, Lindes, 29TTP640746, 900, Quirós, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-1.832, det. A. Suárez.

Subclase: *Leotiomycetidae*

Orden: *Helotiales*

Familia: *Bulgariaceae*

Bulgaria inquinans (Pers.) Fr., *Mycol. eur.* (Erlanga) **2**: 166 (1822), *Peziza inquinans* Pers., *Neues Mag. Bot.* **1**: 113 (1794), 27/08/1994, Cuevas, cruzando el puente sobre el río, 29TTN628788, 720, Quirós, en madera de *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-176, det. E. Rubio.

Neobulgaria pura (Fr.) Petr. var. **pura**, *Annales Mycologici* **19** (1-2): 45 (1921), *Bulgaria pura* Fr., 10/10/1998, Bueida, 29TTN579749, 900, Quirós, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. A. Suárez, ERD-1.442, det. A. Suárez.

Neobulgaria pura var. **foliacea** (Bresad.) Dennis & Gamundi, *Darwiniana* **15**: 19 (1969), *Coryne foliacea* Bres., = *Neobulgaria foliacea* (Bres.) Dennis, 09/11/2002, Gera, 29TQH034978, 300, Tineo, en madera de *Alnus glutinosa*, leg. J. Linde, ERD-3.022, det. E. Rubio.

Familia: *Dermateaceae*

Belonopsis asteroma (Fuckel) Aebi, *Nova Hedwigia* **23** (1): 102 (1972), *Arachnopeziza asteroma* Fuckel, = *Trichobelonium asteroma* (Fuckel) Rehm, in Rabenhorst, 09/10/2005, Las Bárzanas, 29TTP599258, 100, Castrillón, en hojas de *Carex* sp., leg. A. Suárez, AS-2.488, det. A. Suárez.

Belonopsis filispora (Cooke) Nannf., *Trans. Br. mycol. Soc.* **20**: 192 (1936), *Peziza filispora* Cooke, *Grevillea* **3**: 66 (1875), = *Belonidium filisporum* (Cooke) W. Phillips, = *Niptera*

filispora (Cooke) Svrček, 12/10/2002, Santullano, puente a La Rebollada, 29TQH181825, 500, Somiedo, en *Juncus* sp., leg. J. Linde, ERD-2.985, det. E. Rubio.

Calloria neglecta (Lib.) B. Hein, (1976), *Peziza neglecta* Lib., = *Callorina fusarioides* (Berk.) Korf, 12/05/2001, Villar de Vildas, 29TQH178762, 850, Somiedo, en tallos de *Urtica* sp., leg. E. Rubio, ERD-6.077, det. E. Rubio.

Catinella olivacea (Batsch) Boud., *Histoire et Classification des Discomycètes d'Europe* (Paris): 150 (1907), *Peziza olivacea* Batsch, *Elenchus fungorum* (Halle): 127 (1783), 19/09/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-1.342, det. E. Rubio.

Graddonia coracina (Bres.) Dennis, *Kew Bulletin*: 359 (1955), *Patinella coracina* Bres., 10/07/2005, Tuña, 29TQH136946, 300, Tineo, en madera semisumergida de planifolio indeterminado de ribera, leg. J. Linde, ERD-3.590, det. E. Rubio.

Mollisia acerina (Mouton) Höhn., (1926), *Pezizella acerina* Mouton, (1897), 24/03/2001, Panizales, 29TQJ395267, 80, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-1.685, det. A. Suárez.

Mollisia amenticola (Sacc.) Rehm in Rabenh., *Krypt-Fl.* 1 (3): 540 (1891), *Mollisia umbonata* var. *amenticola* Sacc., 11/02/2002, La Mosquera, 29TQH221830, 420, Somiedo, en amentos femeninos de *Alnus glutinosa*, leg. M. A. Miranda, ERD-2.649, det. E. Rubio.

Mollisia cinerea (Batsch) P. Karst., *Myc. Fenn.* (Helsinki) 1: 189 (1871), *Peziza cinerea* Batsch, *Elenchus fungorum*, cont. prim. (Halle): 24/06/1994, puerto de Ventana, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-6.058, det. E. Rubio.

Mollisia discolor (Mont.) W. Phillips var. *discolor*, *Man. Brit. Discomyc.* (London): 175 (1887), *Patellaria discolor* Mont., *Annls Sci. Nat., Bot.*, sér. 2 5: 290 (1836), 18/06/2001, Meres, colegio Meres, 30TTP776068, 190, Siero, en madera indeterminada, leg. M. A. Miranda, ERD-2.440, det. E. Rubio.

Mollisia discolor var. *longispora* Le Gal, *Revue Mycol.*, Paris 4: 57 (1939), 20/06/2002, Las Bárzanas, 29TTP599258, 100, Castrillón, en madera de *Quercus* sp., leg. A. Suárez, AS-2.057, det. A. Suárez.

Mollisia humidicola Graddon, *Trans. Br. mycol. Soc.* 69 (2): 266 (1977), 23/07/2005, Vega Cimera, turbera, 29TUP124062, 1.650, Somiedo, en hojas de *Carex* sp. en suelo turboso, leg. E. Rubio, ERD-3.600, det. E. Rubio.

Mollisia hydrophila (P. Karst.) Sacc., *Sylloge Fungorum* 8: 345 (1889), *Peziza hydrophila* P. Karst., = *Tapesia hydrophila* (P. Karst.) Rehm, 15/07/1994, puerto de Ventana, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en madera indeterminada, leg. E. Rubio, ERD-6.062, det. E. Rubio.

Mollisia ligni (Desm.) P. Karst. var. *ligni*, *Mycoth. fenn.* (Helsinki) 1: 204 (1871), *Cenangium ligni* Desm., 28/05/2005, Serín, embalse de San Andrés de los Tacones, 30TTP765202, 70, Gijón, en madera de planifolio indeterminado, leg. J. Linde, ERD-3.563, det. E. Rubio.

Mollisia melaleuca (Fr.) Sacc., *Sylloge Fungorum* 8: 337 (1889), *Peziza melaleuca* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) 2 (1): 150 (1822), 23/02/2000, La Candaliega, Quiloño, 29TTP610260, 100, Castrillón, en cúpulas de *Eucalyptus globulus*, leg. E. Rubio, ERD-2.061, det. E. Rubio.

Mollisia palustris (Roberge ex Desm.) P. Karst., *Mycoth. fenn.* (Helsinki) 1: 189 (1871), *Peziza palustris* Roberge ex Desm., 10/07/2005, alto de la Casa del Puerto, 29TQJ109049, 1.025, Tineo, en tallos de *Juncus* sp., leg. J. Linde, ERD-3.593, det. E. Rubio.

Mollisia uda (Pers.) Gillet, *Champignons de France, Discom.*: 127, *Peziza uda* Pers., 05/06/2005, hayedo de Valgrande, Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en madera de *Fagus sylvatica* semisumergida en el agua de un torrente, leg. E. Rubio, ERD-3.568, det. E. Rubio.

Mollisia ventosa (P. Karst.) P. Karst., *Bidrag till Kännedom af Finlands Natur och Folk* **19**: 188 (1871), *Peziza ventosa* P. Karst., *Notiser ur Sällskapet pro Fauna et Flora Fennica Förhandlingar* **10**: 157 (1869), 29/05/1995, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-6.013, det. E. Rubio.

Mollisiopsis dennisii Graddon, *Trans. Br. mycol. Soc.* **58** (1): 153 (1972), 07/04/2001, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, en madera de *Ulex europaeus*, leg. A. Suárez, ERD-2.372, det. A. Suárez.

Mollisiopsis lanceolata (Gremmen) D. Hawksw. in Hawksworth & Sivanesan, *Trans. Br. mycol. Soc.* **64** (1): 106 (1975), *Mollisia lanceolata* Gremmen, (1956), 17/04/2004, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en tallos de *Ulex europaeus*, leg. A. Suárez, AS-238, det. A. Suárez.

Niptera lacustris (Fr.) Fr., *Summa veg. Scand.* (Stockholm): 359 (1846), *Peziza lacustris* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **2** (1): 143 (1822), 23/07/2005, Vega Cimera, turbera, 29TUP124062, 1.650, Somiedo, en hojas de *Carex* sp. en suelo turboso, leg. J. Linde, ERD-3.602, det. E. Rubio.

Niptera melatephra (Lasch) Rehm in Rabenhorst, *Rabenh. Krypt.-Fl.* **1** (3): 559 (1891), 10/07/2005, alto de la Casa del Puerto, 29TQJ109049, 1.025, Tineo, en tallos de *Juncus* sp., leg. J. Linde, ERD-3.603, det. E. Rubio.

Patellariopsis atrovinosa (A. Bloxam ex Curr.) Dennis, *Kew Bull.* **29**: 167 (1974), *Patellaria atrovinosa* A. Bloxam ex Curr., *Linn. Trans.* **24**: 155, t. 25, f. 31 (1863), 06/05/2000, Caranga de Abajo, 29TQH407895, 260, Proaza, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-1.403, det. A. Suárez.

Pezicula acericola (Peck) Sacc., (1885), *Nodularia acericola* Peck, 20/06/2002, Núñez, 30TTP665218, 200, Corvera, en madera de *Castanea sativa*, leg. A. Suárez, AS-2.051, det. A. Suárez.

Pezicula livida (Berk. & Broome) Rehm, *26th Berichte des Natur-historischen Vereins in Augsburg*: 112 (1881), *Patellaria livida* Berk. & Broome, *Ann. Nat. Hist.*, n. 775 (1854), 11/12/2004, El Pico, monte la Mota Cetín, 30TUN199960, 750, Parres, en madera de *Larix* sp., leg. E. Rubio, ERD-3.299, det. E. Rubio.

Pezicula rubi (Lib.) Niessl in Rabenh., *Fungi europ. exsicc.*: no. 2.122 (1876), *Patellaria rubi* Lib., *Pl. Crypt. Arduen.*, fasc. III, n°. 231 (1834), 31/03/2001, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, en tallos de *Rubus* sp., leg. A. Suárez, ERD-2.369, det. A. Suárez.

Pyrenopeziza escharodes (Berk. & Broome) Rehm in Rabenhorst, *Rabenhorst's Kryptogamen-Flora von Deutschland* **1** (3): 612 (1892), *Peziza escharodes* Berk. & Broome, *Ann. Nat. Hist.*, n. 1.322, pl. 19, fig. 15, 31/03/2001, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, en tallos de *Rubus ulmifolius*, leg. A. Suárez, ERD-2.368, det. A. Suárez.

Pyrenopeziza revincta (P. Karst.) Gremmen, (1958), *Mollisia cinerea* fo. *revincta* P. Karst., = *Mollisia revincta* (P. Karst.) Rehm, 20/04/2004, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-2.016, det. A. Suárez.

Pyrenopeziza urticicola (W. Phillips) Boud., *Histoire et Classification des Discomycètes d'Europe* (Paris): 134 (1907), *Peziza urticicola* W. Phillips, *Brit. Disc.*: 177 (1887), 26/05/2001, Villar de Vildas, 29TQH178762, 850, Somiedo, en tallos de *Urtica dioica*, leg. E. Rubio, ERD-2.404, det. E. Rubio.

Tapesia fusca (Pers.) Fuckel, *Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde* **23-24**: 302 (1869) (1870), *Peziza fusca* Pers., *Observ.* **I**: 29 (1800), = *Mollisia fusca* (Pers.) P. Karst., 28/08/1993, Monasterio de Hermo, 29TQH048614, 1.350, Cangas del Narcea, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-2.392, det. E. Rubio.

Tapesia rosae (Pers.) Fuckel, *Symbolae mycologicae*: 301 (1869), *Peziza rosae* Pers., *Observ. mycol.* **2**: 82 (1818), = *Mollisia rosae* (Pers.) P. Karst., 25/06/2005, puerto de

Ventana, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en tallos de *Rosa* sp., leg. E. Rubio, ERD-3.580, det. E. Rubio.

Tapesia strobilicola (Rehm) Sacc., *Sylloge Fungorum* 8: 377 (1889), *Tapesia melaleuca* var. *strobilicola* Rehm, *Hedwigia* 24: no. 761 (1885), 24/04/2004, El Pico, monte la Mota Cetín, 30TUN199960, 750, Parres, en conos de *Larix* sp., leg. M. A. Miranda, ERD-3.374, det. E. Rubio.

Trochila craterium (DC.) Fr., *Summa vegetabilium Scandinaviae*: 367, *Sphaeria craterium* DC., 28/06/2003, Valle de Tablado, 29TQJ053047, 650, Tineo, en hojas de *Hedera helix*, leg. J. Linde, ERD-3.147, det. E. Rubio.

Trochila ilicina (Nees) Greenh. & Morgan-Jones, *Trans. Br. mycol. Soc.* 47: 312 (1964), *Sphaeria ilicina* Nees, 15/06/1993, puerto de Ventana, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en hojas de *Ilex aquifolium*, leg. E. Rubio, AS-107, det. A. Suárez.

Familia: *Geoglossaceae*

Geoglossum barlae Boud., *Bull. Soc. Mycol. Fr.* 4: 76 (1887), = *Geoglossum nigratum* Cooke, = *Geoglossum umbratile* Sacc., 29/11/1994, San Martín de Laspra, Pinos Altos, 29TTP602294, 100, Castrillón, en un talud arenoso de bosque de *Pinus pinaster*, leg. E. Rubio, ERD-28, det. E. Rubio.

Geoglossum difforme Fr., *Systema Mycologicum* 1: 489 (1821), = *Geoglossum peckianum* Cooke, 08/11/1996, Moriana, 30TTP673218, 150, Corvera, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-314, det. E. Rubio.

Geoglossum fallax E. J. Durand, *Annls mycol.* 6: 428 (1908), 13/11/1996, Arborio, en el sendero del Palacio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en suelo herboso con briófitos, leg. E. Rubio, ERD-330, det. E. Rubio.

Geoglossum glabrum Pers., *Neues Mag. Bot.* 1: 116 (1794), = *Geoglossum cookeanum* Nannf., 19/01/1996, playa de Xagó, 30TTP637317, 5, Gozón, en dunas litorales, leg. E. Rubio, ERD-2, det. E. Rubio.

Geoglossum glutinosum Pers., *Observationes Mycologicae* 1: 11 (1796), 29/11/1995, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-6.016, det. E. Rubio.

Thuemenidium atropurpureum (Batsch) Kuntze, *Revis. gen. pl.* (Leipzig) 2: 873 (1891), *Clavaria atropurpurea* Batsch, *Elenchus fungorum* (Halle): 133 (1783), = *Thuemenidium arenarium* (Rostr.) Korf, 06/12/2004, Peñarrey, 29TTP600258, 100, Castrillón, en suelo arenoso bajo *Castanea sativa* y *Eucalyptus* sp., leg. A. Suárez, ERD-3.520, det. A. Suárez.

Trichoglossum hirsutum (Pers.) Boud. var. ***hirsutum***, *Histoire et Classification des Discomycètes d'Europe* (Paris) 1: 86 (1907), *Geoglossum hirsutum* Pers., *Comment. Fungis Clavaeform.*: 37 (1797), 10/12/1995, San Martín de Laspra, Pinos Altos, 29TTP602294, 100, Castrillón, en un talud arenoso de bosque de *Pinus pinaster*, leg. E. Rubio, ERD-317, det. E. Rubio.

Trichoglossum tetrasporum Sinden & Fitzp., *Mycologia* 22: 60 (1930), 11/11/1996, Santullano, 30TTP599113, 170, Las Regueras, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-369, det. E. Rubio.

Familia: *Helotiaceae*

Ascocoryne cylichnium (Tul.) Korf, *Phytologia* 21 (4): 202 (1971), *Peziza cylichnium* Tul., *Annales des Sciences Naturelles*, Botanique, 3e Série 20: 174 (1853), 24/09/1994, hayedo de Peloño, Les Bedules, 30TUN262837, 1.125, Ponga, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-3052, det. E. Rubio.

Ascocoryne sarcooides (Jacq.) J. W. Groves & D. E. Wilson, *Taxon* **16** (1): 40 (1967), *Lichen sarcooides* Jacq., *Miscell. Austr.* **II**: 378, t. 22 (1781), 15/09/1995, Bueida, hayedo de Ricabo, 29TTN579749, 900, Quirós, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, AS-584, det. E. Rubio.

Ascotremella faginea (Peck) Seaver, *Mycologia* **22**: 53 (1930), *Haematomyces fagineus* Peck, (1890), = *Neobulgaria faginea* (Peck) Raitv., 23/08/1993, puerto de Ventana, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-3.332, det. E. Rubio.

Bisporella citrina (Batsch) Korf & S. E. Carp., *Mycotaxon* **1** (1): 58 (1974), *Octospora citrina* Batsch, *Descriptio et Adumbratio Microscopico-Analytica Muscorum Frondosorum* **2**: 28 (1789), = *Helotium citrinum* (Hedw.) Fr., = *Calycella citrina* (Hedw.) Boud., = *Bisporella claroflava* (Grev.) Lizon & Korf, 25/10/1998, La Malva, jardines de H. del C., 29TQH237777, 575, Somiedo, en madera de *Corylus avellana*, leg. M. A. Miranda, ERD-1.530, det. E. Rubio.

Bisporella pallescens (Pers.) S. E. Carp. & Korf, (1974), *Peziza pallescens* Pers., 23/03/2002, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-1.994, det. A. Suárez.

Bisporella sulfurina (Qué.) S. E. Carp. in Korf & Carpenter, *Mycotaxon* **1** (1): 59 (1974), *Helotium sulphurinum* Qué., (1883), = *Calycella sulfurina* (Qué.) Boud., 11/12/1993, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, sobre viejas fructificaciones de *Pyrenomycetes* indeterminados, leg. E. Rubio, ERD-2.753, det. E. Rubio.

Calycella terrestris (Boud.) Le Gal, (1938), *Calycella citrina* var. *terrestris* Boud., 08/03/2002, Tineo, 29TQJ100020, 700, Tineo, entre briófitos indeterminados, leg. J. Linde, ERD-2.680, det. R. Galán.

Cenangium ferruginosum Fr., *Observationes Mycologicae* **2** (1818), 27/12/1997, La Candaliega, Quiloño, 29TTP610260, 100, Castrillón, en madera de *Pinus pinaster*, leg. E. Rubio, AS-892, det. E. Rubio.

Chlorenchelia versiformis (Pers.) J. R. Dixon, *Mycotaxon* **1** (3): 224 (1975), *Peziza versiformis* Pers., *Icon. et Descr. Fung.*: 25, tab. 7, fig. 7 (1798), = *Chlorociboria versiformis* (Pers.) Seaver ex C. S. Ramamurthi, Korf & L. R. Batra, 12/10/2001, Pola de Somiedo, La Trapa, 29TQH234748, 705, Somiedo, en madera de *Corylus avellana*, leg. M. A. Miranda, ERD-2.558, det. E. Rubio.

Chlorociboria aeruginascens (Nyl.) Kanouse ex C. S. Ramamurthi, Korf & L. R. Batra, *Mycologia* **49**: 858 (1957) (1958), *Peziza aeruginascens* Nyl., (1869), = *Chlorosplenium aeruginascens* (Nyl.) P. Karst., 01/11/1991, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-619, det. E. Rubio.

Claussenomyces atrovirens (Pers.) Korf & Abawi, *Can. J. Bot.* **49** (11): 1882 (1971), *Peziza atrovirens* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* (Göttingen): 635 (1801), 23/03/1997, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, ERD-540, det. A. Suárez.

Claussenomyces prasinulus (P. Karst.) Korf & Abawi, *Can. J. Bot.* **49**: 1882 (1971), *Peziza prasinula* P. Karst., 25/07/2004, Cortes, 29TTN628754, 900, Quirós, en madera de planifolio indeterminado, leg. J. Linde, ERD-3.407, det. A. Suárez.

Coryne atrovirens (Pers.) Sacc., *Sylloge Fungorum* **8**: 641 (1889), *Leotia atrovirens* Pers., (1822), 16/08/2003, Collada Moandi, ctra. Sevares a Sellaño, 30TUN197948, 650, Piloña, en suelo húmedo, leg. M. A. Miranda, ERD-3.164, det. E. Rubio.

Crocioreas coronatum (Bull.) S. E. Carp., *Brittonia* **32** (2): 269 (1980), *Peziza coronata* Bull., *Herbier de la France* **9**: tab. 416, fig. 4 (1789), = *Cyathicula coronata* (Bull.) De Not. in P. Karst., 12/10/2001, Gúa, 29TQH231738, 900, Somiedo, en tallos de plantas herbáceas indeterminadas, leg. J. Linde, ERD-2.549, det. E. Rubio.

Crocicreas cyathoideum (Bull.) S. E. Carp. **var. cyathoideum**, *Brittonia* **32** (2): 269 (1980), *Peziza cyathoidea* Bull., *Herbier de la France* **9**: tab. 416, fig. 3 (1789), = *Cyathicula cyathoidea* (Bull.) Thüm., 12/06/2004, puerto de Ventana, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en tallos de *Valeriana pyrenaica*, leg. E. Rubio, ERD-2.431, det. E. Rubio.

***Crocicreas cyathoideum* var. pteridicola** (P. Crouan & H. Crouan) S. E. Carp., *Brittonia* **32** (2): 270 (1980), *Peziza pteridicola* P. Crouan & H. Crouan, = *Cyathicula pteridicola* (P. Crouan & H. Crouan) Dennis, 10/04/2002, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, en tallos de *Pteridium aquilinum*, leg. A. Suárez, ERD-2.710, det. A. Suárez.

Crocicreas dolosella (P. Karst.) S. E. Carp., *Brittonia* **32** (2): 270 (1980), *Peziza dolosella* P. Karst., = *Cyathicula dolosella* (P. Karst.) Dennis, 11/05/2002, Avilés, Poblado 'La Texera', 30TTP632267, 20, Avilés, en tallos de *Urtica dioica*, leg. A. Suárez, AS-2.030, det. A. Suárez.

Cudoniella acicularis (Bull.) J. Schröt., *Die Pilze Schlesiens* **2** (1): 21 (1893), *Helvella acicularis* Bull., *Herbier de la France* **10**: tab. 473, fig. 1 (1790), 04/10/1998, Villabre, ctra. al puerto Maravio, 29TQH328926, 700, Yernes y Tameza, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. A. Suárez, ERD-1.416, det. A. Suárez.

Cudoniella clavus (Alb. & Schwein.) Dennis **var. clavus**, *Persoonia* **3** (1): 73 (1964), *Peziza clavus* Alb. & Schwein., *Consp. fung. lusat.* (Leipzig): 306 (1805), 27/06/1993, puerto de Ventana, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-2.371, det. E. Rubio.

***Cudoniella clavus* var. grandis** (Boud.) Dennis, *Persoonia* **3** (1): 73 (1964), *Ombrophila clavus* var. *grandis* Boud., *Icon. Mycol.* **4**: 249 (1910), 11/05/2001, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-1.722, det. A. Suárez.

Discinella boudieri (Quél.) Boud., *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **1**: 112 (1885), *Phialea boudieri* Quél., *Bull. Soc. bot. Fr.* **23**: 353 (1876) [1877], = *Humaria boudieri* (Quél.) Sacc., 08/12/2002, Valles de Teso, 29TQH046995, 450, Tineo, en restos carbonizados, leg. J. Linde, ERD-3.058, det. E. Rubio.

Discinella margarita W. D. Buckley, *Trans. Br. mycol. Soc.* **6**: 347 (1920), 03/07/2004, Bueida, 29TTN579749, 900, Quirós, en un talud de bosque de *Fagus sylvatica* recubierto por briófitos, leg. J. Linde, ERD-3401, det. E. Rubio.

Discinella menziesii (Boud.) Boud. ex A. L. Sm. & Ramsb., *Trans. Br. mycol. Soc.* **4**: 323 (1914), *Calycella menziesii* Boud., 21/12/2002, Pillarno, 29TTP589244, 80, Castrillón, sobre el suelo, entre briófitos indeterminados, leg. A. Suárez, AS-2.189, det. A. Suárez.

Discinella terrestris (Berk. & Broome) Dennis, *Kew Bull.* **13** (2): 342 (1958), *Helotium terrestre* Berk. & Broome, *Transactions of the Linnean Society of London, Botany, 2nd Series* **2**: 69 (1883), 31/12/1997, La Candaliega, Quiloño, 29TTP610260, 100, Castrillón, en humus de *Eucalyptus globulus*, leg. E. Rubio, ERD-1.037, det. R. Galán.

Durella commutata Fuckel, *Symbolae mycologicae*: 281 (1869), 03/01/1999, Bolgues, 30TQJ413103, 150, Las Regueras, en madera de *Quercus* sp., leg. A. Suárez, AS-1.118, det. A. Suárez.

Hymenoscyphus caudatus (P. Karst.) Dennis, *Persoonia* **3** (1): 76 (1964), *Peziza caudata* P. Karst., *Fungi fenn. exs.* 547 (1886), 26/09/2005, Ansarás, 29TQJ068007, 500, Tineo, en hojas de *Alnus glutinosa*, leg. J. Linde, ERD-3.699, det. E. Rubio.

Hymenoscyphus conscriptus (P. Karst.) Korf ex Kobayasi, Hirats. f., Aoshima, Korf, Soneda, Tubaki & Sugiy., (1967), *Helotium conscriptum* P. Karst., 21/08/2005, Santa María del Puerto, camino a la turbera de Vega Cimera, 29TQH255685, 1.500, Somiedo, en madera de *Salix* sp., leg. J. Linde, ERD-3.638, det. E. Rubio.

Hymenoscyphus epigaeus (P. Karst.) Kuntze, *Helotium epigaeum* P. Karst., 02/10/2004, Cuevas, cruzando el puente sobre el río, 29TTN628788, 720, Quirós, sobre el suelo

colonizado por briófitos indeterminados, leg. J. Linde, ERD-3.460, det. E. Rubio.

Hymenoscyphus fagineus (Pers.) Dennis, *Persoonia* **3** (1): 74 (1964), *Peziza faginea* Pers., *Neues Mag. Bot.* **1**: 114 (1794), 10/10/2003, Villabre, ctra. al puerto Maravio, 29TQH328926, 700, Yernes y Tameza, en cúpulas de *Fagus sylvatica*, leg. A. Suárez, AS-236, det. A. Suárez.

Hymenoscyphus fructigenus (Bull.) Gray., *Nat. Arr. Brit. pl.* **1**: 673 (1821), *Peziza fructigena* Bull., *Herbier de la France*: 236, tab. 228 (1785), 12/09/1998, Valcárcel, 29TQH246835, 900, Somiedo, en fructificaciones añejas de *Corylus avellana*, leg. E. Rubio, ERD-1.319, det. E. Rubio.

Hymenoscyphus herbarum (Pers.) Dennis, *Persoonia* **3** (1): 77 (1964), *Peziza herbarum* Pers., *Disp. Meth. Fung.*: 72 (1797), 19/06/2005, Valbúcar, ruta de los Molinos del Profundo, 30TUP050135, 80, Villaviciosa, en tallos de *Urtica dioica*, leg. J. Linde, ERD-3.577, det. E. Rubio.

Hymenoscyphus imberbis (Bull.) Dennis, *Persoonia* **3** (1): 75 (1964), *Peziza imberbis* Bull., *Herbier de la France* **10**: tab. 467, fig. 2 (1790), = *Phaeohelotium imberbe* (Bull.) Svrček, 05/06/2005, hayedo de Valgrande, Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. A. Suárez, ERD-3.567, det. E. Rubio.

Hymenoscyphus inmutabilis (Fuckel) Dennis, *Persoonia* **3** (1): 76 (1964), *Helotium immutabile* Fuckel, *Symb. Mycol.*, Nachtr. **1**: 50 (1871), 14/04/2001, Avilés, Gaxín, 30TTP632267, 20, Avilés, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-333, det. A. Suárez.

Hymenoscyphus laetus (Boud.) Dennis, *Persoonia* **3** (1): 73 (1964), *Pachydisca laeta* Boud., *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **4**: 78 (1888), 27/07/2002, Valle de Lago, camino a Veigas, 29TQH273735, 1.300, Somiedo, en madera de planifolio indeterminado, leg. M. A. Miranda, ERD-2.809, det. E. Rubio.

Hymenoscyphus phyllogenus (Rehm) Kuntze, *Revis. gen. pl.* (Leipzig) **3** (2): 485 (1898), *Helotium phyllogenum* Rehm, *Hedw.*: 14 (1885), 05/06/2004, puerto de Ventana, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en hojas de *Fagus sylvatica*, leg. J. Linde, ERD-3.390, det. E. Rubio.

Hymenoscyphus phyllophilus (Desm.) Kuntze, *Revis. gen. pl.* (Leipzig) **3** (2): 485 (1898), *Peziza phyllophila* Desm., *Plantes cryptogames du Nord de la France*, ser. 1, n. 1159 (1821) (1851), 31/07/1999, Villabre, ctra. al puerto Maravio, 29TQH328926, 700, Yernes y Tameza, en hojas de *Fagus sylvatica*, leg. A. Suárez, AS-1.203, det. A. Suárez.

Hymenoscyphus robustior (P. Karst.) Dennis, *Persoonia* **3** (1): 75 (1964), *Peziza rhodoleuca* subsp. *robustior* P. Karst., *Not. Sällsk. F. Fl. fenn.* **10**: 139 (1869), 23/07/2005, Vega Cimera, turbera, 29TUP124062, 1.650, Somiedo, en tallos de *Juncus* sp., leg. J. Linde, ERD-3.604, det. E. Rubio.

Hymenoscyphus scutula (Pers.) W. Phillips var. *scutula*, *British Discomyc.* (London): 136-137, *Peziza scutula* Pers., *Mycol. Eur.*: 284 (1822), 15/10/2001, San Salvador, 29TQJ065064, 500, Tineo, en tallos de *Rumex crispus*, leg. J. Linde, ERD-2.552, det. E. Rubio.

Hymenoscyphus serotinus (Pers.) W. Phillips, *Brit. Discomyc.* (London): 125 (1887), *Peziza serotina* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* (Göttingen): 661 22/11/1998, Coto de la Buena Madre, 29TQH254733, 900, Somiedo, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-1.583, det. R. Galán.

Hymenoscyphus vitellinus (Rehm) Kuntze, *Rev. Gen. Pl.* **3** (2): 486 (1898), *Helotium scutula* var. *vitellinum* Rehm, 02/08/2005, Ansarás, Molino del Cabo, 29TQJ068007, 500, Tineo, en tallos de *Eupatorium cannabinum*, leg. J. Linde, ERD-3.616, det. E. Rubio.

Leotia lubrica (Scop.) Pers., *Comment. Fungis Clavaeform.*: 31 (1797), *Helvella lubrica* Scop., *Fl. Carniol.*, Edn 2 (Viena) **2**: 477 (1772), 08/12/1998, Labarejos, ctra. de Soto de Ribera a Proaza, 30TTN624983, 300, Ribera de Arriba, en humus de *Castanea sativa*, leg. E.

Rubio, ERD-79, *det.* E. Rubio.

Mitruha paludosa Fr., *Utkast. Sv. Fl.*, Ed. 3 **3**: 664 (1816), 18/03/2000, Berducedo, pinar de Bedramón, 29TPH795858, 1.000, Allande, sobre acículas de *Pinus sylvestris* en suelo semianegado, *leg.* M. A. Miranda, ERD-534, *det.* E. Rubio.

Ombrophila lilacina (Wulfen) P. Karst., *Myc. Fenn.* **1**: 90 (1871), *Elvella lilacina* Wulfen in Jacq., *Misc. Austr.*: 347 (1781), 18/10/2003, Villar de Vildas, 29TQH178762, 850, Somiedo, en madera de planifolio indeterminado, *leg.* J. Linde, ERD-3.253, *det.* E. Rubio.

Ombrophila limosella P. Karst., = *Discinella lividopurpurea* Boud., 21/08/2005, Santa María del Puerto, camino a la turbera de Vega Cimera, 29TQH255685, 1.500, Somiedo, en los taludes limosos y arenosos del río; allí donde ha bajado el nivel de las aguas y el suelo queda al descubierto, *leg.* J. Linde, ERD-3.627, *det.* E. Rubio.

Ombrophila violacea Fr., *Summa Veg. Scand. Sect. Post.*: 357 (1849), 10/07/2005, Valbúcar, ruta de los Molinos del Profundo, 30TUP050135, 80, Villaviciosa, en madera de planifolio indeterminado de E. Rubio, ERD-3.588, E. Rubio.

Pezizella alniella (Nyl.) Dennis, *Comm. Myc. Inst. Myc. Pap.* **62**: 56 (1956), *Peziza alniella* Nyl., 08/04/2000, Las Bárzanas, 29TTP599258, 100, Castrillón, en amentos femeninos de *Alnus glutinosa*, *leg.* A. Suárez, AS-1.380, *det.* A. Suárez.

Pezizella discreta (P. Karst.) Dennis, *Mycol. Pap.* **62**: 57 (1956), *Peziza discreta* P. Karst., = *Hymenoscyphus discretus* (P. Karst.) Svrček, 17/03/2001, Avilés, Poblado 'La Texera', 30TTP632267, 20, Avilés, sobre plantas herbáceas en suelo pantanoso, *leg.* A. Suárez, AS-1.669, *det.* A. Suárez.

Pezizella subtilis (Fr.) Dennis, *Mycol. Pap.* **62**: 58 (1956), *Helotium subtile* Fr., *Observ. mycol.* (Leipzig) **2**: 310 (1818), 02/01/2003, Romadorio, 29TTP593230, 150, Castrillón, en acículas de coníferas indeterminadas, *leg.* A. Suárez, AS-2.181, *det.* A. Suárez.

Pezizella vulgaris (Fr.) Sacc., *Sylloge Fungorum* **8**: 278 (1889), *Peziza vulgaris* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **2** (1): 146 (1822), 11/11/2000, Caranga de Abajo, 29TQH407895, 260, Proaza, en hojas de *Fagus sylvatica*, *leg.* A. Suárez, AS-1.594, *det.* A. Suárez.

Phaeohelotium monticola (Berk.) Dennis, *Persoonia* **3**: 54 (1964), *Helotium monticola* Berk., *Grevillea* **4**: 1 (1875), 21/12/2002, Veigas, camino a Valle de Lago, 29TQH268766, 800, Somiedo, en madera de *Fagus sylvatica*, *leg.* M. A. Miranda, ERD-3.074, *det.* E. Rubio.

Strossmayeria basitricha (Sacc.) Dennis, *British Cup Fungi and their Allies. An Introduction to the Ascomycetes*: 73 (1960), *Belonidium basitrichum* Sacc., (1875), = *Belonium basitrichum* (Sacc.) Seaver, 08/01/2005, Puerma, Valduno. Orillas del río Soto, 29TQJ427109, 100, Las Regueras, en madera de planifolio indeterminado, *leg.* M. A. Miranda, ERD-3.538, *det.* E. Rubio.

Velutarina rufo-olivacea (Alb. & Schwein.) Korf, *Mycologia* **45**: 476 (1953), *Peziza rufo-olivacea* Alb. & Schwein., *Consp. fung. lusat.* (Leipzig): 320 (1805), 12/06/2004, Las Bárzanas, 29TTP599258, 100, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, *leg.* A. Suárez, AS-2.371, *det.* A. Suárez.

Familia: *Hyaloscyphaceae*

Arachnopeziza aurata Fuckel, *Symbolae mycologicae*: 304 (1869), = *Arachnopeziza nivea* Lorton, 30/03/2002, Lorian, 30TTP633072, 190, Oviedo, en madera de planifolio indeterminado, *leg.* A. Suárez, ERD-2.712, *det.* A. Suárez.

Arachnopeziza aurelia (Pers.) Fuckel, *Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde* **23-24**: 303 (1870) [1869-70], *Peziza aurelia* Pers., *Myc. Eur.*: 270, 22/05/1994, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en madera de planifolio indeterminado, *leg.* A. Suárez, ERD-1.704, *det.* A. Suárez.

Arachnopeziza eriobasis (Berk.) Korf, *Lloydia* **14** (3): 167 (1952), *Peziza eriobasis* Berk.,

Ann. Nat. Hist. n. 312, 31/03/2001, Caranga de Abajo, 29TQH407895, 260, Proaza, en tallos de *Rubus ulmifolius*, leg. A. Suárez, AS-1.675, det. A. Suárez.

Brunnipila fuscescens (Pers.) Baral in Baral & Krieglst., *Beihefte zur Zeitschrift für Mykologie* **6**: 50 (1985), *Peziza fuscescens* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum*: 654 (1801), = *Lachnum fuscescens* var. *fuscescens* (Pers.) P. Karst., = *Dasyscyphus fuscescens* (Pers.) Gray, 13/05/2000, Bayo, 29TQJ410028, 200, Grado, en cúpulas de *Fagus sylvatica*, leg. A. Suárez, ERD-2.122, det. A. Suárez.

Calycellina albida (Grelet & Croz.) R. Galán & G. Moreno, *Cryptogamie, Mycologie* **6** (1): 22 (1985), *Belonidium albidum* Grelet & Croz., (1928), 20/11/2004, Pumeda, 30TTP602107, 150, Las Regueras, en hojas de *Quercus ilex*, leg. J. Linde, ERD-3.514, det. R. Galán.

Calycellina punctata (Fr.) Lowen & Dumont, *Mycologia* **76** (6): 1006 (1984), *Helotium punctatum* Fr., = *Calycellina punctiformis* (Grev.) Höhn., = *Peziza puberula* Lasch, 12/10/2001, Pola de Somiedo, La Trapa, 29TQH234748, 705, Somiedo, en hojas de *Corylus avellana*, leg. A. Suárez, ERD-2.603, det. A. Suárez.

Ciliolarina pinicola (Henn. & Plötn.) Huhtinen, *Bibl. Mycol.* **150**: 94 (1993), *Niptera pinicola* Henn. & Plötn., *Abhandl. Botan. Ver. de Prov. Brandenburg* **41**: 95 (1889), = *Cistella pinicola* (Henn. & Plötn.) K. Holm & L. Holm, 10/07/2005, alto de la Casa del Puerto, 29TQJ109049, 1.025, Tineo, en conos de *Pinus sylvestris*, leg. J. Linde, ERD-3.591, det. E. Rubio.

Cistella acuum (Alb. & Schwein.) Svrček, *Česká Mykologie* **13**: 211 (1959), *Peziza acuum* Alb. & Schwein., *Consp. fung. lusat.* (Leipzig): 330 (1805), = *Dasyscyphus acuum* (Alb. & Schwein.) Sacc., 22/01/2005, Pillarno, 29TTP589244, 80, Castrillón, en acículas de *Pinus pinaster*, leg. A. Suárez, ERD-3.543, det. A. Suárez.

Cistella geelmuydenii Nannf., *Nova Acta R. Soc. Scient. upsal.*, Ser. 4 **8** (2): 270 (1932), 17/06/2005, Riberas de Pravia, ctra. a Los Veneros, 29TQJ376208, 60, Soto del Barco, en madera de planifolio indeterminado y sobre fructificaciones de viejos Pyrenomycetes, leg. E. Rubio, ERD-3.575, det. E. Rubio.

Dasyscyphella nivea (R. Hedw.) Raitv., *Scripta Mycologica* **1**: 72 (1970), *Octospora nivea* R. Hedw., *Musc. Frond.*, tab. 8, fig. b (1802), = *Dasyscyphus niveus* (R. Hedw.) Sacc., = *Lachnum niveum* (R. Hedw.) P. Karst., 12/09/1998, La Malva, jardines de H. del C., 29TQH237777, 575, Somiedo, en madera decorticada de *Quercus* sp., leg. M. A. Miranda, ERD-1.322, det. E. Rubio.

Dematioscypha dematiicola (Berk. & Broome) Svrček, *Česká Mykologie* **31**(4): 193 (1977), *Peziza dematiicola* Berk. & Broome, *Ann. Mag. nat. Hist.*, Ser. 3 **15**: 446 (1865), = *Hyaloscypha dematiicola* (Berk. & Broome) Nannf., 14/06/2004, Colinas, 29TPH958988, 700, Tineo, en madera de *Fagus sylvatica*, J. Linde, ERD-3.396, J. Linde.

Discocistella grevillei (Berk.) Svrček, *Česká Mykologie* **16**: 10 (1962), *Peziza grevillei* Berk., *British Fungi*: 198 (1836), = *Dasyscypha grevillei* (Berk.) Masee, = *Cistella grevillei* (Berk.) Raschle, 05/06/2004, puerto de Ventana, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en tallos de *Valeriana pyrenaica*, leg. J. Linde, ERD-3.389, det. E. Rubio.

Eriopezia caesia (Pers.) Rehm, *Rabenhorst's Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz.*, Zweite Auflage **1** (3): 696 (ut 'Eriopeziza') (1892) (1896), *Peziza caesia* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* (Göttingen): 657 (1801), = *Tapesia caesia* (Pers.) Fuckel, = *Trichopeziza caesia* (Pers.) Boud., 14/12/2002, Santullano, 29TQH181825, 500, Somiedo, en madera de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-3.064, det. E. Rubio.

Hamatocanthoscypha laricionis (Velen.) Svrček var. ***laricionis***, *Česká Mykologie* **31**: 11 (1977), *Uncinia laricionis* Velen., *Monogr. Discom. Bohem.* (Prague): 295 (1934), = *Hyaloscypha laricionis* (Velen.) Nannf., 22/01/2005, Pillarno, 29TTP589244, 80, Castrillón, en acículas de *Pinus pinaster*, leg. A. Suárez, ERD-3.544, det. A. Suárez.

Hyalopeziza millepunctata (Lib.) Raitv., *Acad. Nauk Estonskoi S.S.R., Inst. Zool. Bot., Tartu*: 34 (1970), *Peziza millepunctata* Lib., = *Unguicularia millepunctata* (Lib.) Dennis, 25/06/2005, puerto de Ventana, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en madera de *Fagus sylvatica*, entre fructificaciones de *Bertia moriformis*, leg. E. Rubio, ERD-3.581, det. E. Rubio.

Hyaloscypha aureliella (Nyl.) Huhtinen, *Karstenia* **29** (2): 107 (1989) (1990), *Peziza aureliella* Nyl., 19/07/2005, alto de la Casa del Puerto, 29TQJ109049, 1.025, Tineo, en madera decorticada de *Pinus sylvestris*, leg. J. Linde, ERD-3.597, det. E. Rubio.

Hyaloscypha britannica Huhtinen, *Karstenia* **29** (2): 113 (1989) (1990), 25/01/2003, La Mosquera, 29TQH221830, 420, Somiedo, en madera de *Pinus radiata*, leg. J. Linde, ERD-3.115, det. E. Rubio.

Hyaloscypha leuconica (Cooke) Nannf. var. **leuconica**, *Trans. Br. mycol. Soc.* **20**: 206 (1936), *Lachnella leuconica* Cooke, in W. Phillips, *Brit. Disc.*: 267 (1887), 13/04/2002, Romadorio, 29TTP593230, 150, Castrillón, en madera de conífera indeterminada, leg. A. Suárez, AS-2.010, det. A. Suárez.

Hyphodiscus gemmarum (Boud.) Raitv. & R. Galán, *Systema Ascomycetum* (1994), *Helotium gemmarum* Boud., *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **4**: 81 (1888), = *Pezizella gemmarum* (Boud.) Dennis, 09/04/2000, Reconco, 29TQJ397059, 200, Grado, en yemas de *Populus* sp., leg. A. Suárez, ERD-2.089, det. A. Suárez.

Hyphodiscus viridipilosus (Graddon) Baral, *Z. Mykol.* **59** (1): 7 (1993), *Incrupila viridipilosa* Graddon, (1974), 16/06/2001, Villabre, ctra. al puerto Maravio, 29TQH328926, 700, Yernes y Tameza, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. A. Suárez, AS-1.744, det. A. Suárez.

Incrucipulum ciliare (Schrad.) Baral, in Baral & Krieglsteiner, *Beihefte zur Zeitschrift für Mykologie* **6**: 72 (1985), *Peziza ciliaris* Schrad., *Bot. Journ.* **II**: 63, = *Dasyscyphus ciliaris* (Schrad.) Sacc., = *Lachnum ciliare* (Schrad.) Rehm, 20/08/2005, Cortes, en la orilla del río, 29TTN628754, 900, en hojas de *Quercus* sp., leg. J. Linde, ERD-3.653, det. E. Rubio.

Lachnellula subtilissima (Cooke) Dennis, *Persoonia* **2** (2): 184 (1962), *Peziza subtilissima* Cooke, *Grevillea* **3** (27): 121, fig. 167 (1875), 24/02/2001, alto de la Casa del Puerto, 29TQJ109049, 1.025, Tineo, en madera de *Pinus sylvestris*, leg. E. Rubio, ERD-2.341, det. E. Rubio.

Lachnum apalum (Berk. & Broome) Nannf., *Svensk Bot. Tidskrift* **30**: 299 (1936), *Peziza apala* Berk. & Broome, *Annals and Magazine of Natural History.*, Series **27**: 180 (1851), = *Dasyscyphus apalus* (Berk. & Broome) Dennis, 01/11/2001, Tineo, 29TQJ100020, 700, Tineo, en tallos de *Juncus* sp., leg. J. Linde, ERD-2.553, det. E. Rubio.

Lachnum barbatum (Kunze) J. Schröt., *Schles. Hrypt. Fl.*: 92 (1879) (1883), *Peziza barbata* Kunze in Fr., *Syst. Mycol.* **2**: 99 (1822), = *Dasyscyphus barbatus* (Kunze) Masee, 07/04/2001, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, en tallos de plantas herbáceas indeterminadas, leg. A. Suárez, ERD-2.289, det. E. Rubio.

Lachnum bicolor (Bull.) P. Karst., *Bidr. Finl Nat. Folk* (Myc. Fenn.1) **19**: 172, *Peziza bicolor* Bull., *Herbier de la France* **9**: tab. 410, fig. 3 (1789), = *Dasyscyphus bicolor* (Bull.) Fuckel, = *Capitotricha bicolor* (Bull.) Baral in Baral & Krieglst., 17/01/2004, Pineda, cruce a Pineda, 29TQH227798, 580, Somiedo, en madera de planifolio indeterminado, leg. J. Linde, ERD-3.358, det. E. Rubio.

Lachnum caricis (Desm.) Höhn., *Peziza caricis* Desm., 01/05/2005, Valbúcar, ruta de los Molinos del Profundo, 30TUP050135, 80, Villaviciosa, en hojas de *Carex* sp., leg. A. Suárez, ERD-3.557, det. E. Rubio.

Lachnum carneolum (Sacc.) Rehm var. **longisporum** Dennis, *Mycological Paper* **32**: 20 (1949), 26/06/2005, Valbúcar, ruta de los Molinos del Profundo, 30TUP050135, 80, Villaviciosa, en hojas de *Carex* sp., leg. E. Rubio, ERD-3.583, det. E. Rubio.

Lachnum cerinum (Pers.) Nannf., *Peziza cerina* Pers., *Syn. meth. fung.* (Göttingen): 651 (1801), = *Dasyscyphus cerinus* (Pers.) Fuckel, = *Neodasyscypha cerina* (Pers.) Spooner, 13/10/2000, Villarín, 29TQH276757, 950, Somiedo, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, ERD-2.228, det. A. Suárez.

Lachnum clavigerum (Svrček) Raitv., *Folia Cryptog. Estonica* **17**: 3 (1985), *Dasyscyphus clavigerus* Svrček, *Česká Mykol.* **21**: 64 (1967), 07/05/2005, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en tallos de plantas herbáceas indeterminadas, leg. A. Suárez, AS-2.405, det. A. Suárez.

Lachnum corticale (Pers.) Nannf., *Nova Acta R. Soc. Sci. Upsal.* (IV) **8** (2): 265 (1932), *Peziza corticalis* Pers., *Tent. disp. meth. Fung.*: 34 (1796), = *Dasyscyphus corticalis* (Pers.) Masee, 01/05/1996, Vallobal, 30TUP124062, 150, Piloña, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, ERD-539, det. A. Suárez.

Lachnum diminutum (Roberge ex Desm.) Rehm, *Asc. n.* 707, *Peziza deminuta* Roberge ex Desm., *Ann. Sci. nat.* **7**: 185 (1847), = *Dasyscyphus diminutus* (Roberge ex Desm.) Sacc., 15/04/2005, San Juan de Nieva, 29TTP636297, 30, Castrillón, en tallos de *Juncus* sp., leg. A. Suárez, ERD-3.562, det. E. Rubio.

Lachnum imbecille P. Karst., *Dasyscyphus imbecillis* (P. Karst.) Sacc., 01/05/2004, Pillarno, 29TTP589244, 80, Castrillón, en tallos de *Juncus conglomeratus*, leg. A. Suárez, AS-2.364, det. A. Suárez.

Lachnum nudipes (Fuckel) Nannf., *Svensk bot. Tidskr.* **22**: 124 (1928), *Peziza nudipes* Fuckel, 28/05/2005, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en tallos de *Filipendula ulmaria*, leg. A. Suárez, AS-2.403, det. A. Suárez.

Lachnum pygmaeum (Fr.) Bres., *Peziza pygmaea* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **2** (1): 79 (1822), = *Dasyscyphus pygmaeus* (Fr.) Sacc., 08/01/1998, La Candaliega, Quiloño, 29TTP610260, 100, Castrillón, en madera semicarbonizada y raíces de *Ulex europaeus*, leg. A. Suárez, ERD-1.026, det. E. Rubio.

Lachnum tenuissimum (Quél.) Korf & W. Y. Zhuang, *Mycotaxon* **22** (2): 501 (1985), *Peziza tenuissima* Quél., 02/05/2001, Pozo Fraile, 29TQJ395285, 80, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-556, det. A. Suárez.

Lachnum virgineum (Batsch) P. Karst., *Bidrag till Kännedom af Finlands Natur och Folk* **19**: 169 (1871), *Peziza virginea* Batsch, *Elenchus fungorum*: 125 (1783), = *Dasyscyphus virgineus* (Batsch) Gray, 22/05/1994, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-519, det. E. Rubio.

Lasiobelonium lonicerae (Alb. & Schwein.) Raitv., *Scripta Mycologica*, Tartu **9**: 115 (1980), *Peziza lonicerae* Alb. & Schwein., *Consp. fung. lusat.*, in *Lusatiae Superioris Agro Niskiensi Crescentium e Methodo Persooniana* (Leipzig): 328 (1805), = *Dasyscyphus lonicerae* (Alb. & Schwein.) Dennis, 10/07/2005, Valbúcar, ruta de los Molinos del Profundo, 30TUP050135, 80, Villaviciosa, en madera de *Alnus glutinosa*, leg. A. Suárez, ERD-3.589, det. E. Rubio.

Perrotia flammea (Alb. & Schwein.) Boud., *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **17**: 24 (1901), *Peziza flammea* Alb. & Schwein., *Consp. fung. lusat.* (Leipzig): 319 (1805), 26/04/2003, Proaza, senda del Oso, 29TTN425932, 200, Proaza, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, ERD-2.138, det. A. Suárez.

Polydesmia pruinosa (Berk. & Broome) Boud., *Histoire et Classification des Discomycètes d'Europe* (Paris): 100 (1907), *Cyphella pruinosa* Berk. & Broome, *J. Linn. Soc., Bot.* **14**: 74 (1873), 28/04/2001, Río los Hoyos, 29TQH167790, 600, Somiedo, sobre peritecios de *Hypoxylon* sp., leg. E. Rubio, ERD-2.390, det. E. Rubio.

Psilachnum acutum (Velen.) Raitv., *Eesti NSV Tead. Akad. Toim., Biol.* **17**: 328 (1968), *Lachnum acutum* Velen., *Monogr. Discom. Bohem.* (Prague): 254 (1934), 20/04/2002, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, sobre *Carex riparia*, leg. A. Suárez, AS-2.018,

det. A. Suárez.

Psilachnum chrysostigmum (Fr.) Raitv., (1970), *Peziza chrysostigma* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **2** (1): 128 (1822), = *Pezizella chrysostigma* (Fr.) Sacc., 24/03/2001, Avilés, Poblado 'La Texera', 30TTP632267, 20, Avilés, en tallos muertos de pteridófitos indeterminados, leg. A. Suárez, ERD-2.363, det. A. Suárez.

Psilachnum granulosellum Höhn., *Mitt. bot. Inst. techn. Hochsch. Wien* **3**: 74 (1926), = *Cistella graminicola* (Raitv.) Raitv., 02/04/2005, Vallobal, 30TUP124062, 150, Piloña, en hojas de *Carex* sp., leg. E. Rubio, ERD-3.550, det. E. Rubio.

Psilachnum inquilinum (P. Karst.) Dennis, *Persoonia* **2** (2): 182 (1962), *Helotium inquilinum* P. Karst., *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk.* **19**: 147 (1871), 12/06/2005, Valbúcar, ruta de los Molinos del Profundo, 30TUP050135, 80, Villaviciosa, en tallos de *Equisetum* sp., leg. E. Rubio, ERD-3.571, det. E. Rubio.

Trichopeziza mollissima (Lasch) Fuckel, *Symb. myc.*: 296 (1870), *Peziza mollissima* Lasch, *Flora* **41**: 651 (1858), = *Dasyscyphus mollissimus* (Lasch) Dennis, 21/08/2005, Santa María del Puerto, camino a la turbera de Vega Cimera, 29TQH255685, 1.500, en tallos de *Urtica dioica*, leg. J. Linde, ERD-3.639, det. E. Rubio.

Trichopeziza sulphurea (Pers.) Fuckel, *Symbolae mycologicae*: 296 (1869), *Peziza sulphurea* Pers., = *Belonidium sulphureum* (Pers.) Raitv., 19/06/2005, Valbúcar, ruta de los Molinos del Profundo, 30TUP050135, 80, Villaviciosa, en tallos de pteridófitos indeterminados, leg. E. Rubio, ERD-3.578, det. E. Rubio.

Unguicularia carestiana (Rabenh.) Höhn., *Annls mycol.* **3**: 404 (1905), *Peziza carestiana* Rabenh., = *Helotium carestianum* (Rabenh.) P. Karst., = *Urceolella carestiana* (Rabenh.) Dennis, 05/06/2004, puerto de Ventana, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en tallos de pteridofitos indeterminados, leg. J. Linde, ERD-3.391, det. E. Rubio.

Familia: *Incertae sedis*

Microglossum olivaceum (Pers.) Gillet, *Champignons de France, Discom.*(1): 25 *Geoglossum olivaceum* Pers., *Observationes Mycologicae* (Copenhagen) **1**: 40 (1796), 08/01/1997, La Granda, chalé de Aceralia, 30TTP697279, 60, Avilés, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-448, det. R. Galán.

Microglossum viride (Pers.) Gillet, *Champignons de France. Discomycètes*: 25 (1879), *Geoglossum viride* Pers., *Comment. Fungis Clavaeform.*: 40 (1797), 29/10/2005, Berducedo, ctra. al Valledor, 29TPQ816888, 1.000, Allande, en talud húmedo y arenoso de bosque de planifolios variados, entre hepáticas y briófitos indeterminados, leg. J. Linde, ERD-3.713, det. J. Linde.

Familia: *Ruststroemiaceae*

Lanzia echinophila (Bull.) Korf, *Mycotaxon* **14** (1): 1 (1982), *Peziza echinophila* Bull., *Herbier de la France* **11**: tab. 500, fig. 1 (1791), = *Ruststroemia echinophila* (Bull.) Höhn., 09/09/1998, Riberas de Pravia, ctra. a Los Veneros, 29TQJ376208, 60, Soto del Barco, en cúpulas añejas de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-1.306, det. E. Rubio.

Lanzia luteovirescens (Roberge ex Desm.) Dumont & Korf, (1978), *Peziza luteovirescens* Roberge ex Desm., *Pl. Crypt. Nord France*, Edn **1** 31: no. 1541 (1846), = *Ruststroemia luteovirescens* (Roberge ex Desm.) W. L. White, 25/10/1998, La Malva, jardines de H. del C., 29TQH237777, 575, Somiedo, en pecíolos de *Acer* sp., leg. M. A. Miranda, ERD-1.528, det. E. Rubio.

Poculum firmum (Pers.) Dumont, (1976), *Peziza firma* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* (Göttingen): 658 (1801), = *Ruststroemia firma* (Pers.) P. Karst., 29/09/1994,

Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en madera de planifolio indeterminado, *leg.* E. Rubio, ERD-2.525, *det.* E. Rubio.

Rutstroemia bolaris (Batsch) Rehm, *Discom. Deutschl.*: 765 (1893), *Peziza bolaris* Batsch, *Elenchus fungorum, cont. prim.* (Halle): 221 (1786), = *Ciboria bolaris* (Batsch) Fuckel, 24/09/1999, Baselgas, 29TQH384992, 450, Grado, en ramas de *Corylus avellana*, *leg.* E. Rubio, ERD-1.866, *det.* E. Rubio.

Rutstroemia conformata (P. Karst.) Nannf., *Fungi exsiccati suecici*: no. 1174 (1942), *Peziza conformata* P. Karst., = *Ciboria conformata* (P. Karst.) Svrček, 21/05/1997, La Lloba, bosque del oeste, 29TQJ420261, 50, Castrillón, en nervios foliares de *Alnus glutinosa*, *leg.* E. Rubio, ERD-2.376, *det.* E. Rubio.

Rutstroemia maritima (Roberge ex Desm.) Dennis, *Persoonia* **3** (1): 53-54 (1964), *Peziza maritima* Roberge ex Desm., *Ann. Sci. nat. Bot. ser. 3*, **3**: 366 (1845), = *Helotium maritimum* (Roberge ex Desm.) Sacc., 10/02/2001, Selorio, playa de Rodiles, 30TUP068200, 3, Villaviciosa, en tallos muertos de *Ammophila arenaria*, *leg.* E. Rubio, ERD-2.322, *det.* R. Galán.

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 (1933), 10/07/2005, alto de la Casa del Puerto, 29TQJ109049, 1.025, Tineo, en tallos de *Juncus* sp., *leg.* J. Linde, ERD-3.594, *det.* E. Rubio.

Rutstroemia sydowiana (Rehm) W. L. White, *Lloydia* **4**: 200 (1941), *Ombrophila sydowiana* Rehm, 22/10/2004, Campo, 29TQJ100020, 700, Tineo, en nervios foliares de *Quercus* sp., *leg.* J. Linde, ERD-3.443, *det.* E. Rubio.

Familia: *Sclerotiniaceae*

Botryotinia calthae Hennebert & M. E. Elliott, *Can. J. Bot.* **41**: 343 (1963), 22/03/1997, La Candalega, 29TTP610260, 100, Castrillón, sobre *Caltha palustris*, *leg.* A. Suárez, AS-607, *det.* A. Suárez.

Ciboria amentacea (Balb.) Fuckel, *Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde* **23-24**: 60 (1869) (1870), *Peziza amentacea* Balb., *Mémoires de l'Académie des Sciences, Littérature et Beaux-Arts de Turin., Sciences Physiques et Mathématiques* **8**: 79 (1804), 20/01/1995, Oviñana, ctra. a Soto de la Barca, 29TQJ263039, 140, Belmonte de Miranda, en amentos masculinos de *Alnus glutinosa*, *leg.* E. Rubio, ERD-2.042, *det.* E. Rubio.

Ciboria batschiana (Zopf) N. F. Buchw., *Friesia* **3** (4): 255 (1947), *Sclerotinia batschiana* Zopf in Zopf & Sydow, *Mycotheca Marchica*, n° 50, figs. 1-8 (1879), 15/09/1993, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en fructificaciones de *Castanea sativa*, *leg.* E. Rubio, ERD-2.991, *det.* E. Rubio.

Ciboria coryli (Schellenb.) N. F. Buchw., *Friesia* **3**: 252 (1947), *Sclerotinia coryli* Schellenb., (1906), 21/12/2002, Veigas, camino a Valle de Lago, 29TQH268766, 800, Somiedo, en amentos masculinos de *Corylus avellana*, *leg.* M. A. Miranda, ERD-3.083, *det.* E. Rubio.

Ciboria dumbirensis (Velen.) Spooner, *Trans. Br. mycol. Soc.* **91** (3): 517 (1988), *Helotium dumbirensis* Velen., *Monogr. Discom. Bohem.* (Prague): 188 (1934), = *Tatraea dumbirensis* (Velen.) Svrček, 25/09/1999, Bueida, 29TTN579749, 900, Quirós, en madera de *Fagus sylvatica*, *leg.* A. Suárez, ERD-2.022, *det.* A. Suárez.

Ciboria viridifusca (Fuckel) Höhn., *Mitt. bot. Inst. tech. Hochsch. Wien* **3**: 101 (1926), *Peziza viridifusca* Fuckel, = *Ciboria amenticola* (P. Karst.) Boud., 11/02/2002, La Mosquera, 29TQH221830, 420, Somiedo, en amentos femeninos de *Alnus glutinosa*, *leg.* M. A. Miranda, ERD-2.650, *det.* E. Rubio.

Dumontinia tuberosa (Bull.) L. M. Kohn, *Mycotaxon* **9** (2): 432 (1979), *Peziza tuberosa*

Bull., = *Sclerotinia tuberosa* (Hedw.) Fuckel, 06/04/1991, Cangas de Onís, coto 'El Golondroso', 30TUP275025, 50, Cangas de Onís, en relación con raíces de *Anemone nemorosa*, leg. E. Rubio, ERD-6.035, det. A. Bernal.

Encoelia glaberrima (Rehm) Kirschst., *Annales Mycologici* **33**: 222 (1935), *Cenangium glaberrimum* Rehm, (1912), 14/08/2005, puerto de Ventana, pista ganadera, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-2.491, det. A. Suárez.

Encoelia glauca Dennis, *Kew Bull.* **30**: 350 (1975), 09/11/2002, Las Bárzanas, 29TTP599258, 100, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-2.174, det. A. Suárez.

Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) de Bary, *Vergl. Morph. Biol. Pilze*, Leipzig: 56 (1884), *Peziza sclerotiorum* Lib., *Crypt. Ard.*, n. 326 (1837), = *Whetzelinia sclerotiorum* (Lib.) Korf & Dumont, 07/05/1999, San Martín de Podes, Teleférico, 30TTP652338, 30, Gozón, en suelo herboso, leg. A. Suárez, ERD-1.717, det. A. Suárez.

Torrendiella eucalypti (Berk.) Spooner, *Bibl. Mycol.* **116**: 322 (1987), *Peziza eucalypti* Berk., *Flora Tasman.* **2**: 274 (1860), = *Zoellneria eucalypti* (Berk.) Dennis, 21/12/2002, Las Bárzanas, 29TTP599258, 100, Castrillón, en hojas de *Eucalyptus globulus*, leg. A. Suárez, AS-2.172, det. A. Suárez.

Zoellneria rosarum Velen., *Monographia Discomycetum Bohemiae*: 298 (1934), 17/03/2001, Avilés, Poblado 'La Texera', 30TTP632267, 20, Avilés, en tallos de *Rosa* sp., leg. A. Suárez, AS-1.665, det. A. Suárez.

Familia: *Vibrisseaceae*

Vibrissea decolorans (Saut.) A. Sánchez & Korf in A. Sánchez, *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* **51**(1): 83 (1967), *Peziza decolorans* Saut., = *Apostemidium leptosporum* (Berk. & Broome) Boud., 17/06/1998, puerto de Ventana, pista ganadera, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en madera semisumergida de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-2.403, det. E. Rubio.

Vibrissea filisporia* var. *filisporia* fo. *filisporia (Bonord.) A. Sánchez & Korf in A. Sánchez, *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* **51**(1): 85 (1967), *Sarea filisporia* Bonord., = *Apostemidium guernisacii* (P. Crouan & H. Crouan) Boud., = *Vibrissea guernisacii* P. Crouan & H. Crouan, 03/07/1994, puerto de Ventana, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en madera semisumergida de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-1.170, det. E. Rubio.

Vibrissea filisporia* fo. *fiscella (P. Karst.) A. Sánchez, *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico* **51**(1): 85 (1967), *Peziza fiscella* P. Karst., = *Apostemidium fiscellum* (P. Karst.) P. Karst., 20/07/2002, Villabre, ctra. al puerto Maravio, 29TQH328926, 700, Yernes y Tameza, en madera semisumergida de *Fagus sylvatica*, leg. A. Suárez, AS-2.084, det. A. Suárez.

Vibrissea flavovirens (Pers.) Korf & J. R. Dixon, *Mycotaxon* **1**(2): 134 (1974), *Peziza flavovirens* Pers., = *Vibrissea pezizoides* Lib. ex W. Phillips, 05/06/2004, puerto de Ventana, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en madera semisumergida de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-3.392, det. E. Rubio.

Vibrissea truncorum (Alb. & Schwein.) Fr., *Systema Mycologicum* **2** (1): 51 (1822), *Leotia truncorum* Alb. & Schwein., *Consp. fung. lusat.* (Leipzig): 297 (1805), 19/05/2001, Villar de Vildas, 29TQH178762, 850, Somiedo, en madera de *Ulex europaeus*, leg. M. A. Miranda, ERD-1.174, det. E. Rubio.

Orden: *Rhytismatales*

Familia: *Incertae sedis*

Mellitiosporium pteridinum (W. Phillips & Buckn.) Sacc., *Sylloge Fungorum* **8**: 705 (ut '*Melittosporium*') (1889), *Stictis pteridina* W. Phillips & Buckn., in Phillips, *Man. Brit. Discomyc.* (London): 384 (1887), 11/04/2001, Avilés, Poblado 'La Texera', 30TTP632267, 20, Avilés, en tallos de *Pteridium aquilinum*, leg. A. Suárez, AS-1.680, det. A. Suárez.

Familia: *Rhytismataceae*

Coccomyces dentatus (J. C. Schmidt & Kunze) Sacc., *Michelia* **1**(no. 1): 59 (1877), *Phacidium dentatum* J. C. Schmidt, *Mykologische Hefte* (Leipzig) **1**: 41 (1817), 26/12/2002, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en hojas de *Eucalyptus* sp., leg. A. Suárez, AS-2.176, det. A. Suárez.

Colpoma quercinum (Pers.) Wallr., *Fl. crypt. Germ.*, Sect. II (Nürnberg) **2**: 423 (1823), = *Hysterium quercinum* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* (Göttingen): 100 (1796), 19/05/2001, Villar de Vildas, 29TQH178762, 850, Somiedo, en madera de *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-2.426, det. E. Rubio.

Cyclaneusma niveum (Pers.) DiCosmo, Peredo & Minter, *Eur. J. For. Path.* **13** (4): 210 (1983), *Stictis nivea* Pers., *Mycol. eur.* (Erlanga) **1**: 339 (1822), = *Naemacyclus niveus* (Pers.) Fuckel ex Sacc., 13/11/2001, La Reigada, Área recreativa 'La Degollada', 29TQJ425158, 580, Illas, en acículas de *Pinus radiata*, leg. A. Suárez, ERD-2.608, det. A. Suárez.

Hypoderma rubi (Pers.) DC., *G. bot. ital.* **2** (1,2): 13 (1847), *Hysterium rubi* Pers., *Observ. mycol.* (Lipsiae) **1**: 84 (1796), = *Hypoderma virgultorum* DC., 31/07/2005, Villabre, ctra. al puerto Maravio, 29TQH328926, 700, Ternes y Tameza, en tallos de *Rubus* sp., leg. A. Suárez, AS-2.484, det. A. Suárez.

Lophodermium arundinaceum (Schrad.) Chevall., *Fl. Gén. Env. Paris* (Paris) **1**: 435 (1826), *Hysterium arundinaceum* Schrad., *J. Bot.* (Schrad.) **2** (1): 68 (1799), 08/05/2004, San Juan de Nieva, zona portuaria, 29TTP636297, 10, Castrillón, en tallos de *Ammophila arenaria*, leg. A. Suárez, ERD-3.385, det. A. Suárez.

Lophodermium conigenum (Brunaud) Hilitzer, *Věd. Spisy čsl. Akad. zeměd.* **3**: 76 (1929), *Lophodermium pinastri* f. *conigenum* Brunaud [ut '*conigena*'], *Act. Soc. linn. Bordeaux*, sér. A **42**: 95 (1888), 10/07/2005, alto de la Casa del Puerto, 29TQJ109049, 1.025, Tineo, en conos de *Pinus sylvestris*, leg. J. Linde, ERD-3.592, det. E. Rubio.

Lophodermium pinastri (Schrad.) Chevall., *Fl. Gén. Env. Paris* (Paris) **1**: 436 (1826), *Hysterium pinastri* Schrad., *J. Bot.* (Schrad.) **2** (1): 69 (1799), 16/06/2001, La Candaliega, Quiloño, 29TTP610260, 100, Castrillón, en acículas de *Pinus* sp., leg. A. Suárez, ERD-2.433, det. A. Suárez.

Propolis farinosa (Pers.) Fr., *Summa vegetabilium Scandinaviae* (Stockholm): 372 (1849), *Stictis farinosa* Pers., *Mycol. eur.* (Erlanga) **1**: 339 (1822), = *Propolis versicolor* (Fr.) W. Phillips, = *Propolomyces versicolor* (Fr.) Dennis, 30/03/1996, Riofabar, Arboreto de Miera, 30TUN105932, 450, Piloña, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-2.676, det. E. Rubio.

Rhytisma acerinum (Pers.) Fr., *Systema Mycologicum* **2**: 569 (1823), *Xyloma acerinum* Pers., *Neues Mag. Bot.* **1**: 85 (1794), 13/10/2000, La Malva, jardines de H. del C., 29TQH237777, 575, Somiedo, en hojas de *Acer* sp., leg. A. Suárez, ERD-2.227, det. A. Suárez.

Subclase: *Pezizomycetidae***Orden: *Pezizales*****Familia: *Ascobolaceae***

Ascobolus albidus P. Crouan & H. Crouan, *Ann. Sci. Nat., Bot.*, sér. 4 **10**: 1-6 (1858), 03/05/2004, Avilés, 30TTP632267, 20, Avilés, en estiércol de equino (*Equus caballus*) incubado en cámara húmeda, leg. A. Suárez, AS-2.307, det. A. Suárez.

Ascobolus carbonarius P. Karst., *Not. Sällsk. Fauna et Fl. Fenn. Förh.* **11**: 202 (1871), 20/11/1998, El Puerto, Santa María del Mar, 29TTP585285, 20, Castrillón, en restos carbonizados, leg. E. Rubio, ERD-526, det. E. Rubio.

Ascobolus crenulatus P. Karst., *Fungi Fenn. exsicc.*: no. 763 (1868), = *Ascobolus viridulus* W. Phillips & Plowr., 12/05/1997, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en excrementos de zorro (*Vulpes vulpes*), leg. E. Rubio, ERD-6.080, det. E. Rubio.

Ascobolus denudatus Fr., *Systema Mycologicum* **2** (1): 162 (1822), 12/05/1997, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en hojas de *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-6.081, det. E. Rubio.

Ascobolus geophilus Seaver, *Mycologia* **8**: 96 (1916), 18/07/1999, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, sobre el suelo, leg. A. Suárez, ERD-3.201, det. A. Suárez.

Ascobolus immersus Pers., *Observationes Mycologicae* **1**: 35 (1798), 27/06/1998, Cuevas, puente, 29TTN628788, 720, Quirós, en estiércol de vacuno (*Bos taurus*), leg. E. Rubio, ERD-1.185, det. E. Rubio.

Ascobolus roseopurpurascens Rehm in Rabenh., *Kryptogamenflora*, Ed. 2, 1 Abt. 3: 1122 (1896), 18/04/2003, Baselgas, 29TQH384992, 450, Grado, en estiércol de vacuno (*Bos taurus*), leg. A. Suárez, AS-2.399, det. A. Suárez.

Ascobolus stercorarius (Bull.) J. Schröt., *Schless. Krypt-Flora* III, **2**: 56 (1893), *Peziza stercoraria* Bull., *Herb. France*: 256, pl. 376, f. 1 (1791), = *Ascobolus furfuraceus* Pers., 21/03/1998, Pintueles, 30TUP094054, 250, Piloña, en estiércol de vacuno (*Bos taurus*), leg. A. Suárez, ERD-1.058, det. E. Rubio.

Ascobolus viridis Curr., *Trans. Linn. Soc. London* **24**: 154 (1863), 05/06/1999, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, sobre el suelo, leg. A. Suárez, ERD-1.756, det. A. Suárez.

Coprotus granuliformis (P. Crouan & H. Crouan) Kimbr., in Kimbrough & Korf, *Am. J. Bot.* **54** (1): 22 (1967), *Ascobolus granuliformis* P. Crouan & H. Crouan, *Ann. Sci. Nat., Bot.* IV, **10**: 195 (1858), 28/08/2005, puerto de Ventana, pista ganadera a Quirós, 29TQH437720, 1.560, Teverga, en estiércol de vacuno (*Bos taurus*), leg. E. Rubio, ERD-3.650, det. E. Rubio.

Saccobolus citrinus Boud. & Torrend, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **27** (2): 131 (1911), 29/10/2005, Magarín, 29TQH033987, 470, Tineo, en excrementos de corzo (*Capreolus capreolus*), leg. J. Linde, ERD-3.714, det. E. Rubio.

Saccobolus depauperatus (Berk. & Broome) E. C. Hansen, *Vidensk. Meddel. Dansk Nathurist. Foren.* Copenhagen: 87 (1876), *Ascobolus depauperatus* Berk. & Broome, *Ann. Mag. Nat. Hist.* III **15**: 448 (1865), 21/10/2005, La Granda, 30TTP697279, 60, Avilés, en estiércol de equino (*Equus caballus*), leg. E. Rubio, ERD-3.709, det. E. Rubio.

Thecotheus crustaceus (Starbäck) Aas & N. Lundq., *A World-Monograph of the Genus Thecotheus (Ascomycetes, Pezizales)*, Thesis (Doctor Scientiarum), Botanical Institute, University of Bergen, Norway (Bergen): 70 (1992), *Ascophanus crustaceus* Starbäck, (1898), 26/09/2005, La Espina, turbera de La Molina, 29TQJ156066, 650, Tineo, en estiércol de equino (*Equus caballus*), leg. J. Linde, ERD-3.700, det. E. Rubio.

Thecotheus holmskjoldii (E. C. Hansen) Eckblad, *Nytt Magasin for Botanik* **15**: 25 (1968), *Ascophanus holmskjoldii* E. C. Hansen, *De Danske Gjødningsvampe.*, (*Fungi Fimicoli Danici*) **84** (1876), 15/05/2003, Sama de Grado, 29TQJ417003, 250, Grado, en estiércol de vacuno (*Bos taurus*), leg. A. Suárez, ERD-3.119, det. E. Rubio.

Thecotheus lundqvistii Aas, *A World-monograph of the Genus Thecotheus (Ascomycetes, Pezizales)* (Bergen): 127 (1992), 15/05/2003, Sama de Grado, 29TQJ417003, 250, Grado, en estiércol de vacuno (*Bos taurus*), leg. A. Suárez, ERD-3.120, det. A. Suárez.

Thecotheus pelletieri (H. Crouan & P. Crouan) Boud., *Ann. Sci. nat., Bot.*, sér. 5 **10**: 235 (1869), *Ascobolus pelletieri* H. Crouan & P. Crouan, *Ann. Sci. nat.* **4** **7**: 173 (1857), = *Ryparobius pelletieri* (H. Crouan & P. Crouan) Sacc., 10/07/1995, Cortes, 29TTN628754, 900, Quirós, en estiércol de equino (*Equus caballus*), leg. E. Rubio, ERD-6.057, det. E. Rubio.

Thecotheus rivicola (Vaček) Kimbr. & Pfister, *Bull. Torrey Bot. Club* **99** (4): 199 (1972), *Psilopezia rivicola* Vaček, *Studia Bot. Czechoslovaca* **10**: 129 (1949), 30/07/2005, Pineda, cruce a Pineda, 29TQH227798, 580, Somiedo, en madera semisumergida de *Alnus glutinosa*, leg. J. Linde, ERD-3.613, det. E. Rubio.

Familia: *Discinaceae*

Gyromitra infula (Schaeff.) Quél., *Enchiridion Fungorum* (Paris): 272 (1886), *Elvela mitra* Schaeff., *Fung. Bavar. Palat.* **4**: 105 (1774), 05/10/1996, puerto de Ventana, pista ganadera, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-1.893, det. E. Rubio.

Familia: *Helvellaceae*

Balsamia polysperma Vittad., *Monographia Tuberacearum*: 31 (1831), *Balsamia platyspora* Berk. & Broome, = *Balsamia fragiformis* Tul. & C. Tul., 13/10/2001, Pola de Somiedo, camino de Pola a Castro (Somiedo), 29TQH234750, 695, Somiedo, hipogeo en humus de *Corylus avellana*, leg. F. García, ERD-2.542, det. E. Rubio.

Balsamia vulgaris Vittad., *Monographia Tuberacearum*: 30 (1831), 21/12/2002, Gúa, 29TQH231738, 900, Somiedo, hipogeo en humus de *Pseudotsuga menziesii*, leg. M. A. Miranda, ERD-2.343, det. E. Rubio.

Helvella acetabulum (L.) Quél., *Enchir. Fung.* 275 (1886), *Peziza acetabulum* L., *Sp. Plantarum*: 1181 (1753), = *Paxina acetabulum* (L.) Kuntze, 10/04/1999, Coto de la Buena Madre, 29TQH254733, 900, Somiedo, en humus de planifolios indeterminados, leg. M. A. Miranda, ERD-2.103, det. E. Rubio.

Helvella atra Holmsk., *Beata ruris otia fungis danicis impensa* **2**: 47, tab. 25 (1799), = *Leptopodia atra* (Holmsk.) Boud., 15/11/1995, Riberas de Pravia, ctra. a Los Veneros, 29TQJ376208, 60, Soto del Barco, en humus de planifolios indeterminados, leg. E. Rubio, ERD-321, det. E. Rubio.

Helvella corium (O. Weberb.) Masee, *Brit. Fung.-Fl.* **4**: 463 (1895), *Peziza corium* O. Weberb., *Pilze Norddeutsch* **1**: 7, pl. 3, fig. 7 (1873), = *Cyathipodia corium* (O. Weberb.) Boud., 07/08/2001, La Farrapona, 29TQH371715, 1.700, Somiedo, en suelo herboso bajo *Salix* sp., leg. M. A. Miranda, ERD-2.474, det. E. Rubio.

Helvella costifera Nannf. in Lundell & Nannf., *Fungi exs upsal.* **41-42**: 37, n° 2061 (1953), = *Paxina costifera* (Nannf.) Stangel, 24/04/1999, La Granja, Hotel 'Palacio Conde de Toreno', 29TQJ242175, 300, Salas, en humus de *Prunus laurocerasus*, leg. M. A. Miranda, ERD-560, det. E. Rubio.

Helvella crispa (Scop.) Fr., *Systema Mycologicum* **2**: 14 (1823), *Phallus crispus* Scop., *Fl. Carniol.* **2**: 475 (1772), 28/08/1997, Valle de Lago, camino a Veigas, 29TQH273735, 1.300, Somiedo, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-75, det. E. Rubio.

Helvella elastica Bull., *Herbier de la France*, pl. 242 (1785), = *Leptopodia elastica* (Bull.) Boud., 07/09/1994, Covadonga, pista ganadera, 30TUN353958, 600, Cangas de Onís, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-3.496, det. E. Rubio.

Helvella ephippium Lév., *Ann. Sci. Nat., Bot.*, ser. 2, **16**: 240, pl. 15, fig. 7 (1841), *Helvella murina* (Boud.) Sacc. & Traverso in Sacc., 01/09/2001, Santullano, 29TQH181825,

500, Somiedo, en humus de *Castanea sativa*, leg. M. A. Miranda, ERD-2.471, det. E. Rubio.

Helvella fusca Gillet ss. Bres., *Fungi Tridentini* **2**: 100, tab. 112 (1892), 06/09/1997, Pola de Somiedo, La Trapa, 29TQH234748, 705, Somiedo, en humus de *Corylus avellana*, leg. E. Rubio, ERD-763, det. E. Rubio.

Helvella lacunosa Afzel., *Kongl. Vetensk. Acad. Nya Handl.* **4**: 303 24/04/1999, El Pito, jardines de la Fundación Selgas, 29TQJ314263, 100, Cudillero, sobre el suelo, leg. E. Rubio, ERD-612, det. E. Rubio.

Helvella latispora Boud., *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **14**: 16 (1898), = *Helvella stevensii* Peck, = *Leptopodia stevensii* (Peck) Le Gal, 22/06/1996, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en suelo arenoso de los taludes de un torrente, leg. E. Rubio, ERD-2.905, det. E. Rubio.

Helvella leucomelaena (Pers.) Nannf. in Lundell & Nannf., *Fungi exs upsal.* **19-20**: 952 (1941), *Peziza leucomelas* Pers., *Mycol. eur.* **1**: 219 (1822), = *Paxina leucomelas* (Pers.) Kuntze, 05/02/1994, Selorio, playa de Rodiles, 30TUP068200, 3, Villaviciosa, en humus de *Pinus* sp., leg. E. Rubio, ERD-463, det. E. Rubio.

Helvella leucopus Pers., *Mycol. eur.* **1**: 213 (1822), = *Helvella monachella* Scop. ex Pers. ss. Quél., 15/03/2001, San Juan de Nieva, zona portuaria, 29TTP636297, 10, Castrillón, en suelo arenoso, leg. A. Suárez, ERD-550, det. E. Rubio.

Helvella macropus (Pers.) P. Karst., *Not. Sällsk. F. Fl. Fenn. Förh.* **11**: 224 (1870) (1871), *Peziza macropus* Pers., *Observ. mycol.* (Copenhagen) **2**: 26 (1796), = *Macroscyphus macropus* (Pers.) Gray, 31/07/1998, La Lloba, bosque del este, 29TQJ420261, 50, Castrillón, en humus de *Corylus avellana*, leg. M. A. Miranda, ERD-77, det. E. Rubio.

Helvella pezizoides Afzel., *K. Vet.-Akad. Nya Handl.* **4**: 308, pl. 10. fig. 2 (1783), 01/07/2002, Pillarno, 29TTP589244, 80, Castrillón, en madera degradada de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-1.194, det. A. Suárez.

Helvella phlebophora Pat. & Doass. in Pat., *Tabl. analyt. Fung. France* (Paris) **5**: 208, fig. 478 (1886), 08/09/1997, Valle de Lago, camino a Veigas, 29TQH273735, 1.300, Somiedo, en humus de *Corylus avellana*, leg. M. A. Miranda, ERD-1.035, det. E. Rubio.

Helvella queletii Bres., *Rev. Mycol.* **4**: 211 (1882), 05/05/1996, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Quercus robur* y *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-1.120, det. E. Rubio.

Helvella unicolor (Boud.) Dissing, *Rev. Mycol.* (1966), *Acetabula unicolor* Boud., *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **33**: 14, pl. 2, fig. 3 (1917), = *Acetabula vulgaris* Fuckel var. ochroleuca (Velen.) Velen., = *Helvella acetabulum* (L. ex St.-Amans) Quél., 17/04/1999, Vega de Pervis, 30TUN290892, 220, Amieva, en humus de planifolios de ribera indeterminados, leg. M. A. Miranda, ERD-1.690, det. E. Rubio.

Helvella villosa (Hedw. ex Kuntze) Dissing & Nannf., *Svensk Bot. Tidskrift* **60**: 330 (1966), *Octospora villosa* Hedw., *Species Muscorum Frond.* **2**: 54, tab. 19, fig. B (1788), = *Cyathipodia villosa* (Hedw.) Boud., = *Helvella dissingii* Korf, 07/08/1994, puerto de Ventana, pista ganadera, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en el cauce de un torrente seco en bosque de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-1.034, det. E. Rubio.

Hydnotria tulasnei Berk. & Broome, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, ser. 1 **18**: 78 (1846), 14/07/1996, Murias, Obona, 29TQJ030036, 600, Tineo, hipogeo en humus de *Castanea sativa*, *Fagus sylvatica* y *Quercus* sp., leg. A. Suárez, ERD-501, det. E. Rubio.

Familia: *Incertae sedis*

Lasiobolus capreoli Velen., (1934), 23/08/2000, Avilés, 30TTP632267, 20, Avilés, en estiércol de vacuno (*Bos taurus*) incubado en cámara húmeda, leg. A. Suárez, AS-1.507, det. A. Suárez.

Lasiobolus cuniculi Velen., *Monographia Discomycetum Bohemiae* **1**: 363 (1934),

15/03/1996, Avilés, 30TTP632267, 20, Avilés, en excrementos de cabra (*Capra hircus*), leg. E. Rubio, ERD-2.760, det. E. Rubio.

Lasiobolus ruber (Quél.) Sacc., (1889), *Ascobolus ruber* Quél., (1880), 09/04/2000, La Malva, jardines de H. del C., 29TQH237777, 575, Somiedo, en estiércol de vacuno (*Bos taurus*), leg. E. Rubio, ERD-2.087, det. E. Rubio.

Familia: *Morchellaceae*

Disciotis venosa (Pers.) Boud., *Histoire et Classification des Discomycètes d'Europe* (Paris): 42 (1907), *Peziza venosa* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* (Göttingen): 638 (1801), 25/03/1995, Precendi, 30TUN266932, 95, Amieva, en humus de planifolios indeterminados de ribera, leg. E. Rubio, ERD-1.124, det. E. Rubio.

Mitrophora semilibera (DC.) Lév., *Ann. Sci. Nat., Bot.*, sér. 3 **5** (5): 249 (1846), *Morchella semilibera* DC., *Fl. Franç.* **2**: 212 (1805), 02/04/1992, Vega de Pervis, 30TUN290892, 220, Amieva, en humus de *Populus* sp., leg. E. Rubio, ERD-1.108, det. E. Rubio.

Morchella costata (Vent.) Pers., *Synopsis Methodica Fungorum*: 620 (1801), *Phallus costatus* Vent., (1798), 16/03/2002, La Malva, jardines de H. del C., 29TQH237777, 575, Somiedo, en humus de bosque mixto, leg. J. Linde, ERD-2.689, det. E. Rubio.

Morchella crassipes (Vent.) Pers., *Synopsis Methodica Fungorum*: 621 (1801), *Phallus crassipes* Vent., *Ann. Bot. Usteri* **21**: 509 (1797), = *Morchella esculenta* var. *crassipes* (Vent.) M. M. Moser, 30/04/1989, Agüerina, 29TQH233893, 300, Belmonte de Miranda, en humus de planifolios indeterminados de ribera, leg. E. Rubio, ERD-6.018, det. E. Rubio.

Morchella esculenta (L.) Pers. var. **esculenta**, *Synopsis Methodica Fungorum*: 618 (1801), *Phallus esculentus* L., *Sp. Plantarum* **2**: 1178 (1753), 01/04/1998, Pintueles, 30TUP094054, 250, Piloña, en humus de planifolios indeterminados de ribera, leg. E. Rubio, ERD-1.072, det. E. Rubio.

Morchella esculenta* var. *vulgaris, 14/03/1998, Vallobal, 30TUP124062, 150, Piloña, en humus de planifolios indeterminados de ribera, leg. E. Rubio, ERD-1.048, det. E. Rubio.

Morchella esculenta* fo. *dunensis Castañera, Alonso & G. Moreno, *Yesca* **8**: 27-28 (1996), = *Morchella spongiola* (Boud.) Jacq., 28/03/2004, playa de Xagó, 30TTP637317, 5, Gozón, en dunas litorales, leg. A. Bernal, ERD-3.368, det. E. Rubio.

Morchella hortensis Boud., = *Morchella tridentina* Bres., 03/04/1998, Selorio, camping de Rodiles, 30TUP068200, 3, Villaviciosa, en suelo herboso, leg. F. Casero, ERD-1.074, det. E. Rubio.

Verpa conica (O. F. Müll.) Sw., *Sv. Vet. Akad. Handl.* : 136 (1815), *Phallus conicus* O. F. Müll., *Fl. Danic.*: pl. 654, f. 2 (1777), = *Verpa digitaliformis* Pers., 06/04/1991, Cangas de Onís, Coto 'El Golondroso', 30TUP275025, 50, Cangas de Onís, en humus de planifolios indeterminados de ribera, leg. E. Rubio, ERD-1.130, det. E. Rubio.

Familia: *Pezizaceae*

Boudiera areolata Cooke & W. Phillips, *Grevillea* **6**: 76 (1877), 01/07/1999, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, en el suelo y entre restos vegetales, leg. A. Suárez, ERD-1.763, det. A. Suárez.

Boudiera walkerae Seaver, (1939), 03/07/1999, Reconco, 29TQJ397059, 200, Grado, sobre el suelo, leg. A. Suárez, ERD-6.005, det. A. Suárez.

Hydnobolites cerebriformis Tul. & C. Tul., *Ann. Sci. Nat., Bot.*, sér. 2 **19**: 378 (1843), = *Hydnotrya cerebriformis* (Tul. & C. Tul.) Harkn., 13/10/2001, Pola de Somiedo, camino de Pola a Castro, 29TQH234750, 695, Somiedo, hipogeo en humus de *Corylus avellana*, leg. F. García, ERD-2.541, det. F. García.

Iodophanus carneus (Pers.) Korf in Kimbrough & Korf, *Am. J. Bot.* **54**: 19 (1967), *Ascobolus carneus* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* (Göttingen): 676 (1801), 18/07/1999, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, sobre el suelo, leg. A. Suárez, ERD-1.773, det. E. Rubio.

Pachyella babingtonii (Berk. & Broome) Boud., *Histoire et Classification des Discomycètes d'Europe* (Paris): 51 (1907), *Peziza babingtonii* Berk. & Broome, *Ann. Mag. nat. Hist.* II. **VII**: 179 (1851), 26/06/1998, Bueida, 29TTN579749, 900, Quirós, en madera de planifolio indeterminado semisumergida en el agua de un torrente, leg. E. Rubio, ERD-548, det. E. Rubio.

Pachyella celtica (Boud.) Häffner, *Rheinland-Pfälzisches Pilzjournal* **3** (2): 115 (1993), *Galactinia celtica* Boud., *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **14**: 20 (1898), = *Peziza celtica* (Boud.) M. M. Moser, 27/07/1997, Bueida, 29TTN579749, 900, Quirós, en suelo arcilloso colonizado por briófitos indeterminados, leg. A. Suárez, AS-684, det. A. Suárez.

Pachyella violaceonigra (Rehm) Pfister, *Can. J. Bot.* **51**(1): 2021 (1973)(1974), *Plicaria violaceonigra* Rehm, *Rabenhorst's Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreichs und der Schweiz, Zweite Auflage*. vol. **1**. 3. Abth. *Ascomyceten*: 1007 (1896), = *Pachyella barlaeana* (Bres.) Boud., 21/03/1998, Vallobal, 30TUP124062, 150, Piloña, en los taludes arenosos del río, leg. A. Suárez, ERD-545, det. E. Rubio.

Pachyphloeus citrinus Berk. & Broome, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, ser. 1 **18**: 79 (1846), 21/08/1999, Baselgas, 29TQH384992, 450, Grado, hipogeo en humus de *Castanea sativa*, leg. A. Suárez, ERD-1.792, det. A. Suárez.

Pachyphloeus ligericus Tul. & C. Tul., *Fungi Hypogaei*: 153 (1851), 15/08/2000, Covadonga, ctra. a los Lagos, 30TUN355965, 450, Cangas de Onís, hipogeo en humus de *Corylus avellana*, leg. F. García, ERD-2.176, det. E. Rubio.

Pachyphloeus melanoxanthus (Tul. & C. Tul. ex Berk.) Tul. & C. Tul., *Giorn. bot. ital.*, ann. 1, **2** (1): 60 (1845), *Choiromyces melanoxanthus* Tul. & C. Tul. ex Berk., *Ann. Mag. nat. Hist.* **13**: 359 (1844), 23/11/1998, Llamardal, 29TQH255702, 1.250, Somiedo, hipogeo en humus de *Corylus avellana*, leg. C. Cortes & A. Oter, ERD-1.596, det. E. Rubio.

Peziza ammophila Durieu & Mont., *Expl. Sci. Alg., Bot.*, Atlas: tab. 28 (1846) (1847), 20/12/2000, playa de Xagó, extremo oeste de la playa, 30TTP637317, 5, Gozón, en dunas litorales, leg. E. Rubio, ERD-2.283, det. E. Rubio.

Peziza ampelina Quél., *Grevillea* **6**: 116 (1880), 23/03/1997, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, sobre cortezas de *Eucalyptus globulus*, leg. E. Rubio, ERD-541, det. E. Rubio.

Peziza ampliata Pers., *Mycologia europaea* **1**: 227 (1822), 20/08/2005, Cortes, en la orilla del río, 29TTN628754, 900, Quirós, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. J. Linde, ERD-3.632, det. E. Rubio.

Peziza apiculata Cooke, *Mycographia*: 175 (1875), 27/07/2002, Valbúcar, ruta de los Molinos del Profundo, 30TUP050135, 80, Villaviciosa, entre briófitos indeterminados, leg. A. Suárez, AS-1.018, det. A. Suárez.

Peziza arvernensis Boud., *Bull. Soc. bot. Fr.* **26**: 26 (1879), 12/07/1998, Bueida, 29TTN579749, 900, Quirós, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-1.210, det. E. Rubio.

Peziza badia Pers., *Observationes Mycologicae* **2**: 78 (1799), 15/01/1997, La Reigada, Área recreativa 'La Degollada', 29TQJ425158, 580, Illas, en talud arenoso de bosque de *Pinus radiata*, leg. E. Rubio, ERD-129, det. E. Rubio.

Peziza badiofusca (Boud.) Dennis, *British Cup Fungi & their Allies*: 16 (1960), *Galactinia badiofusca* Boud., *Hist. Class. Discom. d'Europe*: 48 (1907), 16/01/2005, Mallecina, Ferial de San Pedro, 29TQJ223146, 500, Salas, sobre el suelo y entre briófitos, leg. M. A. Miranda, ERD-3.541, det. E. Rubio.

Peziza berthethiana Donadini, *Documents Mycologiques* **14** (56): 47 (1984) (1985), 02/07/1998, Cuevas, al otro lado del puente, 29TTN628788, 720, Quirós, en suelo de bosque de *Castanea sativa* y *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-1.193, det. E. Rubio.

Peziza bovina W. Phillips *apud* Stev., *Mycol. scot.* : 308 (1879), 21/03/1998, Vallobal, 30TUP124062, 150, Piloña, en estiércol de vacuno (*Bos taurus*), leg. A. Suárez, AS-909, det. A. Suárez.

Peziza cerea Bull., *Herbier de la France*, t. 44 (1780), 17/03/2000, Meres, colegio Meres, 30TTP776068, 190, Siero, sobre masilla para rejuntar ventanales, leg. M. A. Miranda, ERD-750, det. E. Rubio.

Peziza domiciliana Cooke, *Gardiner's Chronicle* (1877), = *Peziza adae* J. Sadler *ex* Cooke, 27/03/1999, Oviñana, ctra. Cornellana a Soto de la Barca, 29TQJ263039, 140, Belmonte de Miranda, en suelo removido, leg. A. Suárez, AS-1.136, det. A. Suárez.

Peziza echinospora P. Karst., *Fungi Fenn. exsicc.*: no. 541 (1861), 28/11/1997, La Candalega, Quiloño, 29TTP610260, 100, Castrillón, en restos carbonizados, leg. A. Suárez, ERD-424, det. E. Rubio.

Peziza fimeti (Fuckel) Seaver, *The North American Cup-Fungi*: 232 (1928), *Humaria fimeti* Fuckel, *Symb. Myc. Nacht.* **1**: 50 (1871), 13/02/1995, Sandiche, cerca del puente sobre el río Nalón, 29TQJ382132, 50, Candamo, en estiércol de equino (*Equus caballus*), leg. E. Rubio, ERD-2.761, det. E. Rubio.

Peziza flavida (W. Phillips) M. M. Moser *ex* D. C. Pant, *in* Pant, *Journal of Mycopathological Research* **31** (1): 22 (1993), *Peziza micropus* var. *flavida* W. Phillips, *British Discomycetes*: 64 (1893), = *Aleuria cerea* var. *flavida* (W. Phillips) Boud., 08/10/2005, Covadonga, ctra. a los Lagos, 30TUN355965, 450, Cangas de Onís, en tierra removida de un talud húmedo en bosque de *Corylus avellana*, leg. E. Rubio, ERD-3.706, det. E. Rubio.

Peziza gerardii Cooke, *Hedwigia* **14**: 81 (*ut* 'gerardi') (1875), = *Peziza ionella* Quéll., 08/08/1997, Cuevas, al otro lado del puente, 29TTN628788, 720, Quirós, en suelo recubierto por briófitos, leg. E. Rubio, ERD-715, det. E. Rubio.

Peziza granularis Donadini, *Bull. Soc. linn. Provence* **30**: 73 (1977) [1978], 12/02/2005, Agüera, ctra. a Almurfe, 29TQH220879, 350, Belmonte de Miranda, en el suelo de bosque de *Corylus avellana* y *Quercus ilex*, leg. J. Linde, ERD-3.545, det. E. Rubio.

Peziza howsei (Boud.) Donadini, *Bull. Soc. linn. Provence* **31**: 29 (1978) (1979), *Galactinia howsei* Boud., = *Peziza emileia* Cooke, 07/07/2002, Pola de Somiedo, La Trapa, 29TQH234748, 705, Somiedo, en el suelo húmedo de un camino, leg. E. Rubio, ERD-2.791, det. E. Rubio.

Peziza infuscata Quéll., *C. R. Ass. fr. Av. Sci.*: 465 (1891), 17/05/1998, Caranga de Abajo, 29TQH407895, 260, Proaza, entre briófitos, en humus de planifolios indeterminados, leg. A. Suárez, AS-992, det. A. Suárez.

Peziza limnaea Maas Geest., *Persoonia* **4** (4): 422-423 (1967), = *Galactinia castanea* var. *limosa* Grelet, = *Galactinia limosa* (Grelet) Le Gal & Romagn., = *Peziza limosa* (Grelet) Nannf., 21/08/2005, Santa María del Puerto, camino a la turbera de Vega Cimera, 29TQH255685, 1.500, Somiedo, en los taludes arenosos del río, leg. J. Linde, ERD-3.631, det. E. Rubio.

Peziza linteicola W. Phillips & Plowr., *British Discomycetes*: 64 (1887), 20/01/1999, San Juan de Nieva, 29TTP636297, 10, Castrillón, sobre restos textiles, leg. A. Suárez, AS-1.122, det. A. Suárez.

Peziza michelii (Boud.) Dennis, *British Cup Fungi & their Allies*: 15 (1960), *Galactinia michelii* Boud., *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **7**: 215 (1891), 17/07/1998, Reconco, 29TQJ397059, 200, Grado, en suelo arenoso de bosque de *Castanea sativa* y *Quercus robur*, leg. E. Rubio, ERD-1.139, det. E. Rubio.

Peziza micropus Pers., *Icones et Descriptiones Fungorum Minus Cognitorum* (Leipzig) **2**: 30 (1800), 18/01/2001, Luanco, 30TTP743332, 40, Gozón, en madera de *Populus* sp., leg. A. Suárez, AS-1.626, det. A. Suárez.

Peziza petersii Berk., *Grevillea* **3** (8): 150 (1875), = *Galactinia sarrazini* Boud., 26/01/1995, La Reigada, Área recreativa 'La Degollada', 29TQJ425158, 580, Illas, en restos carbonizados, leg. E. Rubio, ERD-2.294, det. E. Rubio.

Peziza phyllogena Cooke, *Mycographia*: 148 (1877), = *Peziza badioconfusa* Korf, 04/05/1995, Cangas de Onís, coto 'El Golondroso', 30TUP275025, 50, Cangas de Onís, en suelo arenoso de la orilla del río, leg. E. Rubio, ERD-1.089, det. E. Rubio.

Peziza praetervisa Bres., *Malpighia* **11**: 266 (1897), = *¿Peziza subviolacea* Svrček?, 25/11/1994, Selorio, playa de Rodiles, 30TUP068200, 3, Villaviciosa, en restos carbonizados, leg. E. Rubio, ERD-438, det. E. Rubio.

Peziza proteana (Boud.) Seaver **fo. proteana**, *Mycologia* **9**: 1 (1917), *Aleuria proteana* Boud., *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **15**: 50 (1899), 23/12/2000, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en restos carbonizados, leg. E. Rubio, ERD-2.293, det. E. Rubio.

Peziza repanda Pers., *Mycologia europaea* **1**: 231 (1822), 24/01/1995, San Martín de Laspra, Pinos Altos, 29TTP602294, 100, Castrillón, en suelo nitrogenado, leg. E. Rubio, ERD-478, det. E. Rubio.

Peziza saniosa Schrad., *J. Bot.* (Schrad.) **2** (1): 64 (1799), 19/05/2001, Santullano, 29TQH181825, 500, Somiedo, en humus de planifolios indeterminados, leg. M. A. Miranda, ERD-6.068, det. E. Rubio.

Peziza sepiatra Cooke, *Grevillea* **3**: 119 (1875), 13/06/1998, Bárzana, 20TQH585828, 470, Quirós, en suelo arcilloso de bosque de planifolios indeterminados, leg. A. Suárez, AS-974, det. A. Suárez.

Peziza sterigmatizans Phill. in Cooke, *Mycographia*, fig. 304 (1879), 10/01/1998, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en suelo removido con restos de madera carbonizada, leg. A. Suárez, ERD-2.709, det. A. Suárez.

Peziza succosa Berk., *Ann. Mag. Nat. Hist.* **1** **6**: 358 (1841), 22/08/1992, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en suelo arenoso de bosque de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-707, det. E. Rubio.

Peziza succosella (Le Gal & Romagn.) M. M. Moser ex Aviz.- Hersh. & Nemlich, *Israel J. Bot.* **23**: 156 (1974), *Galactinia succosella* Le Gal & Romagn., *Rev. mycol.* **V**: 102-112 (1940), 28/03/1999, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en suelo de bosque de *Quercus robur* y *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-1.665, det. E. Rubio.

Peziza varia (Hedw.) Fr., *Systema Mycologicum* **2** (1): 61 (1822), *Octospora varia* Hedw., *Descriptio et Adumbratio Microscopico-Analytica Muscorum Frondosorum* **2**: 22 (1789), 12/01/2000, San Cristóbal, 29TTP618282, 50, Castrillón, en madera de *Eucalyptus globulus*, leg. E. Rubio, ERD-1.018, det. E. Rubio.

Peziza vesiculosa Bull., *Herbier de la France* **10**: tab. 457, fig. 1 (1789), 21/03/1998, Pintueles, 30TUP094054, 250, Piloña, en serrín estercolado, leg. A. Suárez, ERD-1.062, det. E. Rubio.

Plicaria acanthodictya Dissing & Hauerbach, *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, n° spec.: 139-140 (1974), 18/11/2000, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, en restos carbonizados, leg. A. Suárez, ERD-2.275, det. E. Rubio.

Plicaria carbonaria (Fuckel) Fuckel, *Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde* **23-24**: 326, pl. 4, fig. 35 (1870), *Bulgaria carbonaria* Fuckel, *Fungi Rhenani*: n° 1137 (1865), = *Plicaria anthracina* (Cooke) Boud., 02/02/1996, playa de Xagó, zona oeste de la playa, 30TTP637317, 5, Gozón, en restos carbonizados, leg. A. Suárez, ERD-419, det. E. Rubio.

Plicaria leiocarpa (Currey) Boud., *Icon. mycol.* **2**: pl. 304 (1906), *Peziza leiocarpa* Currey, *Trans. Linn. Soc. Lond.* **24**: 493 (1864), = *Plicaria endocarpoides* (Berk.) Rifai, 03/03/1996, La Granda, alrededores del embalse, 30TTP697279, 60, Avilés, en restos carbonizados, leg. A. Suárez, ERD-1.276, det. A. Suárez.

Plicaria trachycarpa (Currey) Boud., *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **1**: 102 (1885), *Peziza trachycarpa* Currey, *Trans. Linn. Soc.* **24**: 493 (1864), 18/12/2000, playa de Bayas, aparcamiento del este, 29TQJ393290, 5, Castrillón, en restos carbonizados, leg. E. Rubio, ERD-2.286, det. E. Rubio.

Ruhlandiella berolinensis Henn., *Hedwigia* **42** (Beibl.) (ut 'berolinesis') (1903), 02/12/1998, Camporriundo, pinar de Verdicio, 30TTP708351, 70, Gozón, en humus de *Eucalyptus globulus*, leg. E. Rubio, ERD-500, det. R. Galán.

Sarcosphaera coronaria (Jacq.) J. Schröt., *Krypt.-Fl. Schlesien* **3** (2): 49 (1893), *Peziza coronaria* Jacq., *Misc. Austr.* **1**: 140 (1778), = *Sarcosphaera crassa* (Santi) Pouzar, = *Sarcosphaera eximia* (Durieu & Lév.) Maire, 02/04/1999, Santiago, 29TQH222831, 510, Somiedo, en humus de *Pinus radiata*, leg. E. Rubio, ERD-1.104, det. E. Rubio.

Scabropezia flavovirens (Fuckel) Dissing & Pfister, *Nordic J Bot.* **1**(1): 104 (1981), *Plicaria flavovirens* Fuckel, *Symb. Myc. Nacht.* **2**: 64 (1873), = *Sphaerospora flavovirens* (Fuckel) Sacc., 15/08/1998, Reconco, 29TQJ397059, 200, Grado, sobre el suelo en bosque de *Castanea sativa*, leg. A. Suárez, ERD-1.263, det. E. Rubio.

Sphaerozone ostiolatum (Tul. apud Berk. & Broome) Setch., *Univ. Calif. Publ. Bot.* **4**: 114 (1910), *Sphaerosoma ostiolatum* Tul. apud Berk. & Broome, *Ann. Mag. nat. Hist.* **18**: 79 (1846), 27/10/1999, Celón, 29TPH964905, 500, Allande, hipogeo en humus de *Castanea sativa*, leg. A. Suárez, ERD-1.946, det. A. Suárez.

Familia: *Pyronemataceae*

Aleuria aurantia (Pers.) Fuckel, *Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde* **23-24**: 325 (1870), *Peziza aurantia* Pers., *Observ. mycol.* **2**: 76 (1797), 23/10/1998, Lugones, parque de Santa Bárbara, 30TTP716106, 200, Siero, sobre el suelo removido, leg. E. Rubio, ERD-389, det. E. Rubio.

Anthracobia macrocystis (Cooke) Boud., *Histoire et Classification des Discomycètes d'Europe* (Paris): 65 (1907), *Peziza macrocystis* Cooke, *Mycographia*, fig. 63 (1878), 21/12/1997, Zeluán, chalé de Maqua, 30TTP641312, 50, Gozón, en restos carbonizados, leg. E. Rubio, ERD-1.567, det. E. Rubio.

Anthracobia maurilabra (Cooke) Boud., *Histoire et Classification des Discomycètes d'Europe* (Paris): 65 (1907), *Peziza maurilabra* Cooke, *Grevillea* **6**: 94 (1878), 06/01/1997, Camporriundo, pinar de Verdicio, 30TTP708351, 70, Gozón, en restos carbonizados, leg. E. Rubio, ERD-440, det. E. Rubio.

Anthracobia melaloma (Alb. & Schwein.) Boud., *Histoire et Classification des Discomycètes d'Europe* (Paris): 65 (1907), *Peziza melaloma* Alb. & Schwein., *Consp. fung. lusat.* (Leipzig): 336 (1805), 16/11/1992, playa de Xagó, 30TTP637317, 5, Gozón, en restos carbonizados, leg. A. Suárez, ERD-2.261, det. E. Rubio.

Byssonectria tetraspora (Fuckel) Korf, (1971), *Ascobolus tetrasporus* Fuckel, *Hedwigia* **5**: 4 (1866), = *Octospora tetraspora* (Fuckel) Korf, 19/11/1998, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, sobre briófitos indeterminados, leg. A. Suárez, ERD-1.621, det. A. Suárez.

Cheilymenia coprinaria (Cooke) Boud., *Icon Mycol.*, Liste Prélim. (3) (1904), *Peziza coprinaria* Cooke, *Grevillea* **4**: 91 (1875), 20/01/2001, Santibáñez de Murias, 30TTN836764, 790, Aller, en estiércol de vacuno (*Bos taurus*), leg. M. A. Miranda, ERD-2.306, det. E. Rubio.

Cheilymenia fimicola (De Not. & Bagl.) Dennis, *British Ascomycetes*, Rev. ed.: 45 (1978), *Arrhenia fimicola* De Not. & Bagl., *Hedwigia* **5**: 108 (1866), = *Cheilymenia dennisii* J. Moravec, 07/08/1994, puerto de Ventana, pista ganadera, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en estiércol de vacuno (*Bos taurus*), leg. E. Rubio, ERD-1.653, det. E. Rubio.

Cheilymenia pulcherrima (P. Crouan & H. Crouan) Boud., *Histoire et Classification des Discomycètes d'Europe* (Paris): 63 (1907), *Ascobolus pulcherrimus* P. Crouan & H. Crouan, *Annales des Sciences Naturelles* (Botanique) **IV**, 10: 196 (1858), 16/08/2003, Collada Moandi, ctra. Sevares a Sellaño, 30TUN197948, 650, Piloña, en estiércol de equino (*Equus caballus*), leg. J. Linde, ERD-3.167, det. E. Rubio.

Cheilymenia raripila (W. Phillips) Dennis, *Kew Bull.* **14** (3): 428 (1960), *Ascobolus raripilus* W. Phillips, *Grevillea* **7**: 23 (1878), 18/02/2001, Avilés, 30TTP632267, 20, Avilés, en estiércol de equino (*Equus caballus*) incubado en cámara húmeda, leg. A. Suárez, ERD-2.654, det. A. Suárez.

Cheilymenia stercorea (Pers.) Boud., *Histoire et Classification des Discomycètes d'Europe* (Paris): 63 (1907), *Peziza stercorea* Pers., *Observ. mycol.* **2**: 89 (1799), 08/09/1997, Piedrajueves, alto de San Lorenzo, 29TQH281796, 1.300, Somiedo, en estiércol de equino (*Equus caballus*), leg. E. Rubio, ERD-783, det. E. Rubio.

Cheilymenia theleboloides (Alb. & Schwein.) Boud., *Icon. Mycol.*, Liste Prélim. (3) (1904), *Peziza theleboloides* Alb. & Schwein., *Consp. Fung. Agr. Nisk.*: 321 (1805), 09/09/1994, puerto de Ventana, pista ganadera, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en estiércol de equino (*Equus caballus*), leg. E. Rubio, ERD-2.627, det. E. Rubio.

Cheilymenia vitellina (Pers.) Dennis, *British Cup Fungi & their Allies*: 27 (1960), *Peziza vitellina* Pers., *Myc. Eur.* **1**: 257 (1822), = *Cheilymenia oligotricha* (P. Karst.) J. Moravec, 28/09/2002, Veigas, camino a Valle de Lago, 29TQH268766, 800, Somiedo, sobre el suelo en bosque de ribera, leg. M. A. Miranda, ERD-1.821, det. E. Rubio.

Coprobia granulata (Bull.) Boud., *Histoire et Classification des Discomycètes d'Europe* (Paris): 107 (1907), *Peziza granulata* Bull., *Herbier de la France*: 258, tab. 433, fig. 3 (1791), = *Cheilymenia granulata* (Bull.) J. Moravec, 22/08/1998, puerto de Ventana, pista ganadera, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en estiércol de vacuno (*Bos taurus*), leg. E. Rubio, ERD-1.279, det. E. Rubio.

Fimaria cervaria (W. Phillips apud Stev.) Brumm., *Persoonia* **2** (3): 325 (1962), *Peziza cervaria* W. Phillips apud Stev., *Mycologia scotica*: 308 (1879), = *Humaria cervaria* (W. Phillips) Sacc., = *Pseudombrophila cervaria* (W. Phillips) Brumm., 10/04/2000, Reconco, 29TQJ397059, 200, Grado, en estiércol indeterminado incubado en cámara húmeda, leg. A. Suárez, ERD-2.095, det. E. Rubio.

Fimaria porcina Svrček & Kubička, *Česká Mykologie* **19**: 214 (1965), = *Pseudombrophila porcina* (Svrček & Kubička) Brumm., 22/03/2002, Avilés, 30TTP632267, 20, Avilés, en estiércol indeterminado incubado en cámara húmeda, leg. A. Suárez, AS-2.200, det. A. Suárez.

Fimaria ripensis (E. C. Hansen) Korf, = *Pseudombrophila ripensis* (E. C. Hansen) Brumm., 07/06/1997, Vega de Peridiello, 29TQJ425049, 200, Grado, en estiércol de vacuno (*Bos taurus*), leg. A. Suárez, ERD-6.002, det. A. Suárez.

Fimaria theioleuca (Rolland) Brumm., *Persoonia* **2**: 329 (1962), *Pseudombrophila theioleuca* Rolland, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **4**: 57 (1888), = *Humaria theioleuca* (Rolland) Sacc., 15/04/1996, Avilés, 30TTP632267, 20, Avilés, en estiércol indeterminado, leg. A. Suárez, ERD-6.049, det. A. Suárez.

Flavoscypha cantharella (Boud.) Harmaja, *Karstenia* **14**: 107 (1974), *Peziza cantharella* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **2** (1): 48 (1822), = *Otidea concinna* (Pers.) Sacc., 24/09/1997, Cortes, 29TTN628754, 900, Quirós, en humus de planifolios indeterminados, leg. A. Suárez, AS-828, det. A. Suárez.

- Genabea cerebriformis*** (Harkn.) Trappe, *Mycotaxon* **2**: 109-112 (1975), *Myrmecocystis cerebriformis* Harkn., *Proc. Calif. Acad.* **III**: 1: 269 (1899), 28/12/2002, Gúa, 29TQH231738, 900, Somiedo, hipogeo en humus de *Pseudotsuga menziesii*, leg. E. Rubio, ERD-2.379, det. E. Rubio.
- Genabea fragilis*** Tul. & C. Tul., *G. bot. ital.* **2** (1): 60 (1845), 14/10/2000, Villar de Vildas, 29TQH178762, 850, Somiedo, hipogeo en suelo herboso bajo *Populus* sp., leg. F. García, ERD-2.223, det. E. Rubio.
- Genea fragrans*** (Wallr.) Paoletti in Sacc., *Sylloge Fungorum* **8**: 874 (1889), *Hydnocaryi fragrantis* Wallr., *Fl. Crypt. Germ.* **2**: 860 (1833), = *Genea klotzschii* Berk. & Boome, 24/11/1998, Llamardal, 29TQH255702, 1.250, Somiedo, hipogeo en humus de *Corylus avellana*, leg. C. Cortes & A. Oter, ERD-1.606, det. E. Rubio.
- Genea hispidula*** Berk. & Broome ex Tul. & C. Tul., *Fungi Hypogaei*: 121 (1851), 23/11/1998, Collada Aguino, 29TQH225764, 900, Somiedo, hipogeo en humus de *Corylus avellana*, leg. C. Cortes & A. Oter, ERD-1.598, det. E. Rubio.
- Genea lespiaultii*** Corda, *Ic. Fung.* **6**, 58, t. 12, fig. 105 (1854), 17/08/2001, Avin, Benia de Onís, 30TUP420000, 260, Onís, hipogeo en humus de *Castanea sativa*, leg. F. García, ERD-2.488, det. F. García.
- Genea sphaerica*** Tul. & C. Tul., *Fungi Hypogaei*: 120 (1851), 12/10/2001, Pola de Somiedo, camino a Castro, 29TQH234750, 695, Somiedo, hipogeo en humus de *Corylus avellana*, leg. F. García, ERD-2.115, det. E. Rubio.
- Genea vagans*** Mattir., *Malpighia* **14**: 64 (1900), 12/10/2002, Santullano, 29TQH181825, 500, Somiedo, hipogeo en humus de *Castanea sativa* y *Corylus avellana*, leg. F. García, ERD-2.971, det. E. Rubio.
- Genea verrucosa*** Vittad., *Monographia Tuberacearum*: 28 (1831), 22/11/1998, Arbeyales, ctra. a Saliencia, 29TQH298763, 900, Somiedo, hipogeo en humus de *Quercus pyrenaica*, leg. C. Cortes & A. Oter, ERD-1.586, det. E. Rubio.
- Geopora arenicola*** (Lév.) Kers, *Svensk Bot. Tidskrift* **62**: 344-354 (1974), *Peziza arenicola* Lév., *Ann. Sci. nat.* **III** 9: 140 (1848), = *Sepultaria arenicola* (Lév.) Masee, 06/12/1994, Selorio, playa de Rodiles, 30TUP068200, 3, Villaviciosa, en suelo arenoso bajo *Pinus* sp., leg. E. Rubio, ERD-992, det. E. Rubio.
- Geopora cervina*** (Velen.) T. Schumach., *Norweg. J. Bot.* **26**: 55 (1979), *Sepultaria cervina* Velen., *Monogr. discomyc. Bohem.* **1**: 318 (1934), 17/01/2000, Avilés, muelle de Aceralia. Zona B, 30TTP632267, 20, Avilés, en un muro de piedra recubierto por briófitos, leg. A. Suárez, ERD-2.030, det. E. Rubio.
- Geopora sumneriana*** (Cooke) M. Torre, *Anales Inst. Bot. Cavanilles* **32**: 96 (1975), *Peziza sumneriana* Cooke, *Mycographia* **1**: 63 (1879), = *Sepultaria sumneriana* (Cooke) Masee, 09/04/1998, La Granda, chalé de Aceralia, 30TTP697279, 60, Avilés, en humus de *Cedrus* sp., leg. E. Rubio, ERD-1.083, det. E. Rubio.
- Geopora tenuis*** (Fuckel) T. Schumach., *Norw. J. Bot.* **26**: 56 (1979), *Humaria tenuis* Fuckel, *Symb. myc.*: 322 (1870), = *Sepultaria tenuis* (Fuckel) Boud., 21/08/2005, Santa María del Puerto, camino a la turbera de Vega Cimera, 29TQH255685, 1.500, en los taludes arenosos del río, bajo *Salix* sp., leg. J. Linde, ERD-3.637, det. E. Rubio.
- Geopyxis majalis*** (Fr.) Sacc., *Sylloge Fungorum* **8**: 72 (1889), *Peziza majalis* Fr., *Nova Acta Soc. Sci. Upsal.* **III** 1: 120 (1855), 20/01/1995, Oviñana, ctra. a Soto de la Barca, 29TQJ263039, 140, Belmonte de Miranda, entre briófitos indeterminados, leg. E. Rubio, ERD-6.022, det. E. Rubio.
- Hiemsia pseudoampezzana*** (Svrček) Svrček, *Česká Mykologie* **23**: 83-85 (1969), *Lachnea pseudoampezzana* Svrček, = *Octospora pseudoampezzana* (Svrček) Caillet & Moyne, 24/11/1998, La Malva, jardines de H. del C., 29TQH237777, 575, Somiedo, sobre briófitos indeterminados, leg. A. Suárez, ERD-1.597, det. E. Rubio.

Humaria hemisphaerica (F. H. Wigg.) Fuckel, *Symbolae mycologicae* **23-24**: 322 (1869), *Peziza hemisphaerica* F. H. Wigg., *Fl. Hols.*: 105 (1780), 27/06/1998, Cuevas, puente, 29TTN628788, 720, Quirós, en suelo arenoso, leg. E. Rubio, ERD-1.291, det. E. Rubio.

Humarina nicolai (Maire) E. K. Cash, *Humaria nicolai* Maire, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **LX**: 315 (1924), 16/01/1999, La Candaliiega, Quiloño, 29TTP610260, 100, Castrillón, en talos de *Lunularia cruciata*, leg. A. Suárez, ERD-6.012, det. E. Rubio.

Kotlabaea deformis (P. Karst.) Svrček, *Česká Mykologie* **23**: 87 (1969), *Peziza deformis* P. Karst., *Fungi Fennici Exsiccati* n° 628 (1867), = *Inermisia deformis* (P. Karst.) Dennis & Itzerott, 07/03/1999, Soto de los Infantes, ctra. de Cornellana a Tineo, 29TQJ213043, 100, Salas, sobre el suelo húmedo de un bosque mixto, leg. E. Rubio, ERD-1.646, det. A. Suárez.

Lamprospora annulata Seaver, *Mycologia* **6**: 11 (ut 'anulata') (1914), = *Lamprospora biannulata* Beauseign., = *Octospora annulata* (Seaver) Yei Z. Wang, 19/10/1999, Celón, 29TPH964905, 500, Allande, sobre *Pleuridium acuminatum*, leg. A. Suárez, ERD-1.928, det. A. Suárez.

Lamprospora areolata Seaver, *Mycologia* **4**: 48 (1912), = *Octospora areolata* (Seaver) Caillet & Moyne, 17/02/2001, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, sobre *Bryum* sp. y *Pohlia prolifera*, leg. A. Suárez, ERD-2.337, det. A. Suárez.

Lamprospora arvensis (Velen.) Svrček, *Acta Mus. Nat. Prag.* **32 B**: 126 (1979), *Barlaea arvensis* Velen., *Mon- Disc. Boh.*: 323 (1934), = *Octospora arvensis* (Velen.) Yei Z. Wang, 27/10/1999, Celón, 29TPH964905, 500, Allande, sobre *Pleuridium acuminatum*, leg. A. Suárez, ERD-2.037, det. E. Rubio.

Lamprospora cailletii Benkert, *Z. Mykol.* **53** (2): 211 (1987), 20/09/2001, Las Bárzanas, 29TTP599258, 100, Castrillón, sobre *Dicranella heteromalla*, leg. A. Suárez, AS-1.924, det. A. Suárez.

Lamprospora campylopodis W. D. Buckley, *Trans. Br. mycol. Soc.* **9**: 44 (1924), = *Octospora campylopodis* (W. D. Buckley) Yei Z. Wang, 10/01/1998, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, sobre *Campylopus pyriformis*, leg. A. Suárez, ERD-1.038, det. E. Rubio.

Lamprospora carbonicola Boud., *Histoire et Classification des Discomycètes d'Europe* (Paris): 68 (1907), = *Lamprospora polytrichi* Le Gal, = *Octospora carbonicola* (Boud.) Yei Z. Wang, 22/04/1998, Camporriundo, pinar de Verdicio, 30TTP708351, 70, Gozón, sobre *Funaria hygrometrica* que coloniza restos carbonizados, leg. E. Rubio, ERD-1.041, det. E. Rubio.

Lamprospora dicranellae Benkert, *Z. Mykol.* **53**: 217 (1987), = *Octospora dicranellae* (Benkert) Yei Z. Wang, 17/11/1998, Pillarno, 29TTP589244, 80, Castrillón, sobre *Dicranella heteromalla*, leg. A. Suárez, ERD-1.571, det. E. Rubio.

Lamprospora dictydiola Boud., *Histoire et Classification des Discomycètes d'Europe* (Paris): 68 (1907), = *Octospora dictydiola* (Boud.) Caillet & Moyne, 08/03/1999, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, sobre *Tortula muralis*, leg. A. Suárez, ERD-1.661, det. E. Rubio.

Lamprospora miniata (P. Crouan & H. Crouan) De Not., *Comm. Soc. crittog. Ital.* **1**: 338 (1863) (1864), *Ascobolus miniatus* P. Crouan & H. Crouan, *Ann. Sci. nat.* **10**: 197 (1858), = *Octospora miniata* (P. Crouan & H. Crouan) Caillet & Moyne, 26/10/2002, Santullano, puente a La Rebollada, 29TQH181825, 500, Somiedo, sobre *Trichostomum brachydontium*, leg. E. Rubio, ERD-2.400, det. E. Rubio.

Lamprospora miniata* fo. *parvispora Benkert, *Z. Mykol.* **53** (2): 232 (1987), 02/12/2000, Reconco, 29TQJ397059, 200, Grado, sobre *Didymodon* sp., leg. A. Suárez, ERD-2.313, det. E. Rubio.

Lamprospora rugensis Benkert, *Z. Mykol.* **53**(2): 240 (1987), 19/11/2001, Sama de Grado, 29TQJ417003, 250, Grado, sobre *Ceratodon purpureus*, leg. A. Suárez, AS-1.919, det. A.

Suárez.

Lamprospora wrightii (Berk. & M. A. Curtis) Seaver, *Mycologia* **6** (1): 15 (1914), *Peziza wrightii* Berk. & M. A. Curtis in Berk. & Broome, *Ann. Mag. nat. Hist.* **III** 15: 444 (1865), = *Octospora wrightii* (Berk. & M. A. Curtis) J. Moravec, 05/01/1999, La Braña, 29TTP587263, 200, Castrillón, sobre *Amblystegium serpens*, leg. A. Suárez, ERD-2.417, det. A. Suárez.

Leucoscypha leucotricha (Alb. & Schwein.) Boud., *Histoire et Classification des Discomycètes d'Europe* (Paris): 57 (1907), *Peziza leucotricha* Alb. & Schwein., *Consp. fung. lusat.* (Leipzig): 322 (1805), 01/08/1998, Reconco, 29TQJ397059, 200, Grado, en suelo recubierto por briófitos, leg. A. Suárez, ERD-1.254, det. A. Suárez.

Leucoscypha ricciae (P. Crouan & H. Crouan) Dennis, *Kew Bull.* **25**: 340 (1971), *Peziza ricciae* P. Crouan & H. Crouan, *Fl. Fin.*: 54 (1867), = *Neottiella ricciae* (P. Crouan & H. Crouan) Le Gal, 16/02/2001, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, en talos de *Riccia glauca*, leg. A. Suárez, AS-1.632, det. A. Suárez.

Leucoscypha semiimmersa (P. Karsten) Svrček, *Česká Mykologie* **28** (3): 133 (1974), *Peziza semiimmersa* P. Karst., *Monogr. Peziz. Fenn.* **10**: 117 (1869), = *Sepultaria semiimmersa* Masee, 19/07/2002, Bueida, 29TTN579749, 900, Quirós, sobre el suelo, leg. A. Suárez, ERD-2.805, det. E. Rubio.

Marcellina benkertii J. Moravec, *Mycotaxon* **30**: 487 (1987), 22/12/2001, Troncedo, 29TQJ021048, 400, Tineo, en suelo recubierto por briófitos, leg. J. Linde, ERD-2.628, det. E. Rubio.

Marcellina persoonii (P. Crouan & H. Crouan) Brumm., *Persoonia*, Suppl. **1**: 233 (1967), *Ascobolus persoonii* P. Crouan & H. Crouan, *Fl. Fin.*: 56 (1867), 22/05/1999, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, en suelo removido, leg. A. Suárez, ERD-1.743, det. A. Suárez.

Melastiza chateri (W. G. Sm.) Boud., *Histoire et Classification des Discomycètes d'Europe* (Paris): 64 (1907), *Peziza chateri* W. G. Sm., *Gard. Chron.*: 9 (1872), 21/11/1997, playa de Xagó, al oeste de la Playa, 30TTP637317, 5, Gozón, en suelo arenoso removido, leg. E. Rubio, ERD-949, det. E. Rubio.

Melastiza cornubiensis (Berk. & Broome) J. Moravec, *Mycotaxon* **44** (1): 68 (1992), *Peziza cornubiensis* Berk. & Broome, *Ann. Mag. nat. Hist.*, Ser. 2 **13**: 463, (n. 767) (1854), = *Cheilymenia cornubiensis* (Berk. & Broome) Le Gal, 07/04/2001, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-1.676, det. A. Suárez.

Melastiza flavorubens (Rehm) Pfister & Korf *apud* Korf, *Phytologia* **21**: 204 (1971), *Humaria flavorubens* Rehm, *Rabenhorst's Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreichs und der Schweiz*, Edn. 2 (Leipzig) **1**(3): 960 (1894), = *Aleuria flavorubens* (Rehm) J. Moravec, = *Melastiza greletii* Le Gal, 23/06/2001, Valbúcar, ruta de los Molinos del Profundo, 30TUP050135, 80, Villaviciosa, en talud arenoso recubierto por briófitos, leg. M. A. Miranda, ERD-2.452, det. E. Rubio.

Miladina lecithina (Cooke) Svrček, *Česká Mykologie* **26** (4): 214 (ut '*lechithina*') (1972), *Peziza lecithina* Cooke, *Grevillea* **4**: 110 (1876), = *Inermisia lecithina* (Cooke) Dennis & Itzerott, 27/06/1998, Cuevas, al otro lado del puente, 29TTN628788, 720, Quirós, en madera semisumergida de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-1.182, det. E. Rubio.

Neottiella hetieri Boud., *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **12**: 2 (1896), = *Octospora hetieri* (Boudier) Dennis & Itzerott, 20/11/1998, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, sobre briófitos indeterminados, leg. A. Suárez, ERD-1.591, det. A. Suárez.

Neottiella rutilans (Fr.) Dennis, *British Cup Fungi & their Allies*: 28 (1960), *Peziza rutilans* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **2** (1): 68 (1822), 05/01/2002, Alava, senda del salmón, 29TQJ270050, 100, Salas, entre *Polytrichum* sp., leg. J. Linde, ERD-959, det. E. Rubio.

Octospora coccinea (P. Crouan & H. Crouan) Brumm., *Persoonia* Suppl. **I**: 2 (1967),

Ascobolus coccineus P. Crouan & H. Crouan, *Ann. Sci. nat. Bot.* IV, 7: 175 (1857), 19/11/1998, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, sobre briófitos indeterminados, leg. A. Suárez, ERD-1.574, det. A. Suárez.

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), 05/11/1998, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, sobre briófitos indeterminados, leg. A. Suárez, ERD-1.616, det. A. Suárez.

Octospora humosa (Fr.) Dennis, *British Cup Fungi & their Allies*: 33 (1960), *Peziza humosa* Fr. ex Pers., *Mycol. Eur.* 1: 297 (1822), 16/04/1999, Los Cabos, 29TQJ339223, 200, Pravia, sobre *Polytrichum* sp., leg. E. Rubio, ERD-917, det. E. Rubio.

Octospora hygrophynophila Dissing & Sivertsen, *Nordic Jl Bot.* 3 (3): 415 (1983), 12/05/2001, Santullano, 29TQH181825, 500, Somiedo, sobre *Hygrophynum luridum*, leg. A. Suárez, ERD-2.402, det. E. Rubio.

Octospora leucoloma Hedw. ex Gray, *Nat. Arr. Brit. pl.* (London) 1: 666 (1821), 05/02/1999, San Juan de Nieva, zona portuaria, 29TTP636297, 10, Castrillón, sobre briófitos indeterminados, leg. A. Suárez, ERD-1.632, det. A. Suárez.

Octospora melina (Velen.) Dennis & Itzerott, *Kew Bull.* 28: 17 (1973), *Humaria melina* Velen., *Monogr. Discomic. Bohem.*: 325 (1934), 17/05/1997, Avilés, Poblado 'La Texera', 30TTP632267, 20, Avilés, sobre briófitos indeterminados, leg. A. Suárez, ERD-1.771, det. A. Suárez.

Octospora musci-muralis Graddon, *Trans. Br. mycol. Soc.* 58: 147 (1972), 16/02/2002, La Malva, jardines de H. del C., 29TQH237777, 575, Somiedo, sobre *Eurynchium praelongum*, leg. J. Linde, ERD-1.682, det. E. Rubio.

Octospora neglecta Dennis & Itzerott, *Kew Bull.* 28: 16-17 (1973), 21/11/1998, Pola de Somiedo, camino de La Trapa, 29TQH234748, 705, Somiedo, sobre *Grimmia pulvinata*, leg. E. Rubio, ERD-1.592, det. E. Rubio.

Octospora phagospora (Flageolet & Lorton) Dennis & Itzerott, *Kew Bull.* 28: 17 (1973), *Humaria phagospora* Flageolet & Lorton, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* 30: 222 (1914), 03/10/1998, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, sobre briófitos indeterminados, leg. A. Suárez, ERD-1.417, det. A. Suárez.

Octospora roxheimii Dennis & Itzerott var. *roxheimii*, *Kew Bull.* 28: 17 (1973), 20/01/1998, Camporriundo, pinar de Verdicio, 30TTP708351, 70, Gozón, sobre *Funaria hygrometrica* que coloniza restos carbonizados, leg. E. Rubio, ERD-1.045, det. E. Rubio.

Octospora roxheimii var. *aestivalis* Caillet & Moyne, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* 103 (3): 224 (1987), 12/04/1996, Avilés, 30TTP632267, 20, Avilés, sobre *Funaria hygrometrica* que coloniza restos carbonizados, leg. A. Suárez, ERD-1.607, det. A. Suárez.

Octospora rubens (Boud.) M. M. Moser, *Kleine Kryptogamenflora* IIA: 110 (1963), *Humaria rubens* Boud., *Bull. Soc. Mycol. Fr.* 12: 13 (1896), 03/07/1999, Reconco, 29TQJ397059, 200, Grado, sobre briófitos indeterminados, leg. A. Suárez, ERD-1.768, det. A. Suárez.

Octospora rustica (Velen.) J. Moravec, *Česká Mykologie* 23: 226 (1969), *Humaria rustica* Velen., *Monographia Discomycetum Bohemiae*: 327 (1934), = *Octospora libussae* Svrcek & Kubicka, 02/01/1998, Las Arobias, 30TTP636297, 50, Avilés, sobre briófitos indeterminados, leg. A. Suárez, ERD-1.613, det. A. Suárez.

Otidea alutacea (Pers.) Masee, *British Fungus Flora. Agarics and Boleti* (London) 4: 446 (1895), *Peziza alutacea* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* (Göttingen): 638 (1895), 16/10/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. A. Suárez, ERD-1.508, det. E. Rubio.

Otidea bufonia (Pers.) Boud., *Histoire et Classification des Discomycètes d'Europe* (Paris):

52 (1907), *Peziza bufonia* Pers., *Mycol. eur.* (Erlanga) **1**: 225 (1822), 02/10/1995, La Lloba, bosque del oeste, 29TQJ420261, 50, Castrillón, en humus de planifolios de ribera indeterminados, leg. E. Rubio, ERD-950, det. E. Rubio.

Otidea onotica (Pers.) Fuckel, *Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde* **23-24**: 329 (1870), *Peziza onotica* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* (Göttingen): 637 (1801), 08/11/1995, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Betula* sp., leg. E. Rubio, ERD-111, det. E. Rubio.

Parascutellinia violacea (Velen.) Svrček, *Bohemian species of Pezizaceae sub. Lachneoidae. Sborn. Nar. Mus. v. Praze Rada B, Prir. Vedy* **4B** (6): 32-33, *Lachnea violacea* Velen., *Monog. Disc. Bohemiae* (Praga): 309, tab. VI, fig. 4 (1934), = *Parascutellinia carneo-sanguinea* (Fuckel) T. Schumach., 07/08/2005, Pineda, cruce a Pineda, 29TQH227798, 580, Somiedo, en suelo arenoso de la orilla del río, leg. J. Linde, ERD-3.122, det. E. Rubio.

Psilopezia aquatica (Lam. & DC.) Rehm, (1904), *Peziza aquatica* Lam. & DC., *Encyc.* **5**: 216 (1804), 26/07/2003, Valbúcar, ruta de los Molinos del Profundo, 30TUP050135, 80, Villaviciosa, en madera semisumergida de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-2.303, det. A. Suárez.

Psilopezia deligata (Peck) Seaver, *The North American Cup-Fungi*: 107 (1928), *Bulgaria deligata* Peck, *Ann. Rep. N. Y. state Mus.* **32**: 49 (1879), 28/08/1998, Miyares, 30TUP139058, 150, Piloña, en madera semisumergida de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-1.783, det. A. Suárez.

Psilopezia nummularia Berk., *London Journ. Bot.* **6**: 325 (1847) (ut 'nummularis'), 28/08/1998, Miyares, 30TUP139058, 150, Piloña, en madera de planifolio de ribera indeterminado, leg. A. Suárez, ERD-1.296, det. A. Suárez.

Pulvinula convexella (P. Karsten) Pfister, *Occas. Pap. Farlow Herbarium of Cryptogamic Botany* **9**: 9 (1976), *Peziza convexella* P. Karst., = *Pulvinula constellatio* (Berk. & Broome) Boud., 10/08/2004, Valle de Tablado, 29TQJ053047, 650, Tineo, en suelo arenoso, leg. J. Linde, ERD-1.208, det. E. Rubio.

Pulvinula ovalispora Boud., *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **33**: 16 (1917), 21/09/2005, Serín, Embalse de San Andrés de los Tacones, 30TTP765202, 70, Gijón, entre briófitos indeterminados en suelo periódicamente anegado, leg. E. Rubio, ERD-3.662, det. E. Rubio.

Pyronema domesticum (Sowerby) Sacc., *Sylloge Fungorum* n. 407 (1889), *Peziza domestica* Sowerby, *Coloured figures of English Fungi*, t. 351 (1802), 09/06/1999, Godina, ctra. La Barraca a Faedo, 29TQJ288217, 250, Pravia, en restos carbonizados, leg. E. Rubio, ERD-1.448, det. E. Rubio.

Pyronema omphalodes (Bull.) Fuckel, *Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde* **23-24**: 319 (1870), *Peziza omphalodes* Bull., *Herb. France*, p.264, t. 485, f. 1 (1790), 15/05/1997, playa de Xagó, 30TTP637317, 5, Gozón, en restos carbonizados, leg. A. Suárez, ERD-1.764, det. E. Rubio.

Ramsbottomia asperior (Nyl.) Benkert & T. Schumach., *Agarica* **6** (12): 35 (1985), *Peziza asperior* Nyl., *Not. Fauna Fl. Fenn.* **10**: 21 (1869), = *Lamprospora ovalispora* (Svrček & Kubička) Eckblad, 10/09/1998, Castañedo de Valdés, ctra. La Espina a Canero, 29TQJ140135, 250, Valdés, en suelo removido, leg. E. Rubio, ERD-1.299, det. E. Rubio.

Ramsbottomia crec'hqueraultii (P. Crouan & H. Crouan) Benkert & T. Schumach., *Agarica* **6** (12): 33 (1985), *Ascobolus crec'hqueraultii* P. Crouan & H. Crouan, *Ann. Sci. nat.*, IV, **10**: 194 (1858), = *Lamprospora crec'hqueraultii* (P. Crouan & H. Crouan) Boud., = *Octospora crec'hqueraultii* (P. Crouan & H. Crouan) Caillet & Moyne, 19/06/1998, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, sobre el suelo, leg. A. Suárez, ERD-6.045, det. A. Suárez.

Ramsbottomia macracantha (Boud.) Benkert & T. Schumach., *Agarica* **6** (12): 37 (1985),

Lamprospora crec'hqueraultii var. *macrantha* Boud., *Hist. Class. Discomic. Eur.*: 69 (1907), = *Lamprospora macracantha* (Boud.) Seaver, 19/06/1999, Reconco, 29TQJ397059, 200, Grado, sobre el suelo, leg. A. Suárez, ERD-1.762, det. A. Suárez.

Rhodotarzetta rosea (Rea) Dissing & Sivertsen, *Mycotaxon* **16** (2): 456 (1983), *Pustularia rosea* Rea, *Trans. Worcestershire Nat. Club* **8**: 20 (1924), = *Tarzetta rosea* (Rea) Dennis, 10/12/1997, La Lloba, bosque del oeste, 29TQJ420261, 50, Castrillón, en restos carbonizados, leg. E. Rubio, ERD-1.010, det. E. Rubio.

Scutellinia barlae (Boud.) Maire, *Publ. Junta Ciencias Nat. Barcelona, Ser. Bot.* **15** (2): 19 (1933), *Ciliaria barlae* Boud., *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **3**: 148 (1877), = *Sphaerospora barlae* (Boud.) Sacc., = *Scutellinia trechispora* var. *barlae* (Boud.) J. Moravec, 24/04/1999, Reconco, 29TQJ397059, 200, Grado, sobre el suelo, leg. A. Suárez, ERD-1.700, det. E. Rubio.

Scutellinia cejpaii (Velen.) Svrček, *Česká Mykologie* **25**(2): 83 (1971), *Lachnea cejpaii* Velen., *Mon. Discom. Boh.* **1**: 305 (1934), = *Scutellinia stenosporma* Le Gal, 29/05/1999, Las Bárzanas, 29TTP599258, 100, Castrillón, sobre tierra removida con presencia de briófitos y restos vegetales, leg. A. Suárez, AS-1.162, det. A. Suárez.

Scutellinia crinita (Bull.) Lambotte, *Fl. mycol. Belge, Suppl.* **1**: 301 (1887), *Peziza crinita* Bull., *Hist. Champ. France*: 249; (1789) *Herb. France*, pl. 416, fig. 2 (1791), = *Phaeopezia crinita* (Bull.) Sacc., = *Aleurina crinita* (Bull.) Sacc. & P. Syd. in Sacc., 22/08/2001, Santa María del Puerto, 29TQH255685, 1.500, Somiedo, en estiércol de equino (*Equus caballus*), leg. E. Rubio, ERD-2.354, det. E. Rubio.

Scutellinia crucipila (Cooke & W. Phillips in Cooke) J. Moravec, *Česká Mykologie* **38**: 149 (1984), *Peziza crucipila* Cooke & W. Phillips in Cooke), *Mycographia* **1**: 136 (1876), = *Ciliaria crucipila* (Cooke & W. Phillips in Cooke) Boud., = *Cheilymenia crucipila* (Cooke & W. Phillips in Cooke) Le Gal, 15/05/1999, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, sobre el suelo, leg. A. Suárez, ERD-1.735, det. E. Rubio.

Scutellinia decipiens Le Gal, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **82**: 304 (1966), 22/05/2004, Reconco, 29TQJ397059, 200, Grado, en suelo fangoso, leg. A. Suárez, ERD-3.386, det. A. Suárez.

Scutellinia heterosculpturata Kullman & Raitv., *Folia Cryptogamica Estoniae* **7**: 4 (1977), 21/08/2005, Santa María del Puerto, camino a la turbera de Vega Cimera, 29TQH255685, 1.500, Somiedo, en los taludes arenosos del río, leg. J. Linde, ERD-3.628, det. E. Rubio.

Scutellinia hyperborea T. Schumach., *Op. bot. Soc. bot. Lund* **101**: 83 (1990), 18/04/1999, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, entre briófitos indeterminados, leg. A. Suárez, AS-1.149, det. A. Suárez.

Scutellinia kerguelensis (Berk. in Hook.) Kuntze, *Revis. gen. pl.* (Leipzig) **2**: 869 (1891), *Peziza kerguelensis* Berk. in Hook., *Botany of the Antarctic Voyage. Flora Antarctica* **II**: 451, t. 164, fig. III (1847), = *Lachnea kerguelensis* (Berk. in Hook) Sacc., 18/07/1999, Monasterio de Hermo, 29TQH048614, 1.350, Cangas del Narcea, entre briófitos indeterminados, leg. E. Rubio, ERD-1.772, det. E. Rubio.

Scutellinia legaliae Lohmeyer & Häffner, *Westfälische Pilzbriefe* **10-11** (8a): 294 (1983), = *Ciliaria asperior* (Nyl.) Boud. var. *macracantha* Le Gal, 27/06/1998, Cuevas, puente, 29TTN628788, 720, Quirós, en suelo arenoso, leg. E. Rubio, ERD-1.184, det. E. Rubio.

Scutellinia minor (Velen.) Svrček, *Česká Mykologie* **25**: 85 (1971), *Sphaerospora minor* Velen., *Mon. Discom. Boh.* **1**: 300 (1934), = *Scutellinia subglobispora* Svrček & J. Moravec, 24/03/2001, Avilés, Poblado 'La Texera', 30TTP632267, 20, Avilés, en suelo fangoso entre restos vegetales, leg. A. Suárez, AS-1.670, det. E. Rubio.

Scutellinia mirabilis Dissing & Sivertsen, *Nordic Jl Bot.* **3** (3): 420 (1983), 12/06/2000, Las Bárzanas, 29TTP599258, 100, Castrillón, en suelo semianegado, leg. A. Suárez, AS-2.386, det. A. Suárez.

Scutellinia olivascens (Cooke) Kuntze, *Revis. gen. pl.* (Leipzig) **2**: 869 (1891), *Peziza*

olivascens Cooke, *Grevillea* **3**: 74 (1874), 11/08/2001, Valbúcar, ruta de los Molinos del Profundo, 30TUP050135, 80, Villaviciosa, en suelo muy húmedo entre briófitos, leg. A. Suárez, AS-1.918, det. A. Suárez.

Scutellinia pilatii (Velen.) Svrček, *Česká Mykologie* **25**: 84 (ut '*pilatii*') (1871), *Lachnea pilatii* Velen., *Mon. Discom. Bohem.* **1**: 308 (ut '*pilatii*') (1934), 02/04/2000, Reconco, 29TQJ397059, 200, Grado, en madera muy húmeda de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-1.381, det. A. Suárez.

Scutellinia pseudotrechispora (J. Schröt.) Le Gal, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **78**: 213 (1962), *Humariella pseudotrechispora* J. Schröt., *Cohn's. Krypt.- Fl. Schles.* **3** (2): 38 (1893), = *Lachnea pseudotrechispora* (J. Schröt.) Rehm., = *Melastiziella pseudotrechispora* (J. Schröt.) Svrček, 23/06/1998, Reconco, 29TQJ397059, 200, Grado, en suelo arenoso recubierto por briófitos, leg. A. Suárez, AS-973, det. R. Galán.

Scutellinia pseudoumbrorum J. Moravec, *Česká Mykologie* **25**: 199 (1971), = *Scutellinia umbrorum* (Fr.) Lambotte?, 31/07/1999, puerto de Leitariegos, turbera del Cueto de Arbás, 29TQH102637, 1.700, Cangas del Narcea, en suelo cenagoso, leg. E. Rubio, ERD-1.779, det. E. Rubio.

Scutellinia scutellata (L.) Lambotte, *Fl. mycol. Belge, Suppl.* **1**: 299 (1887), *Peziza scutellata* L., *Sp. Plantarum* **2**: 1181 (1753), 03/06/1998, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-1.147, det. E. Rubio.

Scutellinia setosa (Nees) Kuntze, *Revis. gen. pl.* (Leipzig) **2**: 869 (1891), *Peziza setosa* Nees, *Syst. Pilze Schw.*: 260 (1816), 14/09/1999, Monasterio de Hermo, 29TQH048614, 1.350, Cangas del Narcea, en madera semipodrida de *Fagus sylvatica* colonizada por briófitos, leg. E. Rubio, ERD-1.834, det. E. Rubio.

Scutellinia subhirtella Svrček, *Česká Mykologie* **25**: 85 (1971), 16/06/2001, Santullano, 29TQH181825, 500, Somiedo, en suelo fangoso, leg. E. Rubio, ERD-2.445, det. E. Rubio.

Scutellinia torrentis (Rehm) T. Schumach., *The Genus Scutellinia. Op. bot. Soc. bot. Lund* **101**: 97 (1990), *Lachnea torrentis* Rehm, *Ann. Mycol.* **5**: 212 (1907), 15/05/2003, Sama de Grado, 29TQJ417003, 250, Grado, en suelo húmedo, leg. A. Suárez, ERD-3.116, det. E. Rubio.

Scutellinia trechispora (Berk. & Broome) Lambotte, *Fl. mycol. Belge, Suppl.* **1**: 299 (1887), *Peziza trechispora* Berk. & Broome, *Ann. Mag. nat. Hist.* **18**: 77 (1846), = *Scutellinia armatospora* Denison, 15/08/1997, Coto de la Buena Madre, 29TQH254733, 900, Somiedo, sobre el suelo, entre restos vegetales, leg. E. Rubio, ERD-718, det. E. Rubio.

Scutellinia umbrorum (Fr.) Lambotte, *Fl. mycol. Belge, Suppl.* **1**: 300 (1887), *Peziza umbrorum* Fr., *Syst. mycol.* **2**: 612 (1823), = *Ciliaria umbrorum* (Fr.) Boud., = *Lachnea umbrorum* (Fuckel) Gillet, 26/01/1997, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, entre restos vegetales, leg. E. Rubio, ERD-465, det. E. Rubio.

Sowerbyella radiculata (Sowerby) Nannf., *Svensk Bot. Tidskrift* **32**: 119 (1938), *Peziza radiculata* Sowerby, *Engl. Fungi*, pl. 114 (1797), 07/12/1996, playa de Xagó, cerca del Bar Quevedo, 30TTP637317, 5, Gozón, en humus de *Eucalyptus globulus*, leg. E. Rubio, ERD-408, det. A. Suárez.

Sphaerospora brunnea (Alb. & Schwein.) Svrček & Kubička, *Česká Mykologie* **15**: 65 (1961), *Peziza brunnea* Alb. & Schwein., *Consp. fung. lusat.* (Leipzig): 317 (1805), 21/11/1997, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, entre briófitos que colonizan restos carbonizados, leg. A. Suárez, ERD-958, det. A. Suárez.

Stephensia bombycina (Vittad.) Tul. & C. Tul., *Fungi Hypogaei*: 129 (1851), *Genea bombycina* Vittad., *Monogr. Tuberac.*: 27 (1831), 13/10/2000, Gúa, 29TQH231738, 900, Somiedo, hipogeo en humus de *Corylus avellana*, leg. P. Juste, ERD-2.219, det. F. García.

Stephensia crocea Quéll., *Enchiridion Fungorum* (Paris): 258 (1886), 17/08/2001, Covadonga, ctra. a los Lagos, 30TUN355965, 450, Cangas de Onís, hipogeo en humus de

Corylus avellana, leg. F. García, ERD-2.481, det. J. M. Vidal.

Tarzetta catinus (Holmsk.) Korf & J. K. Rogers, *Phytologia* **21**: 206 (1971), *Peziza catinus* Holmsk., *Beata Ruris Otia Fungis Danicus* **2**: 22 (1799), 16/05/1999, Agüera, ctra. a Almurfe, 29TQH220879, 350, Belmonte de Miranda, en suelo de bosque de *Quercus ilex* y *Arbutus unedo*, leg. M. A. Miranda, ERD-518, det. E. Rubio.

Tarzetta cupularis (L.) Lambotte, *Mém. Soc. Roy. Sci. Liège*, sér. **2**, **14**: 325 (1888), *Peziza cupularis* L., *Sp. Plantarum* **2**: 1181(1753), 23/08/1993, puerto de Ventana, pista ganadera, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-2.125, det. E. Rubio.

Tarzetta gaillardiana (Boud.) Korf & J. K. Rogers, *Phytologia* **21** (4): 206 (1971), *Pustularia gaillardiana* Boud., (1902), 01/08/1999, Villabre, ctra. al puerto Maravio, 29TQH328926, 700, Yernes y Tameza, sobre el suelo, leg. E. Rubio, ERD-1.781, det. E. Rubio.

Tricharina fibrillosa (Currey) Chin S. Yang & Korf, *Mycotaxon* **24**: 487 (1985), *Peziza fibrillosa* Currey, *Trans. Linn. Soc. London* **24**: 153 (1863), = *Cheilymenia fibrillosa* (Currey) Le Gal, = *Pseudoaleuria fibrillosa* (Currey) J. Moravec, 12/11/1995, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en suelo herboso estercolado, leg. E. Rubio, ERD-982, det. E. Rubio.

Tricharina gilva (Boud. ex Cooke) Eckblad, *Nytt Mag. Bot.* **15**: 60 (1968), *Peziza gilva* Boud. ex Cooke, *Mycographia*: 240 (1879), 21/12/2000, Trasona, campo de tiro del embalse, 30TTP672263, 30, Corvera, en restos carbonizados, leg. E. Rubio, ERD-1.160, det. E. Rubio.

Tricharina ochroleuca (Bres.) Eckblad, *Nytt Magasin for Botanik* **15**: 61 (1968), *Peziza ochroleuca* Bres., 05/07/2002, Pola de Somiedo, La Trapa, 29TQH234748, 705, Somiedo, en suelo húmedo, leg. E. Rubio, ERD-2.784, det. E. Rubio.

Trichophaea abundans (P. Karst.) Boud., *Histoire et Classification des Discomycètes d'Europe* (Paris): 61 (1907), *Peziza abundans* P. Karst., *Not. Fauna, Fl. Fenn.* **10**: 124 (1869), 29/11/2000, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, en restos carbonizados, leg. A. Suárez, ERD-2.278, det. A. Suárez.

Trichophaea boudieri Grelet, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **33**: 95 (1917), La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, entre briófitos, en humus de planifolios indeterminados, leg. A. Suárez, AS-778, det. A. Suárez.

Trichophaea gregaria (Rehm) Boud., *Icon. Mycol.* (liste prélim.): 3 (1904), *Humaria gregaria* Rehm, *Ascom. exs.* n° 6 (1869), = *Trichophaea gregaria* var. *intermedia* Le Gal, 22/04/1999, San Juan de Nieva, zona portuaria, 29TTP636297, 10, Castrillón, entre briófitos indeterminados, leg. A. Suárez, ERD-1.699, det. A. Suárez.

Trichophaea hemisphaerioides (Mouton) Graddon, *Trans. Br. mycol. Soc.* **43**: 689 (1960), *Lachnea hemisphaerioides* Mouton, *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **36**: 21 (1897), 03/07/1992, Premió, 30TTP613165, 250, Las Regueras, en humus de planifolios indeterminados, leg. E. Rubio, AS-839, det. E. Rubio.

Trichophaea woolhopeia (Cooke & W. Phillips) Boud., *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **9**: 112 (1893), *Lachnea woolhopeia* Cooke & W. Phillips in Cooke, *Grevillea* **6**: 75 (1877), 23/06/1998, Reconco, 29TQJ397059, 200, Grado, en suelo arenoso, leg. A. Suárez, ERD-1.176, det. A. Suárez.

Trichophaeopsis bicuspis (Boud.) Korf & Erb, *Phytologia* **24** (1): 18 (1972), *Ciliaria bicuspis* Boud., *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **12**: 11 (1896), 30/07/2005, Pineda, cruce a Pineda, 29TQH227798, 580, Somiedo, en madera de planifolio indeterminado de ribera, leg. J. Linde, ERD-3.608, det. E. Rubio.

Familia: *Rhizinaceae*

Rhizina undulata Fr., *Observationes Mycologicae* **1**: 161 (1815), = *Rhizina inflata* (Schaeff.) Quél., 21/10/1996, Santullano, 30TTP599113, 170, Las Regueras, en restos carbonizados, leg. V. Quintana, ERD-47, det. E. Rubio.

Familia: *Sarcoscyphaceae*

Sarcoscypha austriaca (O. Beck ex Sacc.) Boud., *Histoire et Classification des Discomycètes d'Europe* (Paris): 55 (1907), *Lachnea austriaca* O. Beck ex Sacc., *Syll. Fungorum* **8**: 169 (1889), 23/02/2002, Alava, senda del salmón, 29TQJ270050, 100, Salas, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-528, det. E. Rubio.

Sarcoscypha coccinea (Jacq.) Boud., *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **1**: 103 (1885), *Peziza coccinea* Jacq., *Fl. Austr.* **2**, pl. 163 (1774), 22/11/1998, La Malva, camino a Castro, 29TQH237777, 575, Somiedo, en madera de *Corylus avellana*, leg. E. Rubio, ERD-488, det. E. Rubio.

Familia: *Sarcosomataceae*

Plectania melastoma (Sowerby) Fuckel, *Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde* **23-24**: 324 (1870), *Peziza melastoma* Sowerby, *Coloured figures of English Fungi*, pl. 149 (1799), = *Urnula melastoma* (Sowerby) Boud., 02/05/1999, La Barraca, ctra. a Pravia, 29TQJ288202, 400, Pravia, entre briófitos en bosque de *Castanea sativa*, leg. A. Suárez, ERD-1.115, det. A. Suárez.

Urnula rhytidia (Berk.) Cooke, *Handb. Austral. Fungi*: 269 (1892), *Peziza rhytidia* Berk. in Hook, *Fl. Nov. Zeal.* **II**: 200 (1885), = *Sarcosoma rhytidium* (Berk.) Le Gal, = *Plectania rhytidia* (Berk.) Nannf. & Korf *apud* Korf, 24/04/1999, Reconco, 29TQJ397059, 200, Grado, en humus de *Eucalyptus globulus*, leg. A. Suárez, ERD-1.707, det. E. Rubio.

Familia: *Tuberaceae*

Choiromyces meandriformis Vittad., *Monographia Tuberacearum*: 51 (1831), 15/11/1998, Villabre, ctra. al puerto Maravio, 29TQH328926, 700, Yernes y Tameza, hipogeo en humus de *Fagus sylvatica*, leg. A. Suárez, ERD-502, det. A. Suárez.

Reddellomyces donkii (Malençon) Trappe, Castellano & Malajczuk, *Aust. Syst. Bot.* **5** (5): 606 (1992), *Labyrinthomyces donkii* Malençon, *Persoonia* **7**: 265 (1973), 09/03/1995, Selorio, playa de Rodiles, 30TUP068200, 3, Villaviciosa, hipogeo en humus de *Eucalyptus* sp., leg. E. Rubio, ERD-989, det. A. Rocabruna.

Tuber aestivum Vittad., *Monographia Tuberacearum*: 38 (1831), = *Tuber albidum* Fr., = *Tuber blotii* Deslongchamps, = *Tuber uncinatum* Chatin, 23/11/1998, Llamardal, 29TQH255702, 1.250, Somiedo, hipogeo en humus de *Corylus avellana*, leg. C. Cortés & A. Oter, ERD-1.604, det. E. Rubio.

Tuber borchii Vittad., *Monographia Tuberacearum*: 44 (1831), = *Tuber albidum* Pico, 23/02/2002, Alava, senda del salmón, 29TQJ270050, 100, Salas, hipogeo en humus de *Quercus ilex*, leg. J. Linde, ERD-1.810, det. E. Rubio.

Tuber borchii* var. *sphaerosperma Malençon, *Persoonia* **7** (2): 271 (1973), = *Tuber puberulum* Berk. & Broome?, 22/08/2003, Vidural, 29TPJ913203, 300, Navia, hipogeo en humus de *Castanea sativa* y *Quercus* sp., leg. F. García, ERD-3.178, det. E. Rubio.

Tuber dryophilum Tul. & C. Tul., *Giorn. bot. ital.*, ann. 1, **2** (1): 62 (1844), 15/09/2001, Bueida, 29TTN579749, 900, Quirós, hipogeo en humus de *Fagus sylvatica*, leg. A. Suárez, ERD-2.510, det. E. Rubio.

Tuber excavatum Vittad., *Monographia Tuberacearum*: 49 (1831), 09/03/2002, La Riera, 29TQH228827, 560, Somiedo, hipogeo en humus de *Quercus ilex*, leg. J. Linde, ERD-1.634, det. E. Rubio.

Tuber excavatum fo. *monticellianum* (Vittad.) Ceruti in Bres., *Iconographia Mycologica* **28** (2): pl. 25 (1960), = *Tuber lapideum* Mattir., 14/10/2001, Valle de Lago, camino a Veigas, 29TQH273735, 1.300, Somiedo, hipogeo en humus de *Corylus avellana* y *Fagus sylvatica*, leg. F. García, ERD-2.634, det. F. García.

Tuber foetidum Vittad., *Monographia Tuberacearum*: 41 (1831), 13/10/2002, Valle de Lago, camino a Veigas, 29TQH273735, 1.300, Somiedo, hipogeo en humus de *Corylus avellana*, leg. P. Juste, ERD-2.281, det. E. Rubio.

Tuber fulgens Quél., *Grevillea* **8** (47): 116 (1880), = *Tuber excavatum* var. *fulgens* (Quél.) Fischer, 12/10/2001, Pola de Somiedo, La Trapa, 29TQH234748, 705, Somiedo, hipogeo en humus de *Corylus avellana*, leg. F. García, ERD-1.636, det. E. Rubio.

Tuber maculatum Vittad., *Monographia Tuberacearum*: 45 (1831), 07/10/2000, Premiá, 30TTP613165, 250, Las Regueras, hipogeo en humus de *Castanea sativa* y *Corylus avellana*, leg. A. Suárez, ERD-2.205, det. E. Rubio.

Tuber mesentericum Vittad., *Monographia Tuberacearum* : 40 (1831), = *Tuber bituminatum* Berk. & Broome, 22/11/1998, Saliencia, 29TQH328749, 950, Somiedo, hipogeo en humus de *Quercus pyrenaica*, leg. C. Cortés & A. Oter, ERD-1.587, det. E. Rubio.

Tuber puberulum Berk. & Broome, *Ann. Mag. Nat. Hist.* **18**: 81 (1846), = ¿*Tuber borchii* var. *sphaerospermum* Malençon?, 09/03/2002, La Riera, 29TQH228827, 560, Somiedo, hipogeo en humus de *Quercus ilex*, leg. E. Rubio, ERD-2.069, det. E. Rubio.

Tuber regianum Montecchi & Lazzari, *Rivista Micol.* **30** (1-2): 11 (1987), 14/10/2001, Valle de Lago, camino a Veigas, 29TQH273735, 1.300, Somiedo, hipogeo en humus de *Fagus sylvatica*, leg. F. García & P. Juste, ERD-2.590, det. F. García & P. Juste.

Tuber rufum Pico fo. *rufum*, *Melethemata inauguralia de fungorum generatione et propagatione*: 80 (1788), 22/11/1999, La Malva, jardines de H. del C., 29TQH237777, 575, Somiedo, hipogeo en humus de *Corylus avellana*, leg. C. Cortés & A. Oter, ERD-1.297, det. E. Rubio.

Tuber rufum fo. *nitidum* (Vittad.) Montecchi & Lazzari, *Atlante Fotografico di Funghi Ipogei* (Trento): 197 (1993), *Tuber nitidum* Vittad., *Monographia Tuberacearum*: 48 (1831), 24/12/2001, Gúa, 29TQH231738, 900, Somiedo, hipogeo en humus de *Pseudotsuga menziesii*, leg. E. Rubio, ERD-1.630, det. E. Rubio.

Tuber rufum fo. *ferrugineum* (Vittad.) Montecchi & Lazzari, *Atlante Fotografico di Funghi Ipogei* (Trento) (1993), *Tuber ferrugineum* Vittad., *Monographia Tuberacearum*: 46 (1831), 13/10/2000, Coto de la Buena Madre, 29TQH254733, 900, Somiedo, hipogeo en humus de *Corylus avellana*, leg. F. García, ERD-2.220, det. E. Rubio.

Subclase: *Sordariomycetidae*

Orden: *Boliniales*

Familia: *Boliniaceae*

Camarops lutea (Alb. & Schwein.) Shear, *Mycologia* **32** (4): 549 (1940), *Sphaeria lutea* Alb. & Schwein., *Consp. fung. lusat.* (Leipzig): 10 (1805), = *Bolinia lutea* (Alb. & Schwein.) J. H. Mill., 05/06/2000, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, en madera de *Pinus* sp., leg. A. Suárez, ERD-2.148, det. A. Suárez.

Camarops polysperma (Mont.) J. H. Mill., *Trans. Br. mycol. Soc.* **15**: 151 (1930), *Hypoxylon polyspermum* Mont., *Historia física, polirica y naytural de la islea de Cuba* **9**: 345 (1845), 22/05/2004, Reconco, 29TQJ397059, 200, Grado, en madera de *Laurus* sp., leg. A. Suarez, ERD-3.383, det. E. Rubio.

Linostomella sphaerosperma (Fuckel) Petr., *Annales Mycologici* **23**: 42 (1925),

Ceratostoma sphaerospermum Fuckel, *Symb. myc.*: 127 (1870), = *Ceratostomella sphaerosperma* (Fuckel) Sacc., 12/02/2005, Agüera, ctra. a Almurfe, 29TQH220879, 350, Belmonte de Miranda, en madera de *Tilia* sp., leg. J. Linde, ERD-3.552, det. A. Suárez.

Orden: *Calosphaeriales*

Familia: *Calosphaeriaceae*

Calosphaeria dryina (Currey) Nitschke, *Pyrenomycetes Germanici*: 94 (1867), *Sphaeria dryina* Currey, = *Valsa dryina* (Currey) Berk. & Broome, 02/01/2003, Romadorio, 29TTP593230, 150, Castrillón, en madera corticada de *Quercus* sp., leg. A. Suárez, AS-2.178, det. A. Suárez.

Orden: *Diaporthales*

Familia: *Melanconidaceae*

Harknessia spermatoidea R. Galán, G. Moreno & B. Sutton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **87** (4): 636 (1986) 05/03/2005, playa de Navia, 29TPJ843250, 3, Navia, en cápsulas de *Eucalyptus* sp., leg. J. Linde, ERD-3.547, det. E. Rubio.

Melogramma campyloporum Fr., *Summa vegetabilium Scandinaviae*: 386 (1849), = *Melogramma bulliardii* Tul. & C. Tul., 19/05/2001, Santullano, 29TQH181825, 500, Somiedo, en madera de *Corylus avellana*, leg. E. Rubio, ERD-2.425, det. E. Rubio.

Familia: *Valsaceae*

Amphiporthe leiphaemia (Fr.) Butin, *Sydowia* **33**: 22 (1980), *Sphaeria leiphaemia* Fr., *Diaporthe leiphaemia* (Fr.) Sacc., 13/04/2002, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en madera de *Quercus* sp., leg. A. Suárez, AS-2.024, det. A. Suárez.

Cryptodiaporthe salicina (Currey) Wehm., *monograph of the Genus Diaporthe* Nitschke & its segregates: 194 (1933), *Sphaeria salicina* Currey, (1858), 02/03/2002, La Lloba, 29TQJ420261, 50, Castrillón, en madera de *Populus* sp., leg. A. Suárez, AS-1.980, det. A. Suárez.

Diaporthe arctii (Lasch) Nitschke, *Pyrenomycetes Germanici* **2**: 268 (1870), *Sphaeria arctii* Lasch in Klotzch & Rabenhorst, *Herb. myc.*: no. 1046 (1846), = *Clypeoporthe arctii* (Lasch) Tasl., = *Diaporthe discors* Sacc., = *Phoma arctii* (Lasch) Sacc., 19/12/2004, Soto de los Infantes, al sur del río Narcea, 29TQJ213043, 100, Salas, en tallos marcescentes de *Brassica* sp., leg. J. Linde, ERD-3.525, det. E. Rubio.

Diaporthe eres Nitschke, *Pyrenomycetes Germanici* **2**: 245 (1870), 22/10/2002, Eiros, 29TPH995924, 620, Tineo, en madera de *Pinus radiata*, leg. A. Suárez, AS-2.155, det. A. Suárez.

Diaporthe strumella (Fr.) Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* **23-24**: 205 (1870), *Sphaeria strumella* Fr., 18/05/2005, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-2.408, det. A. Suárez.

Diaporthopsis angelicae (Berk.) Wehm., *monograph of the Genus Diaporthe* Nitschke & its segregates: 228 (1933), *Sphaeria angelicae* Berk., *Mag. Zool. Bot.*, 1837: 28 (1837), 24/04/2004, Avilés, muelle de Aceralia, 30TTP632267, 20, Avilés, en plantas herbáceas indeterminadas, leg. A. Suárez, AS-2.356, det. A. Suárez.

Diaporthopsis pantherina (Berk.) Wehm., *Univ. Michigan Sci.* **IX**: 232 (1933), *Sphaeria pantherina* Berk. in Cooke, 22/04/2004, Basalgas, 29TQH384992, 450, Grado, en tallos de *Pteridium aquilinum*, leg. A. Suárez, AS-2.379, det. A. Suárez.

Gnomonia cerastis (Riess) Ces. & De Not., *Comm. Soc. crittog. Ital.* **1**: 233 (1863),

Sphaeria cerastii Riess, 13/05/2000, Villabre, ctra. al puerto Maravio, 29TQH328926, 700, Yernes y Tameza, en tallos de *Rubus ulmifolius*, leg. A. Suárez, AS-1.413, det. A. Suárez.

Gnomonia rubi Rehm, 21/08/2005, Reconco, 29TQJ397059, 200, Grado, en tallos de *Rubus* sp., leg. A. Suárez, AS-2.501, det. A. Suárez.

Orden: *Hypocreales*

Familia: *Clavicipitaceae*

Cordyceps capitata (Holmsk.) Link, *Handbuck zur Erkennung der Nutzbarsten und am Häufigsten Vorkommenden Gewächse* 3: 347 (1833), *Sphaeria capitata* Holmsk., *Beata Ruris Otia Fungis Danicus* 1: 38 (1790), 10/12/1995, Camporriundo, pinar de Verdicio, 30TTP708351, 70, Gozón, en ascocarpos de *Elaphomyces granulatus*, leg. E. Rubio, ERD-294, det. E. Rubio.

Cordyceps longisegmentis Ginns, *Mycologia* 80 (2): 219 (1988), 01/11/2003, Santillán, Área recreativa, 30TUN264935, 200, Amieva, sobre ascocarpos de *Elaphomyces asperulus*, leg. F. García, ERD-3.286, det. E. Rubio.

Cordyceps militaris (L.) Link, *Handbuck zur Erkennung der Nutzbarsten und am Häufigsten Vorkommenden Gewächse* 3: 347 (1833), *Clavaria militaris* L., *Sp. Plantarum* 2: 1182 (1753), 30/10/1991, Camporriundo, pinar de Verdicio, 30TTP708351, 70, Gozón, en crisálidas de oruga procesionaria del pino (*Thaumetopoea pytiocampa*), leg. E. Rubio, ERD-1, det. E. Rubio.

Cordyceps ophioglossoides (Ehrh.) Link, *Handbuck zur Erkennung der Nutzbarsten und am Häufigsten Vorkommenden Gewächse* 3: 347 (1833), *Sphaeria ophioglossoides* Ehrh., *Pl. Cryptog. fasc.* (1784), 25/08/1996, Villabre, ctra. al puerto Maravio, 29TQH328926, 700, Yernes y Tameza, en ascocarpos de *Elaphomyces muricatus*, leg. E. Rubio, ERD-277, det. E. Rubio.

Cordyceps sphecocephala (Klotzsch ex Berk.) Berk. & M. A. Curtis, (1868), *Sphaeria sphecocephala* Klotzsch, 31/05/2003, Inguanzo, Berodia, 30TUN492975, 250, Cabrales, sobre pupas de himenópteros indeterminados, leg. J. Linde, ERD-3.135, det. E. Rubio.

Epichlōe typhina (Pers.) Tul. & C. Tul., *Select. fung. carpol.* 3: 24 (1865), *Sphaeria typhina* Pers., *Icones et Descriptiones Fungorum Minus Cognitorum* (Leipzig) 1: 21 (1798), = *Claviceps typhinum* (Pers.) F. M. Bailey, = *Cordyceps typhina* (Pers.) Fr., 26/05/2000, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, en tallos herbáceos indeterminados, leg. A. Suárez, ERD-2.136, det. A. Suárez.

Familia: *Hypocreaceae*

Hypocrea argillacea W. Phillips & Plowr., *Grevillea* 13: 79 (1885), 16/11/2002, Reconco, 29TQJ397059, 200, Grado, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-2.169, det. A. Suárez.

Hypocrea citrina (Pers.) Fr., *Summa vegetabilium Scandinaviae* 2: 383 (1849), *Sphaeria citrina* Pers., *Observ. mycol.* (Copenhagen) 1: 68 (1796), 10/09/2001, Bueida, 29TTN579749, 900, Quirós, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. A. Suárez, AS-1.816, det. A. Suárez.

Hypocrea gelatinosa (Tode) Fr., *Summa vegetabilium Scandinaviae* 2: 383 (1849), *Sphaeria gelatinosa* Tode, *Fung. mecklenb. sel.* (Lüneburg) 2 (1791), = *Creopus gelatinosus* (Tode) Link, 01/05/1997, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, ERD-551, det. A. Suárez.

Hypocrea nigricans (S. Imai) Yoshim. Doi, (1972), *Chromocrea nigricans* S. Imai, (1935), = *Creopus nigricans* (S. Imai) Lar. N. Vassiljeva, 22/05/2004, Reconco, 29TQJ397059, 200,

Grado, en madera de *Malus domestica*, leg. A. Suárez, ERD-3.382, det. E. Rubio.

Hypocrea pulvinata Fuckel, *Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde* **23-24**: 185 (1870), 11/08/1996, Murias, Obona, 29TQJ030036, 600, Tineo, sobre el himenio de *Piptoporus betulinus*, leg. E. Rubio, ERD-948, det. E. Rubio.

Hypocrea rufa (Pers.) Fr., *Summa vegetabilium Scandinaviae*: 383 (1849), *Sphaeria rufa* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* (Göttingen) **1**: 20 (1796), 27/05/1996, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, ERD-3.129, det. A. Suárez.

Hypomyces aurantius (Pers.) Tul. & C. Tul., *Ann. Sci. Nat., Bot.*, sér. **4** 13: 12 (1860), *Sphaeria aurantia* Pers., *Icones et Descriptiones Fungorum Minus Cognitorum* (Leipzig) **2**: 45 (1800), 20/05/2000, Reconco, 29TQJ397059, 200, Grado, sobre el himenio de *Stereum insignitum*, leg. A. Suárez, ERD-2.131, det. A. Suárez.

Hypomyces chrysospermus Tul. & C. Tul., *Ann. Sci. Nat., Bot.*, sér. **4** 13: 16 (1860), *Apiocrea chrysosperma* (Tul. & C. Tul.) Syd. & P. Syd., 23/03/2002, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, sobre *Chondrostereum purpureum*, leg. A. Suárez, AS-2.062, det. A. Suárez.

Hypomyces rosellus (Alb. & Schwein.) Tul. & C. Tul., *Ann. Sci. Nat., Bot.*, sér. **4** 13: 12 (1860), *Sphaeria rosella* Alb. Schwein., *Consp. fung. lusat.* (Leipzig): 38, tab. 9, fig. 3 (1805), 20/05/2000, Reconco, 29TQJ397059, 200, Grado, sobre el himenio de *Stereum insignitum*, leg. A. Suárez, ERD-2.130, det. A. Suárez.

Familia: *Incertae sedis*

Stilbella fimetaria (Pers.) Lindau, *Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg* **47**: 75 (1905), *Leotia fimetaria* Pers., *Icones et Descriptiones Fungorum Minus Cognitorum* (Leipzig) **2**: 21 (1799) (1800), 23/12/1997, San Juan de Nieva, zona portuaria, 29TTP636297, 10, Castrillón, sobre excrementos de gato (*Felis catus*), leg. A. Suárez, AS-33, det. A. Suárez.

Familia: *Nectriaceae*

Calonectria pyrochroa (Desm.) Sacc., *Michelia* **1**(3): 308 (1878), *Nectria pyrochroa* Desm., (1856), 26/06/2005, Valbúcar, ruta de los Molinos del Profundo, 30TUP050135, 80, Villaviciosa, en hojas de *Laurus nobilis*, leg. A. Suárez, AS-2.451, det. A. Suárez.

Gibberella cyanogena (Desm.) Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **2**: 555 (1883), *Sphaeria cyanogena* Desm., (1848), = *Calonectria cyanogena* (Desm.) Lar. N. Vassiljeva, 30/07/2005, Pineda, cruce a Pineda, 29TQH227798, 580, Somiedo, en tallos de *Brassica* sp., leg. J. Linde, ERD-3.617, det. E. Rubio.

Nectria arenula (Berk. & Broome) Berk., *Outline of British Fungology* (London): 394 (1860), *Sphaeria arenula* Berk. & Broome, *Ann. Mag. Nat. Hist. Ser.* **2**, 9: 320 (1852), = *Hydropisphaera arenula* (Berk. & Broome) Rossman & Samuels, in Rossman, Samuels, Rogerson & Lowen, 12/06/2005, Valbúcar, ruta de los Molinos del Profundo, 30TUP050135, 80, Villaviciosa, en tallos de *Equisetum* sp., leg. E. Rubio, ERD-3.573, det. E. Rubio.

Nectria cinnabarina (Tode) Fr., *Summa vegetabilium Scandinaviae, Section Post.* (Stockholm) **2** (2): 388 (1849), *Sphaeria cinnabarina* Tode, *Fung. mecklenb. sel.* (Lüneburg) **2** (1791), 26/01/2002, Ficachosa, 29TQH168802, 800, Somiedo, en madera de *Ulex europaeus*, leg. E. Rubio, ERD-497, det. E. Rubio.

Nectria coccinea (Pers.) Fr., *Summa vegetabilium Scandinaviae* **2**: 388 (1849), *Sphaeria coccinea* Pers., *Icones et Descriptiones Fungorum Minus Cognitorum* (Leipzig) **2**: 47 (1800), 12/10/2002, Santullano, 29TQH181825, 500, Somiedo, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. F. García, ERD-2.980, det. E. Rubio.

Nectria episphaeria (Tode) Fr., *Summa vegetabilium Scandinaviae* (Stockholm) **2**: 388 (1846), *Sphaeria episphaeria* Tode, *Fung. mecklenb. sel.* (Lüneburg) **2**: 21 (1791), 28/11/1998, Pola de Somiedo, La Trapa, 29TQH234748, 705, Somiedo, sobre peritecios de *Dyatrype stigma*, leg. E. Rubio, ERD-554, det. E. Rubio.

Nectria fuckeliana C. Booth, *Commonwealth Mycological Institute Mycological Papers* **73**: 56 (1959), 18/05/2002, San Pelayo de Sienna, 29TQJ386089, 70, Grado, en madera de *Picea* sp., leg. A. Suárez, ERD-2.746, det. A. Suárez.

Nectria leptosphaeriae Niessl in Krieger, *Fungi Saxonici Exsiccati. Die Pilze Sachsen's* **4**: no. 165 (1886), 12/06/2004, Las Bárzanas, 29TTP599258, 100, Castrillón, sobre peritecios de *Leptosphaeria* sp. en tallos de *Urtica dioica*, leg. A. Suárez, AS-2.372, det. A. Suárez.

Nectria mammoidea* var. *rubi, (Osterw.) Weese, *Zeitschrift für Garungs Phys.* **1**: 130 (1912), *Nectria rubi* Osterw., 31/03/2001, Reconco, 29TQJ397059, 200, Grado, en tallos de *Rubus* sp., leg. A. Suárez, AS-1.671, det. A. Suárez.

Nectria pallidula Cooke, *Grevillea* **17**: 3 (1888), 12/05/2001, Heros, Miranda, 30TTP625264, 100, Avilés, en madera de *Salix* sp., leg. A. Suárez, AS-1.712, det. A. Suárez.

Nectria peziza (Tode) Fr., *Summa vegetabilium Scandinaviae, Section Post.* (Stockholm) **2** (2): 388 (1849), *Sphaeria peziza* Tode, *Fung. mecklenb. sel.* (Lüneburg) **2**: 46 (1791), 14/09/1999, Monasterio de Hermo, 29TQH048614, 1.350, Cangas del Narcea, en madera semipodrida de *Fagus sylvatica* colonizada por briófitos, leg. E. Rubio, ERD-1.829, det. E. Rubio.

Nectria pseudopeziza (Desm.) Rossman, *Mycotaxon* **8**: 536 (1979), *Sphaeria pseudopeziza* Desm., (1840), = *Calonectria ochraceopallida* (Berk. & Broome) Sacc., 23/04/2005, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-2.407, det. A. Suárez.

Nectria punicea (Kunze & J. C. Schmidt) Fr., *Fungi europ. exsicc.*: no. 634 (1864), *Sphaeria punicea* Kunze & J. C. Schmidt, *Mykologische Hefte* (Leipzig) **1**: 61 (1817), 03/03/2001, Avilés, Poblado 'La Texera', 30TTP632267, 20, Avilés, en tallos de *Equisetum* sp., leg. A. Suárez, AS-1.651, det. A. Suárez.

Familia: *Niessliaceae*

Trichosphaerella decipiens E. Bommer, M. Rousseau & Sacc., *Sylloge Fungorum* **9** (1891), 03/08/2001, Las Bárzanas, 29TTP599258, 100, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-1.796, det. A. Suárez.

Orden: *Sordariales*

Familia: *Coniochaetaceae*

Coniochaeta malacotricha (Auersw. ex Niessl) Traverso, *Fl. Ital. crypt.* **1**(2): 473 (1907), *Rosellinia malacotricha* Auersw. ex Niessl, *Verhandl. naturforsch Vereines Brünn.* **10**: 186 (1872), = *Helminthosphaeria malacotricha* (Auersw. ex Niessl) Kirschst., 08/01/2005, Viescas, 30TTP593219, 100, Illas, en madera de conífera indeterminada, leg. A. Suárez, AS-2.420, det. A. Suárez.

Familia: *Lasiosphaeriaceae*

Cercophora coprophila (Fr.) N. Lundq., *Symb. Bot. Upsal.* **20** (1): 95 (1972), *Sphaeria coprophila* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **2**: 38 (1823), 17/08/2001, Avilés, 30TTP632267, 20, Avilés, en estiércol de vacuno (*Bos taurus*), leg. A. Suárez, ERD-2.489, det. A. Suárez.

Lasiosphaeria glabrata (Fr.) Munk, *Dansk bot. Ark.* **17**(1): 111 (1957), *Sphaeria ovina* var. *glabrata* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **2** (2): 446 (1823), 17/07/2005, Valbúcar, ruta de los

Molinos del Profundo, 30TUP050135, 80, Villaviciosa, en madera de *Alnus glutinosa*, leg. E. Rubio, ERD-3.605, det. E. Rubio.

Lasiosphaeria hirsuta (Fr.) Ces. & De Not., *Comm. Soc. crittog. Ital.* **1**(4): 229 (1863), *Sphaeria hirsuta* Fr., *K. svenska Vetensk-Akad. Handl.* **38**: 256 (1817), 02/12/2000, Reconco, 29TQJ397059, 200, Grado, en madera de *Castanea sativa*, leg. A. Suárez, ERD-2.279, det. A. Suárez.

Lasiosphaeria ovina (Pers.) Ces. & De Not., *Comm. Soc. crittog. Ital.* **1**: 229 (1863), *Sphaeria ovina* Pers., *Syn. meth. fung.* (Göttingen) (1801), 21/05/2005, Agüera, ctra. a Almurfe, 29TQH220879, 350, Belmonte de Miranda, en madera de *Arbutus unedo*, leg. M. A. Miranda, ERD-3.558, det. E. Rubio.

Lasiosphaeria spermoides (Hoffm.) Ces. & De Not., *Comm. Soc. crittog. Ital.* **1**(4): 229 (1863), *Sphaeria spermoides* Hoffm., *Veg. Crypt.* **2**: 12 (1790), 21/12/2002, Veigas, camino a Valle de Lago, 29TQH268766, 800, Somiedo, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. J. Linde, ERD-3.070, det. E. Rubio.

Lasiosphaeria strigosa (Alb. & Schwein.) Sacc., *Sylloge Fungorum* **2**: 201 (1883), *Sphaeria strigosa* Alb. & Schwein., *Consp. fung. lusat.* (Leipzig): 37 (1805), 03/07/2004, Bueida, 29TTN579749, 900, Quirós, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. J. Linde, ERD-3.405, det. J. Linde.

Podospora conica (Fuckel) A. E. Bell & Mahoney, *Mycologia* **87** (3): 379 (1995), *Cercophora conica* Fuckel, (1870), = *Schizothecium conicum* (Fuckel) N. Lundq., 10/10/2005, La Espina, turbera de La Molina, Tineo, 29TQJ156066, 650, en estiércol de caballo (*Equus caballus*), leg. J. Linde, ERD-3.707, det. J. Linde.

Podospora curvula (de Bary ex G. Winter) Niessl, *Hedwigia* **22**: 156 (1883), *Sordaria curvula* de Bary, (1868), 30/04/1996, Avilés, 30TTP632267, 20, Avilés, en estiércol indeterminado, leg. A. Suárez, ERD-3.113, det. A. Suárez.

Podospora dakotensis (Griffiths) J. H. Mirza & Cain, *Can. J. Bot.* **47** (12): 2016 (1970) (1969), *Pleurage dakotensis* Griffiths, *Mem. Torrey Bot. Club* **11**: 87-88 (1901), = *Schizothecium dakotense* (Griffiths) N. Lundq., 29/10/2005, Magarín, 29TQH033987, 470, Tineo, en excrementos de corzo (*Capreolus capreolus*), leg. J. Linde, ERD-3.715, det. E. Rubio.

Podospora decipiens (G. Winter ex Fuckel) Niessl, *Hedwigia* **22**: 156 (1883), *Sordaria decipiens* G. Winter, (1873), 04/10/2005, Avilés, 30TTP632267, 20, Avilés, en excrementos de cabra (*Capra hircus*) incubados en cámara húmeda, leg. A. Suárez, AS-2.494, det. A. Suárez.

Podospora intestinacea N. Lundq., *Symb. bot. upsal.* **20** (1): 163 (1972), 05/05/2005, Avilés, 30TTP632267, 20, Avilés, en estiércol de vacuno (*Bos taurus*) incubado en cámara húmeda, leg. A. Suárez, AS-2.146, det. A. Suárez.

Podospora vesticola (Berk. & Broome) Cain & J. H. Mirza ex Kobayasi, *Can. J. Bot.* **47**: 2044 (1969), *Sphaeria vesticola* Berk. & Broome, (1859), 05/05/2004, Avilés, 30TTP632267, 20, Avilés, en estiércol de equino (*Equus caballus*) incubado en cámara húmeda, leg. A. Suárez, AS-2.395, det. A. Suárez.

Familia: *Nitschkiaceae*

Bertia moriformis (Tode) De Not. var. ***moriformis***, *Giornale Botanico Italiano* **1** (5-6): 335 (1844), *Sphaeria moriformis* Tode, (1791), 17/01/2004, Saliencia, 29TQH328749, 950, Somiedo, en madera de planifolio indeterminado, leg. J. Linde, ERD-3.350, det. E. Rubio.

Familia: *Sordariaceae*

Asordaria humana (Fuckel) Arx & Guarro, *in* von Arx, Guarro & van der Aa, *Persoonia* **13** (3): 268 (1987), *Sphaeria humana* Fuckel, *Fungi Rhenani*: n° 1801 (1866), = *Sordaria humana* (Fuckel) G. Winter, 22/01/2005, Pillarno, 29TTP589244, 80, Castrillón, en excrementos de perro (*Canis familiaris*), leg. A. Suárez, ERD-3.542, det. A. Suárez.

Sordaria superba, De Not., *Comm. Soc. critt. Ital.* **2**: 479 (1867), 01/10/2005, La Rodriga, Parque fluvial del Salmón, 29TQJ307105, 100, Salas, en excrementos de perro (*Canis familiaris*), leg. J. Linde, ERD-3.694, det. E. Rubio.

Orden: *Trichosphaeriales*

Familia: *Helminthosphaeriaceae*

Chaetosphaerella phaeostroma (Durieu & Mont.) E. Müll. & C. Booth, *Trans. Br. mycol. Soc.* **58** (1): 79 (1972), *Sphaeria phaeostroma* Durieu & Mont., 09/12/2002, Pineda, cruce a Pineda, 29TQH227798, 580, Somiedo, en madera de *Castanea sativa*, leg. J. Linde, ERD-3.057, det. E. Rubio.

Helminthosphaeria clavariarum (Desm.) Fuckel, *Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde* **23-24**: 166 (1869) (1870), *Peziza clavariarum* Desm., (1837), 23/10/1997, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, sobre basidiocarpos de *Clavulina cinerea*, leg. A. Suárez, AS-739, det. A. Suárez.

Orden: *Xylariales*

Familia: *Amphisphaeriaceae*

Amphisphaeria millepunctata (Fuckel) Petrak, *Annales Mycologici* **21**(3-4): 329 (1923), *Diaporthe millepunctata* Fuckel, *Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde* **27-28**: 37 (1873) [1874], 12/06/2001, Meres, colegio Meres, 30TTP776068, 190, Siero, en madera de *Quercus* sp., leg. M. A. Miranda, ERD-2.435, det. E. Rubio.

Familia: *Clypeosphaeriaceae*

Clypeosphaeria mamillana (Fr.) Lambotte, *Fl. mycol. Belge* (Verviers) **2**: 247 (1880), *Sphaeria mamillana* Fr., = *Clypeosphaeria notarisii* Fuckel, 11/04/2004, Villabre, ctra. al puerto Maravio, 29TQH328926, 700, Yernes y Tameza, en tallos de *Rubus* sp., leg. A. Suárez, AS-2.351, det. A. Suárez.

Familia: *Diatrypaceae*

Anthostoma decipiens (DC.) Nitschke, *Pyrenomycetes Germanici* **1**: 111 (1867), *Sphaeria decipiens* DC., *Fl. Fr.* **2**: 285 (1805), 02/05/2001, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en madera de *Laurus nobilis*, leg. A. Suárez, AS-1.709, det. A. Suárez.

Anthostoma turgidum (Pers.) Nitschke, *Pyrenomycetes Germanici* **1**: 121 (1867), *Sphaeria turgida* Pers., *Observ. mycol.* (Copenhagen) **1**: 17 (1796), = *Lopadostoma turgidum* (Pers.) Traverso, 21/06/2001, El Estrellín, ctra. a Zeluán, 30TTP645287, 20, Avilés, en madera de *Acer* sp., leg. A. Suárez, AS-1.074, det. A. Suárez.

Cryptosphaeria eunomia (Fr.) Fuckel var. **eunomia**, *Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde* **23-24**: 212 (1870), *Sphaeria eunomia* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **2** (2): 377 (1823), 04/10/2003, Pillarno, 29TTP589244, 80, Castrillón, en madera de *Fraxinus excelsior*, leg. A. Suárez, AS-2.304, det. A. Suárez.

Diatrype bullata (Hoffm.) Fr., *Summa vegetabilium Scandinaviae*: 385, *Sphaeria bullata*

Hoffm., *Veg. Crypt.* **1**: 5 (1787), = *Hypoxylon bullatum* (Hoffm.) Westend. & Wallays, 19/05/2001, Santullano, 29TQH181825, 500, Somiedo, en madera de *Salix* sp., leg. M. A. Miranda, ERD-2.423, det. E. Rubio.

Diatrype disciformis (Hoffm.) Fr., *Summa vegetabilium Scandinaviae*: 385, *Sphaeria disciformis* Hoffm., *Veg. Crypt.* **1**: 15 (1787), = *Hypoxylon disciforme* (Hoffm.) Westend. & Wallays, 04/06/1995, puerto de Ventana, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-3.062, det. E. Rubio.

Diatrype stigma (Hoffm.) Fr., *Summa vegetabilium Scandinaviae*: 385 (1849), *Sphaeria stigma* Hoffm., *Veg. Crypt.* **1**: 7 (1787), 28/11/1998, Pola de Somiedo, La Trapa, 29TQH234748, 705, Somiedo, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-516, det. E. Rubio.

Diatrypella favacea (Fr.) Ces. & De Not., *Sferiacei Italici* **1** (1): 29 (1863), *Sphaeria favacea* Fr., (1823), = *Diatrypella verruciformis* (Ehrh.) Nitschke, 12/05/2001, Villar de Vildas, 29TQH178762, 850, Somiedo, en madera de *Corylus avellana*, leg. E. Rubio, ERD-2.414, det. E. Rubio.

Diatrypella quercina (Pers.) Cooke, *J. Bot.*, London **4**: 99 (1866), *Sphaeria quercina* Pers., *Neues Mag. Bot.* **1**: 82 (1794), 22/05/1994, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-6.042, det. E. Rubio.

Eutypa flavovirens (Pers.) Tul. & C. Tul., *Select. fung. carpol.* **2**: 57 (1863), *Sphaeria flavovirens* Pers., *Syn. meth. fung.* (Göttingen) (1801), 28/09/2003, Reconco, 29TQJ397059, 200, Grado, en madera de *Castanea sativa*, leg. A. Suárez, AS-2.251, det. A. Suárez.

Eutypa spinosa (Pers.) Tul. & C. Tul., *Select. fung. carpol.* **2**: 59 (1863), *Sphaeria spinosa* Pers., *Neues Mag. Bot.* **1** (1794), = *Valsa spinosa* (Pers.) Nitschke, 18/07/2004, Cortes, 29TTN628754, 900, Quirós, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-3.406, det. E. Rubio.

Eutypella alnifraga (Wahlenb.) Sacc., *Sylloge Fungorum* **1**: 150 (1882), *Sphaeria alnifraga* Wahlenb., 01/11/2001, Las Bárzanas, 29TTP599258, 100, Castrillón, en madera de *Alnus glutinosa*, leg. A. Suárez, AS-1.884, det. A. Suárez.

Eutypella scoparia (Schwein.) Ellis & Everh., *The North American Pyrenomycetes*: 495 (1892), *Sphaeria scoparia* Schwein., *Schriften der Naturforschenden Gesellschaft zu Leipzig* **1**: 37 (1822), = *Peroneutypa heteracantha* (Sacc.) Berl., 23/08/2002, Murias, Obona, 29TQJ030036, 600, Tineo, en madera de planifolio indeterminado, leg. J. Linde, ERD-2.834, det. E. Rubio.

Eutypella sorbi (J. C. Schmidt) Sacc., *Sylloge Fungorum* **1**: 147 (1882), *Sphaeria sorbi* J. C. Schmidt, 21/06/2001, El Estrellín, ctra. a Zeluán, 30TTP645287, 20, Avilés, en madera de *Acer* sp., leg. A. Suárez, AS-1.058, det. A. Suárez.

Familia: Xylariaceae

Anthostomella appendiculosa (Berk. & Broome) Sacc., *Michelia* **1**: 244 (1878), *Sphaeria appendiculosa* Berk. & Broome., *Brit. Fung.* n° 613, t. 7, fig. 20 (1861), 21/08/2005, Reconco, 29TQJ397059, 200, Grado, en tallos de *Rubus ulmifolius*, leg. A. Suárez, AS-2.481, det. A. Suárez.

Anthostomella rubicola (Speg.) Sacc. & Trotter, *Sylloge fungorum* (Abellini) **22**: 100 (1913), *Entosordaria rubicola* Speg., *Revta. Fac. Agron. Vet. Univ. nac. La Plata* **6** (1): 40 (1910), 04/01/2002, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en tallos de *Rubus* sp., leg. A. Suárez, AS-2.184, det. A. Suárez.

Anthostomella tomicoides Sacc., *Atti Soc. Venet.-Trent. Sc. Nat.*, Padova **4**: 101 (1875), 12/05/2001, Villar de Vildas, 29TQH178762, 850, Somiedo, en tallos de *Rubus* sp., leg. A. Suárez, ERD-2.416, det. A. Suárez.

- Biscogniauxia nummularia*** (Bull.) Kuntze, *Revis. gen. pl.* (Leipzig) **2**: 398 (1891), *Hypoxylon nummularium* Bull., *Herbier de la France*: tab. 468, fig. 4 (1790), 17/06/2000, Bueida, hayedo de Ricabo, 29TTN579749, 900, Quirós, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. A. Suárez, AS-1.472, det. A. Suárez.
- Daldinia concentrica*** (Bolton) Ces. & De Not., *Comm. Soc. crittog. Ital.* **1**: 197 (1863), *Sphaeria concentrica* Bolton, *Hist. fung. Halifax* **3**: 180 (1789), 08/07/1998, Puente de Quinzanas, 29TQJ339175, 30, Pravia, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-1.170, det. E. Rubio.
- Hypocopra parvula*** Griffiths, *Coprolepa parvula* (Griffiths) Sacc. & D. Sacc., (1905), 13/11/2004, Premoño, 30TTP579096, 200, Las Regueras, en estiércol de asno (*Equus asinus*), leg. E. Rubio, ERD-3.503, det. E. Rubio.
- Hypoxylon cohaerens*** (Pers.) Fr. var. **cohaerens**, *Summa vegetabilium Scandinaviae* **2**: 384 (1840), *Sphaeria cohaerens* Pers., *Tent. disp. meth. Fung.*: **2** (1797), 07/07/2002, Santiago, 29TQH222831, 510, Somiedo, en madera de *Alnus glutinosa*, leg. E. Rubio, ERD-2.792, det. E. Rubio.
- Hypoxylon fragiforme*** (Pers.) J. Kickx, *Fl. crypt. Louvain*: 116 (1835), *Sphaeria fragiformis* Pers., *Ann. Bot. Usteri* **11**: 21 (1794), 09/08/1991, Cortes, 29TTN628754, 900, Quirós, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-737, det. E. Rubio.
- Hypoxylon fuscum*** (Pers.) Fr., *Summa vegetabilium Scandinaviae* **2**: 384 (1849), *Sphaeria fusca* Pers., *Ann. Bot. Usteri* **11**: 22 (1794), 07/04/1995, Puente de Quinzanas, 29TQJ339175, 30, Pravia, en madera de *Corylus avellana*, leg. E. Rubio, AS-594, det. E. Rubio.
- Hypoxylon howeanum*** Peck, *Annual Rep. New York State Mus.* **24**: 98 (ut 'howeanum') (1871), *Hypoxylon multiforme* var. australe Cooke, 28/04/2001, Río los Hoyos, 29TQH167790, 600, Somiedo, en madera de *Corylus avellana*, leg. E. Rubio, ERD-2.390, det. E. Rubio.
- Hypoxylon multiforme*** (Fr.) Fr. var. **multiforme**, *Summa vegetabilium Scandinaviae* **2**: 384 (1849), *Sphaeria multiformis* Fr., *Observ. mycol.* (Leipzig) **1**: 169 (1815), 17/07/1998, Las Cruces, 29TQH285993, 580, Grado, en madera de *Betula* sp., leg. E. Rubio, ERD-525, det. E. Rubio.
- Hypoxylon rubiginosum*** (Pers.) Fr. var. **rubiginosum**, *Summa vegetabilium Scandinaviae* **2**: 384 (1849), *Sphaeria rubiginosa* Pers., *Observ. mycol.* (Copenhagen) **1**: 69 (1796), 27/07/2002, Veigas, camino a Valle de Lago, 29TQH268766, 800, Somiedo, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, ERD-2.808, det. A. Suárez.
- Hypoxylon rutilum*** Tul. & C. Tul., *Sel. Fung. Carp.* **II**, p. 38 (1863), *Hypoxylon pulchellum* Sacc., = *Hypoxylon miniatum* Cooke, 25/07/1998, Castañedo de Valdés, ctra. La Espina a Canero, 29TQJ140135, 250, Valdés, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-1.256, det. E. Rubio.
- Hypoxylon ticinense*** L. E. Petrini in L. E. Petrini & Müller, *Mycol. Helv.* **1**: 534 (1986), 08/07/1998, Puente de Quinzanas, en la confluencia de los ríos Nalón y Narcea, 29TQJ339175, 30, Pravia, en madera de planifolio de ribera indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-1.024, det. E. Rubio.
- Kretzschmaria deusta*** (Hoffm.) P. M. D. Martin, *Jl S. Afr. Bot.* **36**: 80 (1970), *Sphaeria deusta* Hoffm., *Veg. Crypt.* **1**: 3 (1787), = *Ustulina deusta* (Hoffm.) Lind, 03/07/1992, puerto de Ventana, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-504, det. E. Rubio.
- Nemania serpens*** (Pers.) Gray var. **serpens**, *Nat. Arr. Brit. pl.* (London) **1**: 516 (1821), *Sphaeria serpens* Pers., *Observ. Mycol.* **1**: 18 (1796), = *Hypoxylon serpens* (Pers.) Fr., = *Geniculosporium serpens* Chesters & Greenh., 19/06/1994, puerto de Ventana, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-2.410, det. E. Rubio.

Poronia punctata (L.) Fr., *Summa vegetabilium Scandinaviae*, Sectio Posterior: 382 (1849), *Peziza punctata* L., *Species Plantarum* 2: 1180 (1753), 10/12/1994, playa de Barayo, zona oeste, 29TPJ927259, 3, Navia, en estiércol de equino (*Equus caballus*), leg. A. Suárez, ERD-429, det. A. Suárez.

Rosellinia aquila (Fr.) Ces. & De Not., *G. bot. ital.* 1 (1): 334 (1844), *Sphaeria aquila* Fr., *K. svenska Vetensk-Akad. Handl.* 38: 251 (1817), 13/05/2002, Pigüeces, 29TQH183811, 660, Somiedo, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-2.121, det. E. Rubio.

Rosellinia franciscae L. E. Petrini, *Sydowia* 44: 242 (1993), 08/01/2005, Puerma, Valduno, orillas del río Soto, 29TQJ427109, 100, Las Regueras, en madera de planifolio indeterminado de ribera, leg. J. Linde, ERD-3.539, det. E. Rubio.

Rosellinia mammiformis (Pers.) Ces. & De Not., *Comm. Soc. crittog. Ital.* 1: 227 (1863), *Sphaeria mammiformis* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* (Göttingen) (1801), 12/05/2001, Gúa, 29TQH231738, 900, Somiedo, en madera de *Fraxinus excelsior*, leg. M. A. Miranda, ERD-2.409, det. E. Rubio.

Rosellinia thelena (Fr.) Rabenh., *Fungi europaei* n° 575 (1865), *Sphaeria thelena* Fr., *Mykologische Hefte* (Leipzig) 2: 36 (1823), 05/07/2004, Llaneces, Calleras, 29TQJ048099, 90, Tineo, en madera de *Alnus glutinosa*, leg. J. Linde, ERD-3.403, det. J. Linde.

Xylaria carpophila (Pers.) Fr., *Summa vegetabilium Scandinaviae* 2: 382 (1849), *Sphaeria carpophila* Pers., *Observ. mycol.* (Copenhagen) 1: 19 (1796), 12/05/2001, Villar de Vildas, 29TQH178762, 850, Somiedo, en cúpulas de *Fagus sylvatica*, leg. A. Suárez, ERD-2.406, det. A. Suárez.

Xylaria digitata (L.) Grev., *Fl. Edin.*: 355 (1824), *Clavaria digitata* L., *Species Plantarum* 2: 1182 (1753), 03/12/1999, La Candaliega, Quiloño, 29TTP610260, 100, Castrillón, en madera enterrada de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-2.011, det. E. Rubio.

Xylaria hypoxylon (L.) Grev., *Fl. Edin.*: 355 (1824), *Clavaria hypoxylon* L., *Species Plantarum* 2: 1182 (1753), 07/10/1998, puerto de Ventana, pista ganadera, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, AS-10, det. E. Rubio.

Xylaria longipes Nitschke, *Pyrenomycetes Germanici* 1: 14 (1867), 14/03/1998, Vallobal, 30TUP124062, 150, Piloña, en madera de planifolio indeterminado de ribera, leg. E. Rubio, ERD-1.053, det. E. Rubio.

Xylaria polymorpha (Pers.) Grev., *Fl. Edin.*: 355 (1824), *Sphaeria polymorpha* Pers., *Comment. Fungis Clavaeform.*: 17 (1797), 19/08/1998, La Lloba, bosque del este, 29TQJ420261, 50, Castrillón, en madera enterrada de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-428, det. E. Rubio.

Clase: *Taphrinomycetes*

Subclase: *Taphrinomycetidae*

Orden: *Taphrinales*

Familia: *Taphrinaceae*

Taphrina deformans (Berk.) Tul., *Ann. Sci. Nat., Bot.*, 5e Série 5: 128 (1866), *Ascomyces deformans* Berk., *Intr. Crypt. Bot.*: 284 (1860), 26/06/1994, Precendi, 30TUN266932, 95, Amieva, en hojas de *Prunus* sp., leg. E. Rubio, ERD-3.375, det. E. Rubio.

Phylum: *Basidiomycota*

Clase: *Basidiomycetes*

Subclase: *Agaricomycetidae*

Orden: *Agaricales*

Familia: Agaricaceae

Agaricus arvensis Schaeff., *Fungorum qui in Bavaria et Palatinatu...* **4**: 310 (1744), 16/10/2000, Meres, colegio Meres, 30TTP776068, 190, Siero, en suelo herboso, leg. M. A. Miranda, ERD-1.729, det. E. Rubio.

Agaricus augustus Fr. var. **augustus**, *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 212 (1836) (1838), 05/09/1992, Coalla, 29TQJ390022, 150, Grado, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-1.882, det. E. Rubio.

Agaricus augustus var. **perrarus** (Schulzer) Bon & Capelli, *Documents Mycologiques* **13** (52): 16 (1983), *Agaricus perrarus* Schulzer, *Verh. zool.-bot. Ges. Wein* **29**: 493 (1880), = ¿*Agaricus augustus* Fr. var. *augustus*?, 18/10/2002, Moriana, Cancienes, 30TTP673218, 150, Corvera, en suelo herboso cercano a planifolios indeterminados, leg. A. Suárez, AS-1.864, det. A. Suárez.

Agaricus benesii (Pilát) Pilát, *Acta Mus. Nat. Prag.*, **7B** (1): 56 (1951), *Psalliota benesii* Pilát, *Mykologia* **2**: 49 (ut ‘benesi’) (1925), = ¿*Agaricus squamuliferus* (F. H. Møller) Pilát?, 13/09/2003, Coto de la Buena Madre, prados de la salida del pueblo hacia Momián, 29TQH254733, 900, Somiedo, en suelo herboso, leg. J. Linde, ERD-3.187, det. E. Rubio.

Agaricus bernardii Quél. in Cooke & Quél., *Clav. syn. Hymenomyc. eur.*: 89 (1887), = ¿*Agaricus maleolens* F. H. Møller?, 25/03/1991, faro de Peñas, 30TTP727366, 100, Gozón, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-577, det. E. Rubio.

Agaricus bisporus (J. E. Lange) Imbach, *Mitt. naturf. Ges. Luzern* **15**: 15 (1946), *Psalliota hortensis* var. *bispora* J. E. Lange, *Dansk bot. Ark.* **4** (12): 8 (1926), 09/04/1999, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en restos nitrogenados, leg. E. Rubio, ERD-345, det. E. Rubio.

Agaricus bitorquis (Quél.) Sacc. var. **bitorquis**, *Sylloge Fungorum* **5**: 998 (1887), *Psalliota bitorquis* Quél., *Comptes rendu de l'Association Française pour l'Avancement des Sciences* (1884), 10/11/2000, Moriana, 30TTP673218, 150, Corvera, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-2.259, det. E. Rubio.

Agaricus bitorquis var. **validus** (F. H. Møller) Bon & Cappelli, *Documents Mycologiques* **13** (52): 16 (1983), *Psalliota edulis* var. *valida* F. H. Møller, (1949) (1950), = ¿*Agaricus bitorquis* (Quél.) Sacc. var. *bitorquis*?, 15/10/2000, Avilés, La Luz, 30TTP632267, 20, Avilés, en suelo herboso cercano a planifolios indeterminados, leg. A. Suárez, AS-1.543, det. A. Suárez.

Agaricus campestris L. var. **campestris**, *Species plantarum* **2**: 1173 (1753), 16/04/1989, Bohiles, 29TQJ404145, 250, Candamo, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-17, det. E. Rubio.

Agaricus comtulus Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 215 (1838), = *Agaricus niveolutescens* Huijsman, 28/09/2002, Pola de Somiedo, La Trapa, 29TQH234748, 705, Somiedo, en un sendero herboso, leg. M. A. Miranda, ERD-2.935, det. E. Rubio.

Agaricus cupreo-brunneus (F. H. Møller) Pilát, *Acta Mus. Nat. Prag.*, **7B** (1): 14 (1951), *Psalliota campestris* var. *cupreobrunnea* Jul. Schäff. & Steer, *Führer für Pilzfreunde* **1** Edn 5 (Berlin: Förfter & Borries) **1**: 147 (1939), 01/12/1995, playa de Bayas, zona este, 29TQJ393290, 5, Castrillón, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-6.034, det. E. Rubio.

Agaricus devoniensis P. D. Orton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **43**: 173 (1960), 05/11/2002, playa de Xagó, 30TTP637317, 5, Gozón, en dunas litorales, leg. E. Rubio, ERD-414, det. E. Rubio.

Agaricus dulcidulus Schulzer in Kalchbr., *Icones selectae Hymenomycetum Hungariae*, (Budapest) : 29 (1874), = *Agaricus purpurellus* (F. H. Møller) F. H. Møller, 02/10/1994, Cortes, 29TTN628754, 900, Quirós, en humus de planifolios indeterminados, leg. E. Rubio, ERD-569, det. E. Rubio.

Agaricus essettei Bon, *Documents Mycologiques* **13** (49): 56 (1983), = ¿*Agaricus sylvicola* (Vittad.) Peck?, 10/05/1999, Meres, colegio Meres, 30TTP776068, 190, Siero, en humus de

Chamaecyparis lawsoniana, leg. M. A. Miranda, ERD-1.724, det. E. Rubio.

Agaricus fissuratus (F. H. Møller) F. H. Møller, *Friesia* **4**: 204 (1952), *Psalliota fissurata* F. H. Møller, *Friesia* **4**: 165 (1952), = *Agaricus arvensis* Schaeff.?, 19/11/1997, playa de Bayas, zona este, 29TQJ393290, 5, Castrillón, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-930, det. E. Rubio.

Agaricus gennadii (Chatin & Boud.) P. D. Orton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **43**: 174 (1960), *Chitonina gennadii* Chatin & Boud., *J. Bot.*, Paris **12**: 66 (1898), 09/11/2003, Candás, 30TTP765314, 60, Carreño, en suelo herboso de parque urbano, leg. C. Barragán, ERD-3.274, det. C. Barragán.

Agaricus haemorrhoidarius Schulzer in Kalchbr., *Icones selectae Hymenomycetum Hungariae* (Budapest): 29 (1874), = *Agaricus sylvaticus* Schaeff.?, 28/10/1998, Lazana, 30TTP584117, 200, Las Regueras, en humus de *Quercus ilex*, leg. E. Rubio, ERD-940, det. E. Rubio.

Agaricus impudicus (Rea) Pilát, *Klic. urc.. Hub hrib. bedl.*: 403 (1951), *Psalliota impudica* Rea, *Trans. Br. mycol. Soc.* **17**: 37 (1932), = *Agaricus variegatus* (F. H. Møller) Pilát, 29/11/1989, Salas, carretera a Pravia, 29TQJ223104, 240, Salas, en humus de *Pinus pinaster*, leg. E. Rubio, ERD-927, det. E. Rubio.

Agaricus koelerionensis Bon var. *paucicystidia* Dan.-Arr. & C. López, *Bol. Soc. Micol. Madrid* **27**: 220 (2003), 26/09/2002, San Juan, faro de Avilés, 30TTP625316, 50, Gozón, en suelo herboso entre *Armeria maritima* y *Festuca rubra*, leg. C. López, MA-Fungi 56.865, det. J. Daniel-Arranz, DANIEL-ARRANZ & LÓPEZ (2003).

Agaricus langei (F. H. Møller) F. H. Møller, *Friesia* **4**: 203 (1952), *Psalliota langei* F. H. Møller, *Friesia* **4**: 28 (1950), 16/09/1991, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en suelo herboso cercano a *Quercus robur*, leg. E. Rubio, ERD-827, det. E. Rubio.

Agaricus lanipes (F. H. Møller & Jul. Schäff.) Singer, *Lilloa* **22**: 432 (1949) (1951), *Psalliota lanipes* F. H. Møller & Jul. Schäff., *Anns mycol.* **36** (1): 65 (1938), 30/09/1994, Las Chavolas, Santa María del Mar, 29TTP582292, 25, Castrillón, en humus de *Eucalyptus globulus*, leg. E. Rubio, ERD-2.614, det. E. Rubio.

Agaricus leucotrichus (F. H. Møller) F. H. Møller, *Friesia* **4**: 204 (1952), *Psalliota leucotricha* F. H. Møller, *Friesia* **4**: 159 (1952), = *Agaricus arvensis* Schaeff.?, 20/08/1997, Gúa, 29TQH231738, 900, Somiedo, en humus de *Pseudotsuga menziesii*, leg. M. A. Miranda, ERD-736, det. E. Rubio.

Agaricus litoralis (Wakef. & A. Pearson) Pilát, *Klic. urc.. Hub hrib. bedl.*: 403 (1951), *Psalliota litoralis* Wakef. & A. Pearson, *Trans. Br. mycol. Soc.* **29**: 206 (1946), = *Agaricus spissicaulis* F. H. Møller, 16/03/2002, La Riera, 29TQH228827, 560, Somiedo, en suelo herboso, leg. M. A. Miranda, ERD-820, det. E. Rubio.

Agaricus luteomaculatus (F. H. Møller) F. H. Møller, *Friesia* **4**: 204 (1952), *Psalliota luteomaculata* F. H. Møller, *Friesia* **4**: 192 (1952), 30/09/2001, San Cristóbal, alto de La Plata, 29TTP618282, 50, Castrillón, en humus de planifolios de ribera indeterminados, leg. A. Suárez, AS-1.835, det. A. Suárez.

Agaricus lutosus (F. H. Møller) F. H. Møller, *Friesia* **4**: 204 (1952), 08/10/2001, Meres, colegio Meres, 30TTP776068, 190, Siero, en suelo herboso, leg. M. A. Miranda, ERD-2.532, det. E. Rubio.

Agaricus maleolens F. H. Møller, *Friesia* **4**: 203 (1952), *Psalliota ingrata* F. H. Møller, *Friesia* **4**: 17 (1950), = *Agaricus bernardii* Quél. in Cooke & Quél., 14/08/1998, Lugones, parque de Santa Bárbara, 30TTP716106, 200, Siero, en suelo herboso de parque urbano, leg. E. Rubio, ERD-1.261, det. E. Rubio.

Agaricus menieri Bon, *Documents Mycologiques* **11** (44): 28 (1981), = *Psalliota ammophila* Menier, 06/11/2005, playa de Navia, retroduna fijada, 29TPJ843250, 3, Navia, en dunas litorales, leg. J. Linde, ERD-3.718, det. E. Rubio.

Agaricus moelleri Wasser, *Nov. sist. Niz. Rast.*, 1970 13: 77 (1973), = *Agaricus placomyces* ss. auct. pl., = *Agaricus meleagris* (Jul. Schäff.) Imbach, = *Agaricus praeclaresquamosus* A. E. Freeman, 13/10/2002, La Riera, 29TQH228827, 560, Somiedo, en humus de *Quercus ilex*, leg. J. Linde, ERD-2.963, det. E. Rubio.

Agaricus osecanus Pilát, *Acta Mus. Nat. Prag.*, 7B (1): 133 (1951), = *Agaricus nivescens* (F. H. Møller) F. H. Møller, 19/04/1996, San Martín de Podes, en las proximidades del teleférico, 30TTP652338, 30, Gozón, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-2.395, det. E. Rubio.

Agaricus phaeolepidotus (F. H. Møller) F. H. Møller, *Friesia* 4: 204 (1952), *Psalliota phaeolepidotus* F. H. Møller, *Friesia* 4: 170-172 (1952), = *Agaricus meleagris* var. *perdicinus* Pilát, = *Agaricus perdicinus* Pilát, 14/11/2003, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Quercus robur* en suelo nitrogenado, leg. E. Rubio, ERD-3.280, det. E. Rubio.

Agaricus pilatianus (Bohus) Bohus, *Annl. hist.-nat. Mus. natn. hung.* 66: 78 (1974), *Agaricus xanthodermus* var. *pilatianus* Bohus, *Annl. hist.-nat. Mus. natn. hung.* 63: 80 (1971), 23/10/2003, Meres, colegio Meres, 30TTP776068, 190, Siero, en humus de *Picea* sp., leg. M. A. Miranda, ERD-3.256, det. E. Rubio.

Agaricus porphyron P. D. Orton, *Trans. Br. mycol. Soc.* 43 (2): 174 (1960), *Agaricus arvensis* var. *purpurascens* Cooke, 07/11/2004, Premoño, 30TTP579096, 200, Las Regueras, en humus de *Castanea sativa* y *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-920, det. E. Rubio.

Agaricus porphyrocephalus F. H. Møller, *Friesia* 4 (3): 204 (1952), *Psalliota porphyrea* F. H. Møller, *Friesia* 4: 53 (1950), 03/10/1998, Beleño, ctra. a Viego, 30TUN245850, 700, Ponga, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-1.399, det. E. Rubio.

Agaricus semotus Fr., *Monogr. Hymenomyc. Sueciae* 2: 347 (1863), 17/10/1999, Premió, 30TTP613165, 250, Las Regueras, en humus de planifolios indeterminados, leg. A. Suárez, AS-1.258, det. A. Suárez.

Agaricus squamuliferus (F. H. Møller) Pilát, *Sb. nár. Mus. Praze* 7B (1): 7 (1951), *Psalliota squamulifera* F. H. Møller, *Friesia* 4: 21 (1949) (1950), = ¿*Agaricus benesii* (Pilát) Pilát?, 04/10/1997, Llamardal, 29TQH255702, 1.250, Somiedo, en suelo herboso, leg. M. A. Miranda, ERD-828, det. E. Rubio.

Agaricus subperonatus (J. E. Lange) Singer, *Lilloa* 22: 431 (1949) (1951), *Psalliota hortensis* fo. *subperonata* J. E. Lange, *Dansk bot. Ark.* 4 (12): 8 (1926), = *Agaricus vaporarius* (Pers.) Capelli, 25/11/2000, San Juan, faro de Avilés, 30TTP631316, 50, Avilés, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-2.276, det. E. Rubio.

Agaricus sylvaticus Schaeff., *Fungorum qui in Bavaria et Palatinatu...* 4: 62 (1774), 02/11/1998, Villarín, 29TQH279758, 900, Somiedo, en humus de *Picea abies*, leg. M. A. Miranda, ERD-364, det. E. Rubio.

Agaricus sylvicola (Vittad.) Peck, *Rep. N. Y. St. Mus. nat. Hist.*: 97 (ut 'sylvicola') (1869) (1872), *Agaricus campestris* var. *sylvicola* Vittad., *Descr. Funghi mang. Italia*: 213 (1832), 10/09/1997, La Granda, chalé de Aceralia, 30TTP697279, 60, Avilés, en humus de *Cedrus* sp., leg. E. Rubio, ERD-766, det. E. Rubio.

Agaricus urinascens (F. H. Møller & Jul. Schäff.) Singer var. *urinascens*, *Lilloa* 22: 431 (1949) (1951), *Psalliota urinascens* F. H. Møller & Jul. Schäff., *Annl. mycol.* 36: 79 (1938), = *Agaricus macrosporus* (F. H. Møller & Jul. Schäff.) Pilát, = *Agaricus albertii* Bon, 12/11/1989, Linares, 29TQJ248139, 180, Salas, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-202, det. E. Rubio.

Agaricus xanthodermus Genev. var. *xanthodermus*, *Bull. Soc. bot. Fr.* 23: 32 (1876), *Psalliota xanthoderma* (Genev.) Richon & Roze, *Atl. Champ. comest. vénéneux*: 53 (1885), 14/10/1998, La Granda, chalé de Aceralia, 30TTP697279, 60, Avilés, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-582, det. E. Rubio.

Agaricus xanthodermus* var. *griseus (A. Pearson) Bon & Cappelli, *Documents Mycologiques* **13** (52): 16 (1983), 14/10/1998, La Granda, chalé de Aceralia, 30TTP697279, 60, Avilés, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-1.871, det. E. Rubio.

Chamaemyces fracidus (Fr.) Donk, *Nova Hedwigia*, Beihefte **5**: 48 (1962), *Agaricus fracidus* Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 25 (1838), = *Lepiota irrorata* Qué., 06/12/1994, Selorio, playa de Rodiles, 30TUP068200, 3, Villaviciosa, en dunas litorales bajo *Eucalyptus* sp. y *Pinus* sp., leg. E. Rubio, ERD-952, det. E. Rubio.

Chlorophyllum molybdites (G. Mey.) Masee, *Bull. Misc. Inf., Kew*: 136 (1898), *Agaricus molybdites* G. Mey., *Prim. fl. esseq.*: 300 (1818), 19/11/1997, Avilés, 30TTP632267, 20, Avilés, en macetero de planta exótica, leg. A. Suárez, AS-859, det. A. Suárez.

Cystolepiota bucknallii (Berk. & Broome) Singer & Clémence, *Nova Hedwigia* **23**: 338 (1972), *Agaricus bucknallii* Berk. & Broome, *Ann. Mag. nat. Hist., Ser. 5* 7: 124 (ut 'bucknalli') (1881), 06/09/1997, Pola de Somiedo, La Trapa, 29TQH234748, 705, Somiedo, en humus de *Acer* sp., *Corylus avellana* y *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-2.234, det. E. Rubio.

Cystolepiota cystidiosa (A. H. Sm.) Bon, *Documents Mycologiques* **11** (43): 26 (1981), *Lepiota cystidiosa* A. H. Sm., *Micologia Veneta* (Padova): 58 (1942), = *Lepiota luteicystidiata* D. A. Reid, 30/08/2002, Murias, Obona, 29TQJ030036, 600, Tineo, entre *Urtica* sp., leg. J. Linde, ERD-2.849, det. E. Rubio.

Cystolepiota hetieri (Boud.) Singer, *Sydowia*, Beih. **7**: 67 (1973), *Lepiota hetieri* Boud., *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **18**: 137 (1902), = *Lepiota rufescens* ss. auct. pl., 07/10/1999, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, entre *Urtica* sp., leg. A. Suárez, ERD-1.895, det. A. Suárez.

Cystolepiota moelleri Knudsen, *Bot. Tidsskr.* **73**: 134 (1978), *Lepiota rosea* Rea, *Trans. Br. mycol. Soc.* **6** (1): 61-62 (1917), = *Cystolepiota rosea* (Rea) Bon, 21/09/2002, Pola de Somiedo, La Trapa, 29TQH234748, 705, Somiedo, en humus de *Corylus avellana*, leg. J. Linde, ERD-2.920, det. E. Rubio.

Cystolepiota pulverulenta (Huijsman) Vellinga, *Persoonia* **14** (4): 407 (1992), *Lepiota pulverulenta* Huijsman, *Persoonia* **1** (3): 328 (1960), = *Leucoagaricus pulverulentus* (Huijsm.) M. M. Moser, = *Pulverolepiota pulverulenta* (Huijsman) Bon, 30/08/2002, Pineda, cruce a Pineda, 29TQH227798, 580, Somiedo, en humus de *Corylus avellana* y *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-2.844, det. E. Rubio.

Cystolepiota seminuda (Lasch) Bon, *Documents Mycologiques* **6** (24): 43 (1976), *Agaricus seminudus* Lasch, *Linnaea* **3**: 157 (1828), = *Lepiota seminuda* (Lasch) P. Kumm., = *Lepiota sistrata* var. *seminuda* (Lasch) Qué., 17/07/1998, Reconco, 29TQJ397059, 200, Grado, en humus de *Quercus* sp., leg. M. A. Miranda, ERD-770, det. E. Rubio.

Lepiota acerina Peck, *Ann. Rep. N. Y. state Mus.* **51**(Appx.2): 283 (1898), = *Lepiota boudieri* Guég., 26/10/2000, Las Bárzanas, 29TTP599258, 100, Castrillón, en humus de planifolios indeterminados, leg. A. Suárez, AS-1.551, det. A. Suárez.

Lepiota aspera (Pers.) Qué., *Enchiridion Fungorum* (Paris): 5 (1886), *Agaricus asper* Pers., *Abbildungen und Beschreibungen der Schwämme* **3**: tab. 21 (1793), = *Lepiota acutesquamosa* var. *furcata* Kühner, = *Echinoderma asperum* (Pers.) Bon, 16/10/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-215, det. E. Rubio.

Lepiota boudieri Bres., *Fungi Tridentini* **1**(1): 43 (1881), = ¿*Lepiota fulvella* Rea?, 17/10/1999, Covadonga, al final de la pista ganadera, 30TUN353958, 600, Cangas de Onís, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-1.912, det. E. Rubio.

Lepiota brunneolilacea Bon & Boiffard, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **88**: 18 (1972), 24/11/1996, Selorio, playa de Rodiles, 30TUP068200, 3, Villaviciosa, en dunas litorales, leg. E. Rubio, ERD-366, det. E. Rubio.

- Lepiota calcicola*** Knudsen, *Bot. Tidsskr.* **75** (2-3): 140 (1980), = *Echinoderma calcicola* (Knudsen) Bon, 23/10/1998, Lugones, parque de Santa Bárbara, 30TTP716106, 200, Siero, en humus de planifolios indeterminados, *leg.* E. Rubio, ERD-1.519, *det.* E. Rubio.
- Lepiota castanea*** Quél., *Comptes rendu Assoc. Franc. Avanc. Sci.* **9**: 661 (1881), 18/10/1998, Villarín, 29TQH279758, 900, Somiedo, en humus de *Picea abies*, *leg.* M. A. Miranda, ERD-944, *det.* E. Rubio.
- Lepiota clypeolaria*** (Bull.) P. Kumm., *Führer für Pilzfreunde* (Zerbst): 137 (1871), *Agaricus clypeolarius* Bull., *Herbier de la France* **9**: tab. 405 (1789), 19/09/1990, puerto de Ventana, pista ganadera, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en humus de *Fagus sylvatica*, *leg.* E. Rubio, ERD-239, *det.* E. Rubio.
- Lepiota cortinarius*** J. E. Lange **var. cortinarius**, *Dansk bot. Ark.* **2** (3): 25 (1915), 03/10/2004, Valbúcar, ruta de los Molinos del Profundo, 30TUP050135, 80, Villaviciosa, en humus de planifolios indeterminados de ribera, *leg.* A. Suárez, AS-2.401, *det.* A. Suárez.
- Lepiota cristata*** (Bolton) P. Kumm., *Führer für Pilzfreunde* (Zerbst): 137 (1871), *Agaricus cristatus* Bolton, *Hist. fung. Halifax* **1**: 7 (1788), 13/09/1997, Aguasmestas, Ferial, 29TQH207832, 450, Somiedo, en humus de *Castanea sativa*, *leg.* E. Rubio, ERD-222, *det.* E. Rubio.
- Lepiota cystophoroides*** Joss. & Rioussset, *Bull. mens. Soc. linn. Lyon* **41**: 317 (1972), 13/11/2004, Pumeda, 30TTP602107, 150, Las Regueras, en humus de *Quercus ilex*, *leg.* E. Rubio, ERD-3.505, *det.* E. Rubio.
- Lepiota echinacea*** J. E. Lange, *Fl. Agaric. Danic.* **5**: V (1940), = *Echinoderma echinaceum* (J. E. Lange) Bon, 06/10/1993, puerto de Ventana, pista ganadera, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en humus de *Fagus sylvatica*, *leg.* E. Rubio, ERD-211, *det.* E. Rubio.
- Lepiota echinella*** Quél. & G. E. Bernard **var. echinella**, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **4**: pl. 1, fig. 2 (1888), 05/10/2002, Villar de Vildas, 29TQH178762, 850, Somiedo, en humus de *Betula* sp., *leg.* E. Rubio, ERD-2.940, *det.* E. Rubio.
- Lepiota felina*** (Pers.) P. Karst., *Rysslands, Finlands och den Skandinaviska Halföns. Hattsvampar* (Helsingfors): 10 (1879), *Agaricus felinus* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* (Göttingen): 261 (1801), 26/10/2001, Meres, colegio Meres, 30TTP776068, 190, Siero, en humus de *Cedrus* sp., *leg.* M. A. Miranda, ERD-2.579, *det.* E. Rubio.
- Lepiota forquignonii*** Quél., *Comptes rendu Assoc. Franc. Avanc. Sci.* **13**: 277 (1885), 13/10/1991, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Quercus* sp., *leg.* E. Rubio, ERD-2.921, *det.* E. Rubio.
- Lepiota fulvella*** Rea, *Trans. Br. mycol. Soc.* **6** (1): 61 (1917) (1918), = *Lepiota boudieri* Bres. ss. Vellinga?, 16/10/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en humus de *Fagus sylvatica*, *leg.* E. Rubio, ERD-981, *det.* E. Rubio.
- Lepiota fuscovinacea*** F. H. Møller & J. E. Lange in J. E. Lange, *Fl. Agaric. Danic.* **5** (Appx.): V (1940), 03/10/1997, Puente de Quinzanas, en la unión de los ríos Nalón y Narcea, 29TQJ339175, 30, Pravia, en humus de planifolios de ribera indeterminados, *leg.* E. Rubio, ERD-822, *det.* E. Rubio.
- Lepiota grangei*** (Eyre) Kühner, *Bull. mens. Soc. linn. Lyon* **3**: 79 (1934), *Schulzeria grangei* Eyre in A. L. Sm & Rea, *Trans. Br. mycol. Soc.* **3**: 37 (1903), 17/10/1999, Covadonga, pista ganadera, 30TUN353958, 600, Cangas de Onís, entre *Urtica* sp., *leg.* E. Rubio, ERD-1.905, *det.* E. Rubio.
- Lepiota granulopunctata*** Locq. ex Bon, *Documents Mycologiques* **22** (88): 29 (1993), 20/10/1997, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en suelo herboso de bosque de planifolios indeterminados, *leg.* E. Rubio, ERD-865, *det.* E. Rubio.
- Lepiota griseovirens*** Maire, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **44**: 37 (1928), = *Lepiota poliochloodes* Vellinga & Huijser?, 26/09/2001, Baselgas, cerca del antiguo molino, 29TQH384992, 450,

Grado, en humus de planifolios de ribera indeterminados, *leg.* E. Rubio, ERD-941, *det.* E. Rubio.

Lepiota ignipes Locq. *ex* Bon, *Documents Mycologiques* **8** (30-31): 70 (1978), = *¿Lepiota castanea* Quél.?, 04/11/2000, Berducedo, pinar de la ctra. general, 29TPH820898, 800, Allande, en humus de *Pinus* sp., *leg.* A. Suárez, ERD-2.250, *det.* E. Rubio.

Lepiota ignivolvata Bousset & Joss. *in* Joss., *Rivista Micol.* **33**: 123 (1990), 20/09/1990, puerto de Ventana, pista ganadera, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en humus de *Fagus sylvatica*, *leg.* E. Rubio, ERD-1.904, *det.* E. Rubio.

Lepiota jacobi Vellinga & Knudsen *in* Vellinga, *Persoonia* **14** (4): 407 (1923), = *Echinoderma eriophorum* (Peck) Bon, 01/11/2003, Covadonga, ctra. a los Lagos, 30TUN355965, 450, Cangas de Onís, en humus de *Corylus avellana*, *leg.* F. García, ERD-2.884, *det.* E. Rubio.

Lepiota josserandii Bon & Boiffard, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **90**: 289 (1974), = *¿Lepiota subincarnata* J. E. Lange?, 14/10/1998, La Granda, chalé de Aceralia, 30TTP697279, 60, Avilés, en humus de *Cupressus* sp., *Cedrus* sp. y *Pinus* sp., *leg.* E. Rubio, ERD-898, *det.* E. Rubio.

Lepiota kuehneriana Locq., *Friesia* **5**: 296 (1956), = *¿Lepiota subgracilis* Kühner?, = *¿Lepiota subgracilis* Wasser?, 08/09/2001, Bueida, 29TTN579749, 900, Quirós, en humus de *Fagus sylvatica*, *leg.* A. Suárez, ERD-2.502, *det.* A. Suárez.

Lepiota latispora (Kühner *ex* Wasser) Bon, *Documents Mycologiques* **11** (43): 30 (1981), *Lepiota clypeolaria* var. *latispora* Kühner, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **52**: 230 (1956), = *Lepiota kuehneriana* Locq., = *Lepiota subgracilis* Wasser, 28/08/1989, Cortes, 29TTN628754, 900, Quirós, en humus de *Corylus avellana* y *Fagus sylvatica*, *leg.* E. Rubio, ERD-6.054, *det.* E. Rubio.

Lepiota lilacea Bres., *Fungi Tridentini* **2**: 3 (1892), 05/09/2001, Meres, colegio Meres, 30TTP776068, 190, Siero, en humus de *Chamaecyparis* sp., *leg.* M. A. Miranda, ERD-2.472, *det.* E. Rubio.

Lepiota micropholis (Berk. & Broome) Sacc., *Sylloge Fungorum* **5**: 61 (1887), *Agaricus micropholis* Berk. & Broome, *J. Linn. Soc., Bot.* **11**(56): 505 (1871), 29/08/1998, Avilés, 30TTP632267, 20, Avilés, en macetero de planta exótica, *leg.* A. Suárez, AS-1.008, *det.* A. Suárez.

Lepiota ochraceosulfurescens Locq. *ex* Bon, *Documents Mycologiques* **16** (61): 46 (1985), = *¿Lepiota clypeolaria* (Bull.) Quél.?, 09/10/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en humus de *Fagus sylvatica*, *leg.* E. Rubio, ERD-1.430, *det.* E. Rubio.

Lepiota oreadiformis Velen., *České Houby* **1**: 215 (1920), = *Lepiota laevigata* (J. E. Lange) J. E. Lange, 15/10/1996, Cueva Huerta, 29TQH394789, 750, Teverga, en suelo herboso, *leg.* E. Rubio, ERD-12, *det.* E. Rubio.

Lepiota poliochloodes Vellinga & Huijser, *Persoonia* **15**: 229 (1993), = *¿Lepiota griseovirens* Maire?, 21/09/2002, La Mosquera, 29TQH221830, 420, Somiedo, en humus de *Corylus avellana*, *leg.* E. Rubio, ERD-2.923, *det.* E. Rubio.

Lepiota pseudoasperula (Knudsen) Knudsen, *Bot. Tidsskr.* **75** (2-3): 128 (1980), *Cystolepiota pseudoasperula* Knudsen, *Bot. Tidsskr.* **73** (2): 125 (1978), = *Echinoderma pseudoasperulum* (Knudsen) Bon, 19/08/1998, La Lloba, bosque del oeste, 29TQJ420261, 50, Castrillón, en humus de *Corylus avellana*, *leg.* E. Rubio, ERD-776, *det.* E. Rubio.

Lepiota pseudofelina J. E. Lange, *Fl. Agaric. Danic.* **5**: V (1940), 16/10/2001, Pozo Fraile, 29TQJ395285, 80, Castrillón, en humus de planifolios indeterminados, *leg.* A. Suárez, AS-1.842, *det.* A. Suárez.

Lepiota pseudolilacea Huijsman, *Bull. mens. Soc. linn. Lyon* **16**: 183 (1947), 02/10/2004, Las Bárzanas, 29TTP599258, 100, Castrillón, en humus de planifolios indeterminados, *leg.*

A. Suárez, AS-2.402, *det.* A. Suárez.

Lepiota pyrochroa Malençon *in* Malençon & Bertault, *Fl. Champ. sup. Maroc* **1**: 37 (1970), 19/10/2003, Baselgas, 29TQH384992, 450, Grado, en humus de planifolios indeterminados, *leg.* A. Suárez, AS-2.310, *det.* A. Suárez.

Lepiota rubella Bres. *in* Henn., *Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg* **31**: 149 (1890), = *Lepiota bettinae* Dörfelt, = *Echinoderma bettinae* (Dörfelt) Bon, 28/07/1996, Avilés, 30TTP632267, 20, Avilés, en macetero de planta exótica, *leg.* A. Suárez, ERD-1.790, *det.* A. Suárez.

Lepiota setulosa J. E. Lange, *Fl. Agaric. Danic.* **1**: 34 (1935), = *Lepiota echinella* var. *echinella* Qué. & G. E. Bernard?, 12/10/1999, Premió, 30TTP613165, 250, Las Regueras, en humus de *Alnus glutinosa* y *Corylus avellana*, *leg.* E. Rubio, ERD-1.894, *det.* E. Rubio.

Lepiota subalba Kühner *ex* P. D. Orton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **43** (2): 287 (1960), = *Lepiota albosericea* J. E. Lange, 06/10/1999, La Lloba, bosque del este, 29TQJ420261, 50, Castrillón, en humus de *Alnus glutinosa* y *Corylus avellana*, *leg.* E. Rubio, ERD-1.888, *det.* E. Rubio.

Lepiota subgracilis Kühner, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **52**: 231 (1936), = *Lepiota subgracilis* Wasser?, 20/12/1995, Camporriundo, pinar de Verdicio, 30TTP708351, 70, Gozón, en suelo herboso bajo *Pinus pinaster*, *leg.* E. Rubio, ERD-2.922, *det.* E. Rubio.

Lepiota subincarnata J. E. Lange, *Fl. Agaric. Danic.* **5**: V (1940), = *Lepiota josserandii* Bon & Boiffard?, 03/10/2001, Valbúcar, ruta de los Molinos del Profundo, 30TUP050135, 80, Villaviciosa, en humus de planifolios de ribera indeterminados, *leg.* E. Rubio, ERD-901, *det.* E. Rubio.

Lepiota xanthophylla P. D. Orton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **43**: 289 (1960), 01/07/2003, Avilés, interior de la fábrica de Aceralia, 30TTP632267, 20, Avilés, en macetero de planta exótica, *leg.* J. R. Solla, ERD-3.148, *det.* E. Rubio.

Leucoagaricus bresadolae (Schulzer) Bon & Boiffard, *Documents Mycologiques* **7** (27-28): 15 (1977), *Lepiota bresadolae* Schulzer, *Hedwigia* **24**: 132 (1885), 07/08/1999, Bayo, 29TQJ410028, 200, Grado, en depósitos de serrín, *leg.* A. Suárez, ERD-18, *det.* A. Suárez.

Leucoagaricus brunneocingulatus (P. D. Orton) Bon, *Documents Mycologiques* **6** (24): 44 (1976), *Lepiota brunneocingulata* P. D. Orton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **43**: 282 (1960), 28/09/2002, Valbúcar, ruta de los Molinos del Profundo, 30TUP050135, 80, Villaviciosa, en humus de planifolios indeterminados, *leg.* A. Suárez, AS-2.136, *det.* A. Suárez.

Leucoagaricus carneifolius (Gillet) Wasser, *Ukrains'kiĭ Bot. Zhurn.* **34** (3): 307 (1877), *Lepiota carneifolia* Gillet, *Les Hyménomycètes ou description de tous les champignons (fungi) qui croissent en France (Alençon)* (1874), = *Leucoagaricus leucothites* var. *carneifolius* (Gillet) Vellinga, 10/10/2003, Meres, colegio Meres, 30TTP776068, 190, Siero, en suelo herboso, *leg.* M. A. Miranda, ERD-3.231, *det.* E. Rubio.

Leucoagaricus georginae (W. G. Sm.) Candusso, *Rivista Micol.* **33** (1): 10 (1990), *Agaricus georginae* W. G. Sm., *Seem. J. Bot.*, London **9**: 1 (1871), 10/10/2003, Puente de Quinzanas, pozo salmonero 'Zarru d'Abaxo', 29TQJ339175, 30, Pravia, en humus de *Castanea sativa*, *leg.* E. Rubio, ERD-3.228, *det.* E. Rubio.

Leucoagaricus holosericeus (Fr.) M. M. Moser, *Kleine Kryptogamenflora*, Edn **3** (Stuttgart): 185 (1967), *Agaricus holosericeus* Fr., *Epicrasis Systematis Mycologici* (Uppsala): 16 (1836), = *Lepiota leucothites* (Vittad.) M. M. Moser *ex* Bon?, 15/10/1989, Santa Olaya, ctra. de Somado a Villafría, 29TTN321241, 250, Soto del Barco, en suelo herboso, *leg.* E. Rubio, ERD-3.230, *det.* E. Rubio.

Leucoagaricus ianthinosquamulosus Guinb., *Documents Mycologiques* **22** (88): 10 (1993), 20/10/2001, Las Bárzanas, 29TTP599258, 100, Castrillón, en humus de planifolios indeterminados, *leg.* A. Suárez, AS-1.849, *det.* A. Suárez.

Leucoagaricus jubilaei (Joss.) Bon, *Documents Mycologiques* **12** (48): 44 (1983), *Lepiota jubilaei* Joss., *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, n° spec. **43**: 205-216 (1974), 18/09/1991, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-1.924, det. E. Rubio.

Leucoagaricus leucothites (Vittad.) Wasser, *Ukr. bot. Zh.* **34**: 308 (ut 'leucothitus') (1977), *Agaricus leucothites* Vittad., *Descr. Funghi mang. Italia*: 310 (1835), = *Lepiota naucina* (Fr.) P. Kumm., 26/09/1999, Salinas, 29TTP620295, 5, Castrillón, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-1.865, det. E. Rubio.

Leucoagaricus macrorrhizus (Locq. ex) Horak, *Syn. Gen. Agar.*: 344 (1968), *Lepiota macrorrhiza* (Locq.) Kühner & Romagn. (ut 'macrorrhiza'), *Fl. Analyt. Champ. Supér.* (Paris): 406 (1953), = *Leucoagaricus barssii* (Zeller) Vellinga, 21/10/1996, Avilés, Parque de La Luz, 30TTP632267, 20, Avilés, en suelo de parque urbano, leg. A. Suárez, ERD-29, det. A. Suárez.

Leucoagaricus melanotrichus (Malençon & Bertault) Trimbach var. ***melanotrichus***, *Documents Mycologiques* **5** (20): 42 (1975), *Lepiota melanotricha* Malençon & Bertault, *Fl. Champ. sup. Maroc* **1**: 134 (1970), 31/12/1999, Aguasmestas, Ferial, 29TQH207832, 450, Somiedo, en humus de *Castanea sativa*, leg. M. A. Miranda, ERD-878, det. E. Rubio.

Leucoagaricus pilatianus (Demoulin) Bon & Boiffard, *Documents Mycologiques* **6** (24): 45 (1976), *Lepiota pilatiana* Demoulin, *Lejeunia*, n.s. **39**: 11 (1966), 02/10/2003, La Lloba, bosque del este, 29TQJ420261, 50, Castrillón, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-3.211, det. E. Rubio.

Leucoagaricus serenus (Fr.) Bon & Boiffard, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **90**: 301 (1974), *Agaricus serenus* Fr., *Hyménomyc. Eur.* (Paris): 38 (1874), = *Sericeomyces serenus* (Fr.) Heinem., 04/10/1995, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-2.478, det. E. Rubio.

Leucoagaricus sericifer (Locq.) Vellinga fo. ***sericifer***, *Persoonia* **17**: 477 (2000), *Pseudobaeospora sericifera* Locq., *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **68**: 169 (1952), = *Lepiota cristata* var. *sericea* Cool, = *Leucoagaricus sericeus* (Cool) Bon & Boiffard, 01/10/2005, Selviella, frente al area recreativa 'Vigonzález', 29TQH250998, 150, Belmonte de Miranda, en humus de *Corylus avellana*, leg. E. Rubio, ERD-3.698, det. E. Rubio.

Leucoagaricus sericifer (Locq.) Vellinga fo. ***sericatellus*** (Malençon) Vellinga, *Persoonia* **17**: 479 (2000), = *Leucoagaricus sericatellus* (Malençon) Bon, 11/10/2003, Coto de la Buena Madre, puente a la entrada del pueblo, 29TQH254733, 900, Somiedo, en humus de planifolios de ribera indeterminados, leg. E. Rubio, ERD-3.232, det. E. Rubio.

Leucoagaricus subcretaceus Bon in Bon & Van Haluwyn, *Documents Mycologiques* **13** (49): 49 (1983), 01/10/1995, Tineo, ctra. a La Espina, 29TQJ100020, 700, Tineo, en suelo removido, leg. A. Suárez, ERD-6.030, det. E. Rubio.

Leucoagaricus sublittoralis (Kühner ex Hora) Singer, *Nova Hedwigia* **29**: 163 (1969), *Lepiota sublittoralis* Kühner ex Hora, *Trans. Br. mycol. Soc.* **43**: 450 (1960), 01/10/2003, Riberas de Pravia, ctra. a Los Veneros, 29TQJ376208, 60, Soto del Barco, en humus de planifolios de ribera indeterminados, leg. E. Rubio, ERD-3.209, det. E. Rubio.

Leucoagaricus wichanskyi (Pilát) Bon & Boiffard, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **90**: 303 (1974) (1975), *Lepiota wichanskyi* Pilát, *Sb. nár. Mus. Praze* **9B** (2): 4 (1953), 05/11/1999, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Quercus robur*, leg. E. Rubio, ERD-1.970, det. E. Rubio.

Leucocoprinus birnbaumii (Corda) Singer, *Sydowia* **15** (1-6): 67 (1961) (1962), *Agaricus birnbaumii* Corda, *Icon. fung.* (Prague) **3**: 48 (1839), = *Leucocoprinus flos-sulphuris* (Schnizl.) Cepj, 20/07/1998, Oviedo, Instituto Oftalmológico Fdez.-Vega, 30TTP674063, 200, Oviedo, en macetero de *Ficus* sp., leg. E. Rubio, ERD-460, det. E. Rubio.

Leucocoprinus brebissonii (Godey) Locq., *Bull. mens. Soc. linn. Lyon* **12**: 95 (1943),

Lepiota brebissonii Godey in Gillet, *Hyménomyc. Eur.* (Paris): 64 (1874), 12/08/1998, La Lloba, bosque del este, 29TQJ420261, 50, Castrillón, en humus de *Alnus glutinosa* y *Corylus avellana*, leg. E. Rubio, ERD-740, det. E. Rubio.

Leucocoprinus cepaestipes (Sowerby) Pat. ss. J. E. Lange, *Fl. Agaric. Danic.* **1**: pl. 14 F (1935), *Agaricus cepaestipes* Sowerby, *Coloured figures of English Fungi* **1**: tab. 2 (ut 'cepistipes') (1995) (1997), 23/09/2001, La Estrella, Relamiego, 29TQH068978, 400, Tineo, en depósitos de serrín, leg. J. Linde, ERD-2.516, det. E. Rubio.

Leucocoprinus cygneus (J. E. Lange) Bon, *Documents Mycologiques* **8** (30-31): 70 (1978), *Lepiota cygnea* J. E. Lange, *Fl. Agaric. Danic.* **5** (Appx.): V (1940), 30/08/2003, Casa Julia, ctra. Colunga a El Fito, 30TUP211136, 100, Colunga, entre briófitos que recubren un pie de *Castanea sativa*, leg. J. Linde, ERD-3.179, det. E. Rubio.

Leucocoprinus medioflavus (Boud.) Bon, *Documents Mycologiques* **6** (24): 45 (1976), *Lepiota medioflava* Boud., *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **10**: 59 (1894), = *Leucoagaricus medioflavus* (Boud.) Bon, 17/06/1998, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en humus de planifolios indeterminados de ribera, leg. A. Suárez, AS-971, det. A. Suárez.

Macrolepiota excoriata (Schaeff.) Wasser, *Ukr. bot. Zh.* **35**: 516 (1978), *Agaricus excoriatus* Schaeff., *Fung. Bavariae* **4**, pl. 18, 19 (1774), 03/10/1999, Las Mestas, Área recreativa, 30TUN217862, 400, Ponga, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-1.877, det. E. Rubio.

Macrolepiota fuliginosa (Barla) Bon, *Documents Mycologiques* **11** (43): 75 (1981), *Lepiota procera* var. *fuliginosa* Barla, *Champs. Alpes-Maritimes*: 21 (1888), = *Macrolepiota procera* var. *fuliginosa* (Barla) Bellù & Lanzoni, 05/10/1996, Cueva Huerta, 29TQH394789, 750, Teverga, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-485, det. E. Rubio.

Macrolepiota konradii (Huisjman ex P. D. Orton) M. M. Moser, *Kleine Kryptogamenflora*, Edn **3** (Stuttgart): 185 (1967), *Lepiota konradii* Huijsman ex P. D. Orton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **43**: 283 (1960), = *Macrolepiota mastoidea* (Fr.) Singer?, 05/10/1996, Cueva Huerta, 29TQH394789, 750, Teverga, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-3, det. E. Rubio.

Macrolepiota mastoidea (Fr.) Singer, *Lilloa* **22**: 417 (1949) (1951), *Agaricus mastoideus* Fr., *Systema Mycologicum* **1**: 20 (1821), = *Macrolepiota rickenii* (Velen.) Bellù & Lanzoni, 09/11/2001, Meres, colegio Meres, 30TTP776068, 190, Siero, en suelo herboso, leg. M. A. Miranda, ERD-2.605, det. E. Rubio.

Macrolepiota procera (Scop.) Singer var. *procera*, *Pap. Mich. Acad. Sci.* **32**: 141 (1946) (1948), *Agaricus procerus* Scop., *Fl. Carniol.*, Edn **2** (Vienna) **2**: 418 (1772), 08/09/1989, Cortes, 29TTN628754, 900, Quirós, en humus de planifolios indeterminados, leg. E. Rubio, ERD-979, det. E. Rubio.

Macrolepiota procera var. *pseudoolivascens* Bellù & Lanzoni, *Beiträge zur Kenntnis der Pilze Mitteleuropas* **3**: 190 (1987), 30/10/1996, playa de Bayas, zona este, 29TQJ378283, 5, Castrillón, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-142, det. E. Rubio.

Macrolepiota rhacodes (Vittad.) Singer var. *rhacodes*, *Lilloa* **22**: 417 (1949) (1951), *Agaricus rhacodes* Vittad., *Descr. Funghi mang. Italia*: 158 (1835), 19/01/1989, Camporriundo, pinar de Verdicio, 30TTP708351, 70, Gozón, en humus de *Pinus pinaster*, leg. E. Rubio, ERD-1.990, det. E. Rubio.

Macrolepiota rhacodes var. *bohémica* (Wichansky) Bellù & Lanzoni, *Beiträge zur Kenntnis der Pilze Mitteleuropas* **3**: 191 (1987), *Lepiota bohémica* Wichansky, *Mykologický Sborník* **38**: 103 (1961), = *Lepiota rhacodes* var. *hortensis* Pilát, 01/10/1994, hayedo de Peloño, Les Bedules, 30TUN262837, 1.125, Ponga, en suelo herboso muy nitrogenado, leg. E. Rubio, ERD-974, det. E. Rubio.

Macrolepiota rickenii (Velen.) Bellù & Lanzoni, *Beiträge zur Kenntnis der Pilze Mitteleuropas* **3**: 196 (1987), *Lepiota rickenii* Velen., *Novitates Mycologicae*: 47 (1939), = *Macrolepiota mastoidea* (Fr.) Singer?, 06/11/1991, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en

suelo herboso, *leg.* E. Rubio, ERD-6.011, *det.* E. Rubio.

Macrolepiota venenata Bon in Bon, Vall. & Jacq., *Documents Mycologiques* **9** (35): 13 (1979), 12/10/2004, Obona, 29TQJ046025, 750, Tineo, en suelo nitrogenado, *leg.* J. Linde, ERD-32, *det.* M. Bon.

Melanophyllum eyrei (Masse) Singer, *Lilloa* **22**: 436 (1951), *Schulzeria eyrei* Masee, *Grevillea* **22**: 38 (1893), = *Lepiota eyrei* (Masse) J. E. Lange, 12/10/2003, Puerma, 29TQJ427109, 30, Las Regueras, entre *Rubus* sp. y *Urtica dioica*, *leg.* A. Suárez, ERD-3.239, *det.* A. Suárez.

Melanophyllum haematospermum (Bull.) Kreisel, *Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* **95** (9-10): 700 (1984), *Agaricus haematospermus* Bull., *Herb. France*, pl. 595 (1793), = *Melanophyllum echinatum* (Fr.) Singer, 25/09/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, entre restos vegetales en humus de *Fagus sylvatica*, *leg.* E. Rubio, ERD-45, *det.* E. Rubio.

Familia: *Bolbitiaceae*

Agrocybe aegerita (V. Brig.) Singer, *Lilloa* **22**: 493 (1949) (1951), *Agaricus aegerita* V. Brig., *Rev. Bot. Courrensan* **1**: tab. 1 (1824), = *Pholiota aegerita* (V. Brig.) Quél., 31/03/1998, Pintueles, ctra. Infiesto a Vallobal, 30TUP094054, 250, Piloña, en madera de planifolio indeterminado, *leg.* J. R. Solla, ERD-1.057, *det.* E. Rubio.

Agrocybe arvalis (Fr.) Singer, *Beihefte Bot. Centralbl.*: 167 (1936), *Agaricus arvalis* Fr., *Syst. Mycol.*: 263 (1821), = *Agrocybe tuberosa* (Henn.) Singer, 11/10/1998, Saliencia, 29TQH328749, 950, Somiedo, en suelo herboso, *leg.* M. A. Miranda, ERD-1.444, *det.* E. Rubio.

Agrocybe erebia (Fr.) Kühner ex Singer, *Schweiz. Z. Pilzk.* **17** (7): 97 (1939), *Agaricus erebius* Fr., *Syst. Mycol.* **1**: 246 (1821), 12/09/1998, Valcárcel, 29TQH246835, 900, Somiedo, sobre el suelo en bosque de planifolios variados, *leg.* M. A. Miranda, ERD-229, *det.* E. Rubio.

Agrocybe firma (Peck) Singer, (1940), *Naucoria firma* Peck, (1900), 30/09/1989, puerto de Ventana, pista ganadera, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en humus de *Fagus sylvatica*, *leg.* E. Rubio, ERD-6.032, *det.* E. Rubio.

Agrocybe molesta (Lasch) Singer, *Sydowia* **30**: 197 (1978), *Agaricus molestus* Lasch, *Linnaea* **3**: 421 (1828), = *Agrocybe dura* ss. *auct. pl.*, 12/06/2001, Meres, colegio Meres, 30TTP776068, 190, Siero, en suelo herboso, *leg.* M. A. Miranda, ERD-558, *det.* E. Rubio.

Agrocybe paludosa (J. E. Lange) Kühner & Romagn., *Flore Analytique des Champignons Supérieurs*: 341 (1953), *Pholiota praecox* var. *paludosa* J. E. Lange, *Dansk bot. Ark.* **2**(11): 7 (1921), 21/04/1990, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en suelo herboso, *leg.* E. Rubio, ERD-2.085, *det.* E. Rubio.

Agrocybe praecox (Pers.) Fayod, *Ann. Sci. Nat., Bot.*, sér. **7** 9: 358 (1889), *Agaricus praecox* Pers., *Comm. Schaeff. Icon. Pict.*: 89 (1800), 21/03/1998, Pintueles, 30TUP094054, 250, Piloña, en depósitos de serrín, *leg.* E. Rubio, ERD-571, *det.* E. Rubio.

Agrocybe pusiola (Fr.) R. Heim, *Treballs Mus. Ciències Naturals de Barcelona* **15** (3): 129 (1934), *Agaricus pusiolus* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 264 (1821), 14/12/1996, playa de Xagó, 30TTP637317, 5, Gozón, en dunas litorales, entre *Ammophila arenaria*, *leg.* A. Suárez, AS-386, *det.* A. Suárez.

Agrocybe semiorbicularis (Bull.) Fayod, *Ann. Sci. Nat., Bot.*, sér. **7** 9: 358 (1889), *Agaricus semiorbicularis* Bull., *Flora Agenaise*: 56 (1789), = *Agrocybe pediades* (Fr.) Fayod ?, 30/04/1989, Agüerina, 29TQH233893, 300, Belmonte de Miranda, en suelo herboso, *leg.* E. Rubio, ERD-555, *det.* E. Rubio.

Agrocybe sphaleromorpha (Bull.) Fayod, *Ann. Sci. Nat., Bot.*, sér. **7** 9: 358 (1889),

Agaricus sphaleromorphus Bull., *Champ. Fr.*: 540-1 (1792), 17/06/1998, puerto de Ventana, pista ganadera, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-1.181, det. E. Rubio.

Agrocybe vervacti (Fr.) Singer, *Beihefte zum Bot. Centralbl.* **56** Abt. B: 167 (1936), *Agaricus vervacti* Fr., *Syst. Mycol.* **1**: 263 (1821), = *Naucoria vervacti* (Fr.) Quél., 26/10/2001, Meres, colegio Meres, 30TTP776068, 190, Siero, en suelo herboso, leg. M. A. Miranda, ERD-2.578, det. E. Rubio.

Alnicola alnetorum (Maire) Romagn., *Naucoria submelinoides* var. *alnetorum* Maire, = *Naucoria alnetorum* (Maire) Kühner & Romagn., = *Naucoria celluloderma* P. D. Orton, 15/09/1995, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Alnus glutinosa*, leg. E. Rubio, ERD-6.010, det. E. Rubio.

Alnicola amarescens (Quél.) Singer, *Naucoria amarescens* Quél., *Comptes rendu Assoc. Franc. Avanc. Sci.* **11**: 393 (1882) (1883), 06/10/1996, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en restos carbonizados, leg. A. Suárez, ERD-6, det. A. Suárez.

Alnicola bohémica (Velen.) Kühner & Maire, *Schweiz. Z. Pilzk.* **2** (5): 195 (1937), *Naucoria bohémica* Velen., (1921), 21/06/1995, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en el cauce de un torrente seco en bosque de planifolios variados, leg. E. Rubio, ERD-115, det. E. Rubio.

Alnicola luteolofibrillosa Kühner, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **47**: 237 (1931), = *Naucoria luteolofibrillosa* (Kühner) Kühner & Romagn., 19/05/2001, Santullano, 29TQH181825, 500, Somiedo, en humus de *Alnus glutinosa*, leg. M. A. Miranda, ERD-2.422, det. E. Rubio.

Alnicola melinoides (Bull.) Kühner, *Botaniste* **17**: 175 (1926), *Agaricus melinoides* Bull., *Herbier de la France* **1**(1): 444 (1792) (1793), = *Naucoria escharoides* (Fr.) P. Kumm., = *Alnicola escharoides* (Fr.) Romagn., 27/03/1998, Puente de Quinzanas, 29TQJ339175, 30, Pravia, en humus de *Alnus glutinosa*, leg. E. Rubio, ERD-553, det. E. Rubio.

Alnicola paludosa (Peck) Singer, *Naucoria paludosa* Peck, = *Alnicola striatula* (P. D. Orton) Romagn., 02/10/2003, La Lloba, bosque del este, 29TQJ420261, 50, Castrillón, en humus de *Alnus glutinosa*, leg. E. Rubio, ERD-3.210, det. E. Rubio.

Alnicola scolecina (Fr.) Romagn., *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **58**: 121 (1942) (1944), *Agaricus scolecinus* Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 194 (1838), = *Alnicola badia* Kühner, 25/07/1998, Castañedo de Valdés, ctra. La Espina a Canero, 29TQJ140135, 250, Valdés, en humus de *Alnus glutinosa*, leg. E. Rubio, ERD-552, det. E. Rubio.

Alnicola subconspersa (Kühner ex P. D. Orton) Bon, *Documents Mycologiques* **9** (35): 41 (1979), *Naucoria subconspersa* Kühner ex P. D. Orton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **43** (2): 323 (1960), 30/05/1996, Puente de Quinzanas, 29TQJ339175, 30, Pravia, en humus de *Alnus glutinosa*, leg. E. Rubio, ERD-2.073, det. E. Rubio.

Alnicola submelinoides Kühner, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **47** (3/4): 239 (1931), 10/07/2003, Las Bárzanas, 29TTP599258, 100, Castrillón, en humus de *Alnus glutinosa*, leg. A. Suárez, AS-2.300, det. A. Suárez.

Bolbitius demangei (Quél.) Sacc. & D. Sacc., (1905), *Pluteolus demangei* Quél., *Comptes-rendus de l'Association Française pour l'Avancement des Sciences* **30**: 495 (1901), 10/04/1996, Infiesto, ctra. a Vallobal, 30TUP095018, 150, Piloña, en estiércol de equino (*Equus caballus*), leg. A. Suárez, AS-61, det. A. Suárez.

Bolbitius reticulatus (Pers.) Ricken, *Die Blätterpilze* **1**: 68 (1915), *Agaricus reticulatus* Pers., *Icones et Descriptiones Fungorum Minus Cognitorum* (Leipzig): tab. 4, fig. 4-6 (1798), = *Bolbitius aleuriatus* (Fr.) Singer, = *Pluteolus reticulatus* (Pers.) Gillet, 10/05/1996, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-1.317, det. E. Rubio.

Bolbitius variicolor G. F. Atk., *Stud. Amer. Fungi*: 164 (1900), = *Bolbitius vitellinus* var. *variicolor* (G. F. Atk.) Krieglst., 08/12/1992, Camporriundo, pinar de Verdicio,

30TTP708351, 70, Gozón, en humus de *Eucalyptus globulus*, leg. E. Rubio, ERD-6.003, det. E. Rubio.

Bolbitius vitellinus (Pers.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 254 (1838), *Agaricus vitellinus* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* (Göttingen) **1**: 402 (1801), 27/08/1997, Pola de Somiedo, La Trapa, 29TQH234748, 705, Somiedo, en suelo estercolado, leg. E. Rubio, ERD-1.898, det. E. Rubio.

Conocybe aeruginosa Romagn., *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **84**: 368 (1968) (1969), = *Pholiotina aeruginosa* (Romagn.) M. M. Moser, 31/08/2002, Santullano, 29TQH181825, 500, Somiedo, en suelo removido de bosque de planifolios variados, leg. J. Linde, ERD-2.846, det. E. Rubio.

Conocybe ambigua Kühner ex Watling, *Notes R. bot. Gdn Edinb.* **38** (2): 331 (1980), = *Conocybe siliginea* var. *ambigua* Kühn., 13/05/2002, Pigüeces, 29TQH183811, 660, Somiedo, en un sendero herboso, leg. M. A. Miranda, ERD-2.736, det. E. Rubio.

Conocybe antipus (Lasch) Fayod, *Ann. Sci. Nat.*, sér. **7**, 9: 357 (1889), *Agaricus antipus* Lasch, *Linnaea* **3**: 415 (1828), 12/09/1998, Valcárcel, 29TQH244835, 900, Somiedo, en suelo estercolado, leg. E. Rubio, ERD-1.316, det. E. Rubio.

Conocybe aporos Kits van Wav., *Persoonia* **6**: 144 (1970), = *Pholiotina aporos* (Kits van Wav.) Cléménçon, 01/04/1999, Pola de Somiedo, La Trapa, 29TQH234748, 705, Somiedo, en humus de *Acer* sp., *Corylus avellana* y *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-572, det. E. Rubio.

Conocybe appendiculata J. E. Lange & Kühner ex Watling, *Persoonia* **6**: 329 (1971), = *Pholiotina appendiculata* (J. E. Lange & Kühner) Singer, 31/10/1997, Lazana, entrada del pueblo desde el norte, a la dcha., 30TTP584117, 200, Las Regueras, en humus de *Quercus ilex*, leg. E. Rubio, ERD-886, det. E. Rubio.

Conocybe arrhenii (Fr.) Kits van Wav., *Persoonia* **6**: 147 (1970), *Agaricus arrhenii* Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 161 (1838), = *Pholiotina arrhenii* (Fr.) Singer, 08/09/1996, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en suelo nitrogenado, A. Suárez, ERD-4, E. Rubio.

Conocybe blattaria (Fr.) Kühner, *Le Genre Galera*: 150 (1935), *Agaricus blattarius* Fr., *Syst. Mycol.* **1**: 426 (1821), = *Pholiotina blattaria* (Fr.) Fayod, = *Conocybe teneroides* (J. E. Lange) Kits van Wav., 25/09/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-1.362, det. E. Rubio.

Conocybe brunnea (J. E. Lange & Kühner) ex Watling, *Persoonia* **6**: 319 (1971), = *Pholiotina brunnea* (J. E. Lange & Kühner) Singer, 06/08/2000, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-2.171, det. E. Rubio.

Conocybe dentatmarginata Watling, *Notes R. bot. Gdn Edinb.* **38** (2): 333 (1980), 30/09/2001, La Candaliiega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en humus de planifolios indeterminados, leg. A. Suárez, AS-1.834, det. A. Suárez.

Conocybe dunensis T. J. Wallace apud P. D. Orton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **43**: 192 (1960), 08/12/1996, Selorio, playa de Rodiles, 30TUP068200, 3, Villaviciosa, en dunas litorales, leg. E. Rubio, ERD-402, det. E. Rubio.

Conocybe filaris (Fr.) Kühner, *Le Genre Galera*: 139 (1935), *Agaricus togularis* var. *filaris* Fr., *Icones Selectae Hymenomycetum* **II**: 2 (1884), = *Pholiotina filaris* (Fr.) Singer, 10/09/1998, Castañedo de Valdés, ctra. La Espina a Canero, 29TQJ140135, 250, Valdés, en madera de *Eucalyptus globulus*, leg. A. Suárez, ERD-1.312, det. E. Rubio.

Conocybe fuscimarginata (Murrill) Singer, *Nova Hedwigia*, Beihefte **29**: 210 (1969), *Galerula fuscimarginata* Murrill, *Lloydia* **5**: 148 (1942), = *Conocybe rickenii* (Jul. Schäff.) Kühner fo. *tetraspórica* Kühner, 09/06/2000, Villanueva, 29TQJ394154, 200, Candamo, en un sendero herboso, leg. E. Rubio, ERD-2.153, det. E. Rubio.

Conocybe lactea (J. E. Lange) Métrod, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **56**: 46 (1940), *Galera lactea* J. E. Lange, *Flora Agaricina Danica* **1**: 37 (1940), 22/06/1994, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en suelo nitrogenado, leg. E. Rubio, ERD-2.170, det. E. Rubio.

Conocybe lenticulospora Watling, *Notes R. bot. Gdn Edinb.* **38** (2): 351 (1980), 03/10/1998, Beleño, ctra. a Viego, 30TUN245850, 700, Ponga, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-1.407, det. E. Rubio.

Conocybe magnicapitata P. D. Orton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **43**: 193 (1960), = *Conocybe spicula* Ricken fo. macrospora Kühner, = *Galera tenera* fo. minor J. E. Lange, 29/05/2004, puerto de San Isidro, cerca del alto, 30TUN057717, 1.480, Aller, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-3.388, det. E. Rubio.

Conocybe mairei Kühner ex Watling, *Bibl. Mycol.* **61**: 41 (1977), = *Pholiotina mairei* (Kühner) Singer, 13/09/2003, Coto de la Buena Madre, 29TQH254733, 900, Somiedo, en humus de planifolios de ribera indeterminados, leg. J. Linde, ERD-3.189, det. E. Rubio.

Conocybe mesospora (Kühner ex) Kühner & Watling, *Notes R. bot. Gdn Edinb.* **38** (2): 336 (1980), = *Conocybe mesospora* fo. typica Kühner, 21/11/2001, Meres, colegio Meres, 30TTP776068, 190, Siero, en suelo herboso, leg. M. A. Miranda, ERD-2.610, det. E. Rubio.

Conocybe percincta P. D. Orton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **43**: 194 (1960), 19/09/1998, hayedo de Valgrande, Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. A. Suárez, AS-1.028, det. A. Suárez.

Conocybe pilosella (Pers.) Kühner, *Le Genre Galera*: 92 (1935), *Agaricus tener* β pilosellus Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* (Göttingen) **1**: 387 (1801), 22/08/2001, Clavillas, antes de entrar en el pueblo, 29TQH244825, 800, Somiedo, sobre restos vegetales, leg. M. A. Miranda, ERD-2.456, det. E. Rubio.

Conocybe rickeniana P. D. Orton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **43** (2): 195 (1960), = *Conocybe spicula* Ricken fo. sordida Kühner, 08/09/2003, Veigas, camino a Valle de Lago, 29TQH268766, 800, Somiedo, en humus de *Corylus avellana*, leg. E. Rubio, ERD-3.184, det. E. Rubio.

Conocybe rickenii (Jul. Schäff.) Kühner, *Le Genre Galera*: 115 (1935), *Galera rickenii* Jul. Schäff., *Z. Pilzk.* **9**: 171 (1930), = *Conocybe siliginea* (Fr.) Kühner ss. Singer, 07/08/2001, Pineda, cruce a Pineda, 29TQH227798, 580, Somiedo, en suelo removido, leg. M. A. Miranda, ERD-2.473, det. E. Rubio.

Conocybe rugosa (Peck) Watling in Watling & Gregory, *Bibl. Mycol.* **82**: 133 (1981), *Pholiota rugosa* Peck, *Ann. Rep. N. Y. state Mus.* **50**: 102 (1897), = *Pholiotina rugosa* (Peck) Singer, = *Conocybe filaris* (Fr.) Kühner ss. J. Breitenb. & F. Kränzlin, 12/12/1997, La Lloba, bosque del oeste, 29TQJ420261, 50, Castrillón, en restos carbonizados, leg. E. Rubio, ERD-986, det. E. Rubio.

Conocybe semiglobata Kühner ex Kühner & Watling, *Notes R. bot. Gdn Edinb.* **38** (2): 337 (1980), = *Conocybe tenera* fo. semiglobata Kühner, 13/09/2003, Veigas, camino a Valle de Lago, 29TQH268766, 800, Somiedo, en suelo herboso, leg. J. Linde, ERD-3.192, det. E. Rubio.

Conocybe siennophylla (Berk. & Broome) Singer, *Sydowia* **9**: 402 (1955), *Agaricus siennophyllus* Berk. & Broome, *J. Linn. Soc., Bot.* **11**(56): 545 (1871), 18/08/2000, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en suelo removido, leg. A. Suárez, AS-1.505, det. A. Suárez.

Conocybe siliginea (Fr.) Kühner, *Le Genre Galera*: 96 (1935), *Agaricus siligineus* Fr., *Observ. mycol.* (Leipzig) **2**: 168 (1818), 19/02/2000, Reconco, 29TQJ397059, 200, Grado, en el suelo de un sendero húmedo, leg. A. Suárez, AS-178, det. A. Suárez.

Conocybe sordida (Kühner ex) Kühner & Watling, *Notes R. bot. Gdn Edinb.* **38** (2): 339 (1980), = *Conocybe spicula* Ricken fo. sordida 18/10/2003, Pola de Somiedo, La Trapa, 29TQH234748, 705, Somiedo, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-3.252, det. E. Rubio.

Conocybe subovalis (Kühner ex) Kühner & Watling, *Notes R. bot. Gdn Edinb.* **38** (2): 340 (1980), 11/10/2003, Valle de Lago, camino a Veigas, 29TQH273735, 1.300, Somiedo, en suelo herboso nitrogenado, leg. E. Rubio, ERD-3.237, det. E. Rubio.

Conocybe tenera (Schaeff.) Fayod, *Ann. Sci. Nat., Bot.*, sér. **7** 9: 357 (1889), *Agaricus tener* Schaeff., *Icones*: tab. 70, fig. 6-8 (1762), 10/10/2003, Puente de Quinzanas, pozo salmonero 'Zarru d'Abaxo', 29TQJ339175, 30, Pravia, en humus de planifolios de ribera indeterminados, leg. E. Rubio, ERD-3.229, det. E. Rubio.

Conocybe utrififormis P. D. Orton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **43**: 196 (1960), = *Pholiotina utrififormis* (P. D. Orton) Bon, 27/05/2000, Valle de Lago, braña de Sousas, 29TQH273735, 1.300, Somiedo, en suelo herboso, leg. M. A. Miranda, ERD-1.726, det. E. Rubio.

Conocybe vexans P. D. Orton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **43**: 197 (1960), = *Conocybe blattaria* (Fr.) Kühner ss. Kits van Wav., 14/09/1999, Monasterio de Hermo, 29TQH048614, 1.350, Cangas del Narcea, entre briófitos indeterminados, leg. E. Rubio, ERD-1.833, det. E. Rubio.

Hebeloma calyptosporum Bruchet, *Bull. mens. Soc. linn. Lyon* **39** (Suppl. au n° 6): 125 (1970), = *Hebeloma birrus* (Fr.) Sacc. ss. Vesterholt?, 06/10/1996, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-5, det. E. Rubio.

Hebeloma candidipes Bruchet, *Bull. mens. Soc. linn. Lyon* **39** (Suppl. au n° 6): 125 (1970), 23/04/2001, Meres, colegio Meres, 30TTP776068, 190, Siero, en humus de *Picea abies*, leg. M. A. Miranda, ERD-2.384, det. E. Rubio.

Hebeloma collariatum Bruchet, *Bull. mens. Soc. linn. Lyon* **39** (Suppl. au n° 6): 125 (1970), 01/09/2001, Villar de Vildas, 29TQH178762, 850, Somiedo, en humus de planifolios de ribera indeterminados, leg. M. A. Miranda, ERD-2.469, det. E. Rubio.

Hebeloma crustuliniforme (Bull.) Quéll., *Flore mycologique de la France et des pays limitrophes*: 92 (1888), *Agaricus crustuliniformis* Bull., *Herbier de la France*: pl. 308 (1787), 05/11/1989, Salamir, 29TQJ252283, 110, Cudillero, en humus de *Pinus pinaster*, leg. E. Rubio, ERD-109, det. E. Rubio.

Hebeloma edurum Métrod ex Bon, *Documents Mycologiques* **16** (61): 16 (1985), 05/12/1999, Selorio, playa de Rodiles, 30TUP068200, 3, Villaviciosa, en humus de *Eucalyptus* sp. y *Pinus* sp., leg. A. Suárez, ERD-1.014, det. E. Rubio.

Hebeloma leucosarx P. D. Orton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **43**: 244 (1960), = *Hebeloma velutipes* Bruchet?, 17/05/2001, Meres, colegio Meres, 30TTP776068, 190, Siero, en humus de *Salix matsudana*, leg. M. A. Miranda, ERD-2.413, det. E. Rubio.

Hebeloma mesophaeum (Pers.) Quéll. var. **mesophaeum**, *Mém. Soc. Émul. Montbéliard*, Sér. **2** 5: 128 (1872), *Agaricus fastibilis* var. *mesophaeus* Pers., *Mycol. eur.* (Erlanga) **3**: 173 (1828), 12/12/1996, Pravia, parque urbano, 29TQJ346202, 50, Pravia, en humus de *Cedrus* sp., leg. E. Rubio, 407, det. E. Rubio.

Hebeloma pallidoluctuosum Gröger & Zschiesch., in Hirsch, *Wiss. Z. Friedrich Schiller- Univ. Jena, Math.-nat. Reihe* **33** (6): 815 (1984), *Hebeloma latifolium* Gröger & Zschiesch., *Z. Mykol.* **47** (2): 198 (1981), = *Hebeloma sacchariolens* var. *pallidoluctuosum* (Gröger & Zschiesch.) Quadr., 19/11/2002, Meres, colegio Meres, 30TTP776068, 190, Siero, en humus de *Aesculus hippocastanum*, leg. M. A. Miranda, ERD-3.034, det. E. Rubio.

Hebeloma populinum Romagn., *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **81** (3): 321-344 (1965), Magarín, 29TQH033987, 470, Tineo, en humus de *Populus nigra*, leg. E. Rubio, ERD-3.717, det. E. Rubio.

Hebeloma pusillum J. E. Lange var. **pusillum**, *Fl. Agaric. Danic.* **3**: 95 (1938), 29/09/1993, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en suelo húmedo de bosque de planifolios variados, junto a un arroyo, leg. E. Rubio, ERD-1.881, det. E. Rubio.

Hebeloma pusillum var. *longisporum*, Bruchet, *Bull. mens. Soc. linn. Lyon* **39** (Suppl. au n° 6): 126 (1970), 05/10/2002, Villar de Vildas, 29TQH178762, 850, Somiedo, en humus de

planifolios de ribera indeterminados, *leg.* J. Linde, ERD-2.945, *det.* E. Rubio.

Hebeloma pyrophilum G. Moreno & M. M. Moser, *Boletín de la Sociedad Micológica Castellana* **8**: 79 (1983) (1984), 21/01/2001, La Reigada, Área recreativa ‘La Degollada’, 29TQJ425158, 580, Illas, en restos carbonizados bajo *Pinus* spp., *leg.* E. Rubio, ERD-2.303, *det.* E. Rubio.

Hebeloma radicosum (Bull.) Ricken, *Die Blätterpilze*: 115 (1915), *Agaricus radicosus* Bull., *Herbier de la France* **4**: tab. 160 (1783) (1784), 03/10/1998, Beleño, ctra. a Viego, 30TUN245850, 700, Ponga, en humus de *Castanea sativa* y *Quercus* sp., *leg.* J. R. Solla, ERD-645, *det.* E. Rubio.

Hebeloma sacchariolens Quél., *Soc. Sci. Nat. Rouen*, t. **1**, fig. 2 (1879), 25/09/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en humus de *Fagus sylvatica*, *leg.* E. Rubio, ERD-1.364, *det.* E. Rubio.

Hebeloma sinapizans (Paul.) Gillet ss. Kühner & Romagn., *Flore Analytique des Champignons Supérieurs*: 247 (1953), *Hypophyllum sinapizans* Paul., pl. 82 (1793), 25/09/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en humus de *Fagus sylvatica*, *leg.* E. Rubio, ERD-187, *det.* E. Rubio.

Hebeloma spoliatum (Fr.) Gillet, *Hyménomycètes* (Alençon): 526 (1874), *Agaricus spoliatus* Fr., *Epicrasis Systematis Mycologici* (Uppsala): 182 (1836) (1838), 27/09/1997, La Candaliega, Quiloño, 29TTP610260, 100, Castrillón, en humus de planifolios indeterminados, *leg.* A. Suárez, ERD-808, *det.* E. Rubio.

Hebeloma theobrominum Quadr., *Mycotaxon* **30**: 311 (1987), = *Hebeloma truncatum* ss. *auct. pl.*, 01/05/1989, Covadonga, ctra. a los Lagos, 30TUN355965, 450, Cangas de Onís, en humus de *Fagus sylvatica*, *leg.* E. Rubio, ERD-1.910, *det.* E. Rubio.

Hebeloma tomentosum (M. M. Moser) Gröger & Zschesch., *Z. Mykol.* **47** (2): 203 (1981), *Hebeloma sacchariolens* var. *tomentosum* M. M. Moser, *Z. Pilzk.* **36** (1-2): 71 (1970), = ¿*Hebeloma hetieri* Boud.?, 04/10/2003, Valle de Lago, camino a Veigas, 29TQH273735, 1.300, Somiedo, en humus de *Fagus sylvatica* y *Salix caprea*, en suelo semianegado, *leg.* E. Rubio, ERD-3.221, *det.* E. Rubio.

Hebeloma vaccinum Romagn., *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **81**: 333 (1965), 24/10/2004, Baselgas, 29TQH384992, 450, Grado, en humus de *Corylus avellana*, *leg.* E. Rubio, ERD-3.466, *det.* E. Rubio.

Hebeloma velutipes Bruchet, *Bull. mens. Soc. linn. Lyon* **39** (Suppl. au n° 6): 127 (1970), = ¿*Hebeloma leucosarx* P. D. Orton?, 08/10/1999, La Reigada, Área recreativa ‘La Degollada’, 29TQJ425158, 580, Illas, en humus de *Betula* sp., *leg.* E. Rubio, ERD-1.892, *det.* E. Rubio.

Panaeolus acuminatus (Schaeff.) Quél., *Mém. Soc. Émul. Montbéliard*, Sér. **2** 5: 239 (1872), *Agaricus acuminatus* Schaeff., *Fung. Bavar. Palat. nasc.*, t. 202 (1771), 09/12/1994, playa de Bayas, zona este, 29TQJ378283, 5, Castrillón, en suelo herboso, *leg.* E. Rubio, AS-21, *det.* E. Rubio.

Panaeolus antillarum (Fr.) Dennis, *Kew Bull.* **15**: 124 (1961), *Agaricus antillarum* Fr., *Elenchus fungorum* (Griefswald) **1**: 42 (1828), = *Panaeolus phalaenarum* (Fr.) Quél., = *Anellaria phalaenarum* (Fr.) M. M. Moser, 07/09/1994, Beleño, ctra. a Viego, 30TUN245850, 700, Ponga, en estiércol de equino (*Equus caballus*), *leg.* E. Rubio, ERD-101, *det.* E. Rubio.

Panaeolus ater (J. E. Lange) Kühner & Romagn., *Flore Analytique des Champignons supérieurs*: 350 (1953), *Panaeolus fimicola* var. *ater* J. E. Lange, *Fl. Agaric. Danic.* **4**: 87 (1940), 25/02/2000, playa de Bayas, zona este, 29TQJ378283, 5, Castrillón, en suelo herboso, *leg.* E. Rubio, ERD-2.062, *det.* E. Rubio.

Panaeolus dunensis Bon & Courtec. in Bon, *Documents Mycologiques* **13** (50): 28 (1983), = *Panaeolus cinctulus* (Bolton) Britzelm., 10/02/2001, Selorio, playa de Rodiles,

30TUP068200, 3, Villaviciosa, en dunas litorales, *leg.* E. Rubio, ERD-413, *det.* E. Rubio.

Panaeolus fimicola (Pers.) Gillet, *Hyménomycètes* (Alençon): 621 (1874), *Agaricus fimicola* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* (Göttingen): 412 (1801), 05/06/1999, puerto de Leitariegos, 29TQH102637, 1.700, Cangas del Narcea, en estiércol de equino (*Equus caballus*), *leg.* M. A. Miranda, ERD-1.754, *det.* E. Rubio.

Panaeolus foeniseccii (Pers.) J. Schröt. *apud* Cohn, *Kryptogamen-Flora von Schlesien Pilze*, 565 (1889), *Agaricus foeniseccii* Pers., *Icones et Descriptiones Fungorum Minus Cognitorum* (Leipzig) 2: 42 (1800), = *Panaeolina foeniseccii* (Pers.) Maire, 12/06/1991, Molleda, 30TTP658231, 100, Corvera, en suelo herboso, *leg.* E. Rubio, ERD-2.142, *det.* E. Rubio.

Panaeolus papilionaceus (Bull.) Quél. **var. papilionaceus**, *Mém. Soc. Émul. Montbéliard*, Sér. 2 5: 122 (152) (1872), *Agaricus papilionaceus* Bull., *Hist. Champ. France*, t. 561, f. 2 (1792), 08/07/1998, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en suelo estercolado, *leg.* E. Rubio, ERD-1.202, *det.* E. Rubio.

Panaeolus retirugis (Fr.) Gillet, *Hyménomycètes* (Alençon): 621 (1874), *Agaricus retirugis* Fr., *Epicrasis Systematis Mycologici* (Uppsala): 235 (1838), 11/12/1993, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en estiércol de equino (*Equus caballus*), *leg.* E. Rubio, ERD-2.358, *det.* E. Rubio.

Panaeolus semiovatus (Sowerby) S. Lundell & Nannfeldt **var. semiovatus**, *Fungi exsiccati suecici 11-12*: 14 (no. 537) (1938), *Agaricus semiovatus* Sowerby, *Coloured figures of English Fungi or Mushrooms* (London) 2: tab. 131 (1798), 07/05/1989, Heros, Miranda, 30TTP625264, 100, Avilés, en estiércol indeterminado, *leg.* E. Rubio, ERD-1.792, *det.* E. Rubio.

Panaeolus sphinctrinus (Fr.) Quél., *Mém. Soc. Émul. Montbéliard*, Sér. 2 5: 151 (1872), *Agaricus sphinctrinus* Fr., *Epicrasis Systematis Mycologici* (Uppsala): 235- 236 (1838), = *Panaeolus campanulatus* var. *sphinctrinus* (Fr.) Quél., 11/12/1993, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en estiércol de equino (*Equus caballus*), *leg.* E. Rubio, ERD-300, *det.* E. Rubio.

Panaeolus uliginosus Jul. Schäff., *Ber. bayer. bot. ges.* 47: 233 (1947), = *Panaeolus reticulatus* Overh., 24/09/2005, Serín, Embalse de San Andrés de los Tacones, 30TTP765202, 70, Gijón, en suelo herboso periódicamente anegado, bajo *Salix* sp. y *Juncus* sp., *leg.* E. Rubio, ERD-3.666, *det.* E. Rubio.

Familia: *Clavariaceae*

Clavaria acuta Fr., *Systema Mycologicum* 1: 485 (1821), *Clavaria falcata* Fr., 09/11/2002, El Robledo, 29TQH168809, 650, Somiedo, en suelo herboso, *leg.* M. A. Miranda, ERD-3.025, *det.* E. Rubio.

Clavaria asterospora Pat., *Tabl. analyt. Fung. France* (Paris): 568 (1887), = *Clavaria acuta* Sowerby, 27/11/1997, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en humus de planifolios indeterminados, *leg.* A. Suárez, AS-878, *det.* A. Suárez.

Clavaria fumosa Fr., *Systema Mycologicum* 1: 483 (1821), 21/05/1999, El Pito, jardines de la Fundación Selgas, 29TQJ314263, 100, Cudillero, en suelo herboso, *leg.* E. Rubio, ERD-147, *det.* E. Rubio.

Clavaria greletii Boud., *Bull. Soc. Mycol. Fr.* 33: 13 (1917), 07/10/2001, Bueida, hayedo de Ricabo, 29TTN579749, 900, Quirós, entre briófitos indeterminados, *leg.* A. Suárez, AS-1.845, *det.* A. Suárez.

Clavaria stellifera J. Geesink & Bas, *Persoonia* 14 (4): 671 (1992), 12/10/2002, Pola de Somiedo, La Trapa, 29TQH234748, 705, Somiedo, en humus de *Corylus avellana*, *leg.* J. R. Solla, ERD-2.995, *det.* E. Rubio.

Clavaria straminea Cotton, *Trans. Br. mycol. Soc.* 3: tab. 11 (1910), 20/09/2001, Lindes, 29TTP640746, 900, Quirós, en suelo removido, entre briófitos, *leg.* A. Suárez, AS-1.830, *det.*

A. Suárez.

Clavaria vermicularis Fr., *Systema Mycologicum* **1**: 484 (1821), 15/06/1990, Vega de Peridiello, 29TQJ425049, 200, Grado, en humus de *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-227, det. E. Rubio.

Clavaria zollingeri Lév., *Ann. Sci. Nat., Bot.*, sér. **3** 5: 155 (1846), 08/12/1995, Moriana, 30TTP673218, 150, Corvera, en suelo herboso, leg. A. Suárez, ERD-376, det. E. Rubio.

Clavulina amethystina (Fr.) Donk, *Niederl. Homobas. Aphyll.* **2**: 23 (1933), *Clavaria amethystina* Bull., *Herbier de la France*: tab. 496 (1780), 13/09/1994, hayedo de Peloño, Les Bedules, 30TUN262837, 1.125, Ponga, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-697, det. E. Rubio.

Clavulina cinerea (Bull.) J. Schröt. var. ***cinerea***, *Krypt.-Fl. Schlesien*, III Pilze (Breslau) **3** (1): 442 (1888), *Clavaria cinerea* Bull., *Herbier de la France* **8**: tab. 354 (1788), 28/10/1993, Villanueva, 29TQJ394154, 200, Candamo, en humus de *Castanea sativa* y *Corylus avellana*, leg. E. Rubio, ERD-801, det. E. Rubio.

Clavulina cristata (Fr.) J. Schröt., *Krypt.-Fl. Schlesien*, III Pilze (Breslau) **3** (1): 442 (1888), *Clavaria cristata* Fr., *Systema Mycologicum* **1**: 473 (1821), 30/09/1990, puerto de Ventana, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-3.212, det. E. Rubio.

Clavulina rugosa (Bull.) J. Schröt., *Krypt.-Fl. Schlesien*, III Pilze (Breslau) **3** (1): 442 (1888), *Clavaria rugosa* Bull., *Herbier de la France* **10**: tab. 448, fig. 2 (1790), 06/12/1992, San Martín de Laspra, Pinos Altos, 29TTP602294, 100, Castrillón, en humus de *Pinus pinaster*, leg. E. Rubio, ERD-947, det. E. Rubio.

Clavulinopsis cinereoides (G. F. Atk.) Corner, *A monograph of Clavaria and allied genera* (London): 360 (ut '*cinereoides*') (1950), *Clavaria cinereoides* G. F. Atk., *Ann. Mycol.* **7**: 367 (1909), = ¿*Clavulinopsis umbrinella* (Sacc.) Corner?, 15/09/1997, La Candaliiega, Quiloño, 29TTP610260, 100, Castrillón, en humus de *Castanea sativa*, leg. A. Suárez, ERD-824, det. E. Rubio.

Clavulinopsis corniculata (Schaeff.) Corner, *A monograph of Clavaria and allied genera* (London): 362 (1950), *Clavaria corniculata* Schaeff., *Fung. Bavar. Palat.* **4**: 117 (1774), 23/12/1995, Illas, 30TTP590204, 100, Illas, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-97, det. E. Rubio.

Clavulinopsis fusiformis (Sowerby) Corner, *A monograph of Clavaria and allied genera* (London): 367 (1950), *Clavaria fusiformis* Sowerby, *Coloured figures of English Fungi* **2**: tab. 234 (1798) (1799), 12/10/1990, Cortes, 29TTN628754, 900, Quirós, en humus de *Corylus avellana* y *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-339, det. E. Rubio.

Clavulinopsis helvola (Pers.) Corner, *A monograph of Clavaria and allied genera* (London): 372 (1950), *Clavaria helvola* Pers., *Comment. Fungis Clavaeform.*: 69, (ut '*helveola*') (1797), 02/12/1989, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-66, det. E. Rubio.

Clavulinopsis laeticolor (Berk. & M. A. Curtis) R. H. Petersen, *Mycologia* **57**: 522 (1965), *Clavaria laeticolor* Berk. & M. A. Curtis, *J. Linn. Soc., Bot.* **10** (no. 46): 338 (1868), = *Clavaria pulchra* Peck, 14/09/2002, Santullano, 29TQH181825, 500, Somiedo, en humus de *Castanea sativa*, leg. M. A. Miranda, ERD-2.906, det. E. Rubio.

Clavulinopsis luteo-alba (Rea) Corner, *A monograph of Clavaria and allied genera* (London): 374 (1950), *Clavaria luteo-alba* Rea, *Trans. Br. mycol. Soc.* **2**: 66 (1903), 24/11/1995, Moriana, 30TTP673218, 150, Corvera, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-1.998, det. E. Rubio.

Clavulinopsis subtilis (Fr.) Corner, *A monograph of Clavaria and allied genera* (London): 391 (1950), *Clavaria subtilis* Fr., *Syst. mycol.* **1**: 479 (1821), 09/12/2002, Pineda, cruce a Pineda, 29TQH227798, 580, Somiedo, en humus de *Castanea sativa*, leg. J. Linde, ERD-

3.053, det. E. Rubio.

Clavulinopsis umbrinella (Sacc.) Corner, *A monograph of Clavaria and allied genera* (London): 393 (1950), *Clavaria umbrinella* Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **6**: 695 (1888), = *Clavulinopsis cinereoides* (G. F. Atk.) Corner?, 16/11/2002, El Robledo, 29TQH168809, 650, Somiedo, en suelo herboso, leg. M. A. Miranda, ERD-3.032, det. E. Rubio.

Macrotyphula fistulosa (Holmsk.) R. H. Petersen, *Mycologia* **64** (1): 140 (1972), *Clavaria fistulosa* Holmsk., *Beata Ruris Otia Fungis Danicis* **1**: 15 (1790), = *Clavariadelphus fistulosus* (Holmsk.) Corner, 10/10/1998, Bueida, 29TTN579749, 900, Quirós, en madera de *Corylus avellana*, leg. A. Suárez, ERD-1.443, det. A. Suárez.

Macrotyphula juncea (Alb. & Schwein.) Berthier, *Bull. mens. Soc. linn. Lyon* **43** (6): 186 (1974), *Clavaria triuncialis* var. *juncea* Alb. & Schwein., *Consp. fung. lusat.* (Leipzig): 289 (1805), = *Clavariadelphus junceus* (Alb. & Schwein.) Corner, 06/10/2000, La Lloba, bosque del este, 29TQJ420261, 50, Castrillón, en hojas de *Alnus glutinosa*, leg. E. Rubio, ERD-2.203, det. E. Rubio.

Multiclavula mucida (Pers.) R. H. Petersen, *Am. Midl. Nat.* **77**: 212 (1967), *Clavaria mucida* Pers., *Comment. Fungis Clavaeform:* 55 (1797), = *Lentaria mucida* (Pers.) Corner, 20/09/2001, Lindes, 29TTP640746, 900, Quirós, entre briófitos en suelo arcilloso, leg. A. Suárez, AS-1.920, det. A. Suárez.

Ramariopsis kunzei (Fr.) Corner, *A monograph of Clavaria and allied genera* (London): 640 (1950), *Clavaria kunzei* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 474 (1821), 10/11/1994, La Ramera de Abajo, Pillarno, 29TQJ416243, 80, Castrillón, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-2.271, det. E. Rubio.

Ramariopsis pulchella (Boud.) Corner, *A monograph of Clavaria and allied genera* (London): 645 (1950), *Clavaria pulchella* Boud., *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **3**: tab. 13 (1887), 09/03/2002, La Riera, 29TQH228827, 560, Somiedo, en humus de *Quercus ilex*, leg. J. Linde, ERD-2.674, det. E. Rubio.

Ramariopsis tenuiramosa Corner, *A monograph of Clavaria and allied genera* (London): 646 (1950), = *Clavulinopsis tenuiramosa* (Corner) Jülich, 03/12/2002, Peñarrey, 29TTP600258, 100, Castrillón, en humus de planifolios indeterminados, leg. A. Suárez, AS-2.170, det. A. Suárez.

Familia: *Coprinaceae*

Coprinus angulatus Peck, *Rep. N. Y. St. Mus. nat. Hist.* **26**: 60 (1874), = *Coprinus boudieri* Quél., 02/02/1996, Camporriundo, pinar de Verdicio, 30TTP708351, 70, Gozón, en restos carbonizados, leg. E. Rubio, ERD-306, det. E. Rubio.

Coprinus atramentarius (Bull.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 243 (1838), *Agaricus atramentarius* Bull., *Herbier de la France*: tab. 164 (1786), 19/03/1999, Oviñana, ctra. de Cornellana a Soto de la Barca, 29TQJ263039, 140, Belmonte de Miranda, en suelo nitrogenado, leg. E. Rubio, ERD-1.654, det. E. Rubio.

Coprinus auricomus Pat., *Tabl. analyt. Fung. France* (Paris): 200 (1886), = *Coprinus hansenii* J. E. Lange, 03/06/1998, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, sobre restos vegetales en bosque de planifolios variados, leg. E. Rubio, ERD-631, det. E. Rubio.

Coprinus brevisetulosus Arnolds, *Ecol. Coenol. Macrofungi Grassl. Heathl. Drenthe*, Netherlands: 309 (1982), = *Coprinus stellatus* Buller, 14/04/2001, Santiago, 29TQH222831, 510, Somiedo, en estiércol de vacuno (*Bos taurus*), leg. E. Rubio, ERD-2.374, det. C. B. Uljé.

Coprinus candidatus Uljé, *Persoonia* **13** (4): 483 (1988), 21/07/2001, Núñez, 30TTP665218, 200, Corvera, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-1.773, det. A. Suárez.

Coprinus cineratus Quél., *Bull. Soc. bot. Fr.* **23**: 329 (1876), 10/09/2001, Bueida, 29TTN579749, 900, Quirós, en estiércol de vacuno (*Bos taurus*), leg. A. Suárez, AS-1.810, det. A. Suárez.

Coprinus cinereus (Schaeff.) Gray., *Nat. Arr. Brit. pl.* (London) **1**: 634 (1821), *Agaricus cinereus* Schaeff., *Fung. Bavar. Palat.*: 100 (1774), 17/07/1996, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en suelo nitrogenado, leg. E. Rubio, ERD-2.027, det. E. Rubio.

Coprinus comatus (O. F. Müll.) Pers., *Synopsis Methodica Fungorum*: 395 (1801), *Agaricus comatus* O. F. Müll., *Fl. Danic.*: tab. 834 (1767), 25/09/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en el margen herboso de una pista forestal, leg. E. Rubio, AS-552, det. E. Rubio.

Coprinus congregatus (Bull.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 249 (1836) (1838), *Agaricus congregatus* Bull., *Herbier de la France*: pl. 94 (1786), 02/06/2001, Santiago, 29TQH222831, 510, Somiedo, en estiércol de vacuno (*Bos taurus*), leg. M. A. Miranda, ERD-6.014, det. E. Rubio.

Coprinus cordisporus T. Gibbs, *Naturalist*, Hull: 100 (1908), = *Coprinus patouillardii* Quél. subsp. *isabellinus* Locq., 03/04/2004, Vallobal, 30TUP124062, 150, Piloña, en estiércol de vacuno (*Bos taurus*), leg. E. Rubio, ERD-3.370, det. E. Rubio.

Coprinus cortinatus J. E. Lange, *Dansk bot. Ark.* **2** (3): 45 (1915), 06/05/2001, La Candalega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en restos leñosos, leg. A. Suárez, AS-1.714, det. A. Suárez.

Coprinus cothurnatus Godey in Gillet, *Hyménomycètes de France*: 605 (1874), 15/09/1998, Aguasmestas, Ferial, 29TQH207832, 450, Somiedo, en estiércol de vacuno (*Bos taurus*), leg. E. Rubio, ERD-1.324, det. E. Rubio.

Coprinus disseminatus (Pers.) Gray., *Nat. Arr. Brit. pl.* (London) **1**: 634 (1821), *Agaricus disseminatus* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* (Göttingen): 403 (1801), 08/07/1998, Puente de Quinzanas, 29TQJ339175, 30, Pravia, en madera de planifolio de ribera indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-491, det. E. Rubio.

Coprinus domesticus (Bolton) Gray, *Nat. Arr. Brit. pl.* (London) **1**: 635 (1821), *Agaricus domesticus* Bolton, *Hist. fung. Halifax* **1**: 26 (1788), 14/03/1998, Vallobal, 30TUP124062, 150, Piloña, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-634, det. E. Rubio.

Coprinus ellisii P. D. Orton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **43**: 199 (1960), 29/03/1996, La Granda, margen oeste del embalse, 30TTP697279, 60, Avilés, en humus de *Eucalyptus globulus*, leg. E. Rubio, AS-891, det. E. Rubio.

Coprinus ephemeroïdes (DC.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 250 (1838), *Agaricus ephemeroïdes* DC. in DC. & Lam., *Fl. Fr.* (Paris) **2**: 145 (1805), = *Coprinus bulbillosus* Pat., 08/07/1998, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en suelo estercolado, leg. E. Rubio, ERD-1.200, det. E. Rubio.

Coprinus ephemerus (Bull.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 252 (1836) (1838), *Agaricus ephemerus* Bull., *Herbier de la France*: 394 (pl. 542) (1786), 14/10/2000, Villar de Vildas, 29TQH178762, 850, Somiedo, en estiércol de equino (*Equus caballus*), leg. M. A. Miranda, ERD-2.215, det. E. Rubio.

Coprinus erythrocephalus (Lèv.) Fr., *Hyménomyc. Eur.* (Paris): 327 (1874), *Agaricus erythrocephalus* Lév., *Annls Sci. Nat., Bot.*, sér. **2** **16**: 237 (1841), 12/10/2003, Puerma, 29TQJ427109, 30, Las Regueras, en suelo removido, leg. A. Suárez, ERD-3.238, det. A. Suárez.

Coprinus flocculosus (DC.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 245 (1838), *Agaricus flocculosus* DC., *Fl. Fr.* (Paris): 45 (1805), = *Coprinus rostrupianus* ss. J. E. Lange, 18/02/2000, playa de Bayas, zona este, 29TQJ378283, 5, Castrillón, en restos carbonizados, leg. E. Rubio, ERD-2.047, det. E. Rubio.

Coprinus galericuliformis Losa ex Watling, *Notes R. bot. Gdn Edinb.* **28** (1): 42 (1967), 18/03/2000, Baselgas, 29TQH384992, 450, Grado, sobre estiércol mezclado con paja, leg. A. Suárez, AS-1.370, det. A. Suárez.

Coprinus heptemerus M. Lange & A. H. Sm., *Mycologia* **45**: 751 (1953), 26/05/2000, Bayo, 29TQJ410028, 200, Grado, en estiércol indeterminado incubado en cámara húmeda, leg. A. Suárez, ERD-3.078, det. E. Rubio.

Coprinus heptemerus fo. parvisporus, J. Breitenb. & F. Kränzl., *Fungi of Switzerland* **4**, *Agarics*, 2nd part (Lucerne): 236 (1995), 12/05/1997, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en excrementos de zorro (*Vulpes vulpes*), leg. E. Rubio, ERD-6.074, det. E. Rubio.

Coprinus heterosetulosus Locq. ex Watling, *Notes R. bot. Gdn Edinb.* **63**: 78 (1976), 08/02/2001, Avilés, 30TTP632267, 20, Avilés, en estiércol de equino (*Equus caballus*) incubado en cámara húmeda, leg. A. Suárez, AS-1.632, det. A. Suárez.

Coprinus impatiens (Fr.) Quél., *Fl. Mycol. France*: 42 (1888), *Agaricus impatiens* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 302 (1821), 12/09/2003, Valle de Lago, camino a Veigas, 29TQH273735, 1.300, Somiedo, en suelo herboso bajo *Fagus sylvatica*, leg. J. Linde, ERD-3.196, det. E. Rubio.

Coprinus kuehneri Uljé & Bas, *Persoonia* **13** (4): 438 (1988), 12/05/2001, Villar de Vildas, 29TQH178762, 850, Somiedo, en suelo herboso entre *Urtica* sp., leg. E. Rubio, ERD-2.411, det. C. B. Uljé.

Coprinus lagopides P. Karst., *Meddn Soc. Fauna Flora fenn.* **5**: 23 (1879), = *Coprinus phlyctidosporus* Romagn., 20/11/1998, El Puerto, Santa María del Mar, 29TTP585285, 20, Castrillón, en restos carbonizados, leg. E. Rubio, ERD-1.576, det. E. Rubio.

Coprinus lagopus (Fr.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 250 (1838), *Agaricus lagopus* Fr., *Syst. mycol.* **1**: 312 (1821), 22/10/1997, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, sobre el suelo en bosque de planifolios variados, leg. E. Rubio, ERD-863, det. E. Rubio.

Coprinus leioccephalus P. D. Orton, *Notes R. bot. Gdn Edinb.* **29**: 88 (1969), 04/08/1999, Avilés, 30TTP632267, 20, Avilés, en estiércol de equino (*Equus caballus*) incubado en cámara húmeda, leg. A. Suárez, AS-1.206, det. A. Suárez.

Coprinus micaceus (Bull.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 247 (1836) (1838), *Agaricus micaceus* Bull., *Herbier de la France* **6**: tab. 246 (1786), 21/03/1998, Riofabar, Arboreto de Miera, 30TUN105932, 450, Piloña, sobre el suelo, leg. A. Suárez, ERD-387, det. E. Rubio.

Coprinus miser P. Karst., *Symb. mycol. fenn.* **9**: 61 (1882), 11/12/1993, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en estiércol de equino (*Equus caballus*), leg. E. Rubio, ERD-6.065, det. E. Rubio.

Coprinus narcoticus (Batsch) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 250 (1836) (1838), *Agaricus narcoticus* Batsch, *Elenchus fungorum, cont. prim.* (Halle): 79 (1783), 05/07/2001, Valbúcar, ruta de los Molinos del Profundo, 30TUP050135, 80, Villaviciosa, en un talud cercano al cauce de un torrente, leg. M. A. Miranda, ERD-2.499, det. E. Rubio.

Coprinus niveus (Pers.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 246 (1838), *Agaricus niveus* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* (Göttingen): 400 (1801), = *Coprinopsis nivea* (Pers.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo, in Redhead, Vilgalys, Moncalvo, Johnson & Hopple, 28/09/1996, puerto de Ventana, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en estiércol de vacuno (*Bos taurus*), leg. E. Rubio, ERD-137, det. E. Rubio.

Coprinus patouillardii Quél., *Tab. Anal. Fung.* **1**: 107 (1884), 01/08/1999, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en un talud arenoso, leg. A. Suárez, AS-1.178, det. A. Suárez.

Coprinus pellucidus P. Karst., *Meddn Soc. Fauna Flora fenn.* **9**: 61 (1882), 08/09/1997, Piedrajueves, alto de San Lorenzo, 29TQH281796, 1.300, Somiedo, en estiércol

indeterminado, *leg.* E. Rubio, AS-904, *det.* E. Rubio.

Coprinus phaeosporus P. Karst., *Meddn Soc. Fauna Flora fenn.* **6**: 9 (1881), 23/07/2005, Santa María del Puerto, Vega Ventana, 29TQH255685, 1.500, Somiedo, en hojas de *Carex* sp. en suelo turboso, *leg.* J. Linde, ERD-3.601, *det.* E. Rubio.

Coprinus picaceus (Bull.) Gray, *Nat. Arr. Brit. pl.* (London) **1**: 634 (1821), *Agaricus picaceus* Bull., *Herbier de la France*: 407 (1876), 21/11/1998, La Malva, jardines de H. del C., 29TQH237777, 575, Somiedo, en humus de *Quercus ilex*, *leg.* M. A. Miranda, ERD-1.602, *det.* E. Rubio.

Coprinus plicatilis (Curtis) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 252 (1838), *Agaricus plicatilis* Curtis, *Fl. Londin.*: 57 (1787), 23/10/1998, Lugones, parque de Santa Bárbara, 30TTP716106, 200, Siero, en suelo herboso, *leg.* E. Rubio, ERD-1.514, *det.* E. Rubio.

Coprinus poliomallus Romagn., *Revue Mycol.*, Paris **10**: 89 (1945), 12/03/2001, Avilés, 30TTP632267, 20, Avilés, en estiércol de equino (*Equus caballus*) incubado en cámara húmeda, *leg.* A. Suárez, AS-1.657, *det.* A. Suárez.

Coprinus pseudocortinatus Locq. ex Cacialli, Caroti & Doveri, *Contributio ad Cognitionem Coprinorum*: 223 (1999), 14/12/2002, Santullano, 29TQH181825, 500, Somiedo, en estiércol de cérvido incubado en cámara húmeda, *leg.* E. Rubio, ERD-6.029, *det.* E. Rubio.

Coprinus pseudoradiatus Kühner & Joss. ex Watling, *Notes R. bot. Gdn Edinb.* **35**: 154 (1967), 08/09/2003, Veigas, camino a Valle de Lago, 29TQH268766, 800, Somiedo, en excrementos de cérvido incubados en cámara húmeda, *leg.* E. Rubio, ERD-3.202, *det.* E. Rubio.

Coprinus radians (Desm.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 248 (1838), *Agaricus radians* Desm., *Ann. Sci. nat.* **13**: 214 (1828), 15/12/2000, Salinas, pinar, 29TTP620295, 5, Castrillón, en restos carbonizados, *leg.* E. Rubio, ERD-2.290, *det.* E. Rubio.

Coprinus radiatus (Bolton) Gray, *Nat. Arr. Brit. pl.* **1**: 635 (1821), *Agaricus radiatus* Bolton, *Hist. fung. Halifax*: 39 (1788), 12/09/1998, Valcárcel, 29TQH246835, 900, Somiedo, en estiércol de equino (*Equus caballus*), *leg.* E. Rubio, ERD-2.405, *det.* E. Rubio.

Coprinus romagnesianus Singer, *Lilloa* **22**: 459 (1951), = *Coprinus atramentarius* var. *squamosus* Bres., = *Coprinus atramentarius* var. *romagnesianus* (Singer) Krieglst., 05/10/2002, Villar de Vildas, 29TQH178762, 850, Somiedo, en humus de planifolios de ribera indeterminados, *leg.* E. Rubio, ERD-2.943, *det.* E. Rubio.

Coprinus sclerocystidiosus M. Lange & A. H. Sm., *Mycologia* **45**: 769 (1953), 01/08/1999, Heros, Miranda, 30TTP625264, 100, Avilés, en tierra removida, *leg.* A. Suárez, AS-1.208, *det.* A. Suárez.

Coprinus sclerotiger Watling, *Notes R. bot. Gdn Edinb.* **32** (1): 130 (1972), 03/10/1998, Viego, ctra. a Viego, 30TUN274850, 800, Ponga, en estiércol de vacuno (*Bos taurus*), *leg.* E. Rubio, ERD-1.405, *det.* E. Rubio.

Coprinus semitalis P. D. Orton, *Notes R. bot. Gdn Edinb.* **32** (1): 147 (1972), 12/06/1999, Bárzana, 29TQH585828, 470, Quirós, en tierra removida, *leg.* A. Suárez, AS-1.171, *det.* A. Suárez.

Coprinus spelaiophilus Bas & Uljé, *Persoonia* **17** (1999), = *Coprinus extinctorius* (Bull.) Fr. ss. Romagn., 20/07/2004, Gera, 29TQH034978, 300, Tineo, en madera de *Quercus* sp., *leg.* J. Linde, ERD-3.409, *det.* J. Linde.

Coprinus stercoreus Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 251 (1838), = *Coprinus stercorarius* ss. Kühner & 15/05/1997, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en excrementos de zorro (*Vulpes vulpes*), *leg.* E. Rubio, ERD-6.050, *det.* E. Rubio.

Coprinus tigrinellus Boud., *Bull. Soc. bot. Fr.* **32**: 283 (1885), 11/10/2003, Vega de Rey,

29TQJ030029, 600, Tineo, en tallos de *Brassica* sp., leg. J. Linde, ERD-3.257, det. E. Rubio.

Coprinus truncorum (Schaeff.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 248 (1838) [1836], *Agaricus truncorum* Schaeff., *Icones*: tab. 6 (1762), 17/11/1999, San Juan de Nieva, 29TTP636297, 10, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-1.334, det. A. Suárez.

Coprinus tuberosus Quél., *Bull. Soc. bot. Fr.* **25**: 289, pl. 3 fig. 2. (1878) (1879), = *Coprinus stercorarius* ss. J. E. Lange, 18/10/1998, La Riera, 29TQH228827, 560, Somiedo, en estiércol de vacuno (*Bos taurus*), leg. M. A. Miranda, ERD-1.840, det. E. Rubio.

Coprinus urticicola (Berk. & Broome) Buller, *Trans. Br. mycol. Soc.* **5**: 485 (1917), *Agaricus urticicola* Berk. & Broome (ut '*urticaecola*'), *Ann. Mag. nat. Hist.*, Ser. 3 **7**: 376 (1861), = *Coprinus brassicae* Peck, 19/10/2001, Vega de Rey, 29TQJ030029, 600, Tineo, en tallos marcescentes de *Brassica* sp., leg. J. Linde, ERD-2.574, det. E. Rubio.

Coprinus utrifer Joss. ex Watling, *Notes R. bot. Gdn Edinb.* **31**: 362 (1972), 07/07/1995, Avilés, 30TTP632267, 20, Avilés, en estiércol de vacuno (*Bos taurus*) incubado en cámara húmeda, leg. A. Suárez, ERD-6.046, det. A. Suárez.

Coprinus verrucispermus Joss. & Enderle in Bender & Enderle, *Z. Mykol.* **54** (1): 67 (1988), = *Coprinellus verrucispermus* (Joss. & Enderle) Redhead, Vilgalys & Moncalvo, 23/10/1999, Proaza, senda del Oso, 29TTN425932, 200, Proaza, en restos vegetales, leg. A. Suárez, ERD-1.940, det. A. Suárez.

Coprinus xanthothrix Romagn., *Revue Mycol.*, Paris **6**: 127 (1941), = *Coprinellus xanthothrix* (Romagn.) Vilgalys, Hopple & Jacq. Johnson, 13/03/1995, Salinas, pinar, 29TTP620295, 5, Castrillón, en restos carbonizados, leg. E. Rubio, ERD-2.545, det. E. Rubio.

Lacrymaria lacrymabunda (Bull.) Pat., *Hyménomyc. Eur.* (Paris): 123 (1887), *Agaricus lacrymabundus* Bull., *Herbier de la France* **5**: tab. 194 (1785), = *Lacrymaria velutina* (Pers.) Konrad & Maubl., 10/06/1998, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en sendero herboso bajo *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-618, det. E. Rubio.

Lacrymaria pyrotricha (Holmsk.) Konrad & Maubl., *Revisiōne Hyménomycètes de France*: 91 (1925), *Agaricus pyrotrichus* Holmsk., *Fl. Australia* **2**: tab. 35 (1790), = *Psathyrella pyrotricha* (Holmsk.) M. M. Moser, 25/09/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en una cuneta herbosa, leg. E. Rubio, ERD-1.357, det. E. Rubio.

Psathyrella ammophila (Durieu & Lév.) P. D. Orton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **43** (2): 180 (1960), *Agaricus ammophilus* Durieu & Lév., *Expl. Sci. Alg., Bot., Atlas* **14**: 31 (1868), 05/11/1992, playa de Bayas, zona este, 29TQJ393290, 5, Castrillón, en dunas litorales, leg. E. Rubio, ERD-420, det. E. Rubio.

Psathyrella artemisiae (Passer.) Konrad & Maubl. **var. artemisiae**, *Encicl. mycol.* **14** (Agaricales 1): 127 (1948), *Agaricus artemisiae* Passer., *Nuovo G. bot. ital.* **4**: 82 (1872), = *Psathyrella squamosa* ss. M. M. Moser, 28/08/2005, Faedo, ctra. a Brañalonga, 29TQJ156066, 550, Tineo, en humus de planifolios de ribera indeterminados, leg. J. Linde, ERD-3.648, det. J. Linde.

Psathyrella bipellis (Quél.) A. H. Sm., *J. Elisha Mitchell scient. Soc.* **62**: 187 (1946), *Psathyra bipellis* Quél., *Comptes rendu Assoc. Franc. Avanc. Sci.* **12**: 501 (1884), = *Psathyrella barlae* (Bres.) A. H. Sm., 27/11/1998, playa de Xagó, alrededores del Bar Quevedo, 30TTP637317, 5, Gozón, en suelo arenoso bajo *Eucalyptus globulus*, leg. E. Rubio, ERD-417, det. E. Rubio.

Psathyrella candolleana (Fr.) Maire, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **29**: 185 (1913), *Agaricus candolleanus* Fr., *Observ. mycol.* (Leipzig) **2**: 182 (1818), 19/03/1998, Oviedo, jardines del Hospital Covadonga, 30TTP674063, 200, Oviedo, en humus de *Cedrus* sp., leg. E. Rubio, ERD-632, det. E. Rubio.

Psathyrella cernua (Vahl) Hirsch, *Wiss. Z. Fr. Schiller-Univ. Jena* **33**: 815 (1984), *Agaricus cernuus* Vahl, *Fl. Danic.* **6** (17): tab. 1008 (1790), 14/12/2002, Santullano, 29TQH181825, 500, Somiedo, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-3.063, det. E. Rubio.

Psathyrella conopilus (Fr.) A. Pears. & Dennis, *Trans. Br. mycol. Soc.* **31**: 185 (1949), *Agaricus conopilus* Fr., *Syst. mycol. (Lundae)* **1**: 504 (1821), = *Psathyrella subatrata* (Batsch) Gillet, 24/04/1998, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en suelo herboso muy nitrogenado, leg. E. Rubio, ERD-95, det. E. Rubio.

Psathyrella cotonea (Quél.) Konrad & Maubl., *Encyclop. Mycol.*: 126 (1949), *Stropharia cotonea* Quél., *Bull. Soc. bot. Fr.* **23**: 328 (1876) (1877), 20/10/1998, Reconco, 29TQJ397059, 200, Grado, en humus de planifolios indeterminados, leg. A. Suárez, AS-1.078, det. A. Suárez.

Psathyrella dicrani (A. E. Jansen) Kits van Wav., *Persoonia*, Supplement **2**: 281 (1985), *Psathyrella fulvescens* var. *dicrani* A. E. Jansen, *Vegetation and macrofungi of acid oakwoods in the North-East Netherlands*: 120 (1981), 13/02/2000, Villabre, ctra. al puerto Maravio, 29TQH328926, 700, Yernes y Tameza, en humus de planifolios indeterminados, leg. A. Suárez, AS-1.361, det. A. Suárez.

Psathyrella fulvescens (Romagn.) M. M. Moser ex A. H. Sm. var. **fulvescens**, *Mem. N. Y. bot. Gdn* **24**: 387 (1972), *Drosophila fulvescens* Romagn., *Bull. mens. Soc. linn. Lyon* **21**: 153 (1952), 16/10/1999, Reconco, 29TQJ397059, 200, Grado, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-1.305, det. A. Suárez.

Psathyrella gossypina (Bull.) A. Pears. & Dennis, *Trans. Br. mycol. Soc.* **31**: 184 (1948), *Agaricus gossypinus* Bull., *Herbier de la France*: pl. 425 (1789), 31/07/1998, La Lloba, bosque del este, 29TQJ420261, 50, Castrillón, en madera de planifolio de ribera indeterminado, leg. M. A. Miranda, ERD-995, det. E. Rubio.

Psathyrella gracilis (Fr.) Quél. fo. **gracilis**, *Mém. Soc. Emul. Montbéliard*, Sér. II, **5**: 152 (1872), *Agaricus gracilis* Fr., *Syst. Mycol.* **1**: 299 (1821), = *Psathyrella corrugis* (Pers.) Konrad & Maubl., 12/12/1997, La Lloba, bosque del oeste, 29TQJ420261, 50, Castrillón, sobre el suelo, leg. E. Rubio, ERD-985, det. E. Rubio.

Psathyrella impexa (Romagn.) Bon, *Documents Mycologiques* **12** (48): 52 (1982), *Drosophila impexa* Romagn., *Bull. mens. Soc. linn. Lyon* **21**: 153 (1952), 27/03/2001, Sabadel, 29TQJ022038, 500, Tineo, en humus de *Castanea sativa*, leg. J. Linde, ERD-2.359, det. E. Rubio.

Psathyrella laevisissima (Romagn.) Singer, *Nova Hedwigia*, Beihefte **29**: 197 (1969), *Drosophila laevisissima* Romagn., *Bull. mens. Soc. linn. Lyon* **21**: 155 (1952), 28/08/1998, Reconco, 29TQJ397059, 200, Grado, en madera de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-471, det. E. Rubio.

Psathyrella leucotephra (Berk. & Broome) P. D. Orton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **43**: 180 (ut 'leucotrepha') (1960), *Agaricus leucotephrus* Berk. & Broome, *Ann. Mag. nat. Hist.*, Ser. 4 **6**: 468 (1870), 22/08/1998, Vega de Peridiello, 29TQJ425049, 200, Grado, en humus de planifolios indeterminados, leg. A. Suárez, ERD-1.281, det. E. Rubio.

Psathyrella lutensis (Romagn.) Bon, *Documents Mycologiques* **12** (48): 52 (1982), *Drosophila lutensis* Romagn., *Bull. mens. Soc. linn. Lyon* **21**: 155 (1952), 11/07/1998, Reconco, 29TQJ397059, 200, Grado, sobre el suelo de bosque de planifolios variados, leg. A. Suárez, ERD-1.209, det. A. Suárez.

Psathyrella marcescibilis (Britzelm.) Singer, *Lilloa* **22**: 466 (1951), *Agaricus marcescibilis* Britzelm., *Bot. Zbl.* **54**: 69 (1893), 12/10/2004, Valbúcar, ruta de los Molinos del Profundo, 30TUP050135, 80, Villaviciosa, sobre el suelo en bosque de planifolios variados, leg. E. Rubio, ERD-1.133, det. E. Rubio.

Psathyrella melanthina (Fr.) Kits van Wav., *Persoonia*, Supplement **2**: 281 (1985),

Agaricus melanthinus Fr., *Öfv. K. Vet.-Akad. Förh.* **18**: 49 (1851), 08/07/1998, Puente de Quinzanas, en la unión de los ríos Nalón y Narcea, 29TQJ339175, 30, Pravia, en madera de planifolio de ribera indeterminado, *leg.* E. Rubio, ERD-1.194, *det.* E. Rubio.

Psathyrella multipedata (Peck.) A. H. Sm., *Contr. Univ. Mich. Herb.* **5**: 33 (1941), *Psathyra multipedata* Peck, *Bull. Torrey bot. Club* **32**: 77-81 (1905), 08/10/1998, La Lloba, bosque del este, 29TQJ420261, 50, Castrillón, en humus de planifolios indeterminados, *leg.* E. Rubio, ERD-1.419, *det.* E. Rubio.

Psathyrella murcida (Fr.) Kits van Wav., *Persoonia*, Supplement **2**: 281 (1985), *Agaricus murcidus* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 299 (1821), 03/10/1999, hayedo de Peloño, Les Bedules, 30TUN262837, 1.125, Ponga, en madera de *Fagus sylvatica*, *leg.* E. Rubio, ERD-1.885, *det.* E. Rubio.

Psathyrella obtusata (Pers.) A. H. Sm. **var. obtusata**, *Contr. Univ. Mich. Herb.* **5**: 55 (1941), *Agaricus obtusatus* Pers., *Syn. meth. fung.* (Göttingen): 428 (1801), 08/07/2001, Valbúcar, ruta de los Molinos del Profundo, 30TUP050135, 80, Villaviciosa, en hojas de planifolios de ribera indeterminados, *leg.* E. Rubio, ERD-2.491, *det.* E. Rubio.

Psathyrella ocellata (Romagn.) M. M. Moser, *Kleine Kryptogamenflora*, Edn **3** (Stuttgart): 222 (1967), *Drosophila ocellata* Romagn., *Bull. Soc. linn. Lyon* **21**: 154 (1952), 11/10/2003, Valle de Lago, camino a Veigas, 29TQH273735, 1.300, Somiedo, en suelo herboso, *leg.* E. Rubio, ERD-2.132, *det.* E. Rubio.

Psathyrella olympiana A. H. Sm., *Contr. Univ. Mich. Herb.* **5**: 36 (1941), = *Psathyrella amstelodamensis* Kits van Wav., 12/08/1998, La Lloba, bosque del este, 29TQJ420261, 50, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, *leg.* E. Rubio, ERD-1.266, *det.* E. Rubio.

Psathyrella pellucidipes (Romagn.) M. M. Moser, *Kleine Kryptogamenflora*, Edn **1**: 268 (1978), *Drosophila pellucidipes* Romagn., *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **82**: 541 (1967) (1966), 16/11/2001, Valbúcar, ruta de los Molinos del Profundo, 30TUP050135, 80, Villaviciosa, en humus de planifolios de ribera indeterminados, *leg.* A. Suárez, AS-1.889, *det.* A. Suárez.

Psathyrella pennata (Fr.) Konrad & Maubl., *Encyclop. Mycol.* **14** (Agaricales 1): 125 (1948), *Agaricus pennatus* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 297 (1821), 07/12/1995, Camporriundo, pinar de Verdicio, 30TTP708351, 70, Gozón, en restos carbonizados, *leg.* A. Suárez, ERD-390, *det.* E. Rubio.

Psathyrella pervelata Kits van Wav., *Persoonia* **6**: 309 (1971), 03/11/2001, Malleza, 29TQJ243168, 200, Salas, en humus de planifolios indeterminados, *leg.* A. Suárez, AS-1.874, *det.* A. Suárez.

Psathyrella phegophila Romagn. in Kits van Wav., *Persoonia*, Supplement **2**: 282 (1985), 09/06/2002, Saliencia, subida a los Lagos, 29TQH328749, 950, Somiedo, en humus de *Fagus sylvatica*, *leg.* E. Rubio, ERD-2.758, *det.* E. Rubio.

Psathyrella piluliformis (Bull.) P. D. Orton, *Notes R. bot. Gdn Edinb.* **29**: 116 (1969), *Agaricus piluliformis* Bull., *Herbier de la France*: pl. 112 (1783), = *Psathyrella hydrophila* (Bull.) Maire, 16/10/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en madera de *Fagus sylvatica*, *leg.* E. Rubio, ERD-1.479, *det.* E. Rubio.

Psathyrella populina (Britzelm.) Kits van Wav., *Persoonia*, Supplement **2**: 282 (1985), *Agaricus populinus* Britzelm., *Ber. naturhist. Ver. Augsburg* **28**: 131 (1885), = *Psathyrella sylvestris* ss. Konrad & Maubl., M. M. Moser *et al.*, 15/07/1998, Puente de Quinzanas, en la unión de los ríos Nalón y Narcea, 29TQJ339175, 30, Pravia, en madera de planifolio de ribera indeterminado, *leg.* E. Rubio, ERD-1.211, *det.* E. Rubio.

Psathyrella prona (Fr.) Gillet **var. prona fo. picta** (Romagn.) Kits van Wav., *Persoonia* **7**: 39 (1972), *Drosophila picta* Romagn., *Bull. mens. Soc. linn. Lyon* **21**: 151 (1952), 22/10/2004, Lazana, 30TTP584117, 200, Las Regueras, sobre el suelo de un sendero húmedo y estercolado, *leg.* E. Rubio, ERD-3.497, *det.* E. Rubio.

Psathyrella prona **var. prona fo. orbitarum** (Romagn.) Kits van Wav., *Persoonia*,

Supplement 2: 281 (1985), *Drosophila orbitarum* Romagn., *Bull. mens. Soc. linn. Lyon* **21**: 152 (1952), 22/08/1998, puerto de Ventana, 29TQH426730, 1.200, Teverga, entre restos vegetales en bosque de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-1.278, det. E. Rubio.

Psathyrella pygmaea (Bull.) Singer, *Lilloa* **22**: 467 (1949) (1951), *Agaricus pygmaeus* Bull., *Herbier de la France*: pl. 525 (1790), 21/12/1997, Zeluán, chalé de Maqua, 30TTP641312, 50, Gozón, en madera de *Ulmus* sp., leg. E. Rubio, ERD-999, det. E. Rubio.

Psathyrella senex (Peck) A. H. Sm., *Mem. N. Y. bot. Gdn* **24**: 230 (1972), *Psilocybe senex* Peck, *Rep. N. Y. State Mus. nat. Hist.* **41**: 70 (1888), 28/06/2003, Reconco, 29TQJ397059, 200, Grado, en madera de *Quercus* sp., leg. A. Suárez, AS-1.340, det. A. Suárez.

Psathyrella spadiceogrisea (Schaeff.) Maire in Maire & Werner, *Mém. Soc. Sci. nat. Maroc* **45**: 112 (1937), *Agaricus spadiceogriseus* Schaeff., *Fungi bavaria exsic.*: 59 (1774), 02/04/1999, Santiago, 29TQH222831, 510, Somiedo, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-1.082, det. E. Rubio.

Familia: *Cortinariaceae*

Chromocyphella muscicola (Fr.) Donk, *Persoonia* **1** (1): 95-96 (1959), *Cyphella muscicola* Fr., *Syst. mycol.* **2**: 202 (1822), = *Calyptella muscicola* (Fr.) Quél., 13/10/2001, Valcárcel, 29TQH246835, 900, Somiedo, sobre briófitos indeterminados, leg. M. A. Miranda, ERD-2.559, det. E. Rubio.

Cortinarius alboviolaceus (Pers.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 280 (1838), *Agaricus alboviolaceus* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* (Göttingen): 286 (1801), 04/11/1990, Bustiello, Cordovero, 29TQJ246155, 320, Pravia, en humus de *Castanea sativa* y *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-206, det. E. Rubio.

Cortinarius alcalinophilus Rob. Henry, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **67** (3): 225-322 (1951) (1952), = *Cortinarius majusculus* Kühner, 13/10/2002, La Riera, 29TQH228827, 560, Somiedo, en humus de *Quercus ilex*, leg. E. Rubio, ERD-2.967, det. E. Rubio.

Cortinarius alnetorum (Velen.) M. M. Moser, *Kleine Kryptogamenflora*, Edn **3** (Stuttgart): 336 (1967), *Hydrocybe alnetorum*, (1921), 25/10/2002, Premió, 30TTP613165, 250, Las Regueras, en humus de *Alnus glutinosa*, leg. E. Rubio, ERD-2.997, det. E. Rubio.

Cortinarius anomalus (Fr.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 286 (1838), *Agaricus anomalus* Fr., *Observ. mycol.* (Leipzig) **2**: 73 (1818), 09/10/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-334, det. E. Rubio.

Cortinarius anserinus (Velen.) Rob. Henry, *Rev. Mycol.*, **VIII**, Suppl.: 6, 46 (1943), *Phlegmacium anserinum* Velen., *České Houby*: 410 (1920), = *Cortinarius amoenolens* Rob. Henry ex P. D. Orton, 25/09/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-135, det. E. Rubio.

Cortinarius aprinus Melot, *Documents Mycologiques* **20** (77): 93 (1989), 25/09/2004, Villabre, ctra. al puerto Maravio, 29TQH328926, 700, Yernes y Tameza, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-3.451, det. E. Rubio.

Cortinarius arcuatorum Rob. Henry, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **55** (1): 81, 82 (1939), 17/10/1999, Covadonga, ctra. a los Lagos, 30TUN355965, 450, Cangas de Onís, en humus de *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-1.903, det. E. Rubio.

Cortinarius argutus Fr. ss. Ricken, *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 278 (1838), 19/09/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-278, det. E. Rubio.

Cortinarius armillatus (Fr.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 295 (1838), *Agaricus armillatus* Fr., *Observ. mycol.* (Leipzig) **2**: 61 (1818), 25/08/1993, puerto de Ventana, pista ganadera, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en humus de *Betula* sp., leg. E.

Rubio, ERD-42, *det.* E. Rubio.

Cortinarius arvinaceus Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 274 (1838), 20/09/1992, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Castanea sativa* y *Quercus* sp., *leg.* E. Rubio, ERD-6.073, *det.* E. Rubio.

Cortinarius atrovirens Kalchbr., *Ges. naturf. Freunde*, Berlin **2**: tab.19 (1874), 17/10/1999, Covadonga, ctra. a los Lagos, 30TUN355965, 450, Cangas de Onís, en humus de *Corylus avellana* y *Fagus sylvatica*, *leg.* E. Rubio, ERD-1.917, *det.* E. Rubio.

Cortinarius azureus Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 286 (1838), = *Cortinarius anomalus* (Fr.) Fr.?, 20/10/2001, Valle de Lago, camino a Veigas, 29TQH273735, 1.300, Somiedo, en humus de *Fagus sylvatica*, *leg.* E. Rubio, ERD-2.572, *det.* E. Rubio.

Cortinarius betulinus J. Favre, *Beitr. Kryptfl. Schweiz* **10** (3): 213 (1948), 02/11/2002, Sama de Grado, 29TQJ417003, 250, Grado, en humus de planifolios indeterminados, *leg.* A. Suárez, AS-2.158, *det.* A. Suárez.

Cortinarius bivelus (Fr.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 292 (1838), *Agaricus bivelus* Fr., *Observ. mycol.* (Leipzig) **2**: 58 (1818), 21/10/2002, Celón, 29TPH964905, 500, Allande, en humus de *Betula* sp., *leg.* A. Suárez, AS-2.148, *det.* A. Suárez.

Cortinarius bolaris (Pers.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 282 (1838), *Agaricus bolaris* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* (Göttingen): 291 (1801), 05/09/1992, Villabre, ctra. al puerto Maravio, 29TQH328926, 700, Yernes y Tameza, en humus de *Castanea sativa*, *Fagus sylvatica* y *Quercus* sp., *leg.* E. Rubio, ERD-745, *det.* E. Rubio.

Cortinarius brunneus (Fr.) H. Lindstr. & Melot, in Brandrud & al., *Cortinarius, Flora Photographica* vol. **2**: 33 (1992), *Agaricus gentilis* β *glandicolor* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 213 (1821), = *Cortinarius glandicolor* (Fr.) Fr., 08/06/2002, Valbúcar, ruta de los Molinos del Profundo, 30TUP050135, 80, Villaviciosa, en humus de planifolios indeterminados, *leg.* A. Suárez, AS-2.049, *det.* A. Suárez.

Cortinarius bulliardii (Pers.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 282 (*ut* 'bulliardii') (1838), *Agaricus bulliardii* Pers., *Observ. mycol.* (Copenhagen) **2**: 43 (*ut* 'bulliardii') (1800), 28/10/1998, Lazana, 30TTP584117, 200, Las Regueras, en humus de *Quercus ilex*, *leg.* E. Rubio, ERD-216, *det.* E. Rubio.

Cortinarius caerulescens (Schaeff.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 265 (1836) (1838), *Agaricus caerulescens* Schaeff., *Fung. Bavar. Palat.* **4**: 17 (1774), = *Cortinarius caesiocyaneus* Britzelm., 16/10/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en humus de *Fagus sylvatica*, *leg.* E. Rubio, ERD-209, *det.* E. Rubio.

Cortinarius caligatus Malençon, *Fl. Champ. sup. Maroc* **I**: 482 (1970), 10/11/1999, La Malva, jardines de H. del C., 29TQH237777, 575, Somiedo, en humus de *Quercus ilex*, *leg.* E. Rubio, ERD-966, *det.* E. Rubio.

Cortinarius calochrous (Pers.) Gray *var. calochrous*, *Nat. Arr. Brit. pl.* (London) **1**: 629 (1821), *Agaricus calochrous* Pers. (*ut* 'callochrous'), *Synopsis Methodica Fungorum*: 282 (1801), 09/10/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en humus de *Fagus sylvatica*, *leg.* E. Rubio, ERD-1.424, *det.* E. Rubio.

Cortinarius camphoratus (Fr.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 280 (1836) (1838), *Agaricus camphoratus* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 218 (1821), 24/10/1992, Berducedo, del puerto de El Palo a Berducedo, 29TPH820898, 800, Allande, en humus de *Pinus sylvestris*, *leg.* E. Rubio, AS-861, *det.* E. Rubio.

Cortinarius casimiri (Velen.) Huijsman, *Fungus* **25**: 20-21 (1955), *Telamonia casimiri* Velen., *České Houby*: 369 (1920), = *Cortinarius subsertipes* Romagn., 05/10/2002, Villar de Vildas, 29TQH178762, 850, Somiedo, en humus de *Alnus glutinosa*, *leg.* E. Rubio, ERD-

2.954, det. E. Rubio.

Cortinarius causticus Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 270 (1838), 20/10/1995, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de planifolios indeterminados, leg. E. Rubio, ERD-2.924, det. E. Rubio.

Cortinarius cedretorum Maire, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* 30: 210 (1914), 14/11/1999, Ules, Naranco, 30TTP664072, 350, Oviedo, en humus de *Castanea sativa*, leg. Soc. Micol. 'Cantharellus', ERD-941, det. E. Rubio.

Cortinarius cinnabarinus Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 287 (1838), 16/10/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-676, det. E. Rubio.

Cortinarius cinnamomeus (L.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 288 (1838), *Agaricus cinnamomeus* L., *Sp. Plantarum* 2: 1173 (1753), 10/11/2000, Bustiello, Cordovero, 29TQJ246155, 320, Pravia, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-2.256, det. E. Rubio.

Cortinarius claricolor (Fr.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 257 (1838), *Agaricus multiformis-claricolor* Fr., *Observ. mycol.* (Leipzig) 2: 65 (1818), 13/10/2001, Valcárcel, 29TQH246835, 900, Somiedo, en humus de *Betula* sp. y *Castanea sativa*, leg. M. A. Miranda, ERD-2.547, det. E. Rubio.

Cortinarius clelandii A. H. Sm., *Lloydia* 7 (3): 203 (1944), *Cortinarius subcinnamomeus* Cleland non P. Karst., *Trans. Proc. Roy. Soc. Soth Australia* 52: 220-221 (1928), = *Dermocybe clelandii* (A. H. Sm.) Grgur., Selorio, playa de Rodiles, 30TUP068200, 3, Villaviciosa, en suelo arenoso de la retroduna fijada por *Eucalyptus globulus*, leg. E. Rubio, ERD-3.740, det. E. Rubio.

Cortinarius croceus (Schaeff.) Gray, *Nat. Arr. Brit. pl.* (London): 630 (1821), *Agaricus croceus* Schaeff., *Fung. Bavar. Palat.* 4: 3 (1774), 20/09/1997, Piedrajueves, alto de San Lorenzo, 29TQH281796, 1.300, Somiedo, en humus de *Betula* sp., leg. E. Rubio, ERD-804, det. E. Rubio.

Cortinarius cumatilis Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 269 (1838), 12/10/1990, Pola de Allande, 29TPH940940, 550, Allande, en humus de planifolios indeterminados, leg. A. Bernal, ERD-6.078, det. E. Rubio.

Cortinarius cyanites Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 279 (1838), 15/08/1996, Bayo, 29TQJ410028, 200, Grado, en humus de *Castanea sativa* y *Quercus* sp., leg. E. Rubio, AS-287, det. E. Rubio.

Cortinarius damascenus Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 304 (1838), 11/12/2004, Pillarno, 29TTP589244, 80, Castrillón, en humus de planifolios indeterminados, leg. A. Suárez, AS-2.415, det. A. Suárez.

Cortinarius delibutus Fr. var. ***delibutus***, *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 276 (1836) (1838), 20/09/1991, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Castanea sativa* y *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-196, det. E. Rubio.

Cortinarius diasemospermus Lamoure var. ***diasemospermus***, *Trav. scient. Parc nat. Vanoise* IX: 99-101 (1978), 07/11/2004, Premoño, 30TTP579096, 200, Las Regueras, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-3.447, det. E. Rubio.

Cortinarius dibaphus Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 266 (1838), 12/10/1994, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Castanea sativa* y *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-6.001, det. E. Rubio.

Cortinarius duracinus Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 304 (1836) (1838), 28/10/1998, Lazana, 30TTP584117, 200, Las Regueras, en humus de *Quercus ilex*, leg. E. Rubio, ERD-939, det. E. Rubio.

Cortinarius eburneus (Velen.) Rob. Henry, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* 74 (3): 262 (1958),

Phlegmacium eburneum Velen., 20/11/2004, Pillarno, 29TTP589244, 80, Castrillón, en humus de planifolios indeterminados, leg. A. Suárez, AS-2.407, det. A. Suárez.

Cortinarius elatior Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 274 (1838), = *Cortinarius lividoochraceus* (Berk.) Berk., 02/12/1989, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Castanea sativa* y *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-1.923, det. E. Rubio.

Cortinarius elegantissimus Rob. Henry, *Documents Mycologiques* **20** (77): 69 (1989), 09/10/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-1.435, det. E. Rubio.

Cortinarius fasciatus Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 315 (1838), = *Cortinarius fulvescens* Fr. ss. Favre, M. M. Moser, Mœn.-Loc..., 04/12/2004, Riofabar, Arboreto de Miera, 30TUN105932, 450, Piloña, en humus de *Picea abies*, leg. J. Linde, ERD-3.522, det. E. Rubio.

Cortinarius flexipes (Pers.) Fr. var. ***flexipes***, *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 300 (1838), *Agaricus flexipes* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* (Göttingen): 275 (1801), = *Cortinarius paleaceus* ss. auct. pl., = *Cortinarius paleiferus* Svrček, 12/10/1990, Bayo, 29TQJ410028, 200, Grado, en humus de planifolios indeterminados, leg. A. Suárez, ERD-26, det. E. Rubio.

Cortinarius fulmineus (Fr.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 267 (1838), *Agaricus fulmineus* Fr., 17/10/1999, Covadonga, ctra. a los Lagos, 30TUN355965, 450, Cangas de Onís, en humus de *Corylus avellana* y *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-1.916, det. E. Rubio.

Cortinarius fulvoincarnatus Joachim, (1936), 13/10/2002, Baselgas, 29TQH384992, 450, Grado, en humus de planifolios indeterminados, leg. A. Suárez, AS-2.140, det. A. Suárez.

Cortinarius glaucopus (Schaeff.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 264 (1838), *Agaricus glaucopus* Schaeff., *Fung. Bavar. Palat.* **4**: 23 (1774), 09/10/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-200, det. E. Rubio.

Cortinarius helvelloides (Fr.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 297 (1838), *Agaricus helvelloides* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 213 (1821), 29/09/2003, Cañedo, ctra. a Arborio, 29TQJ319188, 80, Pravia, en humus de *Alnus glutinosa*, leg. E. Rubio, ERD-3.204, det. E. Rubio.

Cortinarius hemitrichus (Pers.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 302 (1838), *Agaricus hemitrichus* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* (Göttingen): 296 (1801), 17/07/1998, Las Cruces, 29TQH285993, 580, Grado, en humus de *Castanea sativa* y *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-908, det. E. Rubio.

Cortinarius hinnuleus Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 296 (1838), 30/10/1991, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-92, det. E. Rubio.

Cortinarius humicola (Quél.) Maire, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **27** (4): 436 (1911), *Dryophila squarrosa* var. *humicola* Quél., *Comptes rendu Assoc. Franc. Avanc. Sci.* (Marseille) **20** (2): 466 (1892), 10/10/1998, Bueida, 29TTN579749, 900, Quirós, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. A. Suárez, ERD-260, det. A. Suárez.

Cortinarius incisus (Pers.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 301 (1838), *Agaricus incisus* Pers., *Syn. meth. fung.* (Göttingen): 310 (1801), 06/12/2001, San Miguel de Quiloño, 29TTP605278, 100, Castrillón, en humus de planifolios indeterminados, leg. A. Suárez, AS-1.907, det. A. Suárez.

Cortinarius infractus (Fr.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 261 (1836) (1838), *Agaricus infractus* Fr., *Syst. Mycol.*, **I**: 223 (1821), 09/10/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-162, det. E. Rubio.

Cortinarius joguetii Melot, *Documents Mycologiques* **20** (77): 95 (1989), = *Cortinarius odoratus* Joguet ex Mos., = *Cortinarius prasinus* var. *odoratus* Joguet, = *Cortinarius prasinus* fo. *joguetii* (Melot) A. Otega & Mahiq., 21/09/2002, La Mosquera, 29TQH221830, 420, Somiedo, en humus de *Acer* sp., *Corylus avellana* y *Quercus ilex*, leg. M. A. Miranda, ERD-2.916, det. E. Rubio.

Cortinarius largus Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 259 (1838), 10/09/1996, Bueida, 29TTN579749, 900, Quirós, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-264, det. E. Rubio.

Cortinarius lividoviolaceus (Rob. Henry ex M. M. Moser) M. M. Moser, *Phlegmacium lividoviolaceum* Rob. Henry ex M. M. Moser, *Die Gattung Phlegmacium* (1960), 20/09/1995, puerto de Ventana, pista ganadera, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-6.020, det. E. Rubio.

Cortinarius mucosus (Bull.) J. J. Kickx, 19/09/1997, Piedrajueves, alto de San Lorenzo, 29TQH281796, 1.300, Somiedo, en humus de *Betula* sp. y *Erica arborea*, leg. E. Rubio, ERD-6.031, det. E. Rubio.

Cortinarius nanceiensis Maire var. *nanceiensis*, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **27**: 425 (1911), 22/09/2002, Bueida, 29TTN579749, 900, Quirós, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. J. Linde, ERD-2.917, det. E. Rubio.

Cortinarius nemorensis (Fr.) Britzelm., 28/08/2002, La Mosquera, 29TQH221830, 420, Somiedo, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-2.842, det. E. Rubio.

Cortinarius ochroleucus (Schaeff.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 284 (1838), *Agaricus ochroleucus* Schaeff., *Fung. Bavar. Palat.* **4**: 24 (1774), 10/11/2000, La Granja, Hotel 'Palacio Conde de Toreno', 29TQJ242175, 300, Salas, en humus de *Quercus robur*, leg. E. Rubio, ERD-965, det. E. Rubio.

Cortinarius odorifer Britzelm., *Ber. naturhist. Ver. Augsburg* **4**: 123 (1885), 04/11/2000, La Encrucijada, 30TUP227123, 600, Parres, en humus de *Pinus* sp., leg. Soc. Micol. de Infiesto, ERD-2.244, det. miembros de la Soc. Micol. de Infiesto.

Cortinarius olearioides Rob. Henry, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **73** (1): 34-35 (1957), = *Cortinarius subfulgens* P. D. Orton, 28/08/2002, La Mosquera, 29TQH221830, 420, Somiedo, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-68, det. E. Rubio.

Cortinarius olidus J. E. Lange, *Fl. Agaric. Danic.* **5**: iii (1940), = *Cortinarius cliduchus* Fr. ss. Ricken pp., = *Cortinarius vitellinopes* Secr. ex Gillet, 30/10/1991, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-2.575, det. E. Rubio.

Cortinarius olivaceofuscus Kühner, *Bull. Soc. linn. Lyon* **24** (2): 39-40 (1955), = *Dermocybe carpineti* M. M. Moser, = *Cortinarius schaefferi* Bres., = *Cortinarius ignipes* M. M. Moser, 24/10/2004, Baselgas, 29TQH384992, 450, Grado, en humus de *Corylus avellana*, leg. A. Suárez, ERD-3.461, det. E. Rubio.

Cortinarius olivascentium Rob. Henry, (*ut 'olivascentius'*) (1952), 09/10/2004, Cortes, 29TTN628754, 900, Quirós, en humus de *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-3.473, det. E. Rubio.

Cortinarius orellanus Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 288 (1838), 18/10/1991, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Castanea sativa* y *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-1.000, det. E. Rubio.

Cortinarius pholideus (Fr. in Lilj.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 282 (1838), *Agaricus pholideus* Fr. in Lilj., *Utkast. Sv. Fl.*, Ed. **3**: 645 (1816), 02/11/1992, Eiros, Tineo a Pola de Allande, 29TPH995924, 620, Tineo, en humus de *Betula* sp., leg. E. Rubio, ERD-756, det. E. Rubio.

Cortinarius porphyropus (Alb. & Schwein.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 271 (1838), *Agaricus porphyropus* Alb. & Schwein., *Consp. fung. lusat.*

(Leipzig): 153 (1805), 09/10/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-1.456, det. E. Rubio.

Cortinarius praestans (Cordier) Gillet, *Agaricus praestans* Cordier, *Les Champignons de France*. Paris (1870), 12/10/1990, Cortes, 29TTN628754, 900, Quirós, en humus de *Castanea sativa*, *Fagus sylvatica* y *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-203, det. E. Rubio.

Cortinarius privignus (Fr.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 304 (1838), *Agaricus malachius* B privignus Fr., *Observ. mycol.* (Leipzig) 2: 72 (1818), 21/10/2000, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en humus de planifolios indeterminados, leg. A. Suárez, AS-1.541, det. A. Suárez.

Cortinarius psammocephalus (Bull.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 301 (1838), *Agaricus psammocephalus* Bull., *Herbier de la France*: 12, pl. 531, fig. 2 (1793), 26/10/2002, El Robledo, 29TQH168809, 650, Somiedo, en suelo herboso bajo *Quercus* sp., leg. J. Linde, ERD-3.009, det. E. Rubio.

Cortinarius pulchripes J. Favre, *Beitr. Kryptfl. Schweiz* 10(3): 213 (1948), 26/08/2005, Santa María del Puerto, 29TQH255685, 1.500, Somiedo, en la orilla del río, en humus de *Salix* sp., leg. E. Rubio, ERD-3.642, det. E. Rubio.

Cortinarius puniceus P. D. Orton, *Naturalist*, Leeds: 148 (1958), = *Cortinarius sanguineus* (Wulfen) Fr.?, 09/10/1994, hayedo de Peloño, Les Bedules, 30TUN262837, 1.125, Ponga, en humus de *Betula* sp., leg. E. Rubio, ERD-6.067, det. E. Rubio.

Cortinarius purpurascens (Fr.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 265 (1836) (1838), *Agaricus purpurascens* Fr., *Observ. mycol.* (Leipzig) 2: 70 (1818), 19/09/1992, Beleño, ctra. a Viego, 30TUN245850, 700, Ponga, en humus de *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-62, det. E. Rubio.

Cortinarius purpureus (Bull.) Bidaud, Moëgne-Loc. & Reumaux, in Bidaud, Moëgne-Locoz, Reumaux & Henry, (1994), *Agaricus purpureus* Bull., = *Cortinarius phoeniceus* (Vent.) Maire, 22/10/1994, Bustiello, Cordovero, 29TQJ246155, 320, Pravia, en humus de *Betula* sp., leg. E. Rubio, ERD-1.932, det. E. Rubio.

Cortinarius quercus-ilicis (Chevassut & Rob. Henry) Rob. Henry, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* 104 (4): 280 (ut 'quercilicis') (1988) (1989), *Cortinarius elegantior* var. quercilicis Chevassut & Rob. Henry, *Documents Mycologiques* 5 (20): 33-36 (1975), = *Cortinarius quercilicis* (Chevassut & Rob. Henry) Rob. Henry ss. Brandrud & al., 28/10/1998, Lazana, 30TTP584117, 200, Las Regueras, en humus de *Quercus ilex*, leg. E. Rubio, ERD-1.544, det. E. Rubio.

Cortinarius radicatoviolaceus Rob. Henry, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* 97 (3): 174 (ut 'Sericeocybe') (1981), 06/11/1991, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Castanea sativa* y *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-6.044, det. E. Rubio.

Cortinarius rubicundulus (Rea) A. Pearson, *Trans. Br. mycol. Soc.* 29 (4): 197 (1946), *Agaricus rubicundulus* Rea, *Grevillea* 22: 40 (1893), = *Cortinarius pseudobolaris* Maire, 31/07/1996, Bayo, 29TQJ410028, 200, Grado, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-262, det. E. Rubio.

Cortinarius rufo-olivaceus (Pers.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 268 (1838), *Agaricus rufo-olivaceus* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* (Göttingen): 285 (1801), 02/12/1989, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Castanea sativa* y *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-867, det. E. Rubio.

Cortinarius salor Fr. **subsp. salor**, *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 276 (1838), 20/10/1999, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Castanea sativa* y *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-1.922, det. E. Rubio.

Cortinarius sanguineus (Wulfen) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 288 (1838), *Agaricus sanguineus* Wulfen, *Misc. Austriaca* 2: 107 (1781), 17/11/1991, La Reigada, Área recreativa 'La Degollada', 29TQJ425158, 580, Illas, en humus de *Pinus*

radiata, leg. anónimo, ERD-2.240, det. E. Rubio.

Cortinarius saniosus (Fr.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 213 (1838), *Agaricus saniosus* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 232 (1821), 15/10/2000, Avilés, Parque de 'La Magdalena', 30TTP632267, 20, Avilés, en humus de planifolios y aciculifolios indeterminados, leg. A. Suárez, AS-1.545, det. A. Suárez.

Cortinarius saturninus (Fr.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 306 (1836) (1838), *Agaricus saturninus* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 219 (1821), 20/11/2004, Pumeda, 30TTP602107, 150, Las Regueras, en humus de *Corylus avellana* y *Quercus ilex*, leg. M. A. Miranda, ERD-3.513, det. E. Rubio.

Cortinarius semisanguineus (Fr.) Gillet, *Hyménomycètes* (Alençon): 484 (1874), *Agaricus cinnamomeus* α *semisanguineus* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 229 (1821), 06/12/1998, La Candaliega, Quiloño, 29TTP610260, 100, Castrillón, en humus de *Eucalyptus globulus*, leg. E. Rubio, ERD-295, det. E. Rubio.

Cortinarius sertipes Kühner, *Bull. mens. Soc. linn. Lyon* **24**: 40 (1955), 07/12/2003, Soto de los Infantes, Área recreativa, 29TQJ213043, 100, Salas, en humus de *Populus* sp., leg. E. Rubio, ERD-3.319, det. E. Rubio.

Cortinarius splendens Rob. Henry, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **55** (2): 178 (1939), 09/10/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-1.423, det. E. Rubio.

Cortinarius stillatitius Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 277 (1838), = *Cortinarius pseudosalor* J. E. Lange, 17/08/1996, Villabre, ctra. al puerto Maravio, 29TQH328926, 700, Yernes y Tameza, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, AS-305, det. E. Rubio.

Cortinarius talus Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 263-264 (1838), = *Cortinarius melliolens* Jul. Schäff. ex P. D. Orton, = *Cortinarius ochropallidus* Rob. Henry, 09/10/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-800, det. E. Rubio.

Cortinarius topiaceus Fr., 20/11/2004, Pillarno, 29TTP589244, 80, Castrillón, en humus de *Castanea sativa* y *Quercus* sp., leg. A. Suárez, AS-2.406, det. A. Suárez.

Cortinarius torvus (Fr.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 293 (1838), *Agaricus torvus* Fr., *Observ. mycol.* (Leipzig) **2**: 80 (1818), 08/09/1989, puerto de Ventana, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-93, det. E. Rubio.

Cortinarius triumphans Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 256 (1838), 03/11/1990, Tamallanes, Área recreativa 'Campo del río', 29TPH973921, 700, Tineo, en humus de *Betula* sp., leg. E. Rubio, ERD-1.931, det. E. Rubio.

Cortinarius trivialis J. E. Lange, *Fl. Agaric. Danic.* **5**: Ill (1940), 19/10/1991, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Castanea sativa* y *Quercus robur*, leg. E. Rubio, ERD-611, det. E. Rubio.

Cortinarius turgidus Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 278 (1838), 13/09/2003, Coto de la Buena Madre, 29TQH254733, 900, Somiedo, en humus de *Corylus avellana*, leg. E. Rubio, ERD-3.188, det. E. Rubio.

Cortinarius variiformis Malençon in Malençon & Bertault, *Fl. Champ. sup. Maroc* **I**: 526-527 (1970), 22/10/2004, Lazana, 30TTP584117, 200, Las Regueras, en humus de *Quercus ilex*, leg. E. Rubio, ERD-3.474, det. E. Rubio.

Cortinarius venetus (Fr.) Fr. var. **venetus**, *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 291 (1838), *Agaricus raphanoides* β *venetus* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 230 (1821), 20/10/1999, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Betula* sp., leg. E. Rubio, ERD-1.927, det. E. Rubio.

Cortinarius vibratilis (Fr.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 277 (1838), *Agaricus vibratilis* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 227 (1821), 05/10/1994, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Castanea sativa* y *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-6.060, det. E. Rubio.

Cortinarius violaceus (L.) Gray subsp. **violaceus**, *Nat. Arr. Brit. pl.* (London): 217 (1821), *Agaricus violaceus* L., *Sp. Plantarum* **2**: 1173 (1753), 28/09/1991, Vega de Peridiello, 29TQJ425049, 200, Grado, en humus de planifolios indeterminados, leg. E. Rubio, ERD-754, det. E. Rubio.

Cortinarius vulpinus (Velen.) Rob. Henry subsp. **vulpinus**, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **63** (3-4): 207 (1946), *Inoloma vulpinum* Velen., *České Houby*, **III**: 428 (1921), = *Cortinarius rufoalbus* Kühner, 16/10/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-1.486, det. E. Rubio.

Cortinarius xanthophyllus (Cooke) Rob. Henry, *Revue de Mycologie*, Supplement **2** 8: 30 (1943), *Cortinarius dibaphus* var. *xanthophyllus* Cooke, *Illustrations of British Fungi* (Hymenomycetes) (London) **5**: 713 (753) (1886), 26/10/1991, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-1.896, det. E. Rubio.

Crepidotus applanatus (Pers.) P. Kumm. var. **applanatus**, *Führer für Pilzfreunde*: 74 (1871), *Agaricus applanatus* Pers., *Observ. mycol.* (Copenhagen) **1**: 8 (1796), 19/09/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-1.340, det. E. Rubio.

Crepidotus autochthonus J. E. Lange, *Dansk bot. Ark.* **4** (6): 51 (1938), = *Crepidotus fragilis* Joss., 13/11/2004, Premoño, 30TTP579096, 200, Las Regueras, en humus de *Castanea sativa*, leg. J. Linde, ERD-1.805, det. E. Rubio.

Crepidotus cesatii (Rabenh.) Sacc. var. **cesatii**, *Michelia* **1**: 2 (1877), *Agaricus cesatii* Rabenh., *Flora Sporovykh Rastenii Kazakhstana (Cryptogamic Flora of Kazakhstan)*, **7**, [Fungi Imperfecti, Melanconiales] (Alma-Ata) **36**: 564 (1851), 25/01/1996, Selorio, playa de Rodiles, 30TUP068200, 3, Villaviciosa, en madera de *Eucalyptus* sp., leg. E. Rubio, ERD-273, det. E. Rubio.

Crepidotus crocophyllus (Berk.) Sacc., *Sylloge Fungorum* **5**: 886 (1887), *Agaricus crocophyllus* Berk., *Lond. Bot.* **6**: 313 (1847), = *Crepidotus fulvifibrillosus* Murrill, 07/11/1997, Zeluán, chalé de Maqua, 30TTP641312, 50, Gozón, en madera de *Ulmus* sp., leg. E. Rubio, ERD-903, det. E. Rubio.

Crepidotus ehrendorferi Hauskn. & Krisai, *Plant Systematics and Evolution* **161** (3-4): 183 (1988) (1989), 29/03/2002, Castro, 29TQH233781, 700, Somiedo, en madera de *Cytisus scoparius*, leg. M. A. Miranda, ERD-2.698, det. E. Rubio.

Crepidotus epibryus (Fr.) Quél., *Fl. Mycol. France*: 107 (1888), *Agaricus epibryus* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 278 (1821), = *Pleurotellus herbarum* (Peck) Singer, = *Pleurotellus graminicola* Fayod, = *Pleurotellus hypnophilus* (Berk.) Fayod, 24/12/1997, La Lloba, bosque del este, 29TQJ420261, 50, Castrillón, en madera de *Eucalyptus globulus*, leg. E. Rubio, ERD-1.002, det. E. Rubio.

Crepidotus lundellii Pilát in Lund. & Nannf., *Fungi exsiccati suecici* fasc. **V-VI**: 10 (1936), 08/07/1998, Puente de Quinzanas, en la zona de confluencia de los ríos Nalón y Narcea, 29TQJ339175, 30, Pravia, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-1.201, det. E. Rubio.

Crepidotus luteolus (Lambotte) Sacc., *Sylloge Fungorum* **5**: 888 (1887), *Agaricus luteolus* Lambotte, *Fl. Mycol. Belg.* (Verviers) **1**: 181 (1880), 20/10/2001, Valle de Lago, camino a Veigas, 29TQH273735, 1.300, Somiedo, en madera de *Corylus avellana*, leg. M. A. Miranda, ERD-2.569, det. E. Rubio.

Crepidotus mollis (Schaeff.) Staude, *Schwämme Mitteldeutschl.* **25**: 71 (1857), *Agaricus mollis* Schaeff., *Fung. Bavar. Palat.* **4**: 49 (1774), 09/10/1998, hayedo de Valgrande, puerto

de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-370, det. E. Rubio.

Crepidotus subverrucisporus Pilát, *Studia Botanica Čechoslovaca* **10**: 151 (1949), = *Crepidotus bickhamensis* P. D. Orton, 13/10/2000, Coto de la Buena Madre, 29TQH254733, 900, Somiedo, en madera de *Corylus avellana*, leg. E. Rubio, ERD-2.216, det. E. Rubio.

Crepidotus variabilis (Pers.) P. Kumm. var. **variabilis**, *Führer für Pilzfreunde*: 74 (1871), *Agaricus variabilis* Pers., *Observ. mycol.* (Copenhagen) **2**: 46 (1800), 23/06/1993, Zeluán, castañedo de Corona, 30TTP659314, 50, Gozón, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-1.957, det. E. Rubio.

Crepidotus variabilis var. **trichocystis** Hesler & A. H. Sm., *N. Amer. Species of Crepidotus*: 108 (1965), 23/11/1998, Las Bárzanas, 29TTP599258, 100, Castrillón, en madera de *Castanea sativa*, leg. A. Suárez, AS-1.112, det. A. Suárez.

Descolea maculata Bougher in Bougher & Malajczuk, *Aust. J. Bot.* **33** (6): 620 (1985), 26/12/1998, Camporriundo, pinar de Verdicio, 30TTP708351, 70, Gozón, en madera de *Eucalyptus globulus*, leg. E. Rubio, ERD-1.624, det. E. Rubio.

Descolea reophylla (Bertault & Malençon) Malençon, *Sydowia Beih.* **8**: 258 (1979), *Naucoria reophylla* Bertault & Malençon in Malençon & Bertault, *Flore des Champignons Supérieurs du Maroc I*: 427 (1970), = *Setchelliogaster reophyllus* G. Moreno, Kreisel & Galán, 27/11/1998, playa de Xagó, proximidades del Bar Quevedo, 30TTP637317, 5, Gozón, semihíporo en humus de *Eucalyptus globulus*, leg. E. Rubio, ERD-368, det. R. Galán.

Flammulaster carpophiloides (Kühner) Watling, *Notes R. bot. Gdn Edinb.* **28** (1): 65 (1967), *Naucoria carpophiloides* Kühner, *Bulletin de la Société des naturalistes d'Oyonnax*, Supplement Mémoire hors série No. 2: 5 (1957), = *Phaeomarasmium carpophiloides* (Kühner) M. M. Moser, = *Flammulaster carpophilus* var. *carpophilus* (Fr.) Earle ?, 23/01/1996, San Cristóbal, 29TTP618282, 50, Castrillón, en hojas y cúpulas de *Eucalyptus globulus*, leg. E. Rubio, ERD-452, det. E. Rubio.

Flammulaster carpophilus (Fr.) Earle var. **carpophilus**, *Bulletin of the New York Botanical Garden* **5**: 435 (1909), *Agaricus carpophilus* Fr., *Observ. mycol.* (Leipzig) **1**: 45 (1815), = *Floccularia carpophila* Fr. ss. Ricken, = *Naucoria carpophila* (Fr.) Quéél., = *Phaeomarasmium carpophilus* (Fr.) Singer, 02/07/1998, Bueida, 29TTN579749, 900, Quirós, en cúpulas de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-643, det. E. Rubio.

Flammulaster carpophilus var. **rhombosporus** (G. F. Atk.) Vellinga, *Persoonia* **13** (1): 10 (1986), *Lepiota rhombospora* G. F. Atk., *Proc. Amer. Phil. Society* **57**: 356 (1918), = *Flammulaster rhombospora* (G. F. Atk.) Watling, = *Phaeomarasmium rhombosporus* (G. F. Atk.) Malloch & Redhead, 11/01/1997, La Granda, chalé de Aceralia, 30TTP697279, 60, Avilés, sobre el suelo en bosque mixto, leg. E. Rubio, ERD-451, det. E. Rubio.

Flammulaster gracilis (Quéél.) Watling, *Notes R. bot. Gdn Edinb.* **28** (1): 68 (1967), *Pholiota muricata* var. *gracilis* Quéél., *Bulletin de la Société des amis des sciences naturelles de Rouen*, Série II **9**: 40 (1879) (1880), = *Flammulaster wieslandri* (Fr.) ss. Kühner & Romagnesi, = *Phaeomarasmium gracilis* (Quéél.) Singer, 29/08/1998, Castañedo de Valdés, ctra. La Espina a Canero, 29TQJ140135, 250, Valdés, en madera de planifolio indeterminado, leg. M. A. Miranda, ERD-1.294, det. E. Rubio.

Flammulaster granulatus (J. E. Lange) Watling, *Notes R. bot. Gdn Edinb.* **28** (1): 66 (1967), *Naucoria granulosa* J. E. Lange, *Fl. Agaric. Danic.* **5**: 6 (1940), = *Phaeomarasmium granulatus* (J. E. Lange) Singer, 11/12/1999, El Pito, jardines de la Fundación Selgas, 29TQJ314263, 100, Cudillero, en suelo recubierto por briófitos, leg. E. Rubio, ERD-2.012, det. E. Rubio.

Flammulaster limulatus (Fr.) Watling var. **limulatus**, *Notes R. bot. Gdn Edinb.* **28** (1): 66 (ut 'limulata') (1967), *Agaricus limulatus* Fr., *Observ. mycol.* (Leipzig) **2**: 28 (1818), = *Naucoria limulata* (Fr. ex Weinm.) Kühner & Romagn., = *Phaeomarasmium limulatus* (Fr.

ex Weinm.) Singer, 19/09/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-1.343, det. E. Rubio.

Flammulaster microspila (Romagn.) Watling, (1967), *Naucoria microspila* Romagn., *Compl. Fl. anal.* **VII**: 5-6 (1977), 01/11/2002, Baselgas, 29TQH384992, 450, Grado, en humus de planifolios indeterminados, leg. A. Suárez, AS-2.157, det. A. Suárez.

Flammulaster speireoides (Romagn.) Watling, *Notes R. bot. Gdn Edinb.* **28** (1): 68 (1967), *Naucoria speireoides* Romagn., *Bulletin de la Société des naturalistes d'Oyonnax* **10-11**: 6 (1957), 12/06/2005, Valbúcar, ruta de los Molinos del Profundo, 30TUP050135, 80, Villaviciosa, en suelo arenoso y húmedo de las orillas del río, leg. A. Suárez, ERD-3.582, det. A. Suárez.

Galerina atkinsoniana A. H. Sm., *Mycologia* **45**: 894 (1953), = *Galerina vittiformis* var. *atkinsoniana* (A. H. Sm.) Krieglst., 25/07/1998, Castañedo de Valdés, ctra. La Espina a Canero, 29TQJ140135, 250, Valdés, entre briófitos indeterminados, leg. E. Rubio, ERD-1.238, det. E. Rubio.

Galerina autumnalis (Peck) A. H. Sm. & Singer, *Beitr. Naturk. Forsch. Sudw. Deutschl.*: 246 (1964), *Agaricus autumnalis* Peck, *Ann. Rep. N. Y. state Mus.* **23**: 92 (1872), = ¿*Galerina marginata* (Batsch) Kühner?, 25/09/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-1.361, det. E. Rubio.

Galerina calyprata P. D. Orton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **43**: 237 (1960), = *Galerina hypnorum* fo. *calyptospora* (Kühner) Kühner, = *Galerina cerina* var. *calyprata* (P. D. Orton) Arnolds, 13/02/1999, Los Cabos, 29TQJ339223, 200, Pravia, entre briófitos indeterminados, leg. E. Rubio, ERD-1.030, det. E. Rubio.

Galerina cinctula P. D. Orton, *Trans. Brit. Mycol. Soc.* **43**: 239 (1960), 19/07/2005, alto de la Casa del Puerto, 29TQJ109049, 1.025, Tineo, en suelo turboso de bosque de *Pinus sylvestris*, leg. J. Linde, ERD-3.596, det. E. Rubio.

Galerina clavata (Velen.) Kühner, *Le Genre Galera*: 171 (1935), *Galera fragilis* var. *clavata* Velen., *České Houby*: 548 (1921), = *Galerina heterocystis* (G. F. Atk.) A. H. Sm. & Singer ss. A. H. Sm. & Singer, 05/02/1997, La Granda, chalé de Aceralia, 30TTP697279, 60, Avilés, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-489, det. E. Rubio.

Galerina clavus Romagn., *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **58**: 149 (1942), *Naucoria clavus* (Romagn.) Kühner & Romagn., = *Tubaria clavus* (Romagn.) Kühner & Romagn., 12/11/2003, Salinas, 29TTP620295, 5, Castrillón, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-3.277, det. E. Rubio.

Galerina heimansii Reijnders, *Persoonia* **1** (1): 165-168 (1959), 07/03/1999, Soto de los Infantes, ctra. de Cornellana a Tineo, 29TQJ213043, 100, Salas, entre briófitos indeterminados de la base de un pie de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-1.642, det. E. Rubio.

Galerina laevis (Pers.) Singer, *Persoonia* **2** (1): 31 (1961), *Agaricus laevis* Pers., *Mycol. eur.* (Erlanga) **3**: 164 (1828), = *Galerina graminea* (Velen.) Kühner, 20/10/2001, Valle de Lago, camino a Veigas, 29TQH273735, 1.300, Somiedo, en madera de *Fagus sylvatica* recubierta por briófitos indeterminados, leg. E. Rubio, ERD-1.566, det. E. Rubio.

Galerina marginata (Batsch) Kühner, *Le Genre Galera*: 225 (1935), *Agaricus marginatus* Batsch, *Elenchus fungorum, cont. sec.* (Halle): 207 (1789), 04/10/1998, Villabre, ctra. al puerto Maravio, 29TQH328926, 700, Yernes y Tameza, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-984, det. E. Rubio.

Galerina mniophila (Lasch) Kühner var. *mniophila*, *Le Genre Galera*: 192 (1935), *Agaricus mniophilus* Lasch, *Linnaea* **3**: 417 (1828), 07/03/1999, Soto de los Infantes, Cornellana a Tineo, 29TQJ213043, 100, Salas, entre briófitos indeterminados, leg. E. Rubio, ERD-1.644, det. E. Rubio.

Galerina nana (Petri) Kühner, *Le Genre Galera*: 219 (1935), *Naucoria nana* Petri, *Annl. mycol.* **2**: 9 (1904), 22/01/2000, La Candaliiega, Quiloño, 29TTP610260, 100, Castrillón, en restos carbonizados, leg. A. Suárez, ERD-2.032, det. E. Rubio.

Galerina paludosa (Fr.) Kühner, *Le Genre Galera*: 184 (1935), *Agaricus paludosus* Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 209 (1838), 04/07/1999, puerto de Leitariegos, turbera del Cueto de Arbás, 29TQH102637, 1.700, Cangas del Narcea, entre briófitos sphagnáceos indeterminados, leg. E. Rubio, ERD-1.171, det. E. Rubio.

Galerina subcerina A. H. Sm. & Singer, *Mycologia* **50**: 485 (1958), 27/10/1999, Celón, 29TPH964905, 500, Allande, en el suelo, entre briófitos indeterminados, leg. A. Suárez, AS-1.329, det. A. Suárez.

Galerina tibiicystis (G. F. Atk.) Kühner, *Le Genre Galera*: 176 (1935), *Galerula tibiicystis* G. F. Atk., *Proc. Amer. Philos. Soc.* **57**: 365 (1918), 02/06/1999, Las Dueñas, turbera, 29TQJ285271, 100, Cudillero, entre *Sphagnum* spp., leg. E. Rubio, ERD-1.749, det. E. Rubio.

Galerina vittiformis (Fr.) Singer var. **vittiformis**, *Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, series **2**, 6: 472 (ut 'vittaeformis') (1950), *Agaricus vittiformis* Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 207 (1838), = *Galerina rubiginosa* (Pers.) Kühner, 24/04/1998, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-869, det. E. Rubio.

Galerina vittiformis var. **pachyspora** A. H. Sm. & Singer, *Mycologia* **50**: 488 (1958), = *Galerina muricellospora* var. *pachyspora* (A. H. Sm. & Singer) Courtec., 16/03/2002, La Riera, 29TQH228827, 560, Somiedo, entre briófitos indeterminados, leg. J. Linde, ERD-2.531, det. E. Rubio.

Gymnopilus decipiens (W. G. Sm.) P. D. Orton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **43**: 176 (1960), *Agaricus decipiens* W. G. Sm., *J. Bot.*, London **7**: 249 (1869), 01/11/2002, Valles de Teso, 29TQH046995, 450, Tineo, en restos carbonizados, leg. J. Linde, ERD-3.020, det. E. Rubio.

Gymnopilus hybridus (Bull.) Maire, *Treb. Mus. Ci. Nat. Barcelona*, sér. bot. **15** (2): 96 (1933), *Agaricus hybridus* Bull., = ¿*Gymnopilus penetrans* (Fr.) Murrill?, 25/12/1997, Sandamías, 29TQJ298153, 350, Pravia, en madera de *Pinus pinaster*, leg. E. Rubio, ERD-1.004, det. E. Rubio.

Gymnopilus junonius (Fr.) P. D. Orton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **43** (2): 176 (1960), *Agaricus junonius* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 244 (1821), = *Gymnopilus spectabilis* ss. A. H. Smith, 08/05/1998, La Granda, chalé de Aceralia, 30TTP697279, 60, Avilés, en madera de *Eucalyptus globulus*, leg. E. Rubio, ERD-444, det. E. Rubio.

Gymnopilus odini (Fr.) Kühner & Romagn., *Fl. Analyt. champ. supér.* (Paris): 323 (1953), *Agaricus odini* Fr., *Monogr. Hymenomyc. Suec.* **2**: 300 (1863), 03/12/1998, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, sobre el suelo, leg. A. Suárez, ERD-1.608, det. A. Suárez.

Gymnopilus penetrans (Fr.) Murrill, *Mycologia* **4**: 254 (1912), *Agaricus penetrans* Fr., *Observ. mycol.* (Leipzig) **1**: 23 (1815), 15/01/1997, Camporriundo, pinar de Verdicio, 30TTP708351, 70, Gozón, en madera de *Pinus pinaster*, leg. E. Rubio, ERD-453, det. E. Rubio.

Gymnopilus picreus (Pers.) P. Karst., *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* **32**: 400 (1879), *Agaricus picreus* Pers., *Icones et Descriptiones Fungorum Minus Cognitorum* (Leipzig) **1**: 14 (1798), 11/01/1995, Salinas, pinar, 29TTP620295, 5, Castrillón, en madera de *Pinus pinaster*, leg. E. Rubio, AS-887, det. E. Rubio.

Gymnopilus stabilis (Weinm.) Kühner & Romagn., *Documents Mycologiques* **16** (61): 16 (1985), *Agaricus stabilis* Weinm., *Hym. à Gast. Imp. Ross. Obs.*: 210 (1836), 09/09/1991, Cortes, 29TTN628754, 900, Quirós, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-6.076, det. E. Rubio.

Inocybe abjecta P. Karst., *Rysslands, Finlands och den Skandinaviska Halföns.*

Hattsvampar (Helsingfors) **1**: 456 (1879), 06/04/2001, Meres, colegio Meres, 30TTP776068, 190, Siero, en humus de *Salix* sp., leg. M. A. Miranda, ERD-2.367, det. E. Rubio.

Inocybe adaequata (Britzelm.) Sacc., *Sylloge Fungorum* **5**: 767 (1887), *Agaricus adaequatus* Britzelm., *Voy. Pole Sud*: 154 (1879), = *Inocybe jurana* (Pat.) Sacc., 13/09/1994, Covadonga, pista ganadera de la subida a Lagos, 30TUN353958, 600, Cangas de Onís, en humus de *Fagus sylvatica* y *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-230, det. E. Rubio.

Inocybe amethystina Kuyper, *Persoonia*, Supplement **3**: 135 (1986), 15/09/2001, El Forcón, 30TTP 613257, 80, Castrillón, en humus de *Picea abies*, leg. A. Suárez, AS-1.819, det. A. Suárez.

Inocybe arenicola (R. Heim) Bon, *Documents Mycologiques* **12** (48): 44 (1982) (1983), *Inocybe fastigiata* fo. *arenicola* R. Heim, *Encyclop. Mycol.*, **1**: *Le Genre Inocybe* (Paris): 178 (1931), 09/01/1995, playa de Xagó, 30TTP637317, 5, Gozón, en dunas litorales, leg. A. Suárez, ERD-1.012, det. A. Suárez.

Inocybe asterospora Quél., *Bull. Soc. bot. Fr.* **26**: 50 (1979), 20/05/1989, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-912, det. E. Rubio.

Inocybe ayeri Furrer-Ziogas, *Mycol. helv.* **2** (2): 194 (1987), 09/01/2004, Oviedo, Hospital Monte Naranco, 30TTP674063, 200, Oviedo, en humus de planifolios indeterminados, leg. A. Suárez, AS-2.325, det. A. Suárez.

Inocybe bongardii (Weinm.) Quél. var. *bongardii*, *Mém. Soc. Émul. Montbéliard*, Sér. **2** **5**: 319 (1872), *Agaricus bongardii* Weinm., *Hymen. Gasteromyc.* (Petrograd): 190 (1836), 10/11/1994, Premió, 30TTP613165, 250, Las Regueras, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-2.775, det. E. Rubio.

Inocybe bresadolae Masee, *Ann. Bot.*, Lond. **18**: 459-504 (1904), = *Inocybe repanda* ss. Bres., 10/06/1998, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-598, det. E. Rubio.

Inocybe calamistrata (Fr.) Gillet, *Hyménomycètes* (Alençon): 513 (1874), *Agaricus calamistratus* Fr., *Syst. Mycol.* **1**: 256 (1821), 01/11/1991, Villafría, 29TQJ302219, 400, Pravia, en humus de *Pinus pinaster*, leg. E. Rubio, ERD-173, det. E. Rubio.

Inocybe calospora Quél. in Bres., *Fungi Tridentini*: 19 (1881), 27/03/1998, Puente de Quinzanas, 29TQJ339175, 30, Pravia, en humus de *Alnus glutinosa*, leg. E. Rubio, ERD-1.065, det. E. Rubio.

Inocybe cervicolor (Pers.) Quél., *Enchiridion Fungorum* (Paris): 95 (1886), *Agaricus cervicolor* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* (Göttingen): 325 (1801), 07/10/1989, puerto de Ventana, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-2.798, det. E. Rubio.

Inocybe cincinnata (Fr.) Quél. var. *cincinnata*, *Mém. Soc. Émul. Montbéliard*, Sér. **2** **5**: 179 (1872), *Agaricus cincinnatus* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 256 (1821), = *Inocybe phaeocomis* (Pers.) Kuyper, 14/08/1998, La Lloba, al este del puente de FEVE, 29TQJ420261, 50, Castrillón, en humus de *Alnus glutinosa*, *Corylus avellana* y *Salix* sp., leg. A. Suárez, ERD-1.262, det. E. Rubio.

Inocybe cookei Bres., *Fung. trident.* **2** (8-10): 17 (1892), 01/07/1989, Beleño, ctra. a Viego, 30TUN245850, 700, Ponga, en humus de *Castanea sativa* y *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-1.849, det. E. Rubio.

Inocybe corydalina Quél. var. *corydalina*, *Mém. Soc. Émul. Montbéliard*, Sér. **2** **5**: 543 (1872), 02/11/1991, Bayo, 29TQJ410028, 200, Grado, en humus de *Castanea sativa* y *Quercus* sp., E. Rubio, ERD-107, E. Rubio.

Inocybe curvipes P. Karst., *Hedwigia* **29**: 176 (1890), = *Inocybe lanuginella* (J. Schröt.) Konrad & Maubl., = *Inocybe decipientoides* ss. *auct. eur.*, non Peck, 16/11/1995, San Martín de Laspra, Pinos Altos, 29TTP602294, 100, Castrillón, en humus de *Pinus pinaster*, leg. E.

Rubio, ERD-23, *det.* E. Rubio.

Inocybe dulcamara (Alb. & Schwein.) P. Kumm., *Führer für Pilzfreunde*: 79 (1871), *Agaricus dulcamara* Alb. & Schwein., 25/09/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en humus de *Fagus sylvatica*, *leg.* E. Rubio, ERD-383, *det.* E. Rubio.

Inocybe erubescens A. Blytt, *Videnskabs-Selskabets Skrifter. I Math.-Naturv. Kl.*, **6**: 54 (1904) (1905), = *Inocybe patouillardii* Bres., 25/08/1993, puerto de Ventana, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en humus de *Fagus sylvatica*, *leg.* E. Rubio, ERD-2.757, *det.* E. Rubio.

Inocybe fraudans (Britzelm.) Sacc., *Sylloge Fungorum* **5**: 778 (1887), *Agaricus fraudans* Britzelm., *Voy. Pole Sud*: 5 (1882), = *Inocybe pyriodora* ss. *auct. pl.*, 20/09/1995, puerto de Ventana, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en humus de *Fagus sylvatica*, *leg.* E. Rubio, ERD-749, *det.* E. Rubio.

Inocybe geophylla (Sowerby) P. Kumm. **var. geophylla**, *Führer für Pilzfreunde* (Zerbst): 78 (1871), *Agaricus geophyllus* Sowerby, *Coloured figures of English Fungi or Mushrooms* (London) **2**: tab. 124 (1799), 16/04/1998, La Trapa, Grado a San Justo, 29TQJ364105, 500, Candamo, en humus de planifolios indeterminados, *leg.* E. Rubio, ERD-748, *det.* E. Rubio.

***Inocybe geophylla* var. lilacina** (Peck) Gillet, *Hyménomycètes* (Alençon): 520 (1876), *Agaricus geophyllus* var. *lilacinus* (Peck) Peck, *Ann. Rep. N. Y. state Mus.* **26**: 90 (1874), 13/11/1996, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Corylus avellana*, *leg.* E. Rubio, ERD-343, *det.* E. Rubio.

Inocybe glabripes Ricken, *Die Blätterpilze*: 107 (1915), 03/08/2001, Reconco, 29TQJ397059, 200, Grado, en humus de planifolios indeterminados, *leg.* A. Suárez, AS-1.787, *det.* A. Suárez.

Inocybe godeyi Gillet, *Les Hyménomycètes ou description de tous les champignons (fungi) qui croissent en France* (Alençon): 517 (1874), 27/08/1997, Pola de Somiedo, La Trapa, 29TQH234748, 705, Somiedo, en humus de *Acer* sp. y *Corylus avellana*, *leg.* E. Rubio, ERD-724, *det.* E. Rubio.

Inocybe grammata Qué. & Le Bret., *Bulletin de la Société des amis des sciences naturelles de Rouen*, Série **II**: 14 (1880), 20/05/2001, alto de la Casa del Puerto, 29TQJ109049, 1.025, Tineo, en humus de *Pinus sylvestris*, *leg.* J. Linde, ERD-2.424, *det.* E. Rubio.

Inocybe griseolilacina J. E. Lange, *Dansk bot. Ark.* **2** (7): 33 (1917), 17/07/1998, Las Cruces, 29TQH285993, 580, Grado, en humus de *Quercus* sp., *leg.* M. A. Miranda, ERD-1.219, *det.* E. Rubio.

Inocybe haemacta (Berk. & Cooke) Sacc., *Sylloge Fungorum* **5**: 763 (1887), *Agaricus haemactus* Berk. & Cooke, *Grevillea* **11**: 70 (1882), 07/09/1996, Cuevas, puente, 29TTN628788, 720, Quirós, en humus de *Corylus avellana* y *Rubus* sp., *leg.* E. Rubio, ERD-220, *det.* E. Rubio.

Inocybe heimii Bon, *Documents Mycologiques* **14** (53): 11 (1984), 19/11/2005, playa de Navia, 29TPJ843250, 3, Navia, en la retroduna fijada por *Pinus pinaster*, *leg.* J. Linde, ERD-3.727, *det.* E. Rubio.

Inocybe hirtella Bres. **var. hirtella**, *Fung. trident.*: 52 (1884), 16/10/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en humus de *Fagus sylvatica*, *leg.* E. Rubio, ERD-1.509, *det.* E. Rubio.

***Inocybe hirtella* var. bispora**, Kuyper, *Persoonia*, Supplement **3**: 198 (1986), = *Inocybe langei* fo. *bispora* J. E. Lange, 13/10/2002, Valle de Lago, camino a Veigas, 29TQH273735, 1.300, Somiedo, en humus de *Corylus avellana*, *leg.* P. Juste, ERD-3.080, *det.* P. Juste.

Inocybe hystrix (Fr.) P. Karst., *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* **32**: 453 (1879), *Agaricus hystrix* Fr., *Epicrasis Systematis Mycologici* (Uppsala): 171 (1838), 20/09/2004, Bueida, 29TTN579749, 900, Quirós, en humus de *Fagus sylvatica* y *Quercus* sp., *leg.* J. Linde, ERD-

225, det. E. Rubio.

Inocybe kuehneri Stangl & Veselsky, *Česká Mykologie* **28**: 199 (1974), = *Inocybe sindonia* (Fr.) P. Karst.?, 22/11/2001, Salinas, pinar, 29TTP620295, 5, Castrillón, en humus de *Arbutus unedo*, leg. E. Rubio, ERD-2.612, det. E. Rubio.

Inocybe lacera (Fr.) P. Kumm. var. ***lacera***, *Führer für Pilzfreunde*: 79 (1871), *Agaricus lacerus* Fr., *Syst. Mycol.* **1**: 257 (1821), 24/11/1990, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Corylus avellana* y *Quercus robur*, leg. E. Rubio, ERD-580, det. E. Rubio.

Inocybe lacera var. ***helobia*** Kuyper, *Persoonia Suppl.* vol. **3**: 103 (1986), 04/09/2005, Santa María del Puerto, 29TQH255685, 1.500, Somiedo, en suelo fangoso periódicamente inundado, bajo *Salix* sp., leg. E. Rubio, ERD-3.654, det. E. Rubio.

Inocybe lanuginosa (Bull.) P. Kumm. var. ***lanuginosa***, *Führer für Pilzfreunde*: 80 (1871), *Agaricus lanuginosus* Bull., *Herbier de la France*: tab. 370 (1788), 29/09/1994, Bayo, 29TQJ410028, 200, Grado, en humus de *Castanea sativa* y *Quercus* sp., leg. A. Suárez, ERD-796, det. E. Rubio.

Inocybe lanuginosa var. ***ovatozystis*** (Boursier & Kühner) Stangl, *Hoppea* **46**: 288 (1989), *Inocybe ovatozystis* Boursier & Kühner, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **44**: 181 (1928), 04/08/1995, Bayo, 29TQJ410028, 200, Grado, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-2.446, det. E. Rubio.

Inocybe leptocystis G. F. Atk., *Am. J. Bot.* **5**: 212 (1918), 03/10/1997, Puente de Quinzanas, 29TQJ339175, 30, Pravia, en humus de planifolios indeterminados de ribera, leg. E. Rubio, ERD-832, det. E. Rubio.

Inocybe maculata Boud., *Bull. Soc. bot. Fr.* **32**: 283 (1885), 20/10/1995, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-163, det. E. Rubio.

Inocybe mixtilis (Britzelm.) Sacc., *Sylloge Fungorum* **5**: 780 (1887), *Agaricus mixtilis* Britzelm., *Ber. naturhist. Ver. Augsburg* **4**: 152 (1885), 20/09/1997, Piedrajueves, alto de San Lorenzo, 29TQH281796, 1.300, Somiedo, en suelo herboso bajo *Betula* sp., leg. E. Rubio, ERD-803, det. E. Rubio.

Inocybe napipes J. E. Lange, *Dansk bot. Ark.* **2**: 44 (1917), 22/05/2004, Pillarno, 29TTP589244, 80, Castrillón, en humus de planifolios indeterminados de ribera, leg. A. Suárez, AS-2.383, det. A. Suárez.

Inocybe oblectabilis (Britzelm.) Sacc., *Sylloge Fungorum* **1**: 54 (1882), *Agaricus oblectabilis* Britzelm., *Ber. naturhist. Ver. Augsburg* **6**: 23 (1890), 23/04/2001, Meres, colegio Meres, 30TTP776068, 190, Siero, en humus de *Quercus robur*, leg. M. A. Miranda, ERD-651, det. E. Rubio.

Inocybe obscura (Pers.) Gillet, *Hyménomycètes* (Alençon): 515 (1874), *Agaricus obscurus* Pers., *Syn. meth. fung.* (Göttingen): 347 (1801), = *Inocybe phaeocomis* var. major (S. W. Peterson) Kuyper, = *Inocybe cincinnata* var. major (S. Petersen) Kuyper, 11/01/1997, La Granda, chalé de Aceralia, 30TTP697279, 60, Avilés, en humus de *Cedrus* sp., leg. E. Rubio, ERD-447, det. A. Suárez.

Inocybe paludinella (Peck) Sacc., *Sylloge Fungorum* **5**: 788 (1887), *Agaricus paludinellus* Peck, *Ann. Rep. N. Y. state Mus.* **31**: 34 (1879), 08/06/1995, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en sendero muy húmedo bajo *Castanea sativa*, *Corylus avellana* y *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-1.196, det. E. Rubio.

Inocybe pelargonium Kühner, *Bulletin de la Société des naturalistes d'Oyonnax* **9**: 5 (1955), 03/07/1999, Peñarrey, 29TTP600258, 100, Castrillón, en humus de planifolios indeterminados, leg. A. Suárez, AS-1.188, det. A. Suárez.

Inocybe petiginosa (Fr.) Gillet, *Hyménomycètes* (Alençon): 521 (1874), *Agaricus petiginosus* Fr., *Syst. Mycol.* **1**: 243 (1821), 20/05/1989, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-24, det. E. Rubio.

Inocybe phaeodisca* Kühner var. *phaeodisca, *Bulletin de la Société des naturalistes d'Oyonnax* **9**: 5 (1955), 31/08/2001, Aguasmestas, Ferial, 29TQH207832, 450, Somiedo, en humus de planifolios de ribera indeterminados, leg. E. Rubio, ERD-2.462, det. E. Rubio.

***Inocybe phaeodisca* var. *geophylloides* Kühner**, *Bulletin de la Société des naturalistes d'Oyonnax* **9**: 5 (1955), 22/07/1998, La Lloba, bosque del oeste, 29TQJ420261, 50, Castrillón, en humus de *Corylus avellana*, leg. E. Rubio, ERD-1.229, det. E. Rubio.

***Inocybe praetervisa* Quél.** in Bres., *Fung. trident.* **1**: 35 (1883), 27/06/1997, puerto de Ventana, pista a Quirós, 29TQH437720, 1.560, Teverga, en humus de *Betula* sp. y *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-637, det. E. Rubio.

***Inocybe pusio* P. Karst.**, *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* **48**: 465 (1889), 06/09/1997, Pola de Somiedo, La Trapa, 29TQH234748, 705, Somiedo, en humus de *Acer* sp. y *Corylus avellana*, leg. E. Rubio, ERD-747, det. E. Rubio.

***Inocybe rimosa* (Bull.) P. Kumm.**, *Führer für Pilzfreunde (Zerbst)*: 78 (1871), *Agaricus rimosus* Bull., *Herbier de la France* **9**: tab. 388 (1789), = *Inocybe fastigiata* (Schaeff.) Quél., 26/07/1995, La Lloba, bosque del oeste, 29TQJ420261, 50, Castrillón, en humus de *Castanea sativa* y *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-653, det. E. Rubio.

***Inocybe scabelliformis* Malençon** in Malençon & Bertault, *Flore des Champignons Supérieurs du Maroc* **1**: 401-402 (1970), 03/12/2001, Meres, colegio Meres, 30TTP776068, 190, Siero, en humus de *Cedrus* sp., leg. M. A. Miranda, ERD-2.619, det. E. Rubio.

***Inocybe similis* Bres.**, 23/07/2000, Pedroveya, 29TTN597954, 500, Quirós, en humus de planifolios indeterminados, leg. A. Suárez, AS-1.446, det. A. Suárez.

***Inocybe sindonia* (Fr.) P. Karst.**, *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* **32**: 465 (1879), *Agaricus sindonius* Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 176 (1838), 05/10/2002, Villar de Vildas, 29TQH178762, 850, Somiedo, en humus de *Betula* sp., leg. J. Linde, ERD-2.944, det. E. Rubio.

Inocybe splendens* R. Heim var. *splendens, *Persoonia*, Supplement **3**: 217 (1986), 27/07/2002, Valle de Lago, camino a Veigas, 29TQH273735, 1.300, Somiedo, en humus de *Corylus avellana*, leg. E. Rubio, ERD-2.807, det. E. Rubio.

Inocybe splendens* var. *phaeoleuca, (Kühner) Kuyper, *Persoonia*, Supplement **3**: 217 (1986), *Inocybe phaeoleuca* Kühner, *Bulletin de la Société des naturalistes d'Oyonnax* **9**: 5 (1955), 13/10/2002, Valle de Lago, camino a Veigas, 29TQH273735, 1.300, Somiedo, en humus de *Corylus avellana*, leg. P. Juste, ERD-3.081, det. P. Juste.

***Inocybe squamata* J. E. Lange**, *Dansk bot. Ark.* **2** (7): 39 (1917), 17/09/1997, Pravia, chopera de Pravia, 29TQJ346202, 50, Pravia, en humus de *Populus* sp., leg. E. Rubio, ERD-787, det. E. Rubio.

***Inocybe tenebrosa* Quél.**, *Assoc. Fr. Avancem. Sci.* **13**: 279 (1885), = *Inocybe atripes* G. F. Atk., 31/08/2001, Aguasmestas, Ferial, 29TQH207832, 450, Somiedo, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-2.459, det. E. Rubio.

***Inocybe tigrina* R. Heim**, *Encyclop. Mycol.*, **1**: *Le Genre Inocybe* (Paris): 230 (1931), 10/08/1996, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de planifolios indeterminados, leg. A. Suárez, AS-96, det. A. Suárez.

***Phaeocollybia arduennensis* Bon**, *Documents Mycologiques* **9** (35): 42 (1979), 20/10/2001, San Pelayo de Sienna, 29TQJ386089, 70, Grado, en humus de *Pinus radiata*, leg. A. Suárez, ERD-2.583, det. A. Suárez.

***Phaeocollybia festiva* (Fr.) R. Heim**, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **58**: 127 (1942), *Agaricus festivus* Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 192 (1838), 16/10/1999, El Forcón, 30TTP 613257, 80, Castrillón, en humus de *Betula* sp., *Castanea sativa* y *Quercus* sp., leg. A. Suárez, ERD-1.909, det. A. Suárez.

***Phaeocollybia lugubris* (Fr.) R. Heim**, *Encyclop. Mycol.*: 71 (1931), *Agaricus lugubris* Fr.,

Syst. mycol. (Lundae) **1**: 254 (1821), 02/08/2002, El Forcón, 30TTP 613257, 80, Castrillón, en humus de *Pinus* sp., leg. A. Suárez, ERD-2.826, det. E. Rubio.

Phaeogalera oedipus (Cooke) Romagn., *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **96** (3): 250 (1980), *Agaricus oedipus* Cooke, *Grevillea* **14**: 1 (1885), = *Hemipholiota oedipus* (Cooke) Bon, = *Pholiota oedipus* (Cooke) P. D. Orton, 27/07/2002, Valle de Lago, camino a Veigas, 29TQH273735, 1.300, Somiedo, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-1.710, det. E. Rubio.

Phaeogalera stagnina (Fr.) Pegler & T. W. K. Young, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **88**: 151 (1973), *Agaricus stagninus* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 268 (1821), = *Galerina stagnina* (Fr.) Kühner, 16/11/2001, Sama de Grado, 29TQJ417003, 250, Grado, en humus de planifolios de ribera indeterminados, leg. A. Suárez, AS-1.883, det. A. Suárez.

Phaeomarasmius erinaceus (Pers.) Scherff. ex Romagn., *Revue Mycol.*, Paris **2** (5): 195 (1937), *Agaricus erinaceus* Pers., *Mycol. eur.* (Erlanga) **3**: 191 (no. 321) (1828), 12/09/1998, Valcárcel, 29TQH246835, 900, Somiedo, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-1.313, det. E. Rubio.

Rozites caperatus (Pers.) P. Karst., *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* **32**: 290 (1879), *Agaricus caperatus* Pers., *Observ. mycol.* (Copenhagen) **1**: 48 (1796), 28/08/1989, Cuevas, puente, 29TTN628788, 720, Quirós, en humus de *Coylus avellana* y *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-809, det. E. Rubio.

Simocybe centunculus (Fr.) P. Karst. var. **centunculus**, *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* **1**: 420 (1879), *Agaricus centunculus* Fr., *Syst. Mycol.* **1**: 262 (1821), = *Naucoria centunculus* (Fr.) P. Kumm., = *Ramicola centunculus* (Fr.) Watling, 04/07/1998, Bueida, 29TTN579749, 900, Quirós, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-1.374, det. E. Rubio.

Simocybe rubi (Berk.) Singer, *Sydowia* **15**: 72 (1962), *Agaricus rubi* Berk., *Ann. Mag. nat. Hist.*, Ser. **5** 1 (1878), = *Ramicola haustellaris* (Fr.) Kühner & Romagn. fo. *effugiens*. Quél., = *Simocybe haustellaris* (Fr.) Watling, 15/07/1998, Riberas de Pravia, ctra. a Los Veneros, 29TQJ376208, 60, Soto del Barco, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-1.212, det. E. Rubio.

Simocybe reducta (Fr.) P. Karst., *Rysslands, Finlands och den Skandinaviska Halföns. Hattsvampar* (Helsingfors) **1**: 429 (1879), *Agaricus reductus* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 133 (1821), = *Naucoria reducta* (Fr.) Sacc., = *Ramicola reducta* (Fr.) Watling, = *Agrocybe reducta* (Fr.) Romagn., 12/10/2004, Valbúcar, ruta de los Molinos del Profundo, 30TUP050135, 80, Villaviciosa, en madera de planifolio de ribera indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-3.463, det. E. Rubio.

Simocybe sumptuosa* fo. *bisporica Senn-Irlet, *Myc. Helv.* **7** (2): 27-61 (1995), 21/09/2005, Serín, Embalse de San Andrés de los Tacones, 30TTP765202, 70, Gijón, en madera de *Salix* sp., leg. J. Linde, ERD-3.664, det. E. Rubio.

Tubaria confragosa (Fr.) Kühner, *Travaux du Laboratoire de 'La Jaysinia' a Samoëns, Haute-Savoie* **3**: 67 (1969), *Agaricus confragosus* Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 169 (1753), 19/02/2000, Heros, Miranda, 30TTP625264, 100, Avilés, en humus de *Eucalyptus globulus*, leg. A. Suárez, ERD-2.056, det. A. Suárez.

Tubaria conspersa (Pers.) Fayod, (1889), *Agaricus conspersus* Pers., *Icones et Descriptiones Fungorum Minus Cognitorum* (Leipzig) **2**: 50 (1800), 29/11/1995, Godina, ctra. La Barraca a Faedo, 29TQJ288217, 250, Pravia, entre restos vegetales, leg. E. Rubio, ERD-2.096, det. E. Rubio.

Tubaria dispersa (L.) Singer, *Persoonia* **2** (1): 22 (1961), *Agaricus dispersus* L., *Species Plantarum*: 1171 (1753), = *Tubaria autochthona* (Berk. & Broome) Sacc., 03/07/1998, Bueida, 29TTN579749, 900, Quirós, en humus de *Crataegus monogyna*, leg. E. Rubio, ERD-935, det. E. Rubio.

Tubaria hiemalis Bon, *Documents Mycologiques* **8**: 5 (1973), = *Tubaria furfuracea* (Fr.) Gillet ss. Romagn., = *Tubaria hiemalis* Romagn. (*nom. nud.*), 21/01/2000, Premiód,

30TTP613165, 250, Las Regueras, en restos de *Eucalyptus globulus*, leg. E. Rubio, ERD-423, det. E. Rubio.

Tubaria minutalis Romagn., *Revue Mycol.*, Paris **2**: 192 (1937), = *Naucoria minutalis* (Romagn.) Kühner & Romagn., 01/08/2004, Villabre, ctra. al puerto Maravio, 29TQH328926, 700, Yernes y Tameza, en suelo semianegado de bosque de *Fagus sylvatica*, leg. J. Linde, ERD-3.394, det. E. Rubio.

Tubaria pallidospora J. E. Lange, *Fl. Agaric. Danic.* **5**: ix (1940), 07/04/2001, Ferralgo, 29TTP611268, 100, Castrillón, en humus de planifolios indeterminados, leg. A. Suárez, AS-1.495, det. A. Suárez.

Tubaria romagnesiana Arnolds, *Bibl. Mycol.* **90**: 460 (1982), = *Tubaria furfuracea* ss. M. M. Moser, = *Tubaria pellucida* ss. Ricken, Romagn., 12/10/2001, Pola de Somiedo, La Trapa, 29TQH234748, 705, Somiedo, en humus de *Acer* sp., *Corylus avellana* y *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-2.554, det. E. Rubio.

Familia: *Entolomataceae*

Clitopilus hobsonii (Berk.) P. D. Orton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **43**: 174 (1960), *Agaricus hobsonii* Berk., *Outl. Brit. Fung.* (London): 138 (1860), 08/05/2000, Meres, colegio Meres, 30TTP776068, 190, Siero, en madera de *Salix* sp., leg. M. A. Miranda, ERD-2.106, det. E. Rubio.

Clitopilus pinsitus (Fr.) Joss., *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **53**: 209 (1937), *Agaricus pinsitus* Fr., *Syst. Mycol.* **1**: 184 (1821), 27/12/1993, Mieres, interior del pozo minero 'Tres Amigos', 29TTN755924, 300, Mieres, en madera de entibación, leg. 'Soc. Micol. de Mieres', ERD-3.113, det. E. Rubio.

Clitopilus prunulus (Scop.) P. Kumm., *Führer für Pilzfreunde* (Zwickau): 97 (1871), *Agaricus prunulus* Scop., *Fl. Carniol.*, 2 edn (Vienna) **1**: 437 (1772), 14/09/1998, Villanueva, 29TQJ395164, 150, Candamo, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-63, det. E. Rubio.

Clitopilus scyphoides (Fr.) Singer var. ***scyphoides*** fo. ***scyphoides***, *Farlowia* **2**: 554 (1946), *Agaricus scyphoides* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 163 (1821), 04/10/2003, Valle de Lago, camino a Veigas, 29TQH273735, 1.300, Somiedo, en suelo herboso de bosque de *Fagus sylvatica* y *Corylus avellana*, leg. J. Linde, ERD-3.218, det. E. Rubio.

Clitopilus scyphoides var. ***intermedius*** (Romagn.) Noordel., *Persoonia* **12** (2): 158 (1984), *Clitopilus intermedius* Romagn., *Bulletin de la Société des naturalistes d'Oyonnax* **8**: 74 (1954), 19/09/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. M. A. Miranda, ERD-1.341, det. E. Rubio.

Entoloma allochrom Noordel., *Persoonia* **11** (4): 463 (1982), 09/08/2002, Valbúcar, ruta de los Molinos del Profundo, 30TUP050135, 80, Villaviciosa, en humus de planifolios indeterminados, leg. A. Suárez, AS-2.082, det. A. Suárez.

Entoloma ameides (Berk. & Broome) Sacc., *Sylloge Fungorum* **5**: 686 (1887), *Agaricus ameides* Berk. & Broome, *Ann. Mag. nat. Hist.*, Ser. **3 15**: 315 (1865), 11/12/2004, Peñarrey, 29TTP600258, 100, Castrillón, en humus de *Castanea sativa*, leg. A. Suárez, AS-2.294, det. A. Suárez.

Entoloma anatinum (Lasch) Donk, *Bulletin du Jardin Botanique de Buitenzorg*, 3 Série **18**: 158 (1949), *Agaricus anatinus* Lasch, *Linnaea* **4**: 540 (1829), 02/11/2001, Moriana, 30TTP673218, 150, Corvera, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-2.599, det. E. Rubio.

Entoloma aprile (Britzelm.) Sacc., *Sylloge Fungorum* **5**: 696 (1887), *Agaricus aprilis* Britzelm., *Ber. naturhist. Ver. Augsburg* **28**: 149 (1885), 30/03/1996, Bustiello, Cordovero, 29TQJ246155, 320, Pravia, en humus de *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-6.066, det. E. Rubio.

Entoloma araneosum (Quél.) M. M. Moser, *Kleine Kryptogamenflora*, Bd II b/2, ed. 4 (Stuttgart): 208 (1978), *Nolanea araneosa* Quél., *Bull. Soc. bot. Fr.* **23**: 327 (1876), 14/09/2002, Santullano, 29TQH181825, 500, Somiedo, en humus de *Castanea sativa*, leg. J. Linde, ERD-2.904, det. E. Rubio.

Entoloma asprellum (Fr.) Fayod, *Ann. Sci. Nat., Bot.*, sér. **7 9**: 383 (1889), *Agaricus asprellus* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 208 (1821), 18/10/2003, El Robledo, 29TQH168809, 650, Somiedo, en suelo herboso, leg. J. Linde, ERD-3.249, det. E. Rubio.

Entoloma atrocoeruleum Noordel., *Beihefte zur Nova Hedwigia* **91**: 248 (1987), 25/10/2003, El Robledo, 29TQH168809, 650, Somiedo, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-3.259, det. E. Rubio.

Entoloma bloxamii (Berk. & Broome) Sacc., *Sylloge Fungorum* **5**: 684 (ut 'bloxami') *Agaricus bloxamii* Berk. & Broome, *Ann. Mag. nat. Hist.*, Ser. **2 13**: 399 (1854), 05/11/1996, Avilés, Los Canapés, 30TTP632267, 20, Avilés, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-36, det. E. Rubio.

Entoloma byssisedum (Pers.) Donk, *Bull. Bot. Gard. Buitenzorg*, Ser. **III 18**: 158 (1949), *Agaricus byssisedus* Pers., *Icones et Descriptiones Fungorum Minus Cognitorum* (Leipzig) **2**: 56 (1800), 14/09/2002, Santullano, 29TQH181825, 500, Somiedo, en madera de *Corylus avellana*, leg. M. A. Miranda, ERD-2.899, det. E. Rubio.

Entoloma caccabus (Kühner) Noordel., *Persoonia* **11** (1): 86 (1979) (1980), *Rhodophyllus caccabus* Kühner, *Revue Mycol.*, Paris **19**: 3-4 (1954), 29/05/2004, Núñez, 30TTP665218, 200, Corvera, en humus de planifolios indeterminados, leg. A. Suárez, AS-2.377, det. A. Suárez.

Entoloma caesiocinctum (Kühner) Noordel., *Persoonia* **11** (4): 470 (1982), *Rhodophyllus caesiocinctus* Kühner, *Revue Mycol.*, Paris **19**: 4 (1954), 20/10/2001, Valle de Lago, camino a Veigas, 29TQH273735, 1.300, Somiedo, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-2.573, det. E. Rubio.

Entoloma catalaunicum (Singer) Noordel., *Persoonia* **11** (4): 470 (1982), *Leptonia catalaunica* Singer, *Anns mycol.* **34**: 428 (1936), 06/11/1994, Llaranes, 30TTP660258, 50, Avilés, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-150, det. E. Rubio.

Entoloma chalybaeum (Fr.) Noordel. var. **chalybaeum**, *Nordic JI Bot.* **2** (2): 162 (1982), *Agaricus chalybaeus* Fr., *Observ. mycol.* **2**: 93 (1818), 31/10/1997, Lazana, 30TTP584117, 200, Las Regueras, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-895, det. E. Rubio.

Entoloma clypeatum (L.) P. Kumm., *Führer für Pilzfreunde*: 98 (1871), *Agaricus clypeatus* Fr., *Sp. Plantarum* **2**: 1174 (1753), 20/07/2003, puerto de Ventana, pista ganadera, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en humus de *Fagus sylvatica* y *Crataegus monogyna*, leg. E. Rubio, ERD-3.158, det. E. Rubio.

Entoloma conferendum (Britzelm.) Noordel. var. **conferendum**, *Persoonia* **10** (4): 446 (1980), *Agaricus conferendus* Britzelm., *Ber. naturw. Ver. Schwaben*, Augsburg **26**: 140 (1881), = *Entoloma staurosporium* (Bres.) Horak, 02/07/1997, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Castanea sativa* y *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-650, det. E. Rubio.

Entoloma corvinum (Kühner) Noordel., *Nordic JI Bot.* **2** (2): 162 (1982), *Rhodophyllus corvinus* Kühner, *Revue Mycol.*, Paris **19**: 4 (1954), 21/11/1998, La Malva, jardines de H. del C., 29TQH237777, 575, Somiedo, en suelo herboso, leg. M. A. Miranda, ERD-1.590, det. E. Rubio.

Entoloma costatum (Fr.) P. Kumm., *Führer für Pilzfreunde*: 98 (1871), *Agaricus pascuus* β costatus Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 206 (1821), 09/11/2003, Salinas, 29TTP620295, 5, Castrillón, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-3.275, det. E. Rubio.

Entoloma dysthales (Peck) Sacc., *Sylloge Fungorum* **9**: 83 (1891), *Agaricus dysthales* Peck, *Ann. Rep. N. Y. state Mus.* **32**: 28 (1880), 29/06/2002, Pola de Somiedo, La Trapa, 29TQH234748, 705, Somiedo, en humus de *Corylus avellana*, leg. M. A. Miranda, ERD-

2.778, *det.* E. Rubio.

Entoloma dysthaloides Noordel., *Persoonia* **10**: 219 (1979), 12/06/2005, Valbúcar, ruta de los Molinos del Profundo, 30TUP050135, 80, Villaviciosa, en humus de *Alnus glutinosa*, *leg.* E. Rubio, ERD-3.572, *det.* E. Rubio.

Entoloma euchroum (Pers.) Donk, *Bull. Bot. Gard. Buitenzorg*, Ser. **III 18**: 157 (1949), *Agaricus euchrous* Pers., *Syn. meth. fung.* (Göttingen): 343 (1801), 02/10/1994, Cortes, 29TTN628754, 900, Quirós, en madera de planifolio indeterminado, *leg.* A. Suárez, ERD-2.600, *det.* A. Suárez.

Entoloma excentricum Bres., *Fungi Tridentini* **1**(1): 11 (1881), 17/09/1997, Pravia, chopera de Pravia, 29TQJ346202, 50, Pravia, en suelo herboso, *leg.* E. Rubio, ERD-785, *det.* E. Rubio.

Entoloma exile (Fr.) Hesler, *Nova Hedwigia*, Beihefte **23**: 178 (1967), *Agaricus exilis* Fr., *Observ. mycol.* (Leipzig) **2**: 95 (1818), = *Entoloma pyrospilum* (Romagn. ex P. D. Orton) M. M. Moser, 26/10/2002, El Robledo, 29TQH168809, 650, Somiedo, en suelo herboso, *leg.* J. Linde, ERD-3.005, *det.* E. Rubio.

Entoloma fernandae (Romagn.) Noordel., *Persoonia* **10**: 250 (1979), *Rhodophyllus fernandae* Romagn., *Revue Mycol.*, Paris **1**: 162 (1936), 31/07/1999, puerto de Leitariegos, turbera del Cueto de Arbás, 29TQH102637, 1.700, Cangas del Narcea, entre briófitos indeterminados, *leg.* E. Rubio, ERD-1.780, *det.* E. Rubio.

Entoloma griseocyaneum (Fr.) P. Kumm., *Führer für Pilzfreunde*: 97 (1871), *Agaricus griseocyaneus* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 202 (1821), 04/11/2002, playa de Bayas, 29TQJ393290, 5, Castrillón, en suelo herboso, *leg.* E. Rubio, ERD-3.015, *det.* E. Rubio.

Entoloma hebes (Romagn.) Trimbach, *Documents Mycologiques* **11** (44): 6 (1981), *Rhodophyllus hebes* Romagn., *Revue Mycol.*, Paris **19**: 4 (1954), = *Entoloma mammosum* ss. *auct. pl.*, 03/12/2001, Meres, colegio Meres, 30TTP776068, 190, Siero, en suelo herboso, *leg.* M. A. Miranda, ERD-2.618, *det.* E. Rubio.

Entoloma hirtum (Velen.) Noordel., *Persoonia* **10**: 223 (1979), *Nolanea hirta* Velen., *Mycologia* **6**: 28 (1929), 18/10/2001, Pola de Somiedo, La Trapa, 29TQH234748, 705, Somiedo, en humus de *Corylus avellana* y *Crataegus monogyna*, *leg.* E. Rubio, ERD-2.564, *det.* E. Rubio.

Entoloma huijsmanii Noordel., *Persoonia* **12**: 212 (1984), 10/09/2001, Bueida, hayedo de Ricabo, 29TTN579749, 900, Quirós, en humus de planifolios indeterminados, *leg.* A. Suárez, AS-1.823, *det.* A. Suárez.

Entoloma incanum (Fr.) Hesler, *Nova Hedwigia*, Beihefte **23**: 147 (1967), *Agaricus incanus* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 209 (1821), 22/10/1997, Pravia, chopera de Pravia, 29TQJ346202, 50, Pravia, en suelo herboso, *leg.* E. Rubio, ERD-310, *det.* E. Rubio.

Entoloma incarnatofuscescens (Britzelm.) Noordel., *Persoonia* **12** (4): 461 (1985), *Agaricus incarnatofuscescens* Britzelm., *Cah. Path. veg. Ent. agric.* **8**: 6 (1894) (1891), = *Entoloma leptonipes* (Kühner & Romagn.) M. M. Moser, 30/06/2001, Valbúcar, ruta de los Molinos del Profundo, 30TUP050135, 80, Villaviciosa, entre briófitos en humus de planifolios de ribera indeterminados, *leg.* A. Suárez, AS-1.759, *det.* A. Suárez.

Entoloma infula (Fr.) Noordel. **var. infula**, *Persoonia* **10** (4): 503 (1980), *Agaricus infula* Fr., *Spicilegium Pl. neglect.*: 8 (1836), 01/11/2001, Moriana, 30TTP673218, 150, Corvera, en suelo herboso, *leg.* E. Rubio, ERD-2.598, *det.* E. Rubio.

Entoloma jubatum (Fr.) P. Karst., *Rysslands, Finlands och den Skandinaviska Halföns. Hattsvampar* (Helsingfors) **1**: 263 (1879), *Agaricus jubatus* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 196 (1821), 20/10/1997, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en suelo herboso, *leg.* E. Rubio, ERD-866, *det.* E. Rubio.

Entoloma juncinum (Kühner & Romagn.) Noordel., *Persoonia* **10**: 255 (1979),

Rhodophyllus juncinus Kühner & Romagn., *Revue Mycol.*, Paris **19**: 5 (1954), 08/09/2003, Veigas, camino a Valle de Lago, 29TQH268766, 800, Somiedo, en humus de *Corylus avellana* y *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-3.183, det. E. Rubio.

Entoloma lilacinoroseum Bon & Guinb. in Bon, *Bollettino del Gruppo Micologico 'G. Bresadola'*, Trento **27** (1-2): 91 (1984), 30/09/2001, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, en humus de *Alnus glutinosa*, leg. A. Suárez, ERD-2.524, det. A. Suárez.

Entoloma lividoalbum (Kühner & Romagn.) Kubička, *Česká Mykologie* **20**: 28 (1975), *Rhodophyllus lividoalbus* Kühner & Romagn., *Revue Mycol.*, Paris **19**: 6 (1954), 30/09/1998, El Valle, 29TQJ395164, 150, Candamo, en humus de *Castanea sativa* y *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-258, det. E. Rubio.

Entoloma lividocyanulum (Kühner) M. M. Moser, *Guida alla Determinazione dei Funghi* **1**, Edn **2** (Trento): 215 (1986), *Rhodophyllus lividocyanulus* Kühner, *Revue Mycol.*, Paris **19**: 37 (1954), 18/10/2003, El Robledo, 29TQH168809, 650, Somiedo, en suelo herboso, leg. J. Linde, ERD-3.248, det. E. Rubio.

Entoloma longistriatum var. *sarcitulum* (P. D. Orton) Noordel., *Cryptogamic Studies* **2**: 12 (1988), *Leptonia sarcitula* P. D. Orton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **43**: 301 (1960), = *Entoloma sarcitulum* (P. D. Orton) Arnolds, 06/11/2004, Las Bárzanas, 29TTP599258, 100, Castrillón, en humus de planifolios indeterminados, leg. A. Suárez, AS-2.409, det. A. Suárez.

Entoloma melanochromum Noordel., *Beihefte zur Nova Hedwigia* **91**: 246 (1987), 13/11/2004, Baselgas, 29TQH384992, 450, Grado, en suelo herboso, leg. A. Suárez, AS-2.410, det. A. Suárez.

Entoloma mougeotii (Fr.) Hesler var. *mougeotii*, *Nova Hedwigia*, Beihefte **23**: 158 (1967), *Eccilia mougeotii* Fr. in Quél., *Mém. Soc. Émul. Montbéliard*, Sér. **2** **5**: 345 (1872), 16/11/1994, playa de Bayas, zona oeste, 29TQJ378283, 5, Castrillón, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-303, det. E. Rubio.

Entoloma nitidum Quél., *Comptes rendu Assoc. Franc. Avanc. Sci.* **11**: 391 (1882) (1883), 20/09/1995, Aguasmestas, Ferial, 29TQH207832, 450, Somiedo, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-6.021, det. E. Rubio.

Entoloma parasiticum (Quél.) Kreisel, *Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* **95** (9-10): 699 (1984), *Leptonia parasitica* Quél., *Bull. Soc. bot. Fr.* **25**: 287 (1878), 11/07/1998, Reconco, 29TQJ397059, 200, Grado, sobre el suelo de bosque de planifolios variados, leg. A. Suárez, ERD-1.216, det. A. Suárez.

Entoloma percandidum Noordel., *Nordic Jl Bot.* **2** (2): 161 (1982), 20/11/2004, Pillarno, 29TTP589244, 80, Castrillón, en humus de planifolios indeterminados, leg. A. Suárez, AS-2.408, det. A. Suárez.

Entoloma phaeocyathus Noordel., *Persoonia* **12** (4): 461 (1985), 16/10/2003, Meres, colegio Meres, 30TTP776068, 190, Siero, en suelo herboso, leg. M. A. Miranda, ERD-3.242, det. E. Rubio.

Entoloma placidum (Fr.) Noordel., *Persoonia* **11** (2): 150 (1981), *Agaricus placidus* Fr., *Observ. mycol.* (Leipzig) **2**: 94 (1818), 04/10/2003, Veigas, camino a Valle de Lago, 29TQH268766, 800, Somiedo, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. A. Bernal, ERD-3.216, det. E. Rubio.

Entoloma plebejum (Kalchbr.) Noordel., *Persoonia* **12** (4): 462 (1985), *Agaricus plebejus* Kalchbr., *Icon. Sel. Hymenomyc. Hung.* **2**: 22 (1874), = *Entoloma erophilum* (Fr.) P. Karst., 12/04/2001, Santiago, 29TQH222831, 510, Somiedo, en humus de planifolios de ribera indeterminados, leg. M. A. Miranda, ERD-6.075, det. E. Rubio.

Entoloma pleopodium (Bull. ex DC.) Noordel., *Persoonia* **12** (4): 459 (1985), *Agaricus pleopodius* Bull. ex DC. in DC. & Lam., *Fl. Franç.* **2**: 194 (1805), = *Entoloma icterinum* (Fr.) M. M. Moser, 13/11/1998, Avilés, Hospital S. Agustín, 30TTP632267, 20, Avilés, en suelo herboso de un jardín urbano, leg. E. Rubio, ERD-1.555, det. E. Rubio.

Entoloma poliopus (Romagn.) Noordel. **var. poliopus**, *Persoonia* **10**: 262 (1979), *Rhodophyllus poliopus* Romagn., *Revue Mycol.*, Paris **19**: 8 (1954), 21/09/2002, Pola de Somiedo, monte Corona, 29TQH234748, 705, Somiedo, en suelo herboso, *leg.* E. Rubio, ERD-2.926, *det.* E. Rubio.

Entoloma poliopus var. *parvisporigerum*, Noordel., *Persoonia* **12** (4): 460 (1985), 31/10/2001, Avilés, Los Canapés, 30TTP632267, 20, Avilés, en suelo herboso, *leg.* E. Rubio, ERD-2.595, *det.* E. Rubio.

Entoloma porphyrophaeum (Fr.) P. Karst., *Rysslands, Finlands och den Skandinaviska Halföns. Hattsvampar* (Helsingfors) **1**: 259 (1879), *Agaricus porphyrophaeus* Fr., *Monogr. Hymenomyc. Suec.*: 473 (1857), 23/11/1995, playa de Bayas, zona este, 29TQJ378283, 5, Castrillón, en suelo herboso, *leg.* E. Rubio, ERD-41, *det.* E. Rubio.

Entoloma prunuloides (Fr.) Quél., *Mém. Soc. Émul. Montbéliard*, Sér. **2 5**: 117 (1872), *Agaricus prunuloides* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 198 (1821), 12/10/1998, Avilés, Los Canapés, 30TTP632267, 20, Avilés, en suelo herboso, *leg.* A. Suárez, ERD-1.474, *det.* A. Suárez.

Entoloma pseudocoelestinum Arnolds, *Bibl. Mycol.* **90**: 341 (1982), = *Entoloma coelestinus* ss. Kühner & Romagn., 31/08/2001, Aguasmestas, Ferial, 29TQH207832, 450, Somiedo, en humus de planifolios de ribera indeterminados, *leg.* E. Rubio, ERD-2.461, *det.* E. Rubio.

Entoloma rhodopolium (Fr.) P. Kumm. **fo. rhodopolium**, *Führer für Pilzfreunde*: 98 (1871), *Agaricus rhodopolius* Fr., *Observ. mycol.* (Leipzig) **2**: 103 (1818), 28/10/1998, Lazana, 30TTP584117, 200, Las Regueras, en humus de *Quercus ilex*, *leg.* E. Rubio, ERD-934, *det.* E. Rubio.

Entoloma rhodopolium **fo. nidorosum** (Fr.) Noordel., *Beiträge zur Kenntnis der Pilze Mitteleuropas* **5**: 43 (1989), *Agaricus nidorosus* Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 148 (1838), = *Entoloma nidorosum* (Fr.) Quél., 15/10/1995, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Castanea sativa* y *Quercus* sp., *leg.* E. Rubio, ERD-3.185, *det.* E. Rubio.

Entoloma rugosum (Malençon) Bon, *Documents Mycologiques* **13** (49): 45 (1983), *Eccilia rugosa* Malençon, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **58**: 40 (1942), 19/11/2005, playa de Penarronda, 29TPJ620244, 3, Castropol, en dunas litorales recubiertas por briófitos, *leg.* J. Linde, ERD-3.726, *det.* E. Rubio.

Entoloma sericellum (Fr.) P. Kumm., *Führer für Pilzfreunde*: 97 (1871), *Agaricus sericellus* Fr., *Observ. mycol.* (Leipzig) **2**: 145 (1818), 04/10/1998, Villabre, ctra. al puerto Maravio, 29TQH328926, 700, Yernes y Tameza, en humus de planifolios indeterminados, *leg.* A. Suárez, ERD-1.415, *det.* E. Rubio.

Entoloma sericeum (Bull.) Quél. **var. sericeum**, *Mém. Soc. Émul. Montbéliard*, Sér. **2 5**: 119 (1872), *Agaricus sericeus* Bull., *Herbier de la France*: pl. 413 (1789), 10/05/2002, Meres, colegio Meres, 30TTP776068, 190, Siero, en suelo herboso, *leg.* M. A. Miranda, ERD-2.730, *det.* E. Rubio.

Entoloma serrulatum (Fr.) Hesler, *Nova Hedwigia*, Beihefte **21**: 140 (1967), *Agaricus serrulatus* Fr., *Observ. mycol.* (Leipzig) **2**: 216 (1818), 01/10/1994, hayedo de Peloño, Les Bedules, 30TUN262837, 1.125, Ponga, en suelo herboso, *leg.* E. Rubio, ERD-2.591, *det.* E. Rubio.

Entoloma sinuatum (Bull.) P. Kumm., *Führer für Pilzfreunde* (Zwickau): 23, 97 (1871), *Agaricus sinuatus* Bull., *Herbier de la France*, pl. 579, fig. 1 (1793), = *Entoloma eulividum* Noordel., 23/10/1991, Miyares, 30TUP139058, 150, Piloña, en humus de *Quercus* sp., *leg.* E. Rubio, ERD-226, *det.* E. Rubio.

Entoloma sodale Kühner & Romagn. ex Noordel., *Int. J. Mycol. Lichenol.* **1**(1): 58 (1982), 24/09/1999, Baselgas, 29TQH384992, 450, Grado, en humus de *Corylus avellana*, *leg.* E.

Rubio, ERD-1.859, *det.* E. Rubio.

Entoloma sordidulum (Kühner & Romagn.) P. D. Orton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **43**: 175 (1960), *Rhodophyllus sordidulus* Kühner & Romagn., *Rev. Mycol.* **19**: 10 (1954), 11/06/1997, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Corylus avellana*, *leg.* E. Rubio, ERD-590, *det.* E. Rubio.

Entoloma strigosissimum (Rea) Noordel., *Persoonia* **10**: 211 (1979), *Nolanea strigosissima* Rea, *Trans. Br. mycol. Soc.* **6**: 325 (1920), 07/08/2005, Pineda, cruce a Pineda, 29TQH227798, 580, Somiedo, en humus de *Alnus glutinosa* y *Salix* sp., *leg.* J. Linde, ERD-3.618, *det.* E. Rubio.

Entoloma tjallingiorum Noordel., *Persoonia* **11**: 465 (1982), = *Entoloma dichroum* ss. *auct. pl.*, 03/11/2001, El Puelo, Tebongo, 29TQH011899, 520, Cangas del Narcea, en humus de planifolios de ribera indeterminados, *leg.* E. Rubio, ERD-2.602, *det.* E. Rubio.

Entoloma undatum (Fr.) M. M. Moser, *Kleine Kryptogamenflora*, Bd **II** b/2, ed. **4** (Stuttgart): 211 (1978), *Agaricus undatus* Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 149 (1838), 17/07/1998, Reconco, 29TQJ397059, 200, Grado, en humus de *Corylus avellana*, *leg.* M. A. Miranda, ERD-1.221, *det.* E. Rubio.

Entoloma vernum S. Lundell, *Svensk Bot. Tidskrift* **31**: 193 (1937), = *Entoloma cucullatum* (J. Favre) Bon & Courtec., 30/03/1996, Bustiello, Cordovero, 29TQJ246155, 320, Pravia, en suelo herboso, *leg.* E. Rubio, ERD-1.077, *det.* E. Rubio.

Entoloma versatile (Fr.) M. M. Moser, *Kleine Kryptogamenflora*, Bd **II** b/2, ed. **4** (Stuttgart): 208 (*ut* 'versatilis') (1978), *Agaricus versatilis* Fr., *Monogr. Hymenomyc. Suec.* **2**: 297 (1851), 21/05/1999, El Pito, jardines de la Fundación Selgas, 29TQJ314263, 100, Cudillero, en humus de *Corylus avellana*, *leg.* E. Rubio, ERD-1.738, *det.* E. Rubio.

Entoloma xanthochroum (P. D. Orton) Noordel., *Persoonia* **12** (4): 462 (1985), *Leptonia xanthochroa* P. D. Orton, *Notes R. bot. Gdn Edinb.* **26**: 54 (1964), 19/10/2002, Santiago, 29TQH222831, 510, Somiedo, entre briófitos en suelo herboso, *leg.* M. A. Miranda, ERD-2.988, *det.* E. Rubio.

Rhodocybe ammophila (Malençon) Paccioni & Lalli, *Micol. Ital.* **13** (1): 78 (1984), *Clitopilus ammophilus* Malençon, *Flore des Champignons Supérieurs du Maroc* **II**: 17-20 (1970), = *Rhodocybe malençonii* Paccioni & Lalli, 15/12/1996, playa de Xagó, 30TTP637317, 5, Gozón, en dunas litorales, *leg.* A. Suárez, ERD-415, *det.* A. Suárez.

Rhodocybe caelata (Fr.) Maire, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **40**: 298 (1924) (1926), *Agaricus caelatus* Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 42 (1838), 30/09/1993, Cuevas, al cruzar el puente, 29TTN628788, 720, Quirós, en humus de *Castanea sativa*, *leg.* E. Rubio, ERD-6.039, *det.* E. Rubio.

Rhodocybe gemina (Fr.) Kuyper & Noordel. in Noordel. & Kuyper, *Persoonia* **13** (3): 379 (1987), *Agaricus geminus* Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 38 (1838), 03/11/1997, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Corylus avellana* y *Quercus robur*, *leg.* E. Rubio, ERD-910, *det.* E. Rubio.

Rhodocybe melleopalens P. D. Orton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **43**: 380 (1960), = *Collybia nitellina* fo. minor Døssing, 24/09/1999, Baselgas, 29TQH384992, 450, Grado, en humus de *Corylus avellana*, *leg.* E. Rubio, ERD-1.864, *det.* E. Rubio.

Rhodocybe mundula (Lasch) Singer in Babos, Bohus, Locsmándi & Vasas, *Lilloa* **22**: 609 (1951), *Agaricus mundulus* Lasch, *Linnaea* **4**: 527 (1829), = *¿Rhodocybe popinalis* (Fr.) Singer?, 19/09/1990, puerto de Ventana, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en humus de *Fagus sylvatica*, *leg.* E. Rubio, AS-236, *det.* E. Rubio.

Rhodocybe nitellina (Fr.) Singer, *Mycologia* **38**: 687 (1946), *Agaricus nitellinus* Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 80 (1838), 25/07/1998, Castañedo de Valdés, ctra. La Espina a Canero, 29TQJ140135, 250, Valdés, en humus de *Castanea sativa*, *leg.* E. Rubio, ERD-1.234, *det.* E. Rubio.

Rhodocybe popinalis (Fr.) Singer, *Lilloa* **22**: 609 (1951), *Agaricus popinalis* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 194 (1821), = *¿Rhodocybe mundula* (Lasch) Singer?, 14/10/1998, La Granda, chalé de Aceralia, 30TTP697279, 60, Avilés, en humus de *Cedrus* sp., leg. E. Rubio, ERD-1.472, det. E. Rubio.

Familia: *Fistulinaceae*

Fistulina hepatica (Schaeff.) With., *Bot. Arr. Brit. Pl.*, ed. **2 2**: 405 (1792), *Boletus hepaticus* Huds., *Flora Scotica*: 1034 (1777), 15/09/1998, Aguasmestas, Ferial, 29TQH207832, 450, Somiedo, en madera de *Castanea sativa* aún vivo, leg. E. Rubio, ERD-826, det. E. Rubio.

Familia: *Hydnangiaceae*

Hydnangium carneum Wallr., *Vorhandl. Krist. Vidensk. Selsk.* **7**: ad tab. 465 (1839), 22/04/1998, Camporriundo, pinar de Verdicio, 30TTP708351, 70, Gozón, hipogeo en humus de *Eucalyptus globulus*, leg. E. Rubio, ERD-457, det. E. Rubio.

Laccaria affinis (Singer) Bon, *Documents Mycologiques* **13** (51): 49 (1983), *Laccaria laccata* var. *affinis* Singer, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **83**: 111 (1967), = *¿Laccaria laccata* var. *pallidifolia*? (Peck) 02/10/1996, Zeluán, castañedo de Corona, 30TTP659314, 50, Gozón, en humus de planifolios indeterminados, leg. E. Rubio, ERD-53, det. E. Rubio.

Laccaria amethystina (Huds.) Cooke, *Grevillea* **12**: 70 (1884), *Agaricus amethystinus* Huds., *Fl. angl.* **2**: 612 (1778), 28/08/1989, puerto de Ventana, pista ganadera, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-214, det. E. Rubio.

Laccaria bicolor (Maire) P. D. Orton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **43**: 177 (1960), *Laccaria laccata* var. *bicolor* Maire, *Publ. Inst. Bot. Barcelona* **3**: 84 (1937), 08/09/1993, puerto de Ventana, pista ganadera, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-1.783, det. E. Rubio.

Laccaria fraterna (Cooke & Masee) Pegler, *Australian Journal of Botany*, Supplementary Series **13**: 332 (1956), *Agaricus fraternus* Cooke & Masee, *Grevillea* **16**: 31 (1887), = *Laccaria lateritia* Malençon, 22/04/1998, Camporriundo, pinar de Verdicio, 30TTP708351, 70, Gozón, en humus de *Eucalyptus globulus*, leg. E. Rubio, ERD-49, det. E. Rubio.

Laccaria laccata (Scop.) Cooke var. ***laccata***, *Grevillea* **12**: 70 (1884), *Agaricus laccatus* Scop., *Fl. Carniol.* **2**: 444 (1772), 16/11/2002, El Robledo, 29TQH168809, 650, Somiedo, en restos carbonizados, leg. E. Rubio, ERD-3.029, det. E. Rubio.

Laccaria laccata var. *pallidifolia* (Peck) Peck, *Ann. Rep. N. Y. St. Bot.* **157**: 82 (1912), *Clitocybe laccata* var. *pallidifolia* Peck, *Ann. Rep. N. Y. St. Bot.* **43**: 38 (1890), = *¿Laccaria affinis* (Singer) Bon?, = *¿Laccaria ohioensis* (Mont.) Singer?, 16/06/2001, Villar de Vildas, antes de la entrada al pueblo, 29TQH178762, 850, Somiedo, en humus de *Alnus glutinosa*, leg. E. Rubio, ERD-1.799, det. E. Rubio.

Laccaria proxima (Boud.) Pat., *Hymenomyc. Eur.*: 97 (1887), *Clitocybe proxima* Boud., *Bull. Soc. bot. Fr.* **28**: 91 (1881), = *Laccaria laccata* var. *proxima* (Boud.) Maire, 12/10/1992, Pola de Allande, 29TPH940940, 550, Allande, en humus de planifolios indeterminados, leg. A. Suárez, ERD-1.846, det. E. Rubio.

Laccaria pumila Fayod, *Annali R. Accad. Agric. Torino* **35**: 91 (1892) (1893), = *Laccaria altaica* Singer, 14/09/1999, Monasterio de Hermo, 29TQH048614, 1.350, Cangas del Narcea, en humus de *Betula* sp. y *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-1.830, det. E. Rubio.

Laccaria tortilis (Bolton) Cooke, *Grevillea* **12**: 70 (1884), *Agaricus tortilis* Bolton, *Hist. fung. Halifax* **1**: pl. 41 (1788), 30/05/1995, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en el suelo removido de un sendero húmedo, leg. E. Rubio, ERD-132, det. E. Rubio.

Familia: Lycoperdaceae

Bovista aestivalis (Bonord.) Demoulin, *Sydowia*, Beih. **8**: 143 (1979), *Lycoperdon aestivalis* Bonord., *Handb. Allgem. mykol.*: 251 (1851), 18/02/2000, playa de Bayas, zona oeste, 29TQJ378283, 5, Castrillón, en dunas litorales, leg. E. Rubio, ERD-1.783, det. E. Rubio.

Bovista dermoxantha (Vittad.) De Toni in Sacc., *Sylloge Fungorum* **7**: 100 (1888), *Lycoperdon dermoxanthum* Vittad., *Monographia Lycoperdineorum*: 178 (1843), = *Bovista pusilla* ss. auct. pl., 04/06/2002, playa de San Balandrán, Ensenada de Llodero, 30TTP646303, 5, Gozón, en dunas litorales, leg. E. Rubio, ERD-2.754, det. E. Rubio.

Bovista nigrescens Pers., *Roemer's Neues Magazin für die Botanik* **1**: 86 (1794), 02/04/1999, Villarín, 29TQH279758, 900, Somiedo, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-862, det. E. Rubio.

Bovista plumbea Pers., *Synopsis Methodica Fungorum*: 137 (1801), 05/06/1999, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-543, det. E. Rubio.

Handkea excipuliformis (Scop.) Kreisel, *Nova Hedwigia* **48** (3-4): 283 (1989), *Lycoperdon polymorphum* var. excipuliforme Scop., *Fl. Carniol.*, Edn **2** (Vienna): 488 (1772), = *Calvatia excipuliformis* (Scop.) Perdeck, 14/10/1998, La Granda, chalé de Aceralia, 30TTP697279, 60, Avilés, en suelo herboso de bosque de *Populus alba*, leg. E. Rubio, ERD-1.467, det. E. Rubio.

Handkea utriformis (Bull.) Kreisel, *Nova Hedwigia* **48** (3-4): 288 (1989), *Lycoperdon utriforme* Bull., *Annales de l'Institut agronomique de Moscou*: 153 (1791), = *Calvatia utriformis* (Bull.) Jaap, 01/04/1989, Candamo, 29TQJ370154, 100, Candamo, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-671, det. E. Rubio.

Langermannia gigantea (Batsch) Rostk., *Deutschl. Flora*, **III** (Pilze): 23 (1839), *Lycoperdon giganteum* Batsch, *Elenchus fungorum, cont. prim.* (Halle): 237 (1786), 12/10/2001, Pola de Somiedo, 29TQH234750, 695, Somiedo, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-309, det. E. Rubio.

Lycoperdon atropurpureum Vittad., *Monographia Lycoperdineorum* **2**: 42 (1842), = *Lycoperdon molle* var. atropurpureum (Vittad.) F. Smarda, 25/08/1999, La Lloba, bosque del este, 29TQJ420261, 50, Castrillón, en un talud cercano al cauce de un torrente en bosque de planifolios variados, leg. A. Suárez, ERD-1.790, det. E. Rubio.

Lycoperdon caudatum J. Schröt., *Pilzfl. Schlesiens* **1**: 698 (1889), = *Lycoperdon pedicellatum* Peck, 25/08/1999, La Lloba, 29TQJ420261, 50, Castrillón, en humus de planifolios indeterminados, leg. A. Suárez, AS-1.226, det. A. Suárez.

Lycoperdon echinatum Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* **1**: 147 (1794), 05/10/2002, Santullano, 29TQH181825, 500, Somiedo, en humus de *Castanea sativa*, leg. J. Linde, ERD-3.190, det. E. Rubio.

Lycoperdon lividum Pers., *J. Bot.*, Paris **2**: 18 (1809), = *Lycoperdon spadiceum* Pers., 19/11/1997, playa de Bayas, zona este, 29TQJ378283, 5, Castrillón, en dunas litorales, leg. E. Rubio, ERD-929, det. E. Rubio.

Lycoperdon mammiforme Pers., *Synopsis Methodica Fungorum*: 146 (ut 'mammaeforme') (1801), 17/10/1999, Covadonga, ctra. a los Lagos, 30TUN355965, 450, Cangas de Onís, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-510, det. E. Rubio.

Lycoperdon marginatum Vittad. ex Moris & De Not., *Monographia Lycoperdineorum* **2**: 41 (1842), 28/10/1998, Lazana, 30TTP584117, 200, Las Regueras, en humus de *Quercus ilex*, leg. E. Rubio, ERD-1.543, det. E. Rubio.

Lycoperdon molle Pers., *Synopsis Methodica Fungorum*: 150 (1801), 12/10/2002, Coto de la Buena Madre, 29TQH254733, 900, Somiedo, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. J. Linde, ERD-2.983, det. E. Rubio.

Lycoperdon nigrescens Pers., *Neues Mag. Bot.*: 1 (1794), *Lycoperdon foetidum* Bonord., 11/10/1998, Villarín, 29TQH279758, 900, Somiedo, en humus de *Pinus sylvestris*, leg. M. A. Miranda, ERD-1.460, det. E. Rubio.

Lycoperdon perlatum Pers., *Synopsis Methodica Fungorum*: 145 (1801), 20/09/1989, puerto de Ventana, cerca del alto, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-1.796, det. E. Rubio.

Lycoperdon pyriforme Schaeff., *Fungorum qui in Bavaria et Palatinatu...* 4: 128 (1774), 17/06/1998, puerto de Ventana, pista ganadera, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-830, det. E. Rubio.

Lycoperdon umbrinum Pers., *Synopsis Methodica Fungorum*: 147 (1801), 15/09/2001, El Forcón, 30TTP613257, 80, Castrillón, en humus de aciculifolios indeterminados, leg. A. Suárez, AS-1.917, det. A. Suárez.

Vascellum pratense (Pers.) Kreisel, *Feddes Repert.* 64: 159 (1962), *Lycoperdon pratense* Pers., *Tent. disp. meth. Fung.*: 7 (1797), 26/09/1999, Bustiello, Cordovero, 29TQJ246155, 320, Pravia, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-10, det. E. Rubio.

Familia: *Marasmiaceae*

Armillaria gallica Marxm. & Romagn., *Bull. Soc. Mycol. Fr.* 103 (2): 152 (1987), = *Armillaria bulbosa* (Barla) Romagn., = *Armillaria bulbosa* (Barla) Kile & Watling, = *Armillaria mellea* var. *bulbosa* Barla, = *Armillaria lutea* ss. *auct.*, 17/11/2004, Meres, colegio Meres, 30TTP776068, 190, Siero, en suelo herboso, leg. M. A. Miranda, ERD-853, det. E. Rubio.

Armillaria mellea (Vahl) P. Kumm., *Führer für Pilzfreunde* (Zerbst): 134 (1871), *Agaricus melleus* Vahl, *Fl. Danic.* 6 (17): tab. 1013 (1790), 09/10/1998, La Lloba, bosque del este, 29TQJ420261, 50, Castrillón, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-1.421, det. E. Rubio.

Armillaria ostoyae (Romagn.) Henrik, *Symposium o Václavce Obecné Armillaria mellea* (Vahl ex Fr.) Kumm. (Brno): 42 (1973), *Armillariella ostoyae* Romagn., *Bull. Soc. Mycol. Fr.* 86 (1): 265 (1970), 27/11/1993, Querúas, 29TQJ064255, 90, Valdés, en humus de *Pinus pinaster*, leg. E. Rubio, AS-867, det. E. Rubio.

Baeospora myosura (Fr.) Singer, *Revue Mycol.*, Paris 3: 193 (1938), *Agaricus myosurus* Fr., *Observ. mycol.* (Leipzig) 2: 129 (1818), = *Collybia myosura* (Fr.) Quéll., 13/10/2000, Gúa, 29TQH231738, 900, Somiedo, en conos de *Pseudotsuga menziesii*, leg. E. Rubio, ERD-2.208, det. E. Rubio.

Calathella eruciformis (P. Micheli ex Batsch) D. A. Reid, *Persoonia* 3 (1): 123 (1964) (*ut 'erucaeformis'*), *Peziza eruciformis* Batsch, *Elenchus fungorum* (Halle): 125 (1783), 26/12/2000, Caranga de Abajo, 29TQH407895, 260, Proaza, en madera corticada de *Populus* sp., leg. A. Suárez, AS-1.610, det. A. Suárez.

Campanella caesia Romagn., *Bull. Soc. Mycol. Fr.* 96 (4): 427 (1980) (1981), = *Campanella europaea* Singer, 13/01/2001, San Martín de Laspra, Pinos Altos, 29TTP602294, 100, Castrillón, entre briófitos y restos de gramíneas, leg. E. Rubio, ERD-2.300, det. E. Rubio.

Chaetocalathus craterellus (Durieu & Lév.) Singer, *Lilloa* 8: 518 (1942), *Agaricus craterellus* Durieu & Lév., *Explor. Sci. d'Algerie Botan.*, Atlas, tab. 31, fig. 5 (1850), = *Pleurotellus patelloides* P. D. Orton, 06/05/2000, Reconco, 29TQJ397059, 200, Grado, sobre restos vegetales semienterrados en bosque de planifolios variados, leg. A. Suárez, ERD-2.111, det. A. Suárez.

Cyphellopsis anomala (Pers.) Donk, *Medded. Nedl. Mycol. Ver.* 18-20: 128 (1931), *Peziza anomala* Pers., *Observ. mycol.* (Copenhagen) 1: 29 (1796), = *Merismodes anomalus* (Pers.)

Singer, 08/09/2001, Bueida, 29TTN579749, 900, Quirós, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. A. Suárez, ERD-2.503, det. A. Suárez.

Flagelloscypha minutissima (Burt) Donk, *Lilloa* **22**: 312 (1949) (1951), *Cyphella minutissima* Burt, *Annual Report of the Missouri Botanical Garden*, St. Louis **1**: 367 (1914), 24/05/2003, Covadonga, ctra. a los Lagos, 30TUN355965, 450, Cangas de Onís, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, ERD-3.128, det. A. Suárez.

Flagelloscypha pilatii Agerer, *Sydowia* **27**(1-6): 239 (1975) (1973-1974), 08/08/2005, La Candalega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en tallos de plantas herbáceas indeterminadas, leg. A. Suárez, AS-2.490, det. A. Suárez.

Flammulina velutipes (Curtis) Singer, *Lilloa* **22**: 307 (1949) (1951), *Agaricus velutipes* Curtis, *Fl. Londin.* **4**: 212 (1777), = *Collybia velutipes* (Curtis) P. Kumm., 14/03/1999, puerto de Ventana, pista ganadera, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en madera de *Cytisus scoparius*, leg. E. Rubio, ERD-71, det. E. Rubio.

Gerronema alutaceum Singer, (1978), 25/11/2000, Las Bárzanas, 29TTP599258, 100, Castrillón, entre briófitos indeterminados, leg. A. Suárez, AS-1.589, det. A. Suárez.

Gerronema atrovelutinum (Romagn.) Bon, *Documents Mycologiques* **26** (102): 19 (1996), *Omphalia atrovelutina* Romagn., *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **4**: 873-874 (1970), 10/10/2004, Baselgas, 29TQH384992, 450, Grado, en humus de *Corylus avellana*, leg. A. Suárez, ERD-3.455, det. E. Rubio.

Gerronema marchantiae Singer & Cléménçon, *Schweiz. Z. Pilzk.* **49**: 118 (1971), *Omphalina marchantiae* (Singer & Cléménçon) Norvell, Redhead & Ammirati, 31/08/2002, Vega Cimera, turbera, 29TUP124062, 1.650, Somiedo, entre briófitos indeterminados, leg. J. Linde, ERD-2.852, det. E. Rubio.

Lachnella alboviolascens (Alb. & Schwein.) Fr., *Summa vegetabilium Scandinaviae* **2**: 365 (1849), *Peziza alboviolascens* Alb. & Schwein., *Consp. fung. lusat.* (Leipzig): 322 (1805), 31/01/2004, Aguino, 29TQH226762, 800, Somiedo, en tallos de *Valeriana pyrenaica*, leg. E. Rubio, ERD-3.359, det. E. Rubio.

Lachnella villosa (Pers.) Gillet, *Champignons de France, Discom.*: 80 (1881), *Peziza villosa* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* (Göttingen): 655 (1801), 24/09/2000, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, en tallos de *Rubus* sp., leg. A. Suárez, ERD-2.200, det. E. Rubio.

Macrocyttidia cucumis (Pers.) Joss., *Treb. Mus. Ci. Nat. Barcelona, sèr. bot.* **15**: 127 (1934), *Agaricus cucumis* Pers., *Observ. mycol.* (Copenhagen) **1**: 45 (1796), 29/11/1998, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Corylus avellana*, leg. E. Rubio, ERD-816, det. E. Rubio.

Marasmiellus candidus (Bolton) Singer, *Pap. Mich. Acad. Sci.* **32**: 129 (1948), *Agaricus candidus* Bolton, *Hist. fung. Halifax* **1**: 39 (1788), = *Marasmiellus albus corticis* (Secr.) Singer, 08/07/1998, Puente de Quinzanas, 29TQJ339175, 30, Pravia, en madera de *Alnus glutinosa*, leg. E. Rubio, ERD-1.198, det. E. Rubio.

Marasmiellus foetidus (Sowerby) Antonín, Halling & Noordel., *Mycotaxon* **63** (1997), *Merulius foetidus* Sowerby, *Coloured figures of English Fungi* **1**: 15 (1796), = *Micromphale foetidum* (Sowerby) Singer, 07/08/1994, Cortes, 29TTN628754, 900, Quirós, en madera de *Corylus avellana*, leg. E. Rubio, ERD-690, det. E. Rubio.

Marasmiellus omphaliformis (Kühner) Noordel., *Persoonia* **12**: 35 (1983), *Marasmius omphaliformis* Kühner, *Bull. Soc. Nat. Oyonnax* **8**: 111 (1954), 15/07/1998, Riberas de Pravia, ctra. a Los Veneros, 29TQJ376208, 60, Soto del Barco, en madera de planifolio de ribera indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-1.222, det. E. Rubio.

Marasmiellus ramealis (Bull.) Singer var. ***ramealis***, *Pap. Mich. Acad. Sci.* **32**: 130 (1948), *Agaricus ramealis* Bull., *Herb. France*: pl. 358 (1788), 31/07/1998, La Lloba, bosque del oeste, 29TQJ420261, 50, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. M. A.

Miranda, ERD-165, *det.* E. Rubio.

Marasmiellus vaillantii (Pers.) Singer, *Beih. Nova Hedwigia* **44**: 313 (1973), *Agaricus ericetorum* β *vaillantii* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum*: 472 (1801), 31/07/1998, La Lloba, bosque del este, 29TQJ420261, 50, Castrillón, en madera de *Castanea sativa*, *leg.* M. A. Miranda, ERD-1.250, *det.* E. Rubio.

Marasmius alliaceus (Jacq.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 383 (1838), *Agaricus alliaceus* Jacq., *Enum. Stip. Vindob.*: 299 (1762), 17/06/1998, puerto de Ventana, pista ganadera, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en madera de *Fagus sylvatica*, *leg.* E. Rubio, ERD-51, *det.* E. Rubio.

Marasmius anomalus Lasch in Rabenh. **var. anomalus**, *Klotzschii Herb. Vivum* No. 1806, pl. 17, fig. 97 (1854), = *Marasmius littoralis* Quél., 19/11/2005, playa de Serantes, 29TPJ636248, 3, Tapia de Casariego, en tallos de *Ammophila arenaria*, *leg.* M. A. Miranda, ERD-3.728, *det.* E. Rubio.

Marasmius bulliardii Quél., *Bull. Soc. bot. Fr.* **24**: 323 (1878), 27/08/1997, Pola de Somiedo, La Trapa, 29TQH234748, 705, Somiedo, en hojas de *Acer* sp. y *Corylus avellana*, *leg.* E. Rubio, ERD-725, *det.* E. Rubio.

Marasmius cohaerens (Pers.) Cooke & Quél., *Clavis Hymen. Europ.*: 153 (1878), *Agaricus cohaerens* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum*: 306 (1801), = *Marasmius ceratopus* (Pers.) Quél., 19/09/1990, puerto de Ventana, pista ganadera, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en hojas de *Fagus sylvatica*, *leg.* E. Rubio, ERD-98, *det.* E. Rubio.

Marasmius curreyi Berk. & Broome, *Ann. Mag. Nat. Hist.* **3**: 209 (1879), 19/08/1998, La Lloba, bosque del este, 29TQJ420261, 50, Castrillón, en tallos de gramíneas indeterminadas, *leg.* E. Rubio, ERD-1.284, *det.* E. Rubio.

Marasmius epiphyllodes (Rea) Sacc. & Trott., *Sylloge Fungorum* **23**: 145 (1925), *Agaricus epiphyllodes* Rea, *Trans. Br. mycol. Soc.* **3**: 286 (1911), = *Androsaceus hederæ* Kühner, 10/10/1996, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en hojas de *Hedera helix*, *leg.* E. Rubio, ERD-25, *det.* E. Rubio.

Marasmius epiphyllus (Pers.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 386 (1838), *Agaricus epiphyllus* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum*: 468 (1801), 13/10/2000, Coto de la Buena Madre, 29TQH254733, 900, Somiedo, en nervios foliares de *Quercus* sp., *leg.* E. Rubio, ERD-1.963, *det.* E. Rubio.

Marasmius hudsonii (Pers.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 386 (1838), *Agaricus hudsonii* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum*: 390 (1801), 25/09/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en hojas de *Ilex aquifolium*, *leg.* E. Rubio, ERD-773, *det.* E. Rubio.

Marasmius minutus Peck, *Ann. Rep. N. Y. state Mus.* **27**: 97 (1873), = *Marasmius capillipes* Sacc., 04/07/1999, San Miguel de Quiloño, 29TTP605278, 100, Castrillón, en hojas de *Alnus glutinosa*, *leg.* A. Suárez, AS-1.192, *det.* A. Suárez.

Marasmius oreades (Bolton) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 375 (1838), *Agaricus oreades* Bolton, *Hist. fung. Halifax* **3**, pl. 151 (1792), 27/11/1998, playa de Xagó, 30TTP637317, 5, Gozón, en suelo herboso, *leg.* E. Rubio, ERD-64, *det.* E. Rubio.

Marasmius querceus Britzelm., *Bot. Centralbl.* **68**: 7 (1896), = *Marasmius prasiosmus* ss. Fr. in *Epicr.*: 376 (1838), 04/10/2003, Valle de Lago, camino a Veigas, 29TQH273735, 1.300, Somiedo, en hojas de *Fagus sylvatica*, *leg.* J. Linde, ERD-1.501, *det.* E. Rubio.

Marasmius rotula (Scop.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 385 (1838), *Agaricus rotula* Scop., *Fl. Carniol.*: 457 (1772), 10/06/1998, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en madera de *Quercus* sp., *leg.* E. Rubio, ERD-178, *det.* E. Rubio.

Marasmius scorodonius (Fr.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 379 (1838), *Agaricus scorodonius* Fr., *Observ. mycol.* **1**: 29 (1815), 22/07/1998, La Lloba, bosque del

este, 29TQJ420261, 50, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, *leg.* E. Rubio, ERD-127, *det.* E. Rubio.

Marasmius setosus (Sowerby) Noordel., *Persoonia* **13** (3): 241 (1987), *Agaricus setosus* Sowerby, *Coloured figures of English Fungi or Mushrooms* (London) **3**: tab. 302 (1801), = *Marasmius recubans* Quéf., 08/10/2005, Covadonga, ctra. a los Lagos, 30TUN355965, 450, Cangas de Onís, en hojas de *Acer* sp., *leg.* J. Linde, ERD-2.702, *det.* E. Rubio.

Marasmius torquescens Quéf., *Mém. Soc. Emul. Montbéliard*, Ser. **2**, **5**: 221 (1872), 06/09/1997, Pola de Somiedo, La Trapa, 29TQH234748, 705, Somiedo, en humus de *Fagus sylvatica*, *leg.* E. Rubio, ERD-746, *det.* E. Rubio.

Marasmius undatus (Berk.) Fr., *Summa vegetabilium Scandinaviae* **2**: 313 (1849), *Agaricus undatus* Berk., *Sm. Engl. Fl.* **5** (2): 51 (1836), = *Marasmius chordalis* Fr., 30/09/2001, Baselgas, 29TQH384992, 450, Grado, en humus de *Corylus avellana* con presencia de pteridófitos indeterminados, *leg.* E. Rubio, ERD-2.522, *det.* E. Rubio.

Marasmius ventalloi Singer, *Collect. Bot.* **1**: 225 (1947), = *Marasmius ventallonii* Singer, = *Marasmius littoralis* var. *ventallonii* (Singer) G. Moreno, 04/10/2003, Valle de Lago, camino a Veigas, 29TQH273735, 1.300, Somiedo, en suelo herboso, *leg.* J. Linde, ERD-860, *det.* E. Rubio.

Marasmius wynnei Berk. & Broome, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, ser. III, **3**: 358 (1859), = *Marasmius globularis* Fr. in Quéf., 09/10/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en humus de *Fagus sylvatica*, *leg.* E. Rubio, ERD-1.428, *det.* E. Rubio.

Merismodes fasciculata (Schwein.) Earle, *Bulletin of the New York Botanical Garden* **5**: 407 (1909) (1906), *Cantharellus fasciculatus* Schwein., *Transactions of the Amer. Phil. Soc., New Series* **4** (2): 153 (1832), = *Merismodes confusa* (Bres.) D. A. Reid, = *Cyphellopsis confusa* D. A. Reid, 10/11/2001, Las Bárzanas, 29TTP599258, 100, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, *leg.* A. Suárez, AS-1.870, *det.* A. Suárez.

Oudemansiella mucida (Schrad.) Höhn., *Fragmente zur Mykologie* (1910), *Agaricus mucidus* Schrad., *Spicil. Fl. Germ.*: 116 (1794), = *Mucidula mucida* (Schrad.) Pat., 27/06/1998, Cuevas, puente, 29TTN628788, 720, Quirós, en madera de *Fagus sylvatica*, *leg.* E. Rubio, ERD-639, *det.* E. Rubio.

Rhodocollybia butyracea (Bull.) Lennox, *Mycotaxon* **9**: 218 (1979), *Agaricus butyraceus* Bull., *Herb. France*, pl. 572 (1792), = *Collybia butyracea* (Bull.) P. Kumm., 11/11/1998, La Lloba, bosque del oeste, 29TQJ420261, 50, Castrillón, en humus de *Castanea sativa* y *Quercus* sp., *leg.* E. Rubio, ERD-256, *det.* E. Rubio.

Rhodocollybia maculata (Alb. & Schwein.) Singer var. **maculata**, *Schweiz. Z. Pilzk.* **17**: 71 (1939), *Agaricus maculatus* Alb. & Schwein., *Consp. fung. lusat.* (Leipzig): 186 (1805), = *Collybia maculata* (Alb. & Schwein.) P. Kumm., 19/11/1999, La Ramera de Abajo, Pillarno, 29TQJ416243, 80, Castrillón, en humus de *Castanea sativa*, *leg.* E. Rubio, ERD-1.525, *det.* E. Rubio.

Rhodocollybia prolixa* var. *distorta (Fr.) Antonín, Halling & Noordel., *Mycotaxon* **63**: 365 (1997), *Agaricus distortus* Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 84 (1838), = *Collybia distorta* (Fr.) Quéf., 22/07/1998, La Lloba, bosque del oeste, 29TQJ420261, 50, Castrillón, en humus de *Quercus robur*, *leg.* E. Rubio, ERD-831, *det.* E. Rubio.

Setulipes androsaceus (L.) Antonín, *Česká Mykologie* **41**: 86 (1987), *Agaricus androsaceus* L., *Sp. Plantarum*: 1175 (1753), = *Marasmius androsaceus* (L.) Fr., 27/06/1997, puerto de Ventana, pista a Quirós, 29TQH437720, 1.560, Teverga, en hojas de *Fagus sylvatica*, *leg.* E. Rubio, ERD-638, *det.* E. Rubio.

Setulipes quercophilus (Pouzar) Antonín, *Česká Mykologie* **41**: 86 (1987), *Marasmius quercophilus* Pouzar, *Česká Mykologie* **36**: 1 (1982), 06/07/1991, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en hojas de *Castanea sativa*, *leg.* E. Rubio, ERD-876, *det.* E. Rubio.

Strobilurus stephanocystis (Kühner & Romagn. ex Hora) Singer, *Persoonia* **2**: 409 (1962), *Pseudohiatula stephanocystis* Kühner & Romagn. ex Hora, *Trans. Br. mycol. Soc.* **43** (2): 455 (1960), 02/04/1999, Villarín, 29TQH279758, 900, Somiedo, en estróbilos enterrados de *Pinus sylvestris*, leg. M. A. Miranda, ERD-524, det. E. Rubio.

Xerula longipes (Bull.) Maire, *Mus. barcin. Scient. nat. Op.* **15**: 66 (1933), *Agaricus longipes* Bull., *Herbier de la France*: tab. 232 (1785), = *Collybia longipes* P. Kumm., = *Oudemansiella longipes* (P. Kumm.) Boursier, 07/08/1995, Villanueva, 29TQJ394154, 200, Candamo, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-2.209, det. E. Rubio.

Xerula radicata (Relhan) Dörfelt, *Veröff. Mus. Stadt Gera, Naturwissenschaftliche Reihe* **2-3**: 67 (1975), *Agaricus radicans* Relhan, *Fl. cantab.* n° 1040 (1785), = *Oudemansiella radicata* (Relhan) Singer, 27/06/1998, Bueida, 29TTN579749, 900, Quirós, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-1.180, det. E. Rubio.

Familia: *Nidulariaceae*

Crucibulum laeve (Huds.) Kambly, *Gast. Iowa*: 167 (1936), *Peziza levis* Huds., *Memoir of the New York State Museum* **2** (2): 634 (1778), = *Crucibulum vulgare* Tul. & C. Tul., = *Nidularia laevis* (Huds.) Huds., 29/08/1997, Pola de Somiedo, CEISPA, 29TQH234749, 700, Somiedo, en madera de *Pinus sylvestris*, leg. M. A. Miranda, ERD-3.340, det. E. Rubio.

Cyathus olla (Batsch) Pers., *Synopsis Methodica Fungorum*: 237 (1801), *Peziza olla* Batsch, *Elenchus fungorum* (Halle): 127 (1783), 21/11/1998, La Malva, jardines de H. del C., 29TQH237777, 575, Somiedo, entre briófitos indeterminados, leg. M. A. Miranda, ERD-82, det. E. Rubio.

Cyathus striatus (Huds.) Pers., *Synopsis Methodica Fungorum*: 237 (1801), *Peziza striatus* Huds., *Fl. Angl.* Edit. **2**, 2: 634 (1778), 27/06/1998, Cuevas, al cruzar el puente, 29TTN628788, 720, Quirós, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-669, det. E. Rubio.

Familia: *Pleurotaceae*

Hohenbuehelia atrocoerulea (Fr.) Singer, *Lilloa* **22**: 255 (ut '*atrocaerulea*') (1949) (1951), *Agaricus atrocoeruleus* Fr., *Observ. mycol.* (Leipzig) **1**: 95 (ut '*atrocaeruleus*') 20/11/1998, El Puerto, 29TTP585285, 20, Castrillón, en madera de *Eucalyptus globulus*, leg. E. Rubio, ERD-490, det. E. Rubio.

Hohenbuehelia auriscalpium (Maire) Singer, *Lilloa* **22**: 255 (1949) (1951), *Pleurotus auriscalpium* Maire, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **46**: 220 (1931), 01/12/2001, Obona, 29TQJ046025, 750, Tineo, en madera de planifolio indeterminado, leg. J. Linde, ERD-2.621, det. E. Rubio.

Hohenbuehelia culmicola Bon, *Documents Mycologiques* **10** (37-38): 89 (1979) (1980), 05/12/1995, playa de Xagó, 30TTP637317, 5, Gozón, en tallos de *Ammophila arenaria*, leg. E. Rubio, ERD-3.724, det. E. Rubio.

Hohenbuehelia cyphelliformis (Berk.) O. K. Mill. in Thorn, *Mycotaxon* **25** (1): 33 (ut '*cyphellaeformis*') (1986), *Agaricus cyphelliformis* Berk., *Mag. Zool. Bot.* **1**: 511 (1837), 01/06/2002, Santullano, 29TQH181825, 500, Somiedo, en tallos de *Rubus* sp., leg. M. A. Miranda, ERD-2.751, det. E. Rubio.

Hohenbuehelia mastrucata (Fr.) Singer, *Lilloa* **22**: 255 (1949) (1951), *Agaricus mastrucatus* Fr., *Observ. mycol.* **2**: 229 (1818), 03/10/2001, Valbúcar, ruta de los Molinos del Profundo, 30TUP050135, 80, Villaviciosa, en madera de planifolio de ribera indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-2.526, det. E. Rubio.

Hohenbuehelia petaloides (Bull.) Schulzer in Schulzer, Kanitz & Knapp var. *petaloides*,

Verh. zool.-bot. Ges. Wien **16**: 45 (1866), *Agaricus petaloides* Bull., *Herbier de la France*: 226 (ut 'petalodes') (1785), = *Hohenbuehelia geogenia* (DC.) Singer, 14/08/1998, Lugones, parque de Santa Bárbara, 30TTP716106, 200, Siero, en humus de *Camelia* sp. y *Sequoia* sp., leg. E. Rubio, ERD-1.260, det. E. Rubio.

Hohenbuehelia reniformis (G. Mey.) Singer, *Lilloa* **22**: 255 (1949) (1951), *Agaricus reniformis* G. Mey., *Prim. fl. esseq.*: 302 (1818), 05/06/1996, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en madera de construcción, leg. E. Rubio, ERD-2.850, det. E. Rubio.

Pleurotus columbinus Quél. in Bres., *Fung. trident.* **1**: 10 (1881), = *Pleurotus ostreatus* var. *columbinus* (Quél.) 21/12/1997, Zeluán, chalé de Maqua, 30TTP641312, 50, Gozón, en madera de *Ulmus* sp., leg. E. Rubio, ERD-1.003, det. E. Rubio.

Pleurotus dryinus (Pers.) P. Kumm., *Führer für Pilzfreunde*: 104 (1871), *Agaricus dryinus* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* (Göttingen): 478, 19/10/2003, Villabre, ctra. al puerto Maravio, 29TQH328926, 700, Yernes y Tameza, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-1.453, det. E. Rubio.

Pleurotus ostreatus (Jacq.) P. Kumm., *Führer für Pilzfreunde* (Zwickau): 105 (1871), *Agaricus ostreatus* Jacq., *Fl. austriac.* **2**: 3 (1774), 04/07/1998, Bueida, 29TTN579749, 900, Quirós, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. M. A. Miranda, ERD-480, det. E. Rubio.

Pleurotus pulmonarius (Fr.) Quél., *Mém. Soc. Émul. Montbéliard*, Sér. **2** 5: 11 (1872), *Agaricus pulmonarius* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 187 (1821), = *Pleurotus ostreatus* fo. *pulmonarius* (Fr.) Pilát, 10/04/1998, Arriondas, chopera de Arriondas, 30TUP235065, 40, Parres, en madera de *Populus* sp., leg. E. Rubio, ERD-1.084, det. E. Rubio.

Familia: *Pluteaceae*

Amanita battarrae (Boud.) Bon, *Documents Mycologiques* **16** (61): 16 (1985), *Amanitopsis battarrae* Boud., *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **18**: 272 (1902), = *Amanita umbrinolutea* (Secr. ex Gillet) Bataille ss. lat., 14/08/1996, Vega de Peridiello, 29TQJ425049, 200, Grado, en humus de *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-1.825, det. E. Rubio.

Amanita brunneoconulus Bas & Gröger in Bas, *Persoonia* **11** (4): 432 (1982), 07/07/2002, Pola de Somiedo, La Trapa, 29TQH234748, 705, Somiedo, en humus de *Corylus avellana* y *Tilia* sp., leg. E. Rubio, ERD-2.789, det. E. Rubio.

Amanita caesarea (Scop.) Pers., *Agaricus caesareus* Scop., *Flora carniolica* **2**: (1772), 25/09/1991, Bayo, 29TQJ410028, 200, Grado, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-1.793, det. E. Rubio.

Amanita ceciliae (Berk. & Broome) Bas, *Persoonia* **12** (2): 192 (1984), *Agaricus ceciliae* Berk. & Broome, *Ann. Mag. nat. Hist.*, Ser. **2** 13: 396 (1854), = *Amanita strangulata* ss. auct. pl., = *Amanitopsis inaurata* (Secr. ex Gillet) Fayod, 07/10/1989, puerto de Ventana, pista ganadera, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-213, det. E. Rubio.

Amanita citrina (Schaeff.) Pers. var. *citrina*, *Tent. disp. meth. Fung.*: 66 (1797), *Agaricus citrinus* Schaeff., *Fung. Bavar. Palat.* **1**: tab. 11 (1762), 31/07/1998, La Lloba, bosque del oeste, 29TQJ420261, 50, Castrillón, en humus de *Quercus robur*, leg. E. Rubio, ERD-284, det. E. Rubio.

Amanita citrina var. *alba* (Gillet) E.-J. Gilbert, *Amanita venenosa* var. *alba* Gillet, *Les Hyménomycètes ou description de tous les champignons (fungi) qui croissent en France* (Alençon): 44 (1874), 02/12/1989, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Castanea sativa* y *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-6.009, det. E. Rubio.

Amanita crocea (Quél. in Bourdot) Singer, *Lilloa* **22**: 386 (1949) (1951), *Amanita vaginata* var. *crocea* Quél. in Bourdot, *Rev. Sci. Bourbonnais Centr. France* **11** (n° 123): 52 (1898), 28/10/1998, Lazana, 30TTP584117, 200, Las Regueras, en humus de *Quercus ilex*, leg. E.

Rubio, ERD-583, *det.* E. Rubio.

Amanita eliae Quél., *Mém. Soc. Émul. Montbéliard*, Sér. 2: 230 (1872), 10/06/1998, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Quercus* sp., *leg.* E. Rubio, ERD-568, *det.* E. Rubio.

Amanita flavescens (E.-J. Gilbert & S. Lundell) Contu, *Pagine Botaniche* 12: 12 (1988), *Amanita vaginata* var. *flavescens* E.-J. Gilbert & S. Lundell, *Amanites du Sud-Ouest de la France* 2: 217 (1941), = *Amanita contui* Bon & Courtec. in Bon, 03/10/2004, Valbúcar, ruta de los Molinos del Profundo, 30TUP050135, 80, Villaviciosa, en humus de planifolios de ribera indeterminados, *leg.* M. Compán, ERD-3.456, *det.* E. Rubio.

Amanita franchetii (Boud.) Fayod, *Amanita aspera* var. *franchetii* Boud. (*ut 'francheti'*), *Bull. Soc. bot. Fr.*: 91 (1881), = *Amanita aspera* ss. *auct. pl.*, 30/09/1998, El Valle, 29TQJ395164, 150, Candamo, en humus de *Castanea sativa* y *Quercus* sp., *leg.* E. Rubio, ERD-1.032, *det.* E. Rubio.

Amanita friabilis (P. Karst.) Bas, *Bull. mens. Soc. linn. Lyon* 43: 18 (1974), *Amanita vaginata* subsp. *friabilis* P. Karst., *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* 32: 547 (1879), = *Amanita sternbergii* Velen., = *Amanita alnicola* Rouzeau & Massart, 22/07/1998, La Lloba, bosque del oeste, 29TQJ420261, 50, Castrillón, en humus de *Alnus glutinosa*, *leg.* E. Rubio, ERD-596, *det.* E. Rubio.

Amanita fulva (Schaeff.) Fr., *Observationes Mycologicae* 1: 2 (1815), *Agaricus fulvus* Schaeff., *Fung. Bavar. Palat.* 4: 41 (1774), 31/07/1998, La Lloba, bosque del oeste, 29TQJ420261, 50, Castrillón, en humus de *Quercus robur*, *leg.* E. Rubio, ERD-680, *det.* E. Rubio.

Amanita gemmata (Fr.) Bertill., *Essai Crypt. écorc.* 3: 496 (1866), *Agaricus gemmatus* Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 28 (1836) (1838), = *Amanita junquillea* Quél., 16/12/1998, Godina, ctra. La Barraca a 29TQJ288217, 250, Pravia, en humus de *Pinus pinaster*, *leg.* E. Rubio, ERD-367, *det.* E. Rubio.

Amanita mairei Foley, *Mém. Soc. Hist. nat. Afr. Nord.*, Hors. série 2: 117-118 (1949), = *Amanita argentea* Huijsman, 02/10/1998, Las Canales, 29TQJ395160, 150, Candamo, en humus de *Castanea sativa*, *leg.* E. Rubio, ERD-1.392, *det.* E. Rubio.

Amanita muscaria (L.) Hook. var. ***muscaria***, *Flora Scotica*: 65 (1797), *Agaricus muscarius* L., *Sp. Plantarum* 2: 1172 (1753), 27/10/1998, Lugones, parque de Santa Bárbara, 30TTP716106, 200, Siero, en humus de *Betula* sp., *leg.* E. Rubio, ERD-57, *det.* E. Rubio.

Amanita pachyvolvata (Bon) Krieglst., *Beihefte zur Zeitschrift für Mykologie* 5: 191 (1984), *Amanitopsis pachyvolvata* Bon, *Documents Mycologiques* 29: 36 (1978), 02/10/2004, Bueida, hayedo de Ricabo, 29TTN579749, 900, Quirós, en humus de *Fagus sylvatica*, *leg.* E. Rubio, ERD-3.469, *det.* E. Rubio.

Amanita pantherina (DC.) Krombh. var. ***pantherina***, *Naturgetr. Abbild. Schwämme* (Prague): 29 (1846), *Agaricus pantherinus* DC., *Fl. Fr.* 6: 52 (1815), 30/09/1998, El Valle, 29TQJ395164, 150, Candamo, en humus de *Castanea sativa* y *Quercus* sp., *leg.* E. Rubio, ERD-588, *det.* E. Rubio.

Amanita phalloides (Fr.) Link var. ***phalloides***, *Handbuch* 3: 272 (1833), *Agaricus phalloides* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) 1: 13 (1821), 16/10/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en humus de *Fagus sylvatica*, *leg.* E. Rubio, ERD-274, *det.* E. Rubio.

Amanita phalloides* var. *alba (Vittad.) E.-J. Gilbert, 23/10/1996, Premió, 30TTP613165, 250, Las Regueras, en humus de *Castanea sativa*, *leg.* E. Rubio, ERD-6.019, *det.* E. Rubio.

Amanita porphyria (Alb. & Schwein.) Secr., *Consp. Fung.*: 142 (1805), 19/09/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en humus de *Fagus sylvatica*, *leg.* E. Rubio, ERD-432, *det.* E. Rubio.

Amanita rubescens (Pers.) Gray var. ***rubescens***, *Agaricus rubescens* Pers., *Tent. disp.*

meth. Fung.: 67 (1797), 01/10/1999, Las Cruces, 29TQH285993, 580, Grado, en humus de *Betula* sp., *Castanea sativa* y *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-1.149, det. E. Rubio.

Amanita rubescens* var. *annulosulfurea Gillet, *Les Hyménomycètes ou description de tous les champignons (fungi) qui croissent en France* (Alençon): 45 (1874), 15/10/1999, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-1.897, det. E. Rubio.

Amanita solitaria* var. *subbeillei Neville & Poumarat, *Documents Mycologiques* 26 (101): 52 (1996), 27/08/1997, Pola de Somiedo, jardines de H. del C., 29TQH234749, 700, Somiedo, en humus de *Cedrus* sp., leg. P. Garcia Manteca, ERD-733, det. E. Rubio.

Amanita spissa* (Fr.) P. Kumm. var. *spissa, *Führer für Pilzfreunde* (Zerbst): 114 (1871), *Agaricus spissus* Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 9 (1838), 22/04/1998, Camporriundo, pinar de Verdicio, 30TTP708351, 70, Gozón, en humus de *Pinus pinaster*, leg. A. Suárez, ERD-663, det. E. Rubio.

Amanita spissa* var. *excelsa (Fr.) Dörfelt & I. L. Roth, *Schriftenreihe Vogtlandmuseum Plauen* 49: 24 (1982), = *Amanita excelsa* (Fr.) P. Kumm., = *¿Amanita spissa* (Fr.) P. Kumm.?, 12/06/1997, La Lloba, bosque del oeste, 29TQJ420261, 50, Castrillón, en humus de *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-615, det. E. Rubio.

Amanita strobiliformis (Paulet ex Vittad.) Bertill., *Dechambre, Dict. encycl. Sci. médic.* **I** 3: 499 (1866), *Agaricus strobiliformis* Paulet ex Vittad., *Descr. Funghi mang. Italia*: 59, pl. 9 (1832), = *Amanita solitaria* fo. *strobiliformis* (Paulet ex Vittad.) Costantin & L. M. Dufour, 27/08/1997, La Malva, jardines de H. del C., 29TQH237777, 575, Somiedo, en humus de *Pinus sylvestris* y *Castanea sativa*, leg. M. A. Miranda, ERD-731, det. E. Rubio.

Amanita vaginata (Bull.) Lam. var. *vaginata*, *Encyclop. Méth. Bot.* (Paris), 1: 109 (1783), *Agaricus vaginatus* Bull., *Herbier de la France* **3**: tab. 98 (1782) (1783), 14/10/1998, La Granda, chalé de Aceralia, 30TTP697279, 60, Avilés, en humus de *Populus* sp., leg. E. Rubio, ERD-269, det. E. Rubio.

Amanita virosa Lamkey, 17/08/1989, puerto de Ventana, pista ganadera, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-511, det. E. Rubio.

Limacella glioderma (Fr.) Maire, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **40** (4): 294 (1924), *Agaricus gliodermus* Fr., *Ofvers. K. VetenskAkad. Forh.* (1851), = *Limacella delicata* var. *glioderma* (Fr.) Gminder, 21/10/1995, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de planifolios indeterminados, leg. E. Rubio, ERD-2.519, det. E. Rubio.

Limacella roseofloccosa Hora, *Trans. Br. mycol. Soc.* **43**: 450 (1960), = *Limacella delicata* var. *vinosorubescens* (Furrer-Ziogas) Gminder, 17/10/2003, Puente de Quinzanas, pozo salmonero 'Zarru d'Abaxo', 29TQJ339175, 30, Pravia, en humus de planifolios de ribera indeterminados, leg. E. Rubio, ERD-3.262, det. E. Rubio.

Pluteus aurantiorugosus (Trog) Sacc., *Hedwigia*, Beibl. **35** (7): 5 (1896), *Agaricus aurantiorugosus* Trog, *Mitt. naturf. Ges. Bern* **32**: 388 (1857), = *Pluteus coccineus* (Masse) J. E. Lange, 25/09/1999, Cuevas, puente, 29TTN628788, 720, Quirós, en cortezas de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, ERD-1.868, det. A. Suárez.

Pluteus cervinus (Schaeff.) P. Kumm., *Führer für Pilzfreunde*: 99 (1871), *Agaricus cervinus* Schaeff., *Fung. Bavar. Palat.* **4**: 6 (1774), = *Pluteus atricapillus* (Batsch) Fayod, 08/04/1998, Vallobal, ctra. a Colunga, 30TUP124062, 150, Piloña, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-13, det. E. Rubio.

Pluteus chrysophaeus (Schaeff.) Quél., *Mém. Soc. Émul. Montbéliard*, Sér. **2** 5: 82 (1872), *Agaricus chrysophaeus* Schaeff., *Fung. Bavar. Palat.* **4**: 67 (1774), 25/09/1999, Cuevas, puente, 29TTN628788, 720, Quirós, en cortezas de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, ERD-1.867, det. E. Rubio.

Pluteus cinereofuscus J. E. Lange, *Dansk bot. Ark.* **2** (7): 9 (1917), 02/12/1989, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, sobre el suelo de bosque de *Castanea sativa*, *Quercus robur* y

Corylus avellana, leg. E. Rubio, ERD-3.214, det. E. Rubio.

Pluteus depauperatus Romagn., *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **72**: 181 (1956), = *Pluteus plautus* (Weinm.) Gillet?, 12/09/1998, Valcárcel, 29TQH246835, 900, Somiedo, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-86, det. E. Rubio.

Pluteus diettrichii Bres., *Annls mycol.* **3**: 160 (1905), = *Pluteus rimulosus* Kühner & Romagn., 25/09/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-1.360, det. E. Rubio.

Pluteus ephebeus (Fr.) Gillet, *Hyménomycètes* (Alençon): 392 (1876), *Agaricus ephebeus* Fr., *Observ. mycol.* (Leipzig) **2**: 87 (1818), = *Pluteus murinus* Bres. ss. Romagn., 08/10/1997, Pulide, ctra. a Pillarno, 29TQH426730, 400, Candamo, sobre el suelo, leg. E. Rubio, ERD-835, det. E. Rubio.

Pluteus exiguus (Pat.) Sacc., *Sylloge Fungorum* **5**: 671 (1887), *Agaricus exiguus* Pat., *Tabl. analyt. Fung. France* (Paris) **1**: 190 (1886), 25/09/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-1.363, det. E. Rubio.

Pluteus granulatus Bres., *Fungi Tridentini* **1**: 10 (1881), = *Pluteus plautus* (Weinm.) Gillet?, 05/05/1996, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, ERD-6.063, det. E. Rubio.

Pluteus griseoluridus P. D. Orton, *Notes R. bot. Gdn Edinb.* **41** (3): 609 (1984), 09/04/2000, Agüerina, 29TQH233893, 300, Belmonte de Miranda, sobre el suelo en bosque de planifolios de ribera, leg. E. Rubio, ERD-2.086, det. E. Rubio.

Pluteus griseopus P. D. Orton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **43**: 356 (1960), = *Pluteus nanus* fo. *griseopus* (P. D. Orton) Vellinga, in Vellinga & Schreurs, 07/08/1996, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, sobre restos vegetales semienterrados, leg. E. Rubio, AS-280, det. E. Rubio.

Pluteus hispidulus (Fr.) Gillet var. **hispidulus**, *Hyménomycètes* (Alençon): 391 (1876), *Agaricus hispidulus* Fr., *Observ. mycol.* (Leipzig) **2**: 97 (1818), 11/10/2003, Aguasmestas, Ferial, 29TQH207832, 450, Somiedo, en depósitos de serrín, leg. M. A. Miranda, ERD-3.233, det. E. Rubio.

Pluteus leoninus (Schaeff.) P. Kumm., *Führer für Pilzfreunde*: 98 (1871), *Agaricus leoninus* Schaeff., *Fung. Bavar. Palat.* **4**: 21 (1774), 10/06/1998, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-649, det. E. Rubio.

Pluteus luctuosus Boud., *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **21**: 70 (1905), = *Pluteus marginatus* (Quél.) Bres., 08/12/1995, Moriana, 30TTP673218, 150, Corvera, en humus de *Eucalyptus* sp. y *Pinus* sp., leg. M. Compán, ERD-275, det. E. Rubio.

Pluteus murinus Bres., *Annls mycol.* **3**: 160 (1905), = *Pluteus ephebeus* (Fr.) Gillet?, 12/10/2002, Santullano, puente a La Rebollada, 29TQH181825, 500, Somiedo, en humus de *Alnus glutinosa*, leg. E. Rubio, ERD-2.962, det. E. Rubio.

Pluteus nanus (Pers.) P. Kumm. fo. **nanus**, *Führer für Pilzfreunde*: 98 (1871), *Agaricus nanus* Pers., *Syn. meth. fung.* (Göttingen): 357 (1801), 10/07/1991, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-630, det. E. Rubio.

Pluteus pallescens P. D. Orton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **43**: 360 (1960), = *Pluteus satur* Kühner & Romagn., = *Pluteus satur* fo. *pallescens* (P. D. Orton) Citérin & Eyssart., 08/11/2003, Veigas, camino a Valle de Lago, 29TQH268766, 800, Somiedo, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-3.271, det. E. Rubio.

Pluteus pellitus (Pers.) P. Kumm., *Führer für Pilzfreunde* (Zerbst): 98 (1871), *Agaricus pellitus* Pers., *Syn. meth. fung.* (Göttingen): 366 (1801), 20/10/1999, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en madera de *Castanea sativa* y *Quercus robur*, leg. A. Suárez, ERD-2.021, det. A. Suárez.

Pluteus petasatus (Fr.) Gillet, *Hyménomycètes* (Alençon): 395 (1876), *Agaricus petasatus*

Fr., *Epicrasis Systematis Mycologici* (Uppsala): 142 (1838), 10/04/1998, Precendi, 30TUN266932, 95, Amieva, en madera de *Corylus avellana*, leg. E. Rubio, ERD-1.085, det. E. Rubio.

Pluteus phlebophorus (Ditmar) P. Kumm., *Führer für Pilzfreunde* (Zwickau) (1871), *Agaricus phlebophorus* Ditmar, *Deutschl. Fl.*, Abth. **3** 1: 31 (1813), 25/09/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-1.358, det. E. Rubio.

Pluteus plautus (Weinm.) Gillet, *Hyménomycètes* (Alençon): 394 (1876), *Agaricus plautus* Weinm., *Hym. à Gast. Imp. Ross. Obs.*: 136 (1836), = ¿*Pluteus semibulbosus* (Lasch) Gill.?, = ¿*Pluteus depauperatus* Romagn.?, 24/05/1995, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en madera de construcción, leg. E. Rubio, ERD-3.145, det. E. Rubio.

Pluteus podospileus Sacc. & Cub. fo. **podospileus**, *Sylloge Fungorum* **5**: 672 (1887), 25/07/1998, Castañedo de Valdés, ctra. La Espina a Canero, 29TQJ140135, 250, Valdés, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-1.231, det. E. Rubio.

***Pluteus podospileus* fo. minutissimus** (Maire) Vellinga in Vellinga & Schreurs, *Persoonia* **12**: 362 (1985), = *Pluteus minutissimus* Maire, 18/09/1992, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, sobre el suelo, leg. E. Rubio, ERD-6.040, det. E. Rubio.

Pluteus punctipes P. D. Orton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **43**: 361 (1960), = ¿*Pluteus plautus* (Weinm.) Gillet?, 15/09/1996, Bueida, 29TTN579749, 900, Quirós, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-195, det. E. Rubio.

Pluteus romellii (Britzelm.) Sacc., *Sylloge Fungorum* **11**: 44 (1895), *Agaricus romellii* Britzelm., *Mém. Soc. Linn. Normandie* **8**: 5 (1891), = *Pluteus lutescens* (Fr.) Bres., 12/07/1989, Cuevas, puente, 29TTN628788, 720, Quirós, en humus de *Castanea sativa* y *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-90, det. E. Rubio.

Pluteus salicinus (Pers.) P. Kumm., *Führer für Pilzfreunde* (Zerbst): 99 (1871), *Agaricus salicinus* Pers., *Icones et Descriptiones Fungorum Minus Cognitorum* (Leipzig) **1**: 9 (1798), 25/09/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-566, det. E. Rubio.

Pluteus thomsonii (Berk. & Broome) Dennis, *Trans. Br. mycol. Soc.* **31**(3-4): 206 (1947) (1948) (ut 'thonsoni'), *Agaricus thomsonii* Berk. & Broome, *Ann. Mag. nat. Hist.*, Ser. **4** 17: 131 (1876), = *Pluteus cinereus* Qué., 28/11/2002, Meres, colegio Meres, 30TTP776068, 190, Siero, aparentemente sobre el suelo, leg. M. A. Miranda, ERD-201, det. E. Rubio.

Pluteus villosus (Bull.) Qué., *Fl. Mycol. France* (Paris): 187 (1888), *Agaricus villosus* Bull., *Hist. Champ. France* (Paris): pl. 214 (1785), = ¿*Pluteus ephebeus* (Fr.) Gillet?, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Castanea sativa* y *Quercus robur*, leg. E. Rubio, ERD-6.051, det. E. Rubio.

Volvariella bombycina (Schaeff.) Singer, *Lilloa* **22**: 401 (1949) (1951), *Agaricus bombycinus* Schaeff., *Fung. Bavar. Palat.* **4**: 42 (1774), 27/12/1993, Mieres, interior del pozo minero 'Tres Amigos', 29TTN755924, 300, Mieres, en madera de construcción indeterminada, leg. Soc. Micol. 'La Pardina' (Mieres), ERD-6.026, det. E. Rubio.

Volvariella caesiointincta P. D. Orton, *Bull. mens. Soc. linn. Lyon* **43**: 319 (1974), = *Volvariella murinella* ss. Kühner & Romagn., 20/09/1997, La Granja, Hotel 'Palacio Conde de Toreno', 29TQJ242175, 300, Salas, en humus de *Quercus* sp., leg. M. Compán, ERD-795, det. E. Rubio.

Volvariella gloiocephala (DC.) Boekhout & Enderle, *Beitr. Kenntn. Pilze Mitteleur.* **2**: 78 (1986), *Agaricus gloiocephalus* DC. in DC. & Lam., *Fl. Fr.* **6**: 52 (1815), = *Volvariella speciosa* (Fr.) Singer, 27/11/1998, playa de Xagó, 30TTP637317, 5, Gozón, entre *Carpobrotus* sp., leg. E. Rubio, ERD-341, det. E. Rubio.

Volvariella murinella (Qué.) Courtec., *Bull. Soc. Mycol. Nord* **34**: 19 (1984), *Volvaria murinella* Qué., *Comptes rendu Assoc. Franc. Avanc. Sci.* **11**: 391 (1882) (1883),

25/10/1998, Santiago, 29TQH222831, 510, Somiedo, en humus de *Acer* sp., *Corylus avellana* y *Populus* sp., leg. M. A. Miranda, ERD-1.529, det. E. Rubio.

Volvariella pusilla (Pers.) Singer var. **pusilla**, *Lilloa* **22**: 401 (1949) (1951), *Amanita pusilla* Pers., *Observ. mycol.* (Copenhagen) **2**: 36 (1799), = *Volvariella parvula* (Weinm.) Speg., 15/09/1991, Llaranes, 30TTP660258, 50, Avilés, en suelo herboso, leg. A. Bernal, ERD-6.024, det. E. Rubio.

Volvariella surrecta (Knapp) Singer, *Lilloa* **22**: 401 (1949) (1951), *Agaricus surrectus* Knapp, *J. Naturalist*, Ed. **1**: 363 (1829), = *Volvaria loveiana* (Berk.) Gillet, 12/12/1994, Valliniello, 30TTP655280, 50, Avilés, en basidiocarpos de *Lepista nebularis*, leg. anónimo, ERD-6.023, det. E. Rubio.

Volvariella volvacea (Bull.) Singer, *Lilloa* **22**: 401 (1949) (1951), *Agaricus volvaceus* Bull., *Herbier de la France* **6**: tab. 262 (1786), 01/08/2002, La Estrella, Relamiego, 29TQH068978, 400, Tineo, en depósitos de serrín, leg. J. Linde, ERD-2.813, det. J. Linde.

Familia: *Pterulaceae*

Pterula subulata Fr., *Systema orbis vegetabilis*: 90 (1825), = *Pterula multifida* (Chevall.) Fr., 22/07/1998, La Lloba, bosque del este, 29TQJ420261, 50, Castrillón, en madera de *Corylus avellana*, leg. E. Rubio, ERD-813, det. E. Rubio.

Familia: *Schizophyllaceae*

Auriculariopsis ampla (Lév.) Maire, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **18** (Suppl.): 102 (1902), *Cyphella ampla* Lév., *Ann. Sci. nat., Bot.* **III** 9: 126 (1848), = *Schizophyllum amplum* (Lév.) Nakasone, 11/01/1997, La Granda, chalé de Aceralia, 30TTP697279, 60, Avilés, en madera de *Populus* sp., leg. E. Rubio, ERD-449, det. E. Rubio.

Henningsomyces candidus (Pers.) Kuntze, *Revis. gen. pl.* (Leipzig) **3**: 483 (1898), *Solenia candida* Pers., *Neues Mag. Bot.* **1**: 334 (1794), 31/05/2000, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-1.412, det. A. Suárez.

Schizophyllum commune Fr., *Observationes Mycologicae* **1**: 330 (ut '*Schizophyllum communis*') (1815), 07/03/1999, Soto de los Infantes, ctra. de Cornellana a Tineo, 29TQJ213043, 100, Salas, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-442, det. E. Rubio.

Familia: *Strophariaceae*

Hypholoma elongatum (Pers.) Ricken, *Die Blätterpilze*: 250 (1915), *Agaricus elongatus* Pers., *Icones et Descriptiones Fungorum Minus Cognitorum* (Leipzig) **1**: 3 (1798), 14/09/1999, puerto de Leitariegos, turbera del Cueto de Arbás, 29TQH102637, 1.700, Cangas del Narcea, entre briófitos indeterminados en suelo turboso, leg. E. Rubio, ERD-1.173, det. E. Rubio.

Hypholoma ericaeoides P. D. Orton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **43**: 273 (1960), = *Psilocybe ericaeoides* (P. D. Orton) Noordel., 20/10/1999, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en suelo herboso periódicamente anegado, leg. A. Suárez, ERD-1.939, det. E. Rubio.

Hypholoma ericaeum (Pers.) Kühner, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **52**: 23 (1936), *Agaricus ericaeus* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* (Göttingen): 412 (1801), = *Psilocybe ericaea* (Pers.) Quél., 28/09/2001, alto de la Casa del Puerto, 29TQJ109049, 1.025, Tineo, en suelo herboso y turboso, leg. J. Linde, ERD-1.303, det. E. Rubio.

Hypholoma fasciculare (Huds.) P. Kumm., *Führer für Pilzfreunde* (Zwickau): 72 (1871),

Agaricus fascicularis Huds., *Flora angl.* **2**: 615 (1778), 08/05/1998, La Granda, chalé de Aceralia, 30TTP697279, 60, Avilés, en madera de *Eucalyptus* sp., leg. E. Rubio, ERD-188, det. E. Rubio.

Hypholoma marginatum (Pers.) J. Schröt., *Kryptogamen-Flora von Schlesien, Pilze*: 571 (1889), *Agaricus marginatus* Pers., *Observ. mycol.* (Copenhagen) **1**: 11 (1796), = *Hypholoma dispersum* (Fr.) Quél., = *Psilocybe marginata* (Pers.) Noordel., 24/10/1992, Berducedo, pinar de la ctra. general, 29TPH820898, 800, Allande, en humus de *Pinus sylvestris*, leg. E. Rubio, ERD-833, det. E. Rubio.

Hypholoma polytrichi (Fr.) Ricken, *Die Blätterpilze*: 249 (1912), *Agaricus polytrichi* Fr., *Observ. mycol.* (Leipzig) **1**: 51 (1815), 20/09/1997, Piedrajueves, alto de San Lorenzo, 29TQH281796, 1.300, Somiedo, entre briófitos indeterminados, leg. E. Rubio, ERD-797, det. E. Rubio.

Hypholoma subericaeum (Fr.) Kühn., *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **52**: 27 (1936), *Agaricus subericaeus* Fr., *Ic. Sel. Hymenomyc.* **II**: 36 (1884), = *Psilocybe subericaea* (Fr.) Sacc., 24/09/2005, Serín, Embalse de San Andrés de los Tacones, 30TTP765202, 70, Gijón, en suelo periódicamente anegado bajo *Salix* sp., *Juncus* sp. y *Carex* sp.; también sobre madera de *Salix* sp., leg. E. Rubio, ERD-3.665, det. E. Rubio.

Hypholoma sublateritium (Schaeff.) Quél., *Mém. Soc. Émul. Montbéliard, Sér.* **2** 5: 113 (1872) (1873), *Agaricus lateritius* Schaeff., *Fung. Bavariae* **4**: 22 (1774), 28/08/1994, Cortes, 29TTN628754, 900, Quirós, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-136, det. E. Rubio.

Kuehneromyces mutabilis (Scop.) Singer & A. H. Sm., *Mycologia* **38**: 505 (1946), *Agaricus mutabilis* Scop., *Fl. Carniol.* **2**: 440 (1772), = *Pholiota mutabilis* (Scop.) P. Kumm., 19/09/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-640, det. E. Rubio.

Melanotus horizontalis (Bull.) P. D. Orton, *Notes R. bot. Gdn Edinb.* **41** (3): 595 (1984), *Agaricus horizontalis* Bull., *Herbier de la France*: pl. 324 (1787), = *Naucoria horizontalis* (Bull.) Quél., = *Melanotus hepatochrous* (Berk.) Singer, = *Psilocybe horizontalis* (Bull.) Vellinga & Noordel., 14/03/1998, Infiesto, 30TUP095018, 150, Piloña, en madera indeterminada, leg. E. Rubio, ERD-385, det. M. Bon.

Melanotus phillipsii (Berk. & Broome) Singer, *Sydowia, Beih.* **7**: 84 (1973), *Agaricus phillipsii* Berk. & Broome, *Ann. Mag. nat. Hist.*, Ser. **5** 1: 21 (1878), = *Psilocybe caricicola* P.D. Orton, = *Psilocybe phillipsii* (Berk. & Broome) Vellinga & Noord. in Noordel., 05/10/2002, Santullano, puente a La Rebollada, 29TQH181825, 500, Somiedo, en tallos marcescentes de plantas herbáceas, leg. E. Rubio, ERD-2.953, det. E. Rubio.

Melanotus proteus (Kalchbr. apud Thüm.) Singer, *Lloydia* **9**: 130 (1946), *Agaricus proteus* Kalchbr. apud Thüm., *Flora* **59**: 424 (1876), = *Crepidotus proteus* (Kalchbr. apud Thüm.) Pilát, 07/12/2003, Soto de los Infantes, Área recreativa, 29TQJ213043, 100, Salas, en madera de *Pinus* sp., leg. J. Linde, ERD-3.318, det. E. Rubio.

Pholiota alnicola (Fr.) Singer, *Lilloa* **22**: 516 (1951) (1949), *Agaricus alnicola* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 250 (1821), 09/10/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-1.452, det. E. Rubio.

Pholiota aurivella (Batsch) P. Kumm., *Führer für Pilzfreunde* (Zerbst): 83 (1871), *Agaricus aurivellus* Batsch, *Elenchus fungorum, cont. prim.* (Halle) **1**: 153 (1871), 09/10/1994, hayedo de Peloño, Les Bedules, 30TUN262837, 1.125, Ponga, en tronco vivo de *Fagus sylvatica*, leg. A. Suárez & M. Compán, ERD-2.246, det. E. Rubio.

Pholiota conissans (Fr.) Kuyper & Tjall.-Beuk., *Persoonia* **13** (1): 81 (1986), *Agaricus conissans* Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 187 (1838), = *Pholiota graminis* (Quél.) Singer, 21/09/2005, Serín, embalse de San Andrés de los Tacones, 30TTP765202, 70,

Gijón, en suelo inundado periódicamente bajo *Salix* sp. y, ocasionalmente, también sobre su madera, leg. E. Rubio, ERD-3.661, det. E. Rubio.

Pholiota gummosa (Lasch) Singer, *Lilloa* **22**: 517 (1951) (1949), *Agaricus gummosus* Lasch, *Linnaea* **3**: 406 (1828), 15/09/1998, Valcárcel, 29TQH246835, 900, Somiedo, sobre el suelo en bosque de planifolios variados, leg. E. Rubio, ERD-8, det. E. Rubio.

Pholiota highlandensis (Peck) Quadr. in Quadr. & Lunghini, *Quad. Accademia Nazionale dei Lincei* **11**: 264 (1990), *Flammula highlandensis* Peck, *Ann. Rep. N. Y. state Mus.* **50**: 138 (1879), = *Pholiota carbonaria* (Fr.) Singer, 15/11/1995, San Martín de Laspra, Pinos Altos, 29TTP602294, 100, Castrillón, en restos carbonizados, leg. E. Rubio, ERD-397, det. E. Rubio.

Pholiota lucifera (Lasch) Quél., *Mém. Soc. Émul. Montbéliard*, Sér. **2** 5: 250 (1872), *Agaricus lucifer* Lasch, *Linnaea* **3**: 408 (1828), 17/05/1998, Avilés, Jardines del Hospital S. Agustín, 30TTP632267, 20, Avilés, sobre el suelo, leg. E. Rubio, ERD-900, det. E. Rubio.

Pholiota myosotis (Fr.) Singer, *Lilloa* **22**: 517 (1949) (1951), *Agaricus myosotis* Fr., *Observ. mycol.* **2**: 34 (1818), = *Hypholoma myosotis* (Fr.) M. Lange, 07/11/1998, alto de la Casa del Puerto, 29TQJ109049, 1.025, Tineo, entre briófitos indeterminados en suelo turboso, leg. A. Suárez, ERD-1.611, det. E. Rubio.

Pholiota squarrosa (Weigel) P. Kumm., *Führer für Pilzfreunde* (Zwickau): **22**, 83 (1871), *Agaricus squarrosus* Weigel, *Observ. bot.*: 40 (1771), 02/11/1998, Villarín, 29TQH279758, 900, Somiedo, en madera de *Castanea sativa*, leg. M. A. Miranda, ERD-1.551, det. E. Rubio.

Pholiota tuberculosa (Schaeff.) P. Kumm., *Führer für Pilzfreunde*: 83 (1871), *Agaricus tuberculosus* Schaeff., *Fung. Bavar. Palat.* **4**: 34 (1774), 12/05/2001, Santullano, 29TQH181825, 500, Somiedo, en madera de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-1.372, det. E. Rubio.

Psilocybe coprophila (Bull.) P. Kumm., *Führer für Pilzfreunde*: 71 (1871), *Agaricus coprophilus* Bull., *Herbier de la France Champignons, Histoire des Champignons* (Paris) **1**(1): 423 (1793) [1792-93], 29/08/1997, Gúa, 29TQH231738, 900, Somiedo, en estiércol de equino (*Equus caballus*), leg. E. Rubio, ERD-2.694, det. E. Rubio.

Psilocybe crobula (Fr.) Singer, *Sydowia* **15**: 70 (1961), *Agaricus crobulus* Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 199 (1838), = *Psilocybe inquilina* var. *crobula* (Fr.) Høil., 22/08/2001, Santa María del Puerto, 29TQH255685, 1.500, Somiedo, en raíces muertas de *Ulex europaeus*, leg. M. A. Miranda, ERD-1.791, det. E. Rubio.

Psilocybe cubensis (Earle) Singer, *Sydowia* **2**: 37 (1948), *Stropharia cubensis* Earle, *Est. Agron. Cuba* **1**: 249 (1906), 04/02/2002, Avilés, 30TTP632267, 20, Avilés, procedente de un cultivo artificial, leg. J. R. Solla, ERD-2.645, det. E. Rubio.

Psilocybe fimetaria (P. D. Orton) Watling, *Lloydia* **30**: 50 (1967), *Stropharia fimetaria* P. D. Orton, *Notes R. bot. Gdn Edinb.* **26**: 59 (1964), 04/12/2004, Riofabar, Arboreto de Miera, 30TUN105932, 450, Piloña, en estiércol de equino (*Equus caballus*), leg. E. Rubio, ERD-1.503, det. E. Rubio.

Psilocybe liniformans Guzmán & Bas, *Persoonia* **9**: 233 (1977), 22/10/2000, Las Cruces, 29TQH285993, 580, Grado, en estiércol de equino (*Equus caballus*), leg. E. Rubio, ERD-2.231, det. E. Rubio.

Psilocybe merdaria (Fr.) Ricken, *Die Blätterpilze*: 251 (1912), *Agaricus merdarius* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 291 (1821), = *Stropharia merdaria* (Fr.) Quél., 15/09/1998, Coto de la Buena Madre, 29TQH254733, 900, Somiedo, en estiércol indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-556, det. E. Rubio.

Psilocybe merdicola Huijsman, *Persoonia* **2**: 93 (1961), = *Psilocybe argentina* Guzmán, 16/06/2001, puerto de Leitariegos, turbera del Cueto de Arbás, 29TQH102637, 1.700, Cangas del Narcea, en estiércol de equino (*Equus caballus*), leg. E. Rubio, ERD-2.437, det. E. Rubio.

Psilocybe montana (Pers.) P. Kumm. **var. montana**, *Führer für Pilzfreunde*: 71 (1871), *Agaricus montanus* Pers., *Observ. mycol.* (Copenhagen) **1**: 9 (1796), 08/03/2002, alto de la Casa del Puerto, 29TQJ109049, 1.025, Tineo, entre briófitos indeterminados, *leg.* J. Linde, ERD-1.047, *det.* E. Rubio.

Psilocybe phyllogena (Peck) Peck, *Bull. N. Y. St. Mus.* **157**: 99 (1912), *Agaricus phyllogenus* Peck, *Ann. Rep. N. Y. state Mus.* **26**: 60 (1874), = *Psilocybe rhombispora* (Britzelm.) Sacc., 05/07/2001, Valbúcar, ruta de los Molinos del Profundo, 30TUP050135, 80, Villaviciosa, en hojas marcescentes de planifolios indeterminados, *leg.* E. Rubio, ERD-2.493, *det.* E. Rubio.

Psilocybe puberula Bas & Noordel., *Persoonia* **16**: 239 (1996), playa de Navia, 29TPJ843250, 3, Navia, en suelo herboso húmedo, no especialmente nitrificado, con presencia de *Salix caprea*, *leg.* E. Rubio, ERD-3.719, *det.* E. Rubio.

Psilocybe semilanceata (Fr.) P. Kumm., *Führer für Pilzfreunde*: 71 (1871), *Agaricus semilanceatus* Fr., *Observ. mycol.* (Leipzig) **2**: 231 (1818), 11/12/1993, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en suelo herboso estercolado, *leg.* E. Rubio, ERD-859, *det.* E. Rubio.

Psilocybe squamosa (Pers.) P. D. Orton **var. squamosa**, *Notes R. bot. Gdn Edinb.* **29**: 80 (1969), *Agaricus squamosus* Pers., *Syn. meth. fung.* (Göttingen): 409 (1801), = *Stropharia squamosa* (Pers.) Quél., 21/09/1998, Saliencia, 29TQH328749, 950, Somiedo, en humus de *Fagus sylvatica*, *leg.* M. A. Miranda, ERD-108, *det.* E. Rubio.

Psilocybe subviscida (Peck) Kauffman **var. velata** Noordel. & Verduin in Noordeloos, *Persoonia* **17** (1999), = *Psilocybe bullacea* (Bull.) P. Kumm. *ss. auct. pl.*, 02/07/1998, Cuevas, puente, 29TTN628788, 720, Quirós, en estiércol de equino (*Equus caballus*), *leg.* E. Rubio, ERD-1.191, *det.* E. Rubio.

Psilocybe xeroderma Huijsman, *Persoonia* **2**: 94 (1961), = *Psilocybe alpestris* Singer, 29/06/2002, Santullano, 29TQH181825, 500, Somiedo, en humus de *Castanea sativa*, *leg.* M. A. Miranda, ERD-2.783, *det.* E. Rubio.

Stropharia aeruginosa (Curtis) Quél., *Mém. Soc. Émul. Montbéliard*, Sér. 2 **5**: 141 (1872), *Agaricus aeruginosus* Curtis, *Fl. Londin.* **2**: tab. 210 (1786), = *Psilocybe aeruginosa* (Curtis) Noordel., 16/10/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en humus de *Fagus sylvatica*, *leg.* E. Rubio, ERD-885, *det.* E. Rubio.

Stropharia aurantiaca (Cooke) M. Imai, *Journal of the Agric. Hokkaido Imper. Univ.* **43**: 267 (1938), *Agaricus squamosus* fo. *aurantiacus* Cooke, *Handbook of British Fungi* **2**: 199 (1887), = *Hypholoma aurantiacum* (Cooke) Faus, in G. Moreno & Faus, = *Psilocybe aurantiaca* (Cooke) Noordel., 14/10/1998, La Granda, chalé de Aceralia, 30TTP697279, 60, Avilés, en humus de *Eucalyptus globulus*, *leg.* E. Rubio, ERD-445, *det.* E. Rubio.

Stropharia caerulea Kreisel, *Sydowia*, Beih. **8**: 229 (1979) (1980), = *Psilocybe caerulea* (Kreisel) Noordel., 26/09/1997, hayedo de Peloño, Les Bedules, 30TUN262837, 1.125, Ponga, en humus de *Fagus sylvatica*, *leg.* E. Rubio, ERD-814, *det.* E. Rubio.

Stropharia coronilla (Bull.) Quél., *Mém. Soc. Émul. Montbéliard*, Sér. 2 **5**: 110 (1872), *Agaricus coronilla* Bull., *Hist. Champ. France* (Paris) **2**: 633 (1812), = *Psilocybe coronilla* (Bull.) Noordel., 16/01/1989, San Juan de Nieva, zona portuaria, 29TTP636297, 10, Castrillón, en suelo herboso, *leg.* E. Rubio, ERD-760, *det.* E. Rubio.

Stropharia dorsipora Esteve-Rav. & Barrasa, *Revista Iberoamericana de Micología* **12** (3): 71 (1995), *Psilocybe dorsipora* (Esteve-Rav. & Barrasa) Noordel., 03/05/2000, Llamardal, 29TQH255702, 1.250, Somiedo, en estiércol de equino (*Equus caballus*), *leg.* M. A. Miranda, ERD-2.143, *det.* E. Rubio.

Stropharia rugosoannulata Farl. ex Murrill in Murrill, *Mycologia* **14**: 139 (1922), = *Stropharia ferrii* Bres., = *Psilocybe rugosoannulata* (Farl. ex Murrill) Noordel., 20/10/1994, Pravia, chopera de Pravia, 29TQJ346202, 50, Pravia, en humus de *Populus* sp., *leg.* E. Rubio,

ERD-792, *det.* E. Rubio.

Stropharia semiglobata (Batsch) Quél., *Champs. Jura Vosges* **1**: 143 (1872), *Agaricus semiglobatus* Batsch, *Elenchus fungorum, cont. prim.* (Halle) **1**: 141 (1786), = *Psilocybe semiglobata* (Batsch) Noordel., 25/10/1998, Llamardal, 29TQH255702, 1.250, Somiedo, en serrín estercolado, *leg.* M. A. Miranda, ERD-1.531, *det.* E. Rubio.

Familia: *Tricholomataceae*

Arrhenia acerosa (Fr.) Kühner, *Bull. mens. Soc. linn. Lyon* **49** (Spec. no.): 893 (*ut* 'acerosus') (1980), *Agaricus acerosus* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 191 (1821), = *Pleurotellus acerosus* (Fr.) Konrad & Maubl., = *Leptoglossum acerosum* (Fr.) M. M. Moser, = *Phaeotellus acerosus* (Fr.) Gulden, in Gulden & Jenssen, 10/09/1998, Castañedo de Valdés, ctra. La Espina a Canero, 29TQJ140135, 250, Valdés, en suelo removido, *leg.* A. Suárez, ERD-1.308, *det.* E. Rubio.

Arrhenia retiruga (Bull.) Redhead, *Can. J. Bot.* **62** (5): 873 (1984), *Helvella retiruga* Bull., *Herbier de la France*: tab. 498, fig. 1 (1791), = *Leptoglossum retirugum* (Bull.) Ricken, 12/09/1998, Pola de Somiedo, La Trapa, 29TQH234748, 705, Somiedo, sobre briófitos indeterminados que colonizan muros de piedra caliza, *leg.* E. Rubio, ERD-1.446, *det.* E. Rubio.

Arrhenia spathulata (Fr.) Redhead, *Can. J. Bot.* **62** (5): 876 (1984), *Cantharellus spathulatus* Fr., *Schr. naturf. Ges. Leipzig* **1**: 53 (1828), = *Leptoglossum muscigenum* (Bull.) P. Karst., 29/06/2002, Bueida, hayedo de Ricabo, 29TTN579749, 900, Quirós, sobre briófitos indeterminados, *leg.* A. Suárez, ERD-3.311, *det.* A. Suárez.

Arrhenia sphagnicola (Berk.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys, *Mycotaxon* **83**: 44 (2002), *Agaricus sphagnicola* Berk., *Smith's English Flora, Fungi*: 67 (1836), = *Omphalina sphagnicola* (Berk.) M. M. Moser, 02/06/1999, Las Dueñas, turbera, 29TQJ285271, 100, Cudillero, entre briófitos sphagnáceos indeterminados, *leg.* E. Rubio, ERD-1.750, *det.* E. Rubio.

Asterophora parasítica (Bull.) Singer, *Lilloa* **22**: 171 (1951), *Agaricus parasiticus* Bull. ex Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* (Göttingen): 371 (1801), = *Nyctalis parasítica* (Bull.) Fr., 05/11/1999, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, sobre basidiocarpos de *Russula* sp., *leg.* E. Rubio, ERD-1.953, *det.* E. Rubio.

Callistosporium elaeodes (Romagn.) Bon, *Documents Mycologiques* **6** (22-23): 282 (1976), *Tricholoma elaeodes* Romagn., *Bull. Soc. Nat. Oyonnax* **8**: 96 (1954), 15/08/2000, Riofabar, Arboreto de Miera, 30TUN105932, 450, Piloña, en humus de *Acer* sp., *Castanea sativa* y *Corylus avellana*, *leg.* M. A. Miranda, ERD-2.181, *det.* E. Rubio.

Callistosporium olivascens (Boud.) Bon var. **olivascens**, (1976), *Tricholoma olivascens* Boud., *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **33**: 7 (1917), 09/10/1997, Avilés, parque de Ferrera, 30TTP632267, 20, Avilés, en humus de *Cupressus* sp., *leg.* A. Suárez, ERD-2.187, *det.* A. Suárez.

Callistosporium xanthophyllum (Malençon & Bertault) Bon, (1978), *Collybia xanthophylla* Malençon & Bertault, (1975), = *Collybia exculpta* ss. Bres., 26/12/1998, Camporriundo, pinar de Verdicio, 30TTP708351, 70, Gozón, en humus de *Pinus pinaster*, *leg.* E. Rubio, ERD-956, *det.* E. Rubio.

Calocybe carnea (Bull.) Donk, *Nova Hedwigia, Beihefte* **5**: 42 (1962), *Agaricus carneus* Bull., *Herbier de la France* **12**: tab. 533, fig. 1 (1792), = *Rugosomyces carneus* (Bull.) Bon, 14/10/1998, La Granda, chalé de Aceralia, 30TTP697279, 60, Avilés, en suelo herboso, *leg.* E. Rubio, ERD-1.468, *det.* E. Rubio.

Calocybe constricta (Fr.) Kühner, *Sydowia* **15**: 47 (1961) (1962), *Agaricus constrictus* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 28 (1821), = *Calocybe leucocephala* (Fr.) Bon & Courtec.?, =

Tricholomella constrictum (Fr.) Zerova ex Kalamees, 29/10/1989, Avilés, ermita de La Luz, 30TTP632267, 20, Avilés, en suelo estercolado, leg. A. Suárez, ERD-1.934, det. E. Rubio.

Calocybe gambosa (Fr.) Donk, *Nova Hedwigia*, Beihefte **5**: 43 (1962), *Agaricus gambosus* Fr., *Syst. Mycol.* **1**: 50 (1821), 17/04/1999, Beleño, ctra. a Viego, 30TUN245850, 700, Ponga, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-479, det. E. Rubio.

Calocybe ionides (Bull.) Donk, *Nova Hedwigia*, Beihefte **5**: 43 (1962), *Agaricus ionides* Bull., *Herbier de la France*: pl. 533, fig. 3 (1792), = *Rugosomyces ionides* (Bull.) Bon, 08/09/1997, Valle de Lago, camino a Veigas, 29TQH233735, 1.300, Somiedo, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. M. A. Miranda, ERD-1.861, det. E. Rubio.

Calocybe obscurissima (A. Pears.) M. M. Moser, *Kleine Kryptogamenflora*, Edn **3** (Stuttgart): 101 (1967), *Tricholoma ionides* var. *obscurissima* A. Pears., *Trans. Br. mycol. Soc.* **29** (4): 192 (1946), = *Rugosomyces obscurissimus* (A. Pears.) Bon, 09/10/2001, Murias, Obona, 29TQJ030036, 600, Tineo, en humus de *Crataegus monogyna*, leg. J. Linde, ERD-2.536, det. E. Rubio.

Calocybe persicolor (Fr.) Singer, *Sydowia* **15**: 48 (1962) (1961), *Agaricus persicolor* Fr., *Hyménomyc. Eur.* (Paris): 64 (1874), = *Rugosomyces persicolor* (Fr.) Bon, 21/05/1999, El Pito, jardines de la Fundación Selgas, 29TQJ314263, 100, Cudillero, en humus de *Chamaecyparis* sp., leg. M. A. Miranda, ERD-1.737, det. E. Rubio.

Calyptella campanula (Nees) W. B. Cooke, *Sydowia*, Beih. **4**: 32 (1961), *Peziza campanula* Nees, *Das System der Pilze und Schwamme*: 71 & fig. 295 (1816), 01/07/1996, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, sobre plantas herbáceas en suelo cenagoso, leg. A. Suárez, AS-193, det. A. Suárez.

Calyptella capula (Holmsk.) Quél., *Fl. Mycol. France*: 25 (1886), *Peziza capula* Holmsk., (1799), 01/07/1998, Valbúcar, ruta de los Molinos del Profundo, 30TUP050135, 80, Villaviciosa, en tallos de plantas herbáceas indeterminadas, leg. M. A. Miranda, ERD-2.492, det. E. Rubio.

Camarophylloopsis atropuncta (Pers.) Arnolds, *Mycotaxon* **25** (2): 642 (1986), *Agaricus atropunctus* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* (Göttingen): 353 (1801), = *Hygrotrama atropunctum* (Pers.) Singer, 22/08/1998, Bayo, 29TQJ410028, 200, Grado, en humus de *Castanea sativa*, leg. A. Suárez, ERD-1.282, det. A. Suárez.

Camarophylloopsis foetens (W. Phillips) Arnolds, *Mycotaxon* **25** (2): 643 (1986), *Hygrophorus foetens* W. Phillips, *Grevillea* **7**: 74 (1878), = *Hygrotrama foetens* (W. Phillips) Singer, 24/11/1995, Moriana, 30TTP673218, 150, Corvera, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-2.968, det. E. Rubio.

Camarophylloopsis micacea (Berk. & Broome) Arnolds, *Persoonia* **13** (3): 386 (1987), *Hygrophorus micaceus* Berk. & Broome, *Ann. Mag. nat. Hist.*, Ser. 5 **3**: 207 (1879), 05/10/2002, Santullano, puente a La Rebollada, 29TQH181825, 500, Somiedo, en humus de *Corylus avellana*, leg. J. Linde, ERD-2.957, det. F. Esteve-Raventós.

Camarophylloopsis phaeophylla (Romagn.) Arnolds, *Mycotaxon* **25** (2): 643 (1986), *Hygrophorus rugulosus* var. *phaeophyllus* Romagn., *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **86** (4): 873 (1970), 10/10/2004, Baselgas, 29TQH384992, 450, Grado, en humus de *Corylus avellana*, leg. J. Linde, ERD-3.453, det. E. Rubio.

Camarophylloopsis phaeoxantha (Romagn.) Arnolds, *Mycotaxon* **25** (2): 643 (1986), *Hygrophorus phaeoxanthus* Romagn., *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **86** (4): 873 (1970), = *Hygrotrama phaeoxantha* (Romagn.) M. M. Moser (ut '*phaeoxanthum*'), 11/06/1999, Zeluán, castaño de Corona, 30TTP659314, 50, Gozón, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-1.758, det. E. Rubio.

Camarophylloopsis schulzeri (Bres.) Herink, *Sborník severoceskeho Musea, Historia Naturalis* **1**: 62 (1958), *Hygrophorus schulzeri* Bres., *Fung. trident.* **1**: 57 (1881), =

Hygrotrama schulzeri (Bres.) Singer, 09/11/2002, El Robledo, 29TQH168809, 650, Somiedo, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-3.024, det. E. Rubio.

Cellypha goldbachii (Weinm.) Donk, *Persoonia* **1**: 85 (1959), *Cyphella goldbachii* Weinm., *Hym. - & Gastero-myc. ross.* 522 (1836), 09/11/2002, El Robledo, 29TQH168809, 650, Somiedo, en tallos de *Juncus* sp., leg. M. A. Miranda, ERD-3.023, det. E. Rubio.

Cheimonophyllum candidissimum (Berk. & M. A. Curtis) Singer, *Sydowia* **9**: 417 (1955), *Agaricus candidissimus* Berk. & M. A. Curtis, *Ann. Mag. nat. Hist.*, Ser. 3 **4**: 288 (1859), = *Pleurotellus candidissimus* (Berk. & M. A. Curtis) Konrad & Maubl., 12/09/1998, La Malva, jardines de H. del C., 29TQH237777, 575, Somiedo, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-1.321, det. E. Rubio.

Chrysomphalina strombodes (Berk. & Mont.) Cléménçon, *Z. Mykol.* **48** (2): 203 (1982), *Agaricus strombodes* Berk. & Mont., 27/05/2001, Vioño, 30TTP691318, 40, Gozón, en humus de coníferas indeterminadas, leg. A. Suárez, ERD-6.037, det. A. Suárez.

Clitocybe agrestis Harmaja, *Karstenia* **10**: 91 (1969), = *Clitocybe graminicola* Bon, 01/12/1995, playa de Xagó, 30TTP637317, 5, Gozón, en suelo herboso de dunas litorales, leg. E. Rubio, ERD-6.079, det. E. Rubio.

Clitocybe albofragrans (Harmaja) Kuyper, *Persoonia* **11** (3): 386 (1981), *Lepista albofragrans* Harmaja, *Karstenia* **18**: 53 (1978), 26/10/2002, Llamardal, 29TQH255702, 1.250, Somiedo, en suelo herboso, leg. J. Linde, ERD-3.003, det. E. Rubio.

Clitocybe candicans (Pers.) P. Kumm., *Führer für Pilzfreunde*: 122 (1871), *Agaricus candicans* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* (Göttingen): 456 (1801), 28/11/2001, Meres, colegio Meres, 30TTP776068, 190, Siero, en suelo herboso, leg. M. A. Miranda, ERD-2.616, det. E. Rubio.

Clitocybe clavipes (Pers.) P. Kumm., *Führer für Pilzfreunde*: 124 (1871), *Agaricus clavipes* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* (Göttingen): 353 (1801), 03/10/1998, Beleño, ctra. a Viego, 30TUN245850, 700, Ponga, en humus de *Castanea sativa* y *Quercus robur*, leg. J. R. Solla, ERD-759, det. E. Rubio.

Clitocybe costata Kühner & Romagn., *Bull. Soc. Nat. Oyonnax* **8**: 73 (Compl. Fl. anal. 3) (1954), 02/12/1989, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Castanea sativa* y *Quercus robur*, leg. E. Rubio, ERD-1.899, det. E. Rubio.

Clitocybe ericetorum (Bull.) Quél., *Mém. Soc. Émul. Montbéliard*, Sér. **2** 5: 53 (1872), *Agaricus ericetorum* Bull., (1792), 08/11/1989, Cañedo, ctra. a Arborio, 29TQJ319188, 80, Pravia, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-6.027, det. E. Rubio.

Clitocybe font-queri R. Heim, *Publ. Junta Ci. nat. Barcelona*, ser. bot. **3**: 97 (1934), = *Clitocybe trullaeformis* (Fr.) Quél., 08/10/2001, Murias, Obona, 29TQJ030036, 600, Tineo, en humus de *Crataegus* sp., leg. J. Linde, ERD-1.979, det. E. Rubio.

Clitocybe fritilliformis (Lasch) Gillet, *Hyménomycètes* (Alençon): 146 (1874), *Agaricus fritilliformis* Lasch in Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 74 (1838), = *Clitocybe phaeophthalma* (Pers.) Kuyper?, 18/12/1996, playa de Bayas, zona este, 29TQJ393290, 5, Castrillón, en humus de *Pinus pinaster*, leg. E. Rubio, ERD-421, det. E. Rubio.

Clitocybe geotropa (DC. & Lam.) Quél., *Mém. Soc. Émul. Montbéliard*, Sér. **2** (5): 89 (1872), *Agaricus geotropus* DC. & Lam., *Fl. Franç.*, **3** ed. 2: 172 (1805), 17/10/1995, San Tirso, 29TQJ342145, 100, Candamo, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-1.491, det. E. Rubio.

Clitocybe gibba (Pers.) P. Kumm., *Führer für Pilzfreunde* (Zerbst): 123 (1871), *Agaricus gibba* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* (Göttingen): 449 (1801), = *Clitocybe infundibuliformis* ss. auct. pl., 28/10/1998, Lazana, 30TTP584117, 200, Las Regueras, en humus de *Quercus ilex*, leg. E. Rubio, ERD-267, det. E. Rubio.

Clitocybe inornata (Sowerby) Gillet, *Hyménomycètes* (Alençon): 155 (1874), *Agaricus*

inornatus Sowerby, *Coloured figures of English Fungi or Mushrooms* (London) 3: 41 (1802), 28/09/1996, puerto de Ventana, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-104, det. E. Rubio.

Clitocybe metachroa (Fr.) P. Kumm. var. ***metachroa***, *Führer für Pilzfreunde*, ed. 1: 120 (1871), *Agaricus metachrous* Fr., *Syst. Mycol.* 1: 172 (1821), = *Clitocybe decembris* Singer, 16/11/2002, El Robledo, 29TQH168809, 650, Somiedo, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-3.030, det. E. Rubio.

Clitocybe nebularis (Batsch) P. Kumm. var. ***nebularis***, *Führer für Pilzfreunde*: 124 (1871), *Agaricus nebularis* Batsch, *Elenchus fungorum, cont. prim.* (Halle) 2: 25 (1789), = *Lepista nebularis* (Batsch) Harmaja, 30/10/1991, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Castanea sativa* y *Quercus robur*, leg. E. Rubio, ERD-268, det. E. Rubio.

Clitocybe obsoleta (Batsch) Quél., *Mém. Soc. Émul. Montbéliard*, Sér. 2 5: 216 (1872), *Agaricus obsoletus* Batsch, *Elenchus fungorum, cont. sec.* (Halle): fig. 103 (1789), 20/10/2001, Valle de Lago, camino a Veigas, 29TQH273735, 1.300, Somiedo, en humus de *Corylus avellana* y *Fagus sylvatica*, leg. J. Linde, ERD-2.571, det. E. Rubio.

Clitocybe odora (Bull.) P. Kumm. var. ***odora***, *Führer für Pilzfreunde*: 121 (1871), *Agaricus odoratus* Bull., *Herbier de la France*: tab. 176 (1783) (1784), 20/09/1989, puerto de Ventana, pista ganadera, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-807, det. E. Rubio.

Clitocybe phaeophthalma (Pers.) Kuyper, *Persoonia* 11 (3): 386 (1981), *Agaricus phaeophthalmus* Pers., *Mycol. eur.* (Erlanga) 3: 72 (1828), = *Clitocybe hydrogramma* ss. auct. pl., 15/10/1990, Cortes, 29TTN628754, 900, Quirós, en humus de *Corylus avellana*, leg. E. Rubio, ERD-1.914, det. E. Rubio.

Clitocybe phyllophila (Pers.) P. Kumm., *Führer für Pilzfreunde*: 122 (1871), *Agaricus phyllophilus* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* (Göttingen): 457 (1801), 29/11/1998, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Castanea sativa* y *Quercus robur*, leg. E. Rubio, ERD-2.161, det. E. Rubio.

Clitocybe pseudodicolor Raitheh., *Metrodiana* 3: 109 (1972), = *Clitocybe metachroa* (Fr.) P. Kumm?, 23/11/2001, Meres, colegio Meres, 30TTP776068, 190, Siero, en compost, leg. M. A. Miranda, ERD-2.613, det. E. Rubio.

Clitocybe rivulosa (Pers.) P. Kumm., *Führer für Pilzfreunde*: 122 (1871), *Agaricus rivulosus* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* (Göttingen): 369 (1801), 20/11/1989, San Cristóbal, alto de La Plata, 29TTP618282, 50, Castrillón, en suelo herboso bajo *Pinus pinaster*, leg. E. Rubio, ERD-7, det. E. Rubio.

Clitocybe sinopica (Fr.) P. Kumm., *Führer für Pilzfreunde*: 123 (1871), *Agaricus sinopicus* Fr., *Syst. Mycol.* 1: 83 (1821), 11/08/2002, Aguasmestas, Ferial, 29TQH207832, 450, Somiedo, en humus de *Castanea sativa* y *Corylus avellana*, leg. E. Rubio, ERD-2.821, det. E. Rubio.

Clitocybe squamulosa (Pers.) P. Kumm., *Führer für Pilzfreunde* (Zerbst): 123 (1871), *Agaricus squamulosus* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* (Göttingen): 449 (1801), = *Clitocybe sinopicoides* Peck, 29/06/2002, Pola de Somiedo, jardines de H. del C., 29TQH234750, 695, Somiedo, en humus de *Cedrus* sp., leg. E. Rubio, ERD-2.779, det. E. Rubio.

Clitocybe subspadicea (J. E. Lange) Bon & Chevassut, *Documents Mycologiques* 9: 36 (1973), *Clitocybe umbilicata* var. *subspadicea* J. E. Lange, = *Gerronema subspadiceum* (J. E. Lange) Bon, 04/10/2003, Valle de Lago, camino a Veigas, 29TQH273735, 1.300, Somiedo, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-3.222, det. E. Rubio.

Clitocybe truncicola (Peck.) Sacc., *Sylloge Fungorum* 5: 184 (1887), *Agaricus truncicolus* Peck, *Bull. Buffalo Soc. nat. Sci.* 1: 46 (1873), 09/10/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-1.450,

det. E. Rubio.

Clitocybe vibecina (Fr.) Quél., *Mém. Soc. Émul. Montbéliard*, Sér. 2 5: 318 (1872), *Agaricus vibecinus* Fr., *Observ. mycol.* (Leipzig) 2: 209 (1818), 16/12/1990, Salamir, 29TQJ252283, 110, Cudillero, en humus de *Pinus pinaster*, leg. E. Rubio, ERD-3.524, det. E. Rubio.

Collybia cirrhata (Pers.) Quél., *Mém. Soc. Émul. Montbéliard*, Ser. 2, 5: 96 (1872), *Agaricus amanitae* Batsch, *Elenchus fungorum*: pl. 18, fig. 93 a (1786), = *Collybia amanitae* (Batsch) Kreisel, 19/09/1997, Piedrajueves, alto de San Lorenzo, 29TQH281796, 1.300, Somiedo, en humus de *Betula* sp. y *Erica arborea*, leg. E. Rubio, ERD-722, det. E. Rubio.

Collybia cookei (Bres.) J. D. Arnold, *Mycologia* 27: 413 (1935), *Collybia cirrhata* var. *cookei* Bres., *Iconogr. mycol.* 5: 206 (1928), 04/10/1998, Villabre, ctra. al puerto Maravio, 29TQH328926, 700, Yernes y Tameza, en restos de basidiocarpos de hongos indeterminados, leg. A. Suárez, ERD-762, det. E. Rubio.

Crinipellis scabellus (Alb. & Schwein.) Murrill, *N. Amer. Fl.* 4: 287 (1915), *Agaricus scabellus* Alb. & Schwein., *Consp. fung. lusat.* (Leipzig): 189, pl. IX, fig. 6 (1805), 04/05/1991, La Riera, 29TQH228827, 560, Somiedo, en tallos de gramíneas indeterminadas, leg. E. Rubio, ERD-1.533, det. E. Rubio.

Cystoderma amianthinum (Scop.) Fayod, *Ann. Sci. Nat., Bot.*, sér. 7 9: 351 (1889), *Agaricus amianthinus* Scop., *Fl. Carniol.*, 2 edn (Vienna) 2: 434 (1772), 03/10/1998, Beleño, ctra. a Viego, 30TUN245850, 700, Ponga, en humus de *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-133, det. E. Rubio.

Cystoderma cinnabarinum (Alb. & Schwein.) Fayod, *Ann. Sci. Nat., Bot.*, sér. 7 9: 351 (1889), *Agaricus granulosis* var. *cinnabarinus* Alb. & Schwein., *Consp. fung. lusat.* (Leipzig): 147 (1805), = *Cystoderma terreii* (Berk. & Broome) Harmaja, 12/10/1990, Cortes, 29TTN628754, 900, Quirós, en humus de *Corylus avellana* y *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-904, det. E. Rubio.

Cystoderma granulosis (Batsch) Fayod, *Ann. Sci. Nat., Bot.*, sér. 7 9: 351 (1889), *Agaricus granulosis* Batsch, *Elenchus fungorum, cont. prim.* (Halle): 79 (1783), 02/07/1998, Bueida, 29TTN579749, 900, Quirós, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-913, det. E. Rubio.

Delicatula integrella (Pers.) Pat., *Essai taxon.*: 157 (1900), *Agaricus integrellus* Pers., *Icones et Descriptiones Fungorum Minus Cognitorum* (Leipzig) 2: 54 (1800), = *Mycena integrella* (Pers.) Gray, = *Omphalia integrella* (Pers.) P. Kumm., 19/08/1998, La Lloba, bosque del este, 29TQJ420261, 50, Castrillón, en madera de *Alnus glutinosa*, leg. E. Rubio, ERD-1.270, det. E. Rubio.

Dermoloma atrocinerium (Pers.) P. D. Orton, *Trans. Br. mycol. Soc.* 43: 175 (1960), *Agaricus atrocinerius* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* (Göttingen): 348 (1801), = *¿Dermoloma cuneifolium* (Fr.) Singer ex Bon?, 30/10/1996, playa de Bayas, zona oeste, 29TQJ378283, 5, Castrillón, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-148, det. E. Rubio.

Dermoloma cuneifolium (Fr.) Singer ex Bon, *Documents Mycologiques* 17 (65): 51 (1986), *Agaricus cuneifolius* Fr., *Observ. mycol.* (Leipzig) 2: 99 (1818), = *¿Dermoloma atrocinerium* (Pers.) P. D. Orton?, 06/11/1996, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-290, det. E. Rubio.

Dermoloma phaeopodium P. D. Orton, *Notes R. bot. Gdn Edinb.* 28: 327 (1980), = *Dermoloma josserandii* var. *phaeopodium* (P.D. Orton) Arnolds, 23/10/1998, Lugones, parque de Santa Bárbara, 30TTP716106, 200, Siero, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-1.520, det. E. Rubio.

Dermoloma pseudocuneifolium Herink ex Bon, *Documents Mycologiques* 17 (65): 52 (1986), = *¿Dermoloma josserandii* Dennis & P. D. Orton var. *josserandii*?, 16/11/2000, Meres, colegio Meres, 30TTP776068, 190, Siero, en humus de *Cotoneaster lactea*, leg. M. A.

Miranda, ERD-2.260, *det.* E. Rubio.

Gamundia striatula (Kühner) Raitelh., *Metrodiana*, Sonderheft 2: 9 (1983), *Rhodocybe striatula* Kühner, *Bull. mens. Soc. linn. Lyon* 2: 140 (1928), 21/12/2002, Villarín, 29TQH279758, 900, Somiedo, en humus de *Picea abies*, *leg.* E. Rubio, ERD-3.073, *det.* E. Rubio.

Gymnopus aquosus (Bull.) Antonín & Noordel., *Mycotaxon* 63: 363 (1997), *Agaricus aquosus* Bull., *Herb. France*, pl. 17 (1782), = *Collybia aquosa* (Bull.) P. Kumm., 15/08/1997, Piedrajueves, alto de San Lorenzo, 29TQH281796, 1.300, Somiedo, en humus de *Betula* sp., entre briófitos, *leg.* E. Rubio, ERD-732, *det.* E. Rubio.

Gymnopus brassicolens (Romagn.) Antonín & Noordel., *Mycotaxon* 63: 363 (1997), *Marasmius brassicolens* Romagn., *Bull. Soc. Mycol. Fr.* 68: 139 (1952), = *Micromphale brassicolens* (Romagn.) P. D. Orton var. *brassicolens*, 29/04/1991, Pintueles, 30TUP094054, 250, Piloña, en madera de planifolio indeterminado, *leg.* E. Rubio, ERD-233, *det.* E. Rubio.

Gymnopus dryophilus (Bull.) Murrill, *N. Am. Fl.* 9: 362 (1916), *Agaricus dryophilus* Bull., *Herbier de la France* 10: tab. 434 (1790), = *Collybia dryophila* (Bull.) P. Kumm., 22/04/1998, Camporriundo, pinar de Verdicio, 30TTP708351, 70, Gozón, en humus de *Pinus pinaster*, *leg.* E. Rubio, ERD-105, *det.* E. Rubio.

Gymnopus erythropus (Pers.) Antonín, Halling & Noordel., *Mycotaxon* 63: 364 (1997), *Agaricus erythropus* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum*: 367 (1801), = *Collybia erythropus* (Pers.) P. Kumm., = *Collybia kuehneriana* Singer, = *Marasmius bresadolae* Kühner & Romagn., 04/10/1997, Aguasmestas, Ferial, 29TQH207832, 450, Somiedo, en humus de *Castanea sativa*, *leg.* E. Rubio, ERD-81, *det.* E. Rubio.

Gymnopus fagiphilus (Velen.) Antonín, Halling & Noordel., *Mycotaxon* 63: 364 (1997), *Collybia fagiphila* Velen., *Novit. Mycol.* 82 (1939), = *Collybia konradiana* Singer, 08/09/1997, Valle de Lago, Somiedo, 29TQH273735, 1.300, Somiedo, en humus de *Fagus sylvatica*, *leg.* E. Rubio, ERD-778, *det.* E. Rubio.

Gymnopus fusipes (Bull.) Gray, *Nat. Arr. Brit. pl.* 1: 604 (1821), *Agaricus fusipes* Bull., *Herb. France*: pl. 516 (1791), = *Collybia fusipes* (Bull.) Quél., 28/08/1997, Aguasmestas, Ferial, 29TQH207832, 450, Somiedo, en madera de *Castanea sativa*, *leg.* E. Rubio, ERD-593, *det.* E. Rubio.

Gymnopus hariolorum (Bull.) Antonín, Halling & Noordel., *Mycotaxon* 63: 364 (1997), *Agaricus hariolorum* Bull., *Herb. France* 1, pl. 58 (1782), = *Collybia hariolorum* (Bull.) Quél., 22/08/1997, Valle de Lago, camino a Veigas, 29TQH273735, 1.300, Somiedo, en humus de *Fagus sylvatica*, *leg.* E. Rubio, ERD-723, *det.* E. Rubio.

Gymnopus impudicus (Fr.) Antonín, Halling & Noordel., *Mycotaxon* 63: 364 (1997), *Marasmius impudicus* Fr., *Epicrasis Systematis Mycologici* (Uppsala): 377 (1836), = *Collybia impudica* (Fr.) Singer, 15/09/1990, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de planifolios indeterminados, *leg.* E. Rubio, ERD-563, *det.* E. Rubio.

Gymnopus inodorus (Pat.) Antonín & Noordel. in Antonín, Halling & Noordel., *Mycotaxon* 63: 364 (1997), *Marasmius inodorus* Pat., *Tab. anal. Fung.*: pl. 523 (1886), = *Micromphale inodorum* (Pat.) Svrček, 22/07/1998, La Lloba, bosque del este, 29TQJ420261, 50, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, *leg.* E. Rubio, ERD-253, *det.* E. Rubio.

Gymnopus ocior (Pers.) Antonín & Noordel., *Mycotaxon* 63: 364 (1997), *Agaricus ocior* Pers., *Mycol. eur.*: 151 (1828), = *Collybia ocior* (Pers.) Vilgalys & Miller, 29/06/2002, Bueida, hayedo de Ricabo, 29TTN579749, 900, Quirós, en humus de *Fagus sylvatica*, *leg.* A. Suárez, ERD-1.157, *det.* A. Suárez.

Gymnopus oreadoides (Passer.) Antonín & Noordel., *Mycotaxon* 63: 364 (1997), *Marasmius oreadoides* Passer., *Nuovo Gior. Bot. Ital.* 4: 109 (1872), = *Collybia oreadoides* (Passer.) P. D. Orton, 28/08/1997, Aguino, 29TQH226762, 800, Somiedo, en suelo herboso,

leg. E. Rubio, ERD-729, det. E. Rubio.

Gymnopus peronatus (Bolton) Antonín, Halling & Noordel., *Mycotaxon* **63**: 364 (1997), *Agaricus peronatus* Bolton, *Hist. fung. Halifax* **2**: pl. 58 (1788), = *Collybia peronata* (Bolt.) P. Kumm., 08/09/1989, puerto de Ventana, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-1.999, det. E. Rubio.

Hemimycena cephalotricha (Joss. ex Redhead) Singer, *The Agaricales in Modern Taxonomy*: 397 (1986), *Omphalia cephalotricha* Joss., *Ann. Soc. Linn. Lyon* **80**: 85 (1937), = *Mycena cephalotricha* (Joss.) Kühner, = *Delicatula cephalotricha* (Joss.) Cepj, 14/12/2002, Santullano, 29TQH181825, 500, Somiedo, en madera de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-2.298, det. E. Rubio.

Hemimycena crispula (Quél.) Singer, *Annl. Mycol.* **41**: 121 (1943), *Omphalia crispula* Quél., *Comptes rendu Assoc. Franc. Avanc. Sci.* **9** (Champ. Jura Vosges, Suppl. 10): 663 (1881), 09/03/2002, Santiago, 29TQH222831, 510, Somiedo, en tallos de *Rubus ulmifolius*, leg. J. Linde, ERD-2.677, det. E. Rubio.

Hemimycena cucullata (Pers.) Singer, *Persoonia* **2**: 20 (1961), *Agaricus cucullatus* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* (Göttingen): 372 (1801), = *Mycena gypsea* (Fr.) Quél., 24/11/1994, playa de Xagó, 30TTP637317, 5, Gozón, entre *Carpobrotus* sp., leg. E. Rubio, ERD-730, det. E. Rubio.

Hemimycena epichloë (Kühner) Singer, *Annl. mycol.* **41**: 121 (1943), *Mycena epichloë* Kühner, *Encyclop. Mycol.*: 653 (1938), 17/07/2005, puerto de Leitariegos, 29TQH102637, 1.700, Cangas del Narcea, en tallos de *Juncus* sp., leg. J. Linde, ERD-3.598, det. J. Linde.

Hemimycena gracilis (Quél.) Singer, *Annl. mycol.* **41**: 121 (1943), *Omphalia gracilis* Quél., *Comptes rendu Assoc. Franc. Avanc. Sci.* **9**: 662 (1881), 08/10/2000, Peñarrey, 29TTP600258, 100, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-1.537, det. A. Suárez.

Hemimycena lactea (Pers.) Singer var. ***lactea***, *Annl. Mycol.* **41**: 121 (1943), *Agaricus lacteus* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum*: 394 (1801), 28/09/2002, Villarín, 29TQH279758, 900, Somiedo, en humus de *Abies pinsapo*, leg. E. Rubio, ERD-2.932, det. E. Rubio.

Hemimycena mairei (E.-J. Gilbert) Singer, *Annl. Mycol.* **42**: 53 (1943), *Omphalia mairei* E.-J. Gilbert, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **42**: 63 (1926), = *Mycena mairei* (E.-J. Gilbert) Kühner, = *Delicatula mairei* (E.-J. Gilbert) Kühner & Romagn., 23/10/1998, Lugones, parque de Santa Bárbara, 30TTP716106, 200, Siero, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-1.521, det. E. Rubio.

Hemimycena mauretana (Maire) Singer var. ***mauretana***, *Annl. Mycol.* **41**: 121 (1943), *Omphalia mauretana* Maire, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **44**: 43 (1928), = *Mycena mauretana* (Maire) Kühner, = *Delicatula mauretana* (Maire) Kühner & Romagn., 19/05/2001, Villar de Vildas, 29TQH178762, 850, Somiedo, en madera corticada de planifolio de ribera indeterminado, leg. M. A. Miranda, ERD-2.419, det. E. Rubio.

Hemimycena subtilis (Velen.) Antonín, *Czech Mycol.* **54**: 230 (2003), *Delicatula subtilis* Velen., *Novit. mycol. novis.*: 50 (1947), = *Mycena cyphelloides* P. D. Orton, = *Hemimycena cyphelloides* (P. D. Orton) Maas Geest., = *Mycena pseudo-crispula* Kühner fo. bisporica, 08/01/2005, Puerma, Valduno, orillas del río Soto, 29TQJ427109, 100, Las Regueras, en hojas de *Laurus nobilis*, leg. M. A. Miranda, ERD-3.537, det. E. Rubio.

Hemimycena tortuosa (P. D. Orton) Redhead, *Fungi Canad.* 177 (1980), *Mycena tortuosa* P. D. Orton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **43**: 307 (1960), = *Helotium tortuosum* (P. D. Orton) Redhead, 06/12/2001, La Candaliaga, Qiloño, 29TTP610260, 100, Castrillón, en restos de *Eucalyptus globulus*, leg. J. Linde, ERD-2.623, det. E. Rubio.

Hydropus floccipes (Fr.) Singer, *Sydowia* **15**: 66 (1961) (1962), *Agaricus floccipes* Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 87 (1838), = *Mycena floccipes* (Fr.) Kühner,

29/09/1998, Bayo, 29TQJ410028, 200, Grado, en madera de *Quercus* sp., leg. A. Suárez, ERD-1.389, det. A. Suárez.

Hydropus laeta (Höhn.) Singer, *Sydowia* **15**: 66 (1961) (1962), *Mycena subalpina* Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien, Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **122**: 275 (1913), = *Collybia pseudoradicata* J. E. Lange & F. H. Møller, = *Hydropus subalpinus* (Höhn.) Singer,

15/09/1998, Coto de la Buena Madre, 29TQH254733, 900, Somiedo, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-1.329, det. E. Rubio.

Hygrocybe acutopunicea R. Haller Aar. & F. H. Møller, *Schweiz. Z. Pilzk.* **34**: 66 (1956), = *Hygrocybe punicea* (Fr.) P. Kumm.?, 26/12/1994, Moriana, 30TTP673218, 150, Corvera, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-27, det. E. Rubio.

Hygrocybe aurantiolutescens P. D. Orton, *Notes R. bot. Gdn Edinb.* **29** (1): 103 (1969), = *Hygrocybe persistens* var. *cuspidata* (Peck) Arnolds, = *Hygrocybe persistens* var. *persistens* (Britzelm.) Singer?, 25/11/1994, playa de Xagó, 30TTP637317, 5, Gozón, en dunas litorales, leg. E. Rubio, ERD-371, det. E. Rubio.

Hygrocybe aurantiosplendens R. Haller Aar., *Schweiz. Z. Pilzk.* **32**: 86-89 (1954), 06/11/1998, Moriana, 30TTP673218, 150, Corvera, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-2.253, det. E. Rubio.

Hygrocybe aurantioviscida Arnolds, *Ecol. Coenol. Macrofungi Grassl. Heathl. Drenthe, Netherlands* **2**: 384 (1982) (1983), = *Hygrocybe glutinipes* var. *glutinipes* (J. E. Lange) R. Haller Aar.?, 30/10/2001, Bayo, 29TQJ410028, 200, Grado, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-2.594, det. E. Rubio.

Hygrocybe calciphila Arnolds, *Persoonia* **12** (4): 475 (1985), 21/11/1996, Avilés, Los Canapés, 30TTP632267, 20, Avilés, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-388, det. E. Rubio.

Hygrocybe calyptraeformis (Berk. & Broome) Fayod var. *calyptraeformis*, *Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 7* **9**: 309 (1889), *Hygrophorus calyptraeformis* Berk. & Broome in Berk., *Outl. Brit. Fung.*: 202 (1860), 20/11/1998, El Puerto, Santa María del Mar, 29TTP585285, 20, Castrillón, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-152, det. E. Rubio.

Hygrocybe cantharellus (Schwein.) Murrill, *Mycologia* **3**: 196 (1911), *Agaricus cantharellus* Schwein., *Schr. naturf. Ges. Leipzig* **1**: 88 (1822), = *Hygrocybe lepida* Arnolds, 02/11/1994, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-247, det. E. Rubio.

Hygrocybe ceracea (Fr.) P. Kumm., *Führer für Pilzfreunde*: 112 (1871), *Agaricus ceraceus* Fr., *Syst. Mycol.* **1**: 102 (1821), 20/11/1998, playa de Bayas, zona oeste, 29TQJ378283, 5, Castrillón, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-288, det. E. Rubio.

Hygrocybe ceracea* var. *vitellinoidea (Bon) Bon, *Documents Mycologiques* **18** (69): 35 (1987), *Hygrocybe vitellinoidea* Bon, *Documents Mycologiques* **9** (35): 39 (1979), = *Hygrocybe ceracea* (Fr.) P. Kumm.?, 08/11/1995, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-315, det. M. Bon.

Hygrocybe chlorophana (Fr.) Wünsche, *Pilze*: 112 (1877), *Agaricus chlorophanus* Fr., *Syst. mycol. (Lundae)* **1**: 103 (1821), 20/11/1998, playa de Bayas, zona oeste, 29TQJ378283, 5, Castrillón, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-1.577, det. E. Rubio.

Hygrocybe citrinovirens (J. E. Lange) Jul. Schäff., *Ber. bayer. bot. Ges.* **27**: 222 (1947), *Camarophyllus citrinovirens* J. E. Lange, *Dansk bot. Ark.* **4** (4): 20 (1923), 03/10/1998, Beleño, ctra. a Viego, 30TUN245850, 700, Ponga, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-113, det. E. Rubio.

Hygrocybe coccinea (Schaeff.) P. Kumm., *Führer für Pilzfreunde*: 112 (1871), *Agaricus coccineus* Schaeff., *Fung. Bavar. Palat.* **4**: 70 (1774), 11/12/1998, La Ramera de Abajo, Pillarno, 29TQJ416243, 80, Castrillón, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-11, det. E. Rubio.

Hygrocybe coccineocrenata* var. *sphagnophila (Peck) Arnolds, *Persoonia* **12** (4): 475 (1985), *Hygrophorus miniatus* var. *sphagnophilus* Peck, *Ann. Rep. N. Y. state Mus.* **53**: 856 (1901), 31/08/2002, Vega Cimera, turbera, 29TUP124062, 1.650, Somiedo, entre *Sphagnum* sp., leg. E. Rubio, ERD-2.851, det. E. Rubio.

Hygrocybe coccineocrenata (P. D. Orton) M. M. Moser var. ***coccineocrenata***, *Kleine Kryptogamenflora*, Bd II b/2, ed. **4** (Stuttgart): 68 (1967), *Hygrophorus coccineocrenatus* P. D. Orton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **43**: 262 (1960), 31/07/1999, puerto de Leitariegos, turbera del Cueto de Arbás, 29TQH102637, 1.700, Cangas del Narcea, entre briófitos indeterminados en suelo turboso, leg. E. Rubio, ERD-1.776, det. E. Rubio.

Hygrocybe colemanniana (A. Bloxam) P. D. Orton & Watling, *Notes R. bot. Gdn Edinb.* **29**: 121 (1969), *Hygrophorus colemannianus* A. Bloxam in Berk. & Broome, *Ann. Mag. nat. Hist.*, ser. II, **13**: 403 (1854), = *Cuphophyllus colemannianus* (A. Bloxam) Bon, 30/11/1994, Moriana, 30TTP673218, 150, Corvera, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-297, det. E. Rubio.

Hygrocybe conica (Schaeff.) P. Kumm. var. ***conica***, *Führer für Pilzfreunde*: 11 (1871), *Agaricus conicus* Schaeff., *Fungi Bavariae* **4**: 2 (1774), 20/10/1995, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-138, det. E. Rubio.

Hygrocybe conica* var. *chloroides (Malençon) Bon, *Documents Mycologiques* **15** (59): 52 (1985), *Hygrophorus conicus* var. *chloroides* Malençon in Malençon & Bertault, *Flore des Champignons superieurs du Maroc II*: 496 (1975), 10/12/1989, Illas, 30TTP590204, 100, Illas, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-393, det. E. Rubio.

Hygrocybe conicoides (P. D. Orton) P. D. Orton & Watling, *Notes R. bot. Gdn Edinb.* **29**: 131 (1969), *Hygrophorus conicoides* P. D. Orton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **43**: 262 (1960), 27/11/1998, playa de Xagó, 30TTP637317, 5, Gozón, en dunas litorales, leg. E. Rubio, ERD-149, det. E. Rubio.

Hygrocybe constrictospora Arnolds, *Persoonia* **12** (4): 476 (1985), 21/11/1996, Avilés, Los Canapés, 30TTP632267, 20, Avilés, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-475, det. E. Rubio.

Hygrocybe euroflavescens Kühner, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **92**: 436 (1976), = *Hygrocybe chlorophana* (Fr.) Wünsche?, 01/11/1996, Moriana, 30TTP673218, 150, Corvera, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-146, det. M. Bon.

Hygrocybe flavipes (Britzelm.) Arnolds, *Persoonia* **14**: 43 (1989), *Hygrophorus flavipes* Britzelm., *Hymenomyc. Südbayern* **8**: 10, fig. 69 (1891), = *Cuphophyllus flavipes* (Britzelm.) Bon, 11/11/1995, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-157, det. E. Rubio.

Hygrocybe fornicata (Fr.) Singer, *Lilloa* **22**: 152 (1949) (1951), *Hygrophorus fornicatus* Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 327 (1838), 01/12/1990, Pillarno, 29TTP589244, 80, Castrillón, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-250, det. E. Rubio.

Hygrocybe fornicata* var. *streptopus (Fr.) Arnolds, *Persoonia* **12** (4): 476 (1985), *Hygrophorus streptopus* Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 328 (1838), = *Hygrocybe fornicata* (Fr.) Singer?, 26/10/2002, Llamardal, 29TQH255702, 1.250, Somiedo, en suelo herboso, leg. J. Linde, ERD-356, det. E. Rubio.

Hygrocybe glutinipes (J. E. Lange) R. Haller Aar., *Schweiz. Z. Pilzk.* **34**: 179 (1956), *Hygrocybe citrina* var. *glutinipes* J. E. Lange, *Fl. Agaric. Danic.* **5**: 27 (1940), = *Hygrocybe aurantioviscida* Arnolds?, 13/11/2004, Pumeda, 30TTP602107, 150, Las Regueras, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-3.511, det. E. Rubio.

Hygrocybe helobia (Arnolds) Bon, *Documents Mycologiques* **6** (24): 43 (1976), *Hygrophorus helobius* Arnolds, *Persoonia* **8**: 99 (1974), 03/11/1995, Moriana, 30TTP673218, 150, Corvera, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-241, det. E. Rubio.

Hygrocybe ingrata J. P. Jensen & F. H. Møller in Møller, *Fungi Faeroes* (1): 136 (1945),

17/11/1996, Villa, San Zadornín, 30TTP719278, 100, Corvera, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-349, det. E. Rubio.

Hygrocybe insipida (J. E. Lange ex S. Lundell) M. M. Moser, *Kleine Kryptogamenflora*, Edn 3 (Stuttgart): 65 (1967), *Hygrocybe reae* var. *insipida* J. E. Lange, *Dansk bot. Ark.* 4 (4): 26 (1923), 06/11/1996, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-246, det. E. Rubio.

Hygrocybe intermedia (Pass.) Fayod, *Ann. Sci. Nat., Bot.*, sér. 7 9: 309 (1889), *Hygrophorus intermedius* Pass., *Nuovo Giorn. Bot. Ital.* 4: 103 (1872), 06/11/1998, Moriana, 30TTP673218, 150, Corvera, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-144, det. E. Rubio.

Hygrocybe irrigata (Pers.) Bon, *Documents Mycologiques* 6 (24): 41 (1976), *Agaricus irrigatus* Pers., *Syn. meth. fung.* (Göttingen): 361 (1801), = *Hygrocybe unguinosa* (Fr.) P. Karst.?, 15/11/2002, Arlós, a la entrada del pueblo desde Avilés, 30TTP656188, 200, Llanera, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-3.028, det. E. Rubio.

Hygrocybe konradii R. Haller Aar., *Schweiz. Z. Pilzk.* 33: 172 (ut 'konradi') (1955), = *Hygrocybe persistens* var. *konradii* (R. Haller Aar.) Boertm., 22/10/1996, Avilés, Los Canapés, 30TTP632267, 20, Avilés, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-14, det. E. Rubio.

Hygrocybe konradii* fo. *pseudopersistens (Bon) Arnolds, *Persoonia* 12 (4): 476 (1985), *Hygrocybe konradii* var. *pseudopersistens* Bon, *Documents Mycologiques* 8 (30): 69 (1978), 09/11/1996, Avilés, Los Canapés, 30TTP632267, 20, Avilés, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-299, det. E. Rubio.

Hygrocybe lacma (Schumach.) P. D. Orton & Watling, *Notes R. bot. Gdn Edinb.* 29: 131 (1969), *Agaricus lacmus* Schumach., *Enum. pl.* 2: 333 (1803), = *Cuphophyllus lacmus* (Schumach.) Bon, 30/10/2001, Bayo, 29TQJ410028, 200, Grado, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-2.593, det. E. Rubio.

Hygrocybe laeta (Pers.) P. Kumm. var. *laeta*, *Führer für Pilzfreunde*: 112 (1871), *Agaricus laetus* Pers., *Observ. mycol.* (Copenhagen) 2: 48 (1800), 06/11/1998, Moriana, 30TTP673218, 150, Corvera, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-156, det. E. Rubio.

Hygrocybe miniata (Fr.) P. Kumm., *Führer für Pilzfreunde*: 112 (1871), *Agaricus miniatus* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) 1: 105 (1821), 29/11/1996, Camporriundo, pinar de Verdicio, 30TTP708351, 70, Gozón, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-395, det. E. Rubio.

Hygrocybe miniata* var. *mollis (Berk. & Broome) Arnolds, *Persoonia* 13 (2): 148 (1986), *Hygrophorus turundus* var. *mollis* Berk. & Broome, *Ann. Mag. nat. Hist.*, Ser. 4 7: 426 (1871), 13/11/1996, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-338, det. E. Rubio.

Hygrocybe nitrata (Pers.) Wünsche, *Pilze*: 112 (1877), *Agaricus nitratus* Pers., *Syn. meth. fung.* (Göttingen): 356 (1801), = *Hygrocybe murinacea* (Bull.) M. M. Moser, 15/11/1988, La Ramera de Abajo, Pillarno, 29TQJ416243, 80, Castrillón, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-351, det. E. Rubio.

Hygrocybe ovina (Bull.) Kühner, *Botaniste* 17: 43 (1926), *Agaricus ovinus* Bull., *Herbier de la France* 13: tab. 580 (1793), 17/11/1996, Villa, San Zadornín, 30TTP719278, 100, Corvera, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-159, det. E. Rubio.

Hygrocybe perplexa (A. H. Sm. & Hesler) Arnolds, *Persoonia* 12 (4): 477 (1985), *Hygrophorus perplexus* A. H. Sm. & Hesler, *Sydowia* 8: 328 (1954), = *Hygrocybe psittacina* var. *perplexa* (A. H. Sm. & Hesler) Boertm., 15/11/2002, Ania, 30TTP587099, 150, Las Regueras, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-3.027, det. E. Rubio.

Hygrocybe persistens (Britzelm.) Singer var. *persistens*, *Rev. Mycol.* 5: 8 (1940), *Hygrophorus conicus* var. *persistens* Britzelm., *Ber. naturhist. Ver. Augsburg* 30: 200 (1890), = *Hygrocybe acutoconica* (Cléménçon) Singer, = *Hygrophorus langei* (Kühner) A. H. Sm. & Hesler, 02/10/1998, Nalio, de Somines a la ctra. Oviedo-Grado, 30TTP571069, 200, Grado, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-145, det. E. Rubio.

Hygrocybe pratensis* var. *pallida (Cooke) Arnolds, *Persoonia* **12** (4): 477 (1985), *Hygrophorus pratensis* var. *pallidus* Cooke, *Grevillea* **2**: 118 (1874), = *Hygrocybe berkeleyi* P.D. Orton & Watling, 24/11/2000, San Juan, faro de Avilés, 30TTP631316, 50, Avilés, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-327, det. E. Rubio.

Hygrocybe pratensis (Pers.) Murrill var. ***pratensis***, *Mycologia* **6** (1): 2 (ut '*Hydrocybe pratensis*') (1914), *Agaricus pratensis* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum*: 304 (1801), = *Cuphophyllus pratensis* (Pers.) Bon, 20/11/1998, El Puerto, Santa María del Mar, 29TTP585285, 20, Castrillón, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-73, det. E. Rubio.

Hygrocybe psittacina (Schaeff.) P. Kumm. var. ***psittacina***, *Führer für Pilzfreunde*: 112 (1871), *Agaricus psittacinus* Schaeff., *Fung. Bavar. Palat.* **4**: 70 (1774), 06/05/1998, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-154, det. E. Rubio.

Hygrocybe punicea (Fr.) P. Kumm., *Führer für Pilzfreunde*: 112 (1871), *Agaricus puniceus* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 104 (1821), 11/12/1998, La Ramera de Abajo, Pillarno, 29TQJ416243, 80, Castrillón, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-158, det. E. Rubio.

Hygrocybe quieta (Kühner) Singer, *Lilloa* **22**: 152 (1949) (1951), *Hygrophorus quietus* Kühner, *Annals Soc. Franche Comté* **11**: 42 (1947), = *Hygrocybe obrussea* (Fr.) Wünsche ss. Arnolds, 06/11/1998, Moriana, 30TTP673218, 150, Corvera, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-155, det. E. Rubio.

Hygrocybe radiata Arnolds, *Persoonia* **14**: 44 (1989), 21/05/1999, El Pito, jardines de la Fundación Selgas, 29TQJ314263, 100, Cudillero, en suelo herboso, leg. M. A. Miranda, ERD-1.741, det. E. Rubio.

Hygrocybe reae (Maire) J. E. Lange, *Dansk bot. Ark.* **4** (4): 25 (ut '*reai*') (1923), *Hygrophorus reae* Maire, *Trans. Br. mycol. Soc.* **3** (3): 170 (ut '*reai*') (1909) (1910), = *Hygrocybe mucronella* (Fr.) P. Karst., 02/11/1998, La Malva, jardines de H. del C., 29TQH237777, 575, Somiedo, en humus de *Corylus avellana*, leg. M. A. Miranda, ERD-244, det. E. Rubio.

Hygrocybe reidii Kühner, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **92**: 463 (1976), = *Hygrocybe marchii* ss. D. A. Reid, 30/10/1995, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-100, det. E. Rubio.

Hygrocybe russocoriacea (Berk. & T. K. Mill.) P. D. Orton & Watling, *Notes R. bot. Gdn Edinb.* **29**: 131 (1969), *Hygrophorus russocoriaceus* Berk. & T. K. Mill. in Berk. & Broome, *Ann. Mag. nat. Hist.*, ser. II, **2**: 261 (1848), = *Cuphophyllus russocoriaceus* (Berk. & T. K. Mill.) Bon, 10/12/1994, San Juan, faro de Avilés, 30TTP631316, 50, Avilés, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-348, det. E. Rubio.

Hygrocybe spadicea (Scop.) P. Karst., *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* **32**: 237 (1879), *Agaricus spadiceus* Scop., *Fl. Carniol.*, Edn 2 (Vienna) **2** (2): 443 (1772), 14/10/1998, La Granda, chalé de Aceralia, 30TTP697279, 60, Avilés, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-20, det. E. Rubio.

Hygrocybe subglobispora (P. D. Orton) M. M. Moser, *Kleine Kryptogamenflora*, Edn **3** (Stuttgart): 67 (1967), *Hygrophorus subglobisporus* P. D. Orton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **43**: 267 (1960), = *Hygrocybe persistens* var. *konradii* fo. *subglobispora* (P. D. Orton) Boertm., 07/11/1994, Premió, 30TTP613165, 250, Las Regueras, en suelo herboso, leg. A. Bernal, ERD-2.786, det. E. Rubio.

Hygrocybe subpapillata Kühner, *Sydowia*, Beih. **8**: 248 (1979), = *Hygrocybe mucronella* ss. Kühner & Romagn., 17/09/1997, Pravia, 29TQJ346202, 50, Pravia, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-789, det. E. Rubio.

Hygrocybe subviolacea (Peck) P. D. Orton & Watling, *Notes R. bot. Gdn Edinb.* **29** (1): 132 (1969), *Hygrophorus subviolaceus* Peck, *Ann. Rep. N. Y. state Mus.* **53**: 842 (1900), = *Cuphophyllus subviolaceus* (Peck) Bon, 06/11/1996, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-252, det. E. Rubio.

Hygrocybe unguinosa (Fr.) P. Karst., *Rysslands, Finlands och den Skandinaviska Halföns. Hattsvampar* (Helsingfors): 237 (1879), *Agaricus unguinosus* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 101 (1821), = *Hygrocybe irrigata* (Pers.) Bon?, 20/10/1994, playa de Bayas, zona oeste, 29TQJ378283, 5, Castrillón, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-151, det. E. Rubio.

Hygrocybe viola J. Geesink & Bas in Arnolds, *Persoonia* **12** (4): 478 (1985), 05/08/2002, Valle de Tablao, 29TQJ053047, 650, Tineo, entre briófitos y hepáticas, en humus de *Castanea sativa*, leg. J. Linde, ERD-2.815, det. E. Rubio.

Hygrocybe virginea (Wulfen) P. D. Orton & Watling var. **virginea**, *Notes R. bot. Gdn Edinb.* **29**: 132 (1969), *Agaricus virgineus* Wulfen in Jacq., *Misc. austr.* **2**: 104 (1781), = *Cuphophyllus niveus* (Scop.) Bon, = *Hygrocybe nivea* (Scop.) P. D. Orton & Watling, 11/12/1998, La Ramera de Abajo, Pillarno, 29TQJ416243, 80, Castrillón, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-312, det. E. Rubio.

Hygrocybe virginea var. **fuscescens** (Bres.) Arnolds, *Persoonia* **12**: 477 (1986), *Hygrophorus niveus* var. *fuscescens* Bres., *Iconographia mycologica* **7**, pl. 330 (1928), = *Hygrocybe fuscescens* (Bres.) P. D. Orton & Watling, 13/06/1990, Bayo, 29TQJ410028, 200, Grado, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-474, det. E. Rubio.

Hygrophorus arbustivus Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 323 (1838), 16/10/1993, Cortes, 29TTN628754, 900, Quirós, en humus de *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-1.787, det. E. Rubio.

Hygrophorus chrysodon (Batsch) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 320 (1836) (1838), *Agaricus chrysodon* Batsch, *Elenchus fungorum, cont. sec.* (Halle) **2**: 79 (1789), 20/09/1989, puerto de Ventana, pista ganadera, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-121, det. E. Rubio.

Hygrophorus discoxanthus (Fr.) Rea in A. H. Sm. & Rea, *Trans. Br. mycol. Soc.* **3** (1): 45 (1907) (1908), *Agaricus discoxanthus* Fr., *Observ. mycol.* (Leipzig) **1**: 15 (1815), = *Hygrophorus chryaspis* Métrod, = *Hygrophorus discoxanthus* var. *chryaspis* (Métrod) Bon, 09/10/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-238, det. E. Rubio.

Hygrophorus eburneus (Bull.) Fr. var. **eburneus**, *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 321 (1836) (1838), *Agaricus eburneus* Bull., *Herbier de la France* **3**: tab. 118 (1782) (1783), 21/09/1996, puerto de Ventana, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-89, det. E. Rubio.

Hygrophorus eburneus var. **cossus** (Sowerby) Quél., *Fl. Mycol. France*: 482 (1888), *Agaricus cossus* Sowerby, *Coloured figures of English Fungi or Mushrooms* (London) **2**: tab. 121 (1798), = *Hygrophorus cossus* (Sowerby) Fr., 06/12/1989, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Castanea sativa* y *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-272, det. E. Rubio.

Hygrophorus fagi G. Becker & Bon, (1974), 15/09/1996, Bueida, hayedo de Ricabo, 29TTN579749, 900, Quirós, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-166, det. E. Rubio.

Hygrophorus hipothejus (Fr.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 324 (1838), *Agaricus hypothejus* Fr., *Observ. mycol.* (Leipzig) **2**: 10 (1818), 20/11/1999, Berducedo, pinar de Bedramón, 29TPH795858, 1.000, Allande, en humus de *Pinus sylvestris*, leg. E. Rubio, ERD-291, det. E. Rubio.

Hygrophorus leucophaeo-ilicis Bon & Chevassut, *Documents Mycologiques* **15** (59): 45 (1985), 28/12/2002, La Riera, 29TQH228827, 560, Somiedo, en humus de *Quercus ilex*, leg. E. Rubio, ERD-3.047, det. E. Rubio.

Hygrophorus lindtneri M. M. Moser, *Z. Pilzk.* **33**: 3 (1967), 08/09/1997, Valle de Lago, camino a Veigas, 29TQH273735, 1.300, Somiedo, en humus de *Corylus avellana*, leg. E. Rubio, ERD-758, det. E. Rubio.

Hygrophorus mesotephrus Berk. & Broome, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, ser. 2 **13**: 402 (1854), 16/10/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-1.487, det. E. Rubio.

Hygrophorus nemoreus (Pers.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 326 (1838), *Agaricus nemoreus* Pers., *Syn. meth. fung.* (Göttingen): 305 (1801), 02/12/1989, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-1.919, det. E. Rubio.

Hygrophorus penarius Fr., *Anteckn. Sver. Ätl. Svamp.*: 45 (1836), 20/10/1998, Monasterio de Hermo, 29TQH048614, 1.350, Cangas del Narcea, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-219, det. E. Rubio.

Hygrophorus persoonii Arnolds, *Persoonia* **10**: 365 (1979), = *Hygrophorus dichrous* ss. auct. pl., 23/10/1996, Lazana, 30TTP584117, 200, Las Regueras, en humus de *Quercus ilex*, leg. E. Rubio, ERD-960, det. E. Rubio.

Hygrophorus poetarum R. Heim, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **63**: 127 (1947) (1948), 07/10/1993, puerto de Ventana, pista ganadera, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-265, det. E. Rubio.

Hygrophorus unicolor Gröger, *Z. Mykol.* **46** (2): 160 (1980), = *Hygrophorus leucophaeus* ss. auct. pl., 16/10/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-1.483, det. E. Rubio.

Lepista caespitosa (Bres.) Singer, *Lilloa* **22**: 192 (1951), *Tricholoma panaeolum* var. caespitosum Bres., *Fung. trident.*: 48 (1898), 06/10/1995, Beleño, ctra. a Viego, 30TUN245850, 700, Ponga, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-6.064, det. E. Rubio.

Lepista flaccida (Sowerby) Pat., *Hyménomycètes eur.*: 96 (1887), *Agaricus flaccidus* Sowerby, *Coloured figures of English Fungi* **2**: tab. 185 (1798) (1799), = *Lepista inversa* (Scop.) Pat., 08/05/1998, La Granda, chalé de Aceralia, 30TTP697279, 60, Avilés, en humus de *Cedrus* sp., leg. E. Rubio, ERD-128, det. E. Rubio.

Lepista glaucocana (Bres.) Singer, *The Agaricales in Modern Taxonomy*: 193 (1951), *Tricholoma glaucocanum* Bres., *Fung. trident.* **1**: 7 (1881), 17/10/1999, Covadonga, ctra. a los Lagos, 30TUN355965, 450, Cangas de Onís, en humus de *Corylus avellana* y *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-1.489, det. E. Rubio.

Lepista irina (Fr.) H. E. Bigelow, *Can. J. Bot.* **37**: 775 (1959), *Agaricus irinus* Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 48 (1838), 28/10/1990, Felechosa, 30TTN963757, 675, Aller, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-1.522, det. E. Rubio.

Lepista martiorum (J. Favre) Bon, *Documents Mycologiques* **22** (88): 46 (1993), *Clitocybe martiorum* J. Favre, *Bull. Suisse Myco.* **34** (11): 169 (1956), 02/10/2004, Bueida, 29TTN579749, 900, Quirós, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-3.459, det. E. Rubio.

Lepista nuda (Bull.) Cooke, *Handbook of British Fungi*: 192 (1871), *Agaricus nudus* Bull., *Herbier de la France* **10**: tab. 439 (1790), 16/11/1996, Zeluán, chalé de Maqua, 30TTP641312, 50, Gozón, en humus de planifolios indeterminados, leg. J. R. Solla, ERD-354, det. E. Rubio.

Lepista panaeolus (Fr.) P. Karst., *Rysslands, Finlands och den Skandinaviska Halföns. Hattsvampar* (Helsingfors): 481 (1879), *Agaricus panaeolus* Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 49 (1838), = *Lepista luscina* ss. auct. pl., 08/11/1989, Cañedo, 29TQJ319188, 80, Pravia, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-76, det. E. Rubio.

Lepista rickenii Singer, *Sydowia* **2**: 26 (1948), = *Lepista panaeolus* (Fr.) P. Karst.?, 08/05/1998, San Martín de Podes, El Fondal, 30TTP652338, 30, Gozón, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-1.125, det. E. Rubio.

Lepista sordida (Fr.) Singer, *Lilloa* **22**: 193 (1949) (1951), *Agaricus sordidus* Fr., *Syst. Mycol.* **1**: 51 (1821), 22/11/1998, La Malva, camino de Pola a Castro, 29TQH237777, 575,

Somiedo, en humus de *Quercus ilex*, leg. E. Rubio, ERD-308, det. E. Rubio.

Leucopaxillus paradoxus (Costantin & L. M. Dufour) Boursier, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **41**: 393 (1925), *Clitocybe paradoxa* Costantin & L. M. Dufour, *Nouv. Fl. Champ. France*, Edn 1 (Paris): 262 (1896), 05/10/1996, Cueva Huerta, 29TQH394789, 750, Teverga, en suelo herboso bajo planifolios variados, leg. E. Rubio, ERD-43, det. E. Rubio.

Lyophyllum caerulescens Cléménçon, *Mycotaxon* **15**: 70 (1982), = *Lyophyllum crassifolium* (Berk.) Kühner ss. Bres. non Berk., 27/08/1997, Pola de Somiedo, jardines de H. del C., 29TQH234749, 700, Somiedo, en humus de *Picea abies*, leg. E. Rubio, ERD-719, det. E. Rubio.

Lyophyllum conglobatum (Vittad.) Bon, *Documents Mycologiques* **25** (97): 4 (1995), *Agaricus conglobatus* Vittad., (1835), 01/12/1999, Camporriundo, pinar de Verdicio, 30TTP708351, 70, Gozón, en restos carbonizados bajo *Eucalyptus globulus*, leg. E. Rubio, ERD-2.001, det. E. Rubio.

Lyophyllum decastes (Fr.) Singer, *Lilloa* **22**: 165 (1951), *Agaricus decastes* Fr., *Observ. mycol.* (Leipzig) **2**: 105 (1818), = *Lyophyllum aggregatum* (Schaeff.) Kühner, 16/10/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-236, det. E. Rubio.

Lyophyllum infumatum (Bres.) Kühner, *Bull. mens. Soc. linn. Lyon* **7**: 211 (1938), *Clitocybe ectypa* var. *infumata* Bres., *Fung. trident.* **2**: 49 (1892), = *Lyophyllum deliberatum* Britzelm. ss. Kreisel, 13/05/2002, Santullano, 29TQH181825, 500, Somiedo, en humus de *Castanea sativa*, leg. M. A. Miranda, ERD-627, det. E. Rubio.

Lyophyllum inmundum (Berk.) Kühner, *Bull. mens. Soc. linn. Lyon* **7**: 211 (1938), *Agaricus inmundus* Berk., *Outl. Brit. Fung.* (London): 103 (1860), 12/10/1991, Santullano, 30TTP599113, 170, Las Regueras, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-6.025, det. E. Rubio.

Lyophyllum leucophaetum (P. Karst.) P. Karst., *Meddn Soc. Fauna Flora fenn.* **2**: 3 (1881), *Agaricus leucophaetus* P. Karst., *Not. Sällsk. Fauna et Fl. Fenn. Förh.* **2**: 336 (1868), = *Lyophyllum fumatofoetens* Secr. ex Jul. Schäff., 18/10/2003, El Robledo, 29TQH168809, 650, Somiedo, en humus de *Castanea sativa*, leg. J. Linde, ERD-3.250, det. E. Rubio.

Lyophyllum lorricatum (Fr.) Kühner ex Kalamees, *Z. Mykol.* **60** (1): 14 (1994), *Agaricus lorricatus* Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 37 (1838), 13/03/2002, Meres, colegio Meres, 30TTP776068, 190, Siero, en suelo herboso, leg. M. A. Miranda, ERD-2.681, det. E. Rubio.

Lyophyllum ochraceum (R. Haller AAr. & R. Haller Suhr) Schwöbel & Reuter, (1969), *Lyophyllum favrei* f. *ochraceum* R. Haller AAr (ut 'ochracea'), (1952), 20/10/1997, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-864, det. A. Suárez.

Lyophyllum semitale (Fr.) Kühner ex Kalamees, *Z. Mykol.* **60** (1): 16 (1994), *Agaricus semitalis* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 117 (1821), 25/01/2003, La Mosquera, 29TQH221830, 420, Somiedo, en humus de *Pinus radiata*, leg. J. Linde, ERD-3.114, det. E. Rubio.

Lyophyllum transforme (Britzelm.) Singer, *Annl. mycol.* **41**: 98 (1943), *Agaricus transformis* Britzelm., *Cah. Path. veg. Ent. agric.* **9**: 3 (1891), 25/08/1996, Villabre, ctra. al puerto Maravio, 29TQH328926, 700, Yernes y Tameza, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-221, det. E. Rubio.

Megacollybia platyphylla (Pers.) Kotl. & Pouzar, *Česká Mykologie* **26**: 220 (1972), *Agaricus platyphyllus* Pers., *Observ. mycol.* (Copenhagen) **1**: 47 (1796), 17/06/1998, puerto de Ventana, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-587, det. E. Rubio.

Melanoleuca brevipes (Bull.) Pat., *Essai Tax. Hyménomyc.*: 158 (1900), *Agaricus brevipes* Bull., *Herbier de la France*: pl. 521 (1791), 16/03/2002, La Riera, 29TQH228827, 560,

Somiedo, en suelo herboso, *leg.* E. Rubio, ERD-1.680, *det.* E. Rubio.

Melanoleuca cinereifolia (Bon) Bon, *Documents Mycologiques* **9** (33): 71 (1978), *Melanoleuca strictipes* var. *cinereifolia* Bon, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **86** (1): 155 (1970), = *Melanoleuca cinereifolia* var. *maritima* Huijsman ex Bon, = *Melanoleuca maritima* Huijsman, 01/11/1993, playa de Xagó, 30TTP637317, 5, Gozón, en dunas litorales, *leg.* A. Suárez, ERD-2.262, *det.* E. Rubio.

Melanoleuca excissa (Fr.) Singer var. ***excissa***, *Cavanillesia* **7**: 125 (1935), *Agaricus excissus* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 114 (1821), 10/11/2002, playa de Barayo, zona oeste, 29TPJ927259, 3, Navia, en dunas litorales, *leg.* J. Linde, ERD-3.026, *det.* E. Rubio.

Melanoleuca favrei Bon, *Documents Mycologiques* **20** (79): 60 (1990), = *Melanoleuca excissa* ss. Romagn. in Bon, 10/04/1999, Las Viñas, braña 'El Carbachu', 29TQH210807, 1.100, Somiedo, en suelo herboso, *leg.* M. A. Miranda, ERD-1.679, *det.* E. Rubio.

Melanoleuca grammopodia (Bull.) Pat., *Essai Tax. Hyménomyc.*: 159 (1900), *Agaricus grammopodius* Bull., *Hist. Champ. Fr.* pl. 548 (1791), 08/06/1989, Pola de Somiedo, 29TQH234749, 700, Somiedo, en suelo herboso, *leg.* E. Rubio, ERD-2.919, *det.* E. Rubio.

Melanoleuca kuehneri Bon, *Documents Mycologiques* **18** (72): 64 (1988), = *Melanoleuca excissa* ss. Kühner, 18/12/1996, playa de Bayas, zona este, 29TQJ378283, 5, Castrillón, en suelo herboso, *leg.* E. Rubio, ERD-6.061, *det.* E. Rubio.

Melanoleuca leucophylloides (Bon) Bon, *Documents Mycologiques* **11** (41): 40 (1980), *Melanoleuca rasilis* var. *leucophylloides* Bon, *Documents Mycologiques* **9**: 46 (1973), 13/11/2003, Salinas, 29TTP620295, 5, Castrillón, en suelo herboso, *leg.* E. Rubio, ERD-3.278, *det.* E. Rubio.

Melanoleuca melaleuca (Pers.) Murrill, *Mycologia* **3**: 167 (1911), *Agaricus melaleucus* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* (Göttingen): 355 (1801), 16/04/1990, Soto de Dueñas, 30TUP198034, 50, Parres, en humus de planifolios de ribera indeterminados, *leg.* E. Rubio, ERD-3.293, *det.* E. Rubio.

Melanoleuca polioleuca (Fr.) Kühner & Maire fo. ***polioleuca***, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **50**: 18 (1934), *Agaricus melaleucus* var. *polioleucus* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 115 (1821), 07/05/2001, Meres, colegio Meres, 30TTP776068, 190, Siero, en humus de *Cedrus deodara*, *leg.* M. A. Miranda, ERD-2.397, *det.* E. Rubio.

Melanoleuca subbrevipes Métrod, *Revue Mycol.*, Paris **7**: 90 (1942), 22/04/1989, Soto de Dueñas, estación FEVE, 30TUP198034, 50, Parres, en suelo herboso, *leg.* E. Rubio, ERD-6.048, *det.* E. Rubio.

Mycena abramsii (Murrill) Murrill, *Mycologia* **8**: 220 (1916), *Prunulus abramsii* Murrill, *North American Flora* (New York): 338 (1916), = *Mycena praecox* Velen., 11/08/1999, La Lloba, bosque del este, 29TQJ420261, 50, Castrillón, en tallos de *Rosa* sp., *leg.* E. Rubio, ERD-1.789, *det.* E. Rubio.

Mycena acicula (Schaeff.) P. Kumm., *Führer für Pilzfreunde*: 109 (1871), *Agaricus acicula* Schaeff., *Icones* **4**: 52 (1774), 03/06/1998, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en restos vegetales, *leg.* E. Rubio, ERD-648, *det.* E. Rubio.

Mycena adonis (Bull.) Gray, *Nat. Arr. Brit. pl.* (London) **1**: 620 (1821), *Agaricus adonis* Bull., *Herbier de la France Champignons, Histoire des Champignons* (Paris) **1** (1): 445 (1793) (1792-93), 01/11/2003, Soto de Cangas, 30TUP313014, 300, Cangas de Onís, en humus de *Castanea sativa*, *leg.* P. Juste, ERD-2.265, *det.* P. Juste.

Mycena adscendens (Lasch) Maas Geest., *Proc. K. Ned. Akad. Wet., Ser. C, Biol. Med. Sci.* **84** (2): 211 (1981), *Agaricus adscendens* Lasch, *Linnaea* **4**: 536 (1829), = *Mycena tenerrima* (Berk.) Sacc., 22/05/1997, La Lloba, bosque del este, 29TQJ420261, 50, Castrillón, en madera de *Alnus glutinosa*, *leg.* E. Rubio, ERD-2.620, *det.* E. Rubio.

Mycena aetites (Fr.) Quél., *Mém. Soc. Émul. Montbéliard, Sér. 2* **5**: 242 (1872), *Agaricus*

aetites Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 110 (1838), 25/11/2000, Avilés, Los Canapés, 30TTP632267, 20, Avilés, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-2.273, det. E. Rubio.

Mycena alcalina (Fr.) P. Kumm., *Führer für Pilzfreunde*: 109 (1871), *Agaricus alcalinus* Fr., *Observ. mycol.* (Leipzig) **2**: 153 (1818), 16/12/1994, San Martín de Laspra, Pinos Altos, 29TTP602294, 100, Castrillón, en humus de *Pinus pinaster*, leg. E. Rubio, ERD-6.008, det. E. Rubio.

Mycena amicta (Fr.) Quél., *Mém. Soc. Émul. Montbéliard*, Sér. 2 **5**: 243 (1872), *Agaricus amictus* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 141 (1821), 13/12/1999, Meres, colegio Meres, 30TTP776068, 190, Siero, en restos de *Thuja plicata*, leg. M. A. Miranda, ERD-529, det. E. Rubio.

Mycena arcangeliana Bres. *apud* Barsali, *Bull. Soc. bot. ital.*: 78 (1904), 16/09/2001, La Peral, 29TQH242693, 1.300, Somiedo, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-802, det. E. Rubio.

Mycena bulbosa (Cejp) Kühner, *Encyclop. Mycol.*: 176 (1938), *Pseudomycena bulbosa* Cejp, *Publ. Fac. Sci. Univ. Charles* 104: 149 (1930), 29/08/1998, Castañedo de Valdés, ctra. La Espina a Canero, 29TQJ140135, 250, Valdés, en hojas de *Carex pendula*, leg. M. A. Miranda, ERD-1.289, det. E. Rubio.

Mycena capillaripes Peck, *Ann. Rep. N. Y. state Mus.* **41**: 63 (1888), 19/10/1999, Celón, 29TPH964905, 500, Allande, en humus de *Pinus radiata*, leg. A. Suárez, AS-1.317, det. A. Suárez.

Mycena capillaris (Schumach.) P. Kumm., *Führer für Pilzfreunde*: 108 (1871), *Agaricus capillaris* Schumach., *Enum. pl. Saell.* **2**: 268 (1803), = *Pseudomycena capillaris* (Schumach.) Cejp, 12/09/2000, Pillarno, 29TTP589244, 80, Castrillón, en hojas de planifolios indeterminados, leg. A. Suárez, AS-1.525, det. A. Suárez.

Mycena cinerella (P. Karst.) P. Karst., *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* **32**: 113 (1879), *Agaricus cinerellus* P. Karst., *Hedwigia* **18**: 22 (1879), 25/12/1997, Godina, ctra. La Barraca a Faedo, 29TQJ288217, 250, Pravia, en humus de *Eucalyptus globulus*, leg. E. Rubio, ERD-1.006, det. E. Rubio.

Mycena citrinomarginata Gillet, *Hyménomycètes* (Alençon): 266 (1876), = *Mycena avenacea* var. *citrinomarginata* (Gillet) Arnolds, 11/10/2003, Coto de la Buena Madre, puente antes del pueblo, 29TQH254733, 900, Somiedo, en humus de *Corylus avellana*, leg. M. A. Miranda, ERD-3.235, det. E. Rubio.

Mycena clavicularis (Fr.) Gillet, *Hyménomycètes* (Alençon): 257 (1874), *Agaricus clavicularis* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 158 (1821), 03/10/2003, Cañedo, 29TQJ319188, 80, Pravia, en acículas de *Pinus* sp., leg. E. Rubio, ERD-3.213, det. E. Rubio.

Mycena clavularis (Batsch) Sacc., *Sylloge Fungorum* **5**: 298 (1887), *Agaricus clavularis* Batsch, *Elenchus fungorum, cont. prim.* (Halle): 89 (1786), 19/11/1999, Meres, colegio Meres, 30TTP776068, 190, Siero, en madera de *Populus deltoides*, leg. M. A. Miranda, ERD-1.988, det. E. Rubio.

Mycena corynephora Maas Geest., *Proc. K. Ned. Akad. Wet., Ser. C, Biol. Med. Sci.* **86** (3): 407 (1983), 10/06/1998, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en madera de *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-1.168, det. E. Rubio.

Mycena crocata (Schrad.) P. Kumm., *Führer für Pilzfreunde* (Zerbst) (1871), *Agaricus crocatus* Schrad., *Spicil. Fl. Germ.*: 126 (1794), 19/09/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-85, det. E. Rubio.

Mycena diosma Krieglst. & Schwöbel, *Z. Mykol.* **48** (1): 32 (1982), 14/09/1999, Gedrez, salida hacia Monasterio de Hermo, 29TPH956650, 700, Cangas del Narcea, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-1.831, det. E. Rubio.

Mycena epipterygia (Scop.) Gray **var. epipterygia**, *Nat. Arr. Brit. pl.* (London) **1**: 619 (1821), *Agaricus epipterygius* Scop., *Fl. Carniol.*, Edn 2 (Vienna) **2**: 455 (1772), 01/10/1994, Beleño, ctra. a Viego, 30TUN245850, 700, Ponga, en humus de planifolios indeterminados, *leg.* E. Rubio, ERD-1.944, *det.* E. Rubio.

***Mycena epipterygia* var. viscosa** (Secr. ex Maire) Ricken, *Die Blätterpilze*: 419 (1915), *Mycena viscosa* Secr. ex Maire, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **26**: 162 (1910), 09/10/1996, Godina, ctra. La Barraca a Faedo, 29TQJ288217, 250, Pravia, en humus de *Eucalyptus globulus*, *leg.* E. Rubio, ERD-31, *det.* E. Rubio.

Mycena filopes (Bull.) P. Kumm., *Führer für Pilzfreunde*: 110 (1871), *Agaricus filopes* Bull., *Herbier de la France* **7**: tab. 320 (1787) (1788), = *Mycena iodiolens* S. Lundell, 02/10/1996, Zeluán, frente al Castañedo de Corona, 30TTP659314, 50, Gozón, en madera de planifolio indeterminado, *leg.* E. Rubio, ERD-30, *det.* E. Rubio.

Mycena flavoalba (Fr.) Quél., *Mém. Soc. Émul. Montbéliard*, Sér. **2** **5**: 103 (1872), *Agaricus flavoalbus* Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 103 (1838), 13/09/2002, Veigas, camino a Valle de Lago, 29TQH268766, 800, Somiedo, en suelo herboso, *leg.* J. Linde, ERD-3.191, *det.* E. Rubio.

Mycena floridula ss. Kühner, *Le Genre Mycena*: 533 (1938), 23/10/1999, Proaza, senda del Oso, 29TTN425932, 200, Proaza, en humus de planifolios indeterminados, *leg.* A. Suárez, AS-6.082, *det.* A. Suárez.

Mycena galopus (Pers.) P. Kumm. **var. galopus**, *Führer für Pilzfreunde*: 108 (*ut* ‘galopoda’) (1871), *Agaricus galopus* Pers., *Observ. mycol.* (Copenhagen) **2**: 56 (1800), 21/09/1998, Aguasmestas, Ferial, 29TQH207832, 450, Somiedo, en madera de *Castanea sativa*, *leg.* M. A. Miranda, ERD-994, *det.* E. Rubio.

***Mycena galopus* var. nigra** Rea, *Brit. Basidiom.*: 395 (1922), = *Mycena leucogala* (Cooke) Sacc., 28/09/1997, La Candaliega, Quiloño, 29TTP610260, 100, Castrillón, en restos carbonizados, *leg.* A. Suárez, ERD-977, *det.* E. Rubio.

Mycena haematopus (Pers.) P. Kumm., *Führer für Pilzfreunde* (Zerbst) (1871), *Agaricus haematopus* Pers., *Observ. mycol.* (Copenhagen) **2**: 56 (1800), 19/09/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en madera de *Fagus sylvatica*, *leg.* A. Suárez, ERD-1.339, *det.* A. Suárez.

Mycena hiemalis (Osbeck) Quél., *Mém. Soc. Émul. Montbéliard*, Sér. **2** **5**: 110 (1872), *Agaricus hiemalis* Osbeck, *Observ. bot.* **2**: 19 (*ut* ‘hyemalis’] (1791), 14/09/1997, Puente de Quinzanas, 29TQJ339175, 30, Pravia, en madera de *Salix* sp., *leg.* E. Rubio, ERD-786, *det.* E. Rubio.

Mycena inclinata (Fr.) Quél., *Champs. Jura Vosges* **1**: 105 (1872), *Agaricus inclinatus* Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 107 (1838), 17/10/1999, Covadonga, ctra. a los Lagos, 30TUN355965, 450, Cangas de Onís, en madera de *Fagus sylvatica*, *leg.* E. Rubio, ERD-198, *det.* E. Rubio.

Mycena leptcephala (Pers.) Gillet, *Hyménomycètes* (Alençon): 267 (1876), *Agaricus leptcephalus* Pers., *Icones et Descriptiones Fungorum Minus Cognitorum* (Leipzig) **2**: 48 pl.12 (1800), = *Mycena chlorinella* (J. E. Lange) Singer, 07/12/1992, San Martín de Laspra, Pinos Altos, 29TTP602294, 100, Castrillón, en humus de *Pinus pinaster*, *leg.* E. Rubio, ERD-3.264, *det.* E. Rubio.

Mycena maculata P. Karst., *Meddn Soc. Fauna Flora fenn.* **19**: 89 (1890), 01/11/2003, Arenas de Cabrales, cerca del Camping, 30TUN532961, 150, Cabrales, en madera de *Castanea sativa*, *leg.* E. Rubio, ERD-3.269, *det.* E. Rubio.

Mycena megaspora Kauffman, *Pap. Mich. Acad. Sci.* **17**: 182 (1933), = *Mycena dissimulabilis* ss. Stangl & Bresinsky, = *Mycena uracea* A. Pears., 01/11/2000, alto de la Casa del Puerto, 29TQJ109049, 1.025, Tineo, en humus turboso de *Pinus sylvestris*, *leg.* E. Rubio, ERD-2.241, *det.* E. Rubio.

Mycena meliigena (Berk. & Cooke) Sacc., *Sylloge Fungorum* **5**: 302 (1887), *Agaricus meliigena* Berk. & Cooke, *Grevillea* **6**: 129 (1878), = *Mycena corticola* ss. auct. pl., 12/08/1998, Aguasmestas, Ferial, 29TQH207832, 450, Somiedo, en madera de *Castanea sativa*, leg. M. A. Miranda, ERD-591, det. E. Rubio.

Mycena mucor (Batsch) Quél., *Mém. Soc. Émul. Montbéliard*, Sér. 2 **5**: 436 (1872), *Agaricus mucor* Batsch, *Elenchus fungorum, cont. prim.* (Halle) **1**: 91 (1786), 29/04/2001, Heros, Miranda, 30TTP625264, 100, Avilés, en tallos de *Rubus* sp., leg. A. Suárez, AS-1.720, det. A. Suárez.

Mycena niveipes (Murrill) Murrill, *Mycologia* **8**: 221 (1916), *Prunulus niveipes* Murrill, *North American Flora* (New York) **9**: 332 (1916), 01/11/2001, Núñez, 30TTP665218, 200, Corvera, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-1.859, det. A. Suárez.

Mycena nucicola Huijsman, (1958), 15/09/1998, Coto de la Buena Madre, 29TQH254733, 900, Somiedo, en involucros de *Corylus avellana*, leg. E. Rubio, ERD-1.327, det. E. Rubio.

Mycena olida Bres., *Fung. trident.* **1**: 73 (1887), 08/10/1999, Premió, 30TTP613165, 250, Las Regueras, en madera de *Alnus glutinosa*, leg. E. Rubio, ERD-1.890, det. E. Rubio.

Mycena olivaceomarginata (Masse) Masee, *Brit. Fung.-Fl.* **3**: 116 (1893), *Agaricus olivaceomarginatus* Masee, *Handbook of British Fungi*, 2 ed.: 369 (1890), = *Mycena avenacea* ss. Kühner, 14/11/2001, Avilés, Los Canapés, 30TTP632267, 20, Avilés, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-1.434, det. E. Rubio.

Mycena pearsoniana Dennis ex Singer, *Sydowia* **12** (1-6): 233 (1958) (1959), 08/10/1998, La Lloba, bosque del este, 29TQJ420261, 50, Castrillón, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-602, det. E. Rubio.

Mycena pelianthina (Fr.) Quél., *Mém. Soc. Émul. Montbéliard*, Sér. 2 **5**: 102 (1872), *Agaricus pelianthinus* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 112 (1821), 08/09/1993, puerto de Ventana, pista ganadera, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-69, det. E. Rubio.

Mycena picta (Fr.) Harmaja, *Karstenia* **19**: 52 (1979), *Agaricus pictus* Fr., *Observ. mycol.* (Leipzig) **1**: 83 (1815), = *Omphalina picta* (Fr.) Quél., = *Xeromphalina picta* (Fr.) A. H. Sm., 25/07/1998, Castañedo de Valdés, ctra. La Espina a Canero, 29TQJ140135, 250, Valdés, en madera de planifolio de ribera indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-6.033, det. E. Rubio.

Mycena polyadelpha (Lasch) Kühner, *Encyclop. Mycol.* **10**: 262 (1938), *Agaricus polyadelphus* Lasch, *Linnaea* **3**: 391 (1828), 16/11/2000, Meres, colegio Meres, 30TTP776068, 190, Siero, en hojas de *Laurus nobilis*, leg. M. A. Miranda, ERD-2.272, det. E. Rubio.

Mycena polygramma (Bull.) Gray, *Nat. Arr. Brit. pl.* (London) **1**: 619 (1821), *Agaricus polygrammus* Bull., *Herbier de la France* **9**: tab. 395 (1789), 21/09/1996, puerto de Ventana, pista ganadera, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-263, det. E. Rubio.

Mycena pseudocorticola Kühner, *Encyclop. Mycol.*: 687 (1938), 14/08/1994, puerto de Ventana, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en madera viva y corticada de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-1.403, det. E. Rubio.

Mycena pterigena (Fr.) P. Kumm., *Führer für Pilzfreunde*: 108 (1871), *Agaricus pterigenus* Fr., *Observ. mycol.* (Kjøbenhavn) **1**: 43 (1815), 02/10/2005, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 965, Lena, en tallos de pteridófitos indeterminados, leg. E. Rubio, ERD-3.701, det. E. Rubio.

Mycena pura (Pers.) P. Kumm., *Führer für Pilzfreunde*: 107 (1871), *Agaricus purus* Pers., *Neues Mag. Bot.* **1**: 101 (1794), 23/10/1998, Lugones, parque de Santa Bárbara, 30TTP716106, 200, Siero, en humus de *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-1.515, det. E. Rubio.

Mycena renati Quél., *Enchiridion Fungorum* (Paris): 34 (1886), = *Mycena flavipes* Quél., 17/06/1998, puerto de Ventana, pista ganadera, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-641, det. E. Rubio.

Mycena rorida (Scop.) Quél., *Mém. Soc. Émul. Montbéliard*, Sér. 2 5: 108 (1872), *Agaricus roridus* Scop., (1772), = *Roridomyces roridus* (Scop.) Rexer, 19/08/1998, La Lloba, bosque del este, 29TQJ420261, 50, Castrillón, en tallos de *Rubus ulmifolius*, leg. M. A. Miranda, ERD-171, det. E. Rubio.

Mycena rosea (Bull.) Gramberg, *Pilze Heimat* 1: 36, pl. 36 (1912), *Agaricus roseus* Bull., *Herb. France*: pl. 162 (1783) (1784), 20/09/1989, puerto de Ventana, pista ganadera, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-80, det. E. Rubio.

Mycena rubromarginata (Fr.) P. Kumm. var. ***rubromarginata***, *Führer für Pilzfreunde* (Zerbst): 109 (1871), *Agaricus rubromarginatus* Fr., *Observ. mycol.* (Kjøbenhavn) 1: 42 (1815), 20/07/2005, puerto de Leitariegos, turbera del Cueto de Arbás, 29TQH102637, 1.700, Cangas del Narcea, en tallos de *Erica* sp., leg. J. Linde, ERD-3.599, det. J. Linde.

Mycena sanguinolenta (Alb. & Schwein.) P. Kumm., *Führer für Pilzfreunde* (Zerbst): 108 (1871), *Agaricus sanguinolentus* Alb. & Schwein., *Consp. fung. lusat.* (Leipzig): 196 (1805), 26/07/1995, La Laguna, 30TTP614229, 180, Illas, en humus de planifolios indeterminados, leg. A. Suárez, ERD-675, det. A. Suárez.

Mycena seynesii Quél., *Bull. Soc. bot. Fr.* 23: 351 (ut 'seynii') (1876) (1877), 18/10/1998, Santiago, 29TQH222831, 510, Somiedo, en estróbilos de *Pinus radiata*, leg. M. A. Miranda, ERD-172, det. E. Rubio.

Mycena speirea (Fr.) Gillet, *Les Hyménomycètes ou description de tous les champignons (fungi) qui croissent en France* (Alençon) 1: 428 (1874), *Agaricus speireus* Fr., *Observ. mycol.* (Leipzig) 1: 90 (1815), 27/06/1997, Bueida, 29TTN579749, 900, Quirós, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-642, det. E. Rubio.

Mycena stylobates (Pers.) P. Kumm., *Führer für Pilzfreunde* (Zerbst) (1871), *Agaricus stylobates* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* (Göttingen): 390 (1801), 01/09/1990, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en nervios foliares de planifolios indeterminados, leg. E. Rubio, ERD-183, det. E. Rubio.

Mycena vitilis (Fr.) Quél., *Champs. Jura Vosges* 1: 106 (1872), *Agaricus vitilis* Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 113 (1836), 09/12/2002, Pineda, cruce a Pineda, 29TQH227798, 580, Somiedo, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-3.060, det. E. Rubio.

Mycena vulgaris (Pers.) P. Kumm., *Führer für Pilzfreunde*: 108 (1871), *Agaricus vulgaris* Pers., *Neues Mag. Bot.* 1: 104 (1794), 10/12/1995, Camporriundo, pinar de Verdicio, 30TTP708351, 70, Gozón, entre acículas de *Pinus pinaster*, leg. E. Rubio, ERD-391, det. E. Rubio.

Mycenella bryophila (Voglino) Singer, *Lilloa* 22: 291 (1949) (1951), *Mycena bryophila* Voglino, *Atti Inst. Veneto Sci. lett., ed Arti* 4: 617 (1886), 18/10/1998, Villarín, 29TQH279758, 900, Somiedo, entre briófitos, en bosque de planifolios variados, leg. M. A. Miranda, ERD-1.512, det. E. Rubio.

Mycenella margaritispora (J. E. Lange) Singer, *Lilloa* 22: 291 (1961) (1962), *Mycena margaritispora* J. E. Lange, *Dansk bot. Ark.* 1 (5): 37 (1914), 30/10/1999, Celón, 29TPH964905, 500, Allande, en madera corticada de *Castanea sativa*, leg. A. Suárez, ERD-2.016, det. A. Suárez.

Mycenella rubropunctata Boekhout, *Persoonia* 12 (4): 433 (1985), = *Mycenella bryophila* Voglino fo. tetraspórica Kühner, 30/12/1999, Meres, colegio Meres, 30TTP776068, 190, Siero, en humus de *Thuja plicata*, leg. M. A. Miranda, ERD-2.014, det. E. Rubio.

Myxomphalia maura (Fr.) Hora, *Trans. Br. mycol. Soc.* 43: 453 (1960), *Agaricus maurus*

Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 168 (1821), 24/10/1992, Pola de Allande, Área recreativa, 29TPH940940, 550, Allande, en restos carbonizados, leg. E. Rubio, ERD-3.071, det. E. Rubio.

Nyctalis lycoperdoides (Bull.) Konrad & Maubl., *Agaricus lycoperdoides* Bull., *Champ.* **4**: tab. 186 (1784), = *Nyctalis asterophora* Fr., = *Asterophora lycoperdoides* (Bull.) Gray, 22/07/1998, La Lloba, bosque del oeste, 29TQJ420261, 50, Castrillón, sobre viejos basidiocarpos de *Russula* sp., leg. E. Rubio, ERD-118, det. E. Rubio.

Omphalina demissa (Fr.) Quél., *Enchiridion Fungorum* (Paris): 44 (1886), *Agaricus demissus* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 157 (1821), 07/12/1995, playa de Xagó, 30TTP637317, 5, Gozón, en dunas litorales, leg. D. Palma & P. Rocha, ERD-3.480, det. M. Bon.

Omphalina galericolor (Romagn.) Bon, *Documents Mycologiques* **5** (19): 22 (1975), *Omphalia galericolor* Romagn., *Revue Mycol.*, Paris **17**: 45 (1952), 01/12/1996, playa de Bayas, zona este, 29TQJ393290, 5, Castrillón, entre briófitos, en dunas litorales, leg. E. Rubio, ERD-377, det. E. Rubio.

Omphalina gerardiana (Peck) Singer, *Lilloa* **22**: 212 (1949) (1951), *Agaricus gerardianus* Peck, *Bull. Buffalo Soc. nat. Sci.* **1**: 46 (1873), 31/08/2002, Vega Cimera, turbera, 29TUP124062, 1.650, Somiedo, entre *Sphagnum* sp., leg. M. A. Miranda, ERD-2.847, det. E. Rubio.

Omphalina griseopallida (Desm.) Quél., *Fl. Mycol. France*: 201 (1888), *Agaricus griseopallidus* Desm., *Pl. Crypt. Nord France*, Edn 1 **3**: 120 (1826), = *Phaeotellus griseopallidus* (Desm.) Kühner & Lamoure ex Courtec., = *Arrhenia griseopallida* (Desm.) Watling, 16/12/2001, Avilés, Gaxín, 30TTP632267, 20, Avilés, en suelo herboso entre briófitos, leg. A. Suárez, AS-1.914, det. A. Suárez.

Omphalina mutila (Fr.) P. D. Orton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **43**: 180 (1960), *Agaricus mutilus* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 191 (1821), = *Pleurotellus mutilus* (Fr.) Konrad & Maubl., 29/08/1998, Las Dueñas, turbera, 29TQJ285271, 100, Cudillero, en suelo turboso, leg. M. A. Miranda, ERD-1.293, det. E. Rubio.

Omphalina obscurata D. A. Reid, *Trans. Br. mycol. Soc.* **41** (4): 419 (1958), 30/01/2001, Meres, colegio Meres, 30TTP776068, 190, Siero, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-2.100, det. E. Rubio.

Omphalina oniscus (Fr.) Quél., *Enchiridion Fungorum* (Paris): 43 (1888), *Agaricus oniscus* Fr., *Observ. mycol.* (Leipzig) **2**: 209 (1818), 02/04/1999, Las Dueñas, turbera, 29TQJ285271, 100, Cudillero, entre briófitos sphagnáceos indeterminados, leg. M. A. Miranda, ERD-1.670, det. E. Rubio.

Omphalina pyxidata (Bull. ex Pers.) Quél., *Enchiridion Fungorum* (Paris): 43 (1886), *Agaricus pyxidatus* Bull. ex Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* (Göttingen): 471 (1801), 13/11/1998, Camporriundo, pinar de Verdicio, 30TTP708351, 70, Gozón, en suelo herboso, leg. E. Rubio, ERD-1.557, det. M. Bon.

Omphalina rickenii Singer ex Hora, *Trans. Br. mycol. Soc.* **43**: 454 (1960), = *Leptoglossum rickenii* (Singer ex Hora) Singer, 21/11/1998, La Malva, camino de Pola a El Castro, 29TQH237777, 575, Somiedo, sobre briófitos indeterminados, leg. E. Rubio, ERD-337, det. E. Rubio.

Ossicaulis lignatilis (Pers.) Redhead & Ginns, *Trans. Mycol. Soc. Japan* **26** (3): 362 (1985), *Agaricus lignatilis* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* (Göttingen): 368 (1801), = *Nothopanus lignatilis* (Fr.) Bon, 03/10/1994, Cortes, 29TTN628754, 900, Quirós, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. M. Compán, ERD-3.037, det. E. Rubio.

Panellus patellaris (Fr.) Konrad & Maubl., *Flore d'Algerie, Cryptogamie*: 379 (1937), *Panus patellaris* Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 400 (1838), = *Tectella patellaris* (Fr.) Murrill, 19/09/1995, Bueida, 29TTN579749, 900, Quirós, en madera de

planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, ERD-6.036, det. A. Suárez.

Panellus stipticus (Bull.) P. Karst., *Rysslands, Finlands och den Skandinaviska Halföns. Hattsvampar* (Helsingfors) **14**: fig. 172 (1879), *Agaricus stipticus* Bull., *Herbier de la France*: pl. 140 (1783), 14/03/1998, Vallobal, 30TUP124062, 150, Piloña, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-336, det. E. Rubio.

Phytoconis ericetorum (Pers.) Redhead & Kuyper, *Mycotaxon* **31**(1): 222 (1988), *Agaricus ericetorum* Pers., *Observ. Mycol.* **1**: 50 (1796), = *Omphalina umbelifera* (Fr.) Quél., = *Gerronema ericetorum* (Bull.) Singer, 14/09/1999, puerto de Leitariegos, turbera del Cueto de Arbás, 29TQH102637, 1.700, Cangas del Narcea, entre briófitos indeterminados, leg. E. Rubio, ERD-1.498, det. E. Rubio.

Porpoloma metapodium (Fr.) Singer, *Sydowia*, Beih. **7**: 19 (1973), *Agaricus metapodius* Fr., *Observ. mycol.* (Leipzig) **2**: 110 (1818), = *Hygrophorus metapodius* (Fr.) Fr., 28/06/1991, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en suelo herboso bajo *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-585, det. E. Rubio.

Porpoloma spinulosum (Kühner & Romagn.) Singer, *Sydowia* **15**: 53 (1961), *Tricholoma spinulosum* Kühner & Romagn., *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*: 134 (1947), 17/10/1999, Taranes, 30TUN205853, Ponga, en suelo herboso, leg. anónimo, ERD-1.915, det. E. Rubio.

Pseudobaeospora oligophylla (Singer) Singer, *Lilloa* **22**: 438 (1949) (1951), *Baeospora oligophylla* Singer, *Rev. Mycol.* **3**: 194 (1938), 20/11/2004, Peñarrey, 29TTP600258, 100, Castrillón, en humus de *Eucalyptus globulus*, leg. A. Suárez, AS-2.411, det. A. Suárez.

Pseudoclitocybe cyathiformis (Bull.) Singer, *Mycologia* **48**: 725 (1956), *Agaricus cyathiformis* Bull., *Herbier de la France* **12**: tab. 575 (1792), 20/04/1990, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-1.409, det. E. Rubio.

Pseudoomphalina pachyphylla (Fr.) Kuyper, *Persoonia* **16** (1995), *Agaricus pachyphyllus* Fr., *Observ. mycol.* **1**: 76 (1815), *Clitocybe pachyphylla* (Fr.) Gillet, = *Omphalia clusiliformis* Kühner & Romagn., = *Clitocybe incomis* (P. Karst.) Sacc., 04/01/2003, Ficachosa, 29TQH168802, 800, Somiedo, en restos carbonizados, leg. M. A. Miranda, ERD-1.569, det. E. Rubio.

Resinomycena saccharifera (Berk. & Broome) Redhead, *Can. J. Bot.* **62** (9): 1850 (1984), *Agaricus sacchariferus* Berk. & Broome, *Ann. Mag. nat. Hist.*, Ser. 4 **6**: 465 (1870), = *Delicatula quisquiliaris* (Joss.) Kühner & Romagn., = *Marasmiellus ornatissimus* Barkman & Noordel., 12/08/2002, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en tallos de *Rubus* sp., leg. A. Suárez, AS-2.086, det. A. Suárez.

Resupinatus applicatus (Batsch) Gray, *Nat. Arr. Brit. pl.* (London) **1**: 617 (1821), *Agaricus applicatus* Batsch, *Elenchus fungorum, cont. prim.* (Halle) **1**: 171 (1786), 12/09/1998, Valcárcel, 29TQH246835, 900, Somiedo, en madera de planifolio indeterminado, leg. M. A. Miranda, ERD-1.318, det. E. Rubio.

Resupinatus kavinii (Pilát) M. M. Moser, *Kleine Kryptogamenflora*, Bd II b/2, ed. **4** (Stuttgart): 153 (1978), *Pleurotus kavinii* Pilát, *Mykologia* **8**: 24 (1930), = *Resupinatus applicatus* fo. *kavinii* (Pilát) Pilát, 20/05/2000, Caranga de Abajo, 29TQH407895, 260, Proaza, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-1.418, det. A. Suárez.

Resupinatus trichotis (Pers.) Singer, *Persoonia* **2**: 48 (1961), *Agaricus trichotis* Pers., *Mycol. eur.* (Erlanga) **3**: 18 (1828), 16/07/1994, Zeluán, castaño de Corona, 30TTP641312, 50, Gozón, en madera de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-450, det. E. Rubio.

Resupinatus unguicularis (Fr.) Singer, *Lilloa* **22**: 253 (1951) (1949), *Agaricus unguicularis* Fr., *Elenchus fungorum* (Grieffswald): 24 (1828), = *Hohenbuehelia unguicularis* (Fr.) Zerov & Peresipkin, 27/10/1999, Celón, 29TPH964905, 500, Allande, en madera de *Castanea sativa*, leg. A. Suárez, AS-1.327, det. A. Suárez.

Rickenella brunneolilacina Contu, Bon & Currelli, *Micologia e Vegetazione Mediterranea*

E. Rubio, A. Suárez, M.A. Miranda & J. Linde

4: 59 (1989), = *Contumyces brunneolilacina* (Contu, Bon & Currelli) Redhead & al., 20/10/2002, Las Bárzanas, 29TTP599258, 100, Castrillón, entre briófitos en humus de planifolios indeterminados, leg. A. Suárez, AS-2.144, det. A. Suárez.

Rickenella fibula (Bull.) Raitelh. var. **fibula**, *Metrodiana* 4: 61 (1973), *Agaricus fibula* Bull., *Herbier de la France* 4: tab. 186 (1783) (1784), 25/07/1998, Castañedo de Valdés, ctra. La Espina a Canero, 29TQJ140135, 250, Valdés, entre briófitos indeterminados, leg. E. Rubio, ERD-182, det. E. Rubio.

Rickenella swartzii (Fr.) Kuyper var. **swartzii**, *Persoonia* 12 (2): 188 (1984), *Agaricus swartzii* Fr., *Observ. mycol.* (Leipzig) 1: 90 (1815), 25/07/1998, Castañedo de Valdés, ctra. La Espina a Canero, 29TQJ140135, 250, Valdés, entre briófitos indeterminados, leg. E. Rubio, ERD-1.247, det. E. Rubio.

Rimbachia arachnoidea (Peck) Redhead, *Can. J. Bot.* 62 (5): 878 (1984), *Cyphella arachnoidea* Peck, *Ann. Rep. N. Y. state Mus.* 44: 134 (1891), = *Mniopetalum globisporum* Donk, 11/07/2004, Valle de Tablado, 29TQJ053047, 650, Tineo, sobre briófitos indeterminados, leg. J. Linde, ERD-3.404, det. E. Rubio.

Rimbachia bryophila (Pers.) Redhead, *Can. J. Bot.* 62 (5): 878 (1984), *Agaricus bryophilus* Pers., *Observ. mycol.* (Copenhagen) 1: 8 (1796), = *Leptoglossum bryophilum* (Pers.) Ricken, = *Mniopetalum bryophilum* (Pers.) Donk, 24/09/1999, Baselgas, 29TQH384992, 450, Grado, sobre briófitos indeterminados, leg. E. Rubio, ERD-1.862, det. E. Rubio.

Ripartites tricholoma (Alb. & Schwein.) P. Karst., *Rysslands, Finlands och den Skandinaviska Halföns. Hattsvampar* (Helsingfors): 447 (1879), *Agaricus tricholoma* Alb. & Schwein., *Consp. fung. lusat.* (Leipzig): 188 (1805), 06/10/1993, puerto de Ventana, pista ganadera, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-126, det. E. Rubio.

Tephrocybe albofloccosa P. D. Orton, *Notes R. bot. Gdn Edinb.* 41 (3): 614 (1984), *Lyophyllum albofloccosum* (P. D. Orton) Cons. & Contu, 13/11/2004, Pumeda, 30TTP602107, 150, Las Regueras, en humus de *Corylus avellana* y *Quercus ilex*, leg. J. Linde, ERD-3.507, det. E. Rubio.

Tephrocybe anthracophila (Lasch) P. D. Orton, *Notes R. bot. Gdn Edinb.* 29 (1): 76 (1969), *Agaricus anthracophilus* Lasch, *Linnaea* 4: 532 (1829), = *Lyophyllum anthracophilum* (Lasch) M. Lange & Sivertsen, = *Lyophyllum sphaerosporum* Kühner & Romagn., 18/12/1996, playa de Bayas, zona este, 29TQJ378283, 5, Castrillón, en restos carbonizados, leg. E. Rubio, ERD-122, det. E. Rubio.

Tephrocybe atrata (L.) Donk, *Nova Hedwigia*, Beihefte 5: 284 (1962), *Agaricus atratus* L., *Sp. Plantarum*: 1171 (1753), = *Lyophyllum atratum* (L.) Singer, 18/12/1996, playa de Bayas, zona este, 29TQJ393290, 5, Castrillón, en restos carbonizados, leg. E. Rubio, ERD-422, det. E. Rubio.

Tephrocybe boudieri (Kühner & Romagn.) Derbsch, *Z. Pilzk.* 43 (2): 186 (1977), *Lyophyllum boudieri* Kühner & Romagn., *Bulletin de la Société des naturalistes d'Oyonnax* 8: 75 (1954), 11/10/2001, Murias, Obona, 29TQJ030036, 600, Tineo, en humus de *Castanea sativa*, leg. J. Linde, ERD-2.557, det. E. Rubio.

Tephrocybe murina (Batsch) M. M. Mos. ss. Lange, M. M. Mos. non al., *M. M. Kleine Kryptogamenflora*, Edn 3 (Stuttgart): 116 (1967), *Agaricus murinus* Batsch, *Elenchus fungorum* (Griefswald): tab. 5, fig. 19 (1783), = *Lyophyllum murinum* (Batsch) M. M. Moser, 04/10/2003, Valle de Lago, camino a Veigas, 29TQH273735, 1.300, Somiedo, en humus de *Corylus avellana* y *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-3.223, det. E. Rubio.

Tephrocybe osmophora (E.-J. Gilbert) Bon, *Documents Mycologiques* 28 (111): 74 (1998), *Clitocybe osmophora* E.-J. Gilbert, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* 51: 115 (1935), = *Lyophyllum osmophorum* (E.-J. Gilbert) Cons. & Contu, = *Omphalia osmophora* (E.-J. Gilbert) Maire, 04/12/2004, Riofabar, Arboreto de Miera, 30TUN105932, 450, Piloña, en humus de *Picea*

abies, leg. E. Rubio, ERD-2.853, det. E. Rubio.

Tephrocye platypus (Kühner) M. M. Moser, *Kleine Kryptogamenflora*, Edn 3 (Stuttgart): 115 (1967), *Lyophyllum platypum* Kühner, *Bulletin de la Société des naturalistes d'Oyonnax* 8: 75 (1954), 26/10/2002, Santullano, puente a La Rebollada, 29TQH181825, 500, Somiedo, en humus de *Corylus avellana*, leg. J. Linde, ERD-3.006, det. E. Rubio.

Tephrocye rancida (Fr.) Donk in Grilli, *Nova Hedwigia*, Beihefte 5: 284 (1962), *Agaricus rancidus* Fr., *Syst. Mycol.* 1: 141 (1821), = *Collybia rancida* (Fr.) Quél., = *Lyophyllum rancidum* (Fr.) Singer, 30/10/1991, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-881, det. E. Rubio.

Tephrocye striipilea (Fr.) Donk, *Beihefte zur Nova Hedwigia* 5: 284 (ut 'striaepilea') (1962), *Agaricus striipilea* Fr., *Ofvers. K. VetenskAkad. Forh.* 18: 22 (ut 'striaepilea') (1861), = *Collybia striipilea* (Fr.) P. D. Orton, = *Omphalia striipilea* (Fr.) Gillet, = *Lyophyllum striaepileum* (Fr.) Kalamees, 04/01/2003, Ficachosa, 29TQH168802, 800, Somiedo, en restos carbonizados, leg. M. A. Miranda, ERD-3.096, det. E. Rubio.

Tephrocye tylicolor (Fr.) M. M. Moser, *Kleine Kryptogamenflora*, Bd II b/2, ed. 4 (Stuttgart): 131 (1978), *Agaricus tylicolor* Fr., *Syst. Mycol.* 1: 132 (1821), = *Lyophyllum tylicolor* (Fr.) M. Lange & Sivertsen, = *Lyophyllum plexipes* (Fr.) Kühner & Romagn., 03/06/1998, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de planifolios variados, leg. E. Rubio, ERD-1.146, det. M. Bon.

Tricholoma acerbum (Bull.) Quél., *Mém. Soc. Émul. Montbéliard*, Sér. 2 5: 77 (1872), *Agaricus acerbus* Bull., *Herb. France*: pl. 571, fig. 2 (1792), 20/11/1998, El Puerto, 29TTP585285, 20, Castrillón, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-1.579, det. E. Rubio.

Tricholoma albobrunneum (Pers.) P. Kumm., *Führer für Pilzfreunde*: 130 (1871), *Agaricus albobrunneus* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum*: 293 (1801), = *Tricholoma salero* Barla, 07/01/1989, Camporriundo, pinar de Verdicio, 30TTP708351, 70, Gozón, en humus de *Pinus pinaster*, leg. E. Rubio, ERD-1.949, det. E. Rubio.

Tricholoma album (Schaeff.) P. Kumm. var. **album**, *Führer für Pilzfreunde*: 131 (1871), *Agaricus albus* Schaeff., *Fung. Bavariae* 4: 68 (1774), 01/11/1991, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Castanea sativa* y *Quercus robur*, leg. E. Rubio, ERD-1.855, det. E. Rubio.

Tricholoma album* var. *thalliophillum (Rob. Henry) Bon, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* 85: 487 (1970), *Tricholoma thalliophyllum* Rob. Henry, *Bull. Soc. Mycol. Vesoul*: 153 (1956), = *Tricholoma album* (Schaeff.) P. Kumm. var. *album*?, 28/10/1998, Lazana, a la entrada del pueblo, 30TTP584117, 200, Las Regueras, en humus de *Quercus ilex*, leg. E. Rubio, ERD-1.536, det. E. Rubio.

Tricholoma atosquamosum (Chevall.) Sacc. var. **atosquamosum**, *Sylloge Fungorum* 5: 45 (1887), *Agaricus atroquasmosus* Chevall., *Fung. Byss.* III. 1: 45 (1837), 16/10/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-1.488, det. E. Rubio.

Tricholoma bresadolanium Cléménçon, *Documents Mycologiques* 7 (27-28): 54 (ut 'bresadolianum') (1977), 02/10/1991, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Quercus robur*, leg. E. Rubio, ERD-6.028, det. E. Rubio.

Tricholoma cingulatum (Almfelt) Jacobasch, *Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg* 33: 55 (1890), *Agaricus cingulatus* Almfelt, *Linnaea* 5: 507 (1830), 11/10/1997, Valle de Lago, 29TQH273735, 1.300, Somiedo, en humus de *Salix* sp., leg. E. Rubio, ERD-847, det. E. Rubio.

Tricholoma colossus (Fr.) Quél., *Mém. Soc. Émul. Montbéliard*, Sér. 2 5: 76 (1872), *Agaricus colossus* Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 38 (1836), 10/11/1986, Berducedo, pinar de Bedramón, 29TPH795858, 1.000, Allande, en humus de *Pinus*

sylvestris, leg. E. Rubio, ERD-325, det. E. Rubio.

Tricholoma columbetta (Fr.) P. Kumm., *Führer für Pilzfreunde*: 131 (1871), *Agaricus columbetta* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 44 (1821), 13/10/1990, Pola de Allande, 29TPH940940, 550, Allande, en humus de planifolios indeterminados, leg. E. Rubio, ERD-257, det. E. Rubio.

Tricholoma equestre (L.) P. Kumm. var. **equestre**, *Führer für Pilzfreunde*: 130 (1871), *Agaricus equestre* L., *Fl. Suec.*: no. 1219 (1772), = *Tricholoma flavovirens* (Pers.) Lund. & Nannf., = *Tricholoma auratum* (Paulet) Gillet, 20/11/1999, Berducedo, pinar de Bedramón, 29TPH795858, 1.000, Allande, en humus de *Pinus sylvestris*, leg. E. Rubio, ERD-61, det. E. Rubio.

Tricholoma eucalypticum A. Pears., *Trans. Brit. Mycol. Soc.* **33**: 294 (1951), 15/12/2001, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en humus de *Eucalyptus globulus*, leg. J. Linde, ERD-2.626, det. E. Rubio.

Tricholoma fulvum (Bull.) Bigeard & H. Guill., *Fl. Champ. sup. Fr.*: 89 (1913), *Agaricus fulvus* Bull., *Herb. France*: pl. 555, fig. 2 (1792), = *Tricholoma flavobrunneum* (Bull.) P. Kumm., 23/10/1998, Lugones, parque de Santa Bárbara, 30TTP716106, 200, Siero, en humus de *Betula* sp., E. Rubio, ERD-1.513, E. Rubio.

Tricholoma joachimii Bon & Riva in Riva, *Bollettino del Gruppo Micologico 'G. Bresadola'*, Trento **28** (5-6): 270 (1985), = *Tricholoma furcatum* (E. M. Fries) P. Kummer ss. Joachim, 18/12/1989, Illas, 30TTP590204, 100, Illas, en humus de *Pinus pinaster*, leg. E. Rubio, ERD-94, det. E. Rubio.

Tricholoma lascivum (Fr.) Gillet, *Hyménomycètes*: 111 (1874), *Agaricus lascivus* Fr., *Syst. mycol.* **1**: 110 (1821), 15/09/1996, Bueida, 29TTN579749, 900, Quirós, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. A. Suárez, ERD-181, det. E. Rubio.

Tricholoma orirubens Quél., *Mém. Soc. Émul. Montbéliard*, Sér. 2 **5**: 327 (1872), 09/10/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-83, det. E. Rubio.

Tricholoma pessundatum (Fr.) Quél., *Mém. Soc. Émul. Montbéliard*, Sér. 2 **5**: 77 (1872), *Agaricus pessundatus* Fr., *Syst. mycol.* **1**: 38 (1821), 28/10/1989, Villafría, 29TQJ302219, 400, Pravia, en humus de *Betula* sp. y *Pinus pinaster*, leg. E. Rubio, ERD-7.626, det. E. Rubio.

Tricholoma populinum J. E. Lange, *Dansk bot. Ark.* **8** (3): 14 (1933), *Tricholoma suffocatum* Richon & Roze, *Atl. Champ. comest. vénéneux*: 81 (1888), 28/10/2005, Puerma, Valduno, orillas del río Soto, 29TQJ427109, 100, Las Regueras, en humus de *Populus nigra*, leg. E. Rubio, ERD-3.712, det. E. Rubio.

Tricholoma portentosum (Fr.) Quél., *Mém. Soc. Émul. Montbéliard*, Sér. 2 **5**: 338 (1872), *Agaricus portentosus* Fr., *Syst. mycol.* **1**: 39 (1821), 20/11/1999, Berducedo, pinar de Bedramón, 29TPH795858, 1.000, Allande, en humus de *Pinus sylvestris*, leg. E. Rubio, ERD-120, det. E. Rubio.

Tricholoma pseudonictitans Bon, *Documents Mycologiques* **13** (52): 16 (1983), 08/10/1996, Villafría, 29TQJ302219, 400, Pravia, en humus de *Betula* sp. y *Pinus pinaster*, leg. E. Rubio, ERD-46, det. E. Rubio.

Tricholoma saponaceum (Fr.) P. Kumm. var. **saponaceum**, *Führer für Pilzfreunde*: 133 (1871), *Agaricus saponaceus* Fr., *Observ. mycol.* (Leipzig) **2**: 101 (1818), 23/04/1989, Camporriundo, pinar de Verdicio, 30TTP708351, 70, Gozón, en humus de *Pinus pinaster*, leg. E. Rubio, ERD-180, det. E. Rubio.

Tricholoma saponaceum var. **squamosum** (Cooke) Rea, *Brit. Basidiom.*: 227 (1922), *Agaricus saponaceus* var. *squamosus* Cooke, *Handbook of British Fungi*: 33 (1884), 16/09/1989, puerto de Ventana, pista ganadera, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-190, det. E. Rubio.

Tricholoma scalpturatum (Fr.) Quél., *Mém. Soc. Émul. Montbéliard*, Sér. 2 5: 232 (1872), *Agaricus scalpturatus* Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 31 (1838), 11/10/1998, Villarín, 29TQH279758, 900, Somiedo, en humus de *Pinus* sp., leg. M. A. Miranda, ERD-1.938, det. E. Rubio.

Tricholoma scalpturatum* var. *atrocinctum Romagn., *Bull. Soc. Mycol. Fr.* 90: 166 (1974), 23/11/1999, Meres, colegio Meres, 30TTP776068, 190, Siero, en humus de *Salix alba*, leg. M. A. Miranda, ERD-1.995, det. E. Rubio.

Tricholoma sciodes (Pers.) C. Martin, *Cat. syst. Basidiomyc. Discomyc. Tuberin. Hypocreac. Suisse*: 51 (1919), *Agaricus myomyces* var. *sciodes* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* (Göttingen): 346 (1801), = *Tricholoma virgatum* var. *sciodes* (Pers.) Konrad, 16/10/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-280, det. E. Rubio.

Tricholoma sejunctum (Sowerby) Quél., *Mém. Soc. Émul. Montbéliard*, Sér. 2 5: 76 (1872), *Agaricus sejunctus* Sowerby, *Coloured figures of English Fungi* 2: tab. 126 (1798) (1799), 12/10/1990, Cortes, 29TTN628754, 900, Quirós, en humus de *Corylus avellana*, *Fagus sylvatica* y *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-191, det. E. Rubio.

Tricholoma squarrulosum Bres., *Fung. trident.* 2: 47, pl. 152 (1892), = *Tricholoma atosquamosum* var. *squarrulosum* Mort. Chr. & Noordel., 17/11/1991, Santullano, 30TTP599113, 170, Las Regueras, en humus de *Castanea sativa*, leg. A. Bernal, ERD-6.053, det. E. Rubio.

Tricholoma stiparophyllum (N. Lund) P. Karst., *Rysslands, Finlands och den Skandinaviska Halföns. Hattsvampar* (Helsingfors): 42 (1879), *Agaricus stiparophyllum* N. Lund in Fr., *Monogr. Hymenomyc. Sueciae*: 29 (1857), = *Tricholoma pseudoalbum* Bon, 20/11/1989, Cañedo, 29TQJ319188, 80, Pravia, en humus de *Betula* sp. y *Castanea sativa*, E. Rubio, ERD-259, E. Rubio.

Tricholoma sudum (Fr.) Quél., *Mém. Soc. Émul. Montbéliard*, Sér. 2 5: 340 (1872), *Agaricus sudus* Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 38 (1838), 20/11/1999, Tamallanes, Área recreativa 'Campo del río', 29TPH973921, 700, Tineo, en humus de *Betula* sp. y *Pinus radiata*, leg. E. Rubio, ERD-1.994, det. E. Rubio.

Tricholoma sulphurescens Bres., *Annl. mycol.* 3: 159 (1905), 16/11/2005, Meres, colegio Meres, 30TTP776068, 190, Siero, en humus de *Quercus robur*, leg. M. A. Miranda, ERD-3.723, det. E. Rubio.

Tricholoma sulphureum (Bull.) P. Kumm., *Führer für Pilzfreunde*: 133 (1871), *Agaricus sulphureus* Bull., *Herb. France*: pl. 168 (1784), 20/11/1998, El Puerto, 29TTP585285, 20, Castrillón, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-266, det. E. Rubio.

Tricholoma terreum (Schaeff.) P. Kumm., *Führer für Pilzfreunde*: 134 (1871), *Agaricus terreus* Schaeff., *Fung. Bavar. Palat.* 4: tab. 28 (1774), 21/11/1998, Pola de Somiedo, jardines de H. del C., 29TQH234749, 700, Somiedo, en humus de *Cedrus* sp., leg. E. Rubio, ERD-955, det. E. Rubio.

Tricholoma ustale (Fr.) P. Kumm., *Führer für Pilzfreunde*: 130 (1871), *Agaricus ustalis* Fr., *Observ. mycol.* (Leipzig) 2: 122 (1818), 13/09/1996, Covadonga, ctra. a los Lagos, 30TUN355965, 450, Cangas de Onís, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-59, det. E. Rubio.

Tricholoma ustaloides Romagn., *Bulletin de la Société des naturalistes d'Oyonnax* 8: 76 (1954), 12/10/1990, Cortes, 29TTN628754, 900, Quirós, en humus de *Corylus avellana*, *Fagus sylvatica* y *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-19, det. E. Rubio.

Tricholoma virgatum (Fr.) P. Kumm., *Führer für Pilzfreunde*: 134 (1871), *Agaricus virgatus* Fr., *Observ. mycol.* (Leipzig) 2: 113 (1818), 20/11/1999, Berducedo, pinar de Bedramón, 29TPH795858, 1.000, Allande, en humus de *Pinus sylvestris*, leg. E. Rubio, ERD-1.992, det. E. Rubio.

Tricholoma viridifucatum Bon, *Documents Mycologiques* **6** (22-23): 185 (1976), 30/09/1992, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Abies alba*, *Castanea sativa* y *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-848, det. E. Rubio.

Tricholomopsis rutilans (Schaeff.) Singer, *Schweiz. Z. Pilzk.* **17**: 56 (1939), *Agaricus rutilans* Schaeff., *Fung. Bavar. Palat.* **4**: 51 (1774), 20/11/1999, Berducedo, pinar de Bedramón, 29TPH795858, 1.000, Allande, en madera de *Pinus sylvestris*, leg. E. Rubio, ERD-39, det. E. Rubio.

Xeromphalina campanella (Batsch) Kühner & Maire, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **50**: 18 (1934), *Agaricus campanella* Batsch, *Elenchus fungorum, cont. prim.* (Halle): 74 (1783), = *Omphalia campanella* (Batsch) P. Kumm., 16/10/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-1.481, det. E. Rubio.

Xeromphalina caudicinalis (Fr.) Kühner & Maire, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **50**: 18 (1934), *Agaricus caudicinalis* Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 383 (1838), = *Xeromphalina fellea* Maire & Malençon, = *Xeromphalina amara* Horak & Peter in Horak, 11/10/1998, Villarín, 29TQH279758, 900, Somiedo, en humus de *Pinus* sp., leg. M. A. Miranda, ERD-56, det. E. Rubio.

Familia: *Tulostomataceae*

Tulostoma brumale Pers., *Neues Mag. Bot.* **1**: 86 (1794), 15/09/1998, Coto de la Buena Madre, 29TQH254733, 900, Somiedo, entre briófitos indeterminados que colonizan un muro de piedra caliza, leg. E. Rubio, ERD-378, det. E. Rubio.

Familia: *Typhulaceae*

Typhula erythropus Fr., *Systema Mycologicum* **1**: 495 (1821), = *Clavaria erythropus* Pers., 12/12/1999, Heros, Miranda, 30TTP625264, 100, Avilés, en cortezas de *Eucalyptus globulus*, leg. A. Suárez, ERD-2.015, det. A. Suárez.

Typhula corallina Qué. & Pat., *C. R. Ass. Fr. Av. Sci.* (Rouen) **12**: 505 (1883), 24/10/2005, San Pedro, pista forestal a Cornás, 29TPJ993048, 570, Tineo, en tallos de *Equisetum* sp., leg. J. Linde, ERD-3.716, det. E. Rubio.

Typhula micans (Pers.) Berthier, *Bull. mens. Soc. linn. Lyon* **45**: 172 (1976), *Clavaria micans* Pers., *Comment. Fungis Clavaeform.* 85 (1797), 22/08/1999, San Cristóbal, alto de la Plata, 29TTP618282, 50, Castrillón, en tallos de plantas herbáceas indeterminadas en lugares cenagosos, leg. A. Suárez, AS-1.221, det. A. Suárez.

Typhula phacorhiza (Reichardt) Fr., *Observationes Mycologicae* **2**: 298 (1818), *Clavaria phacorhiza* Reichardt, *Schr. naturf. Fr. Berlin* **1**: 315 (1780), 24/11/2001, Lindes, 29TTP640746, 900, Quirós, en hojas de *Alnus glutinosa* y *Corylus avellana*, leg. A. Suárez, AS-1.194, det. A. Suárez.

Typhula quisquiliaris (Fr.) Corner, *A monograph of Clavaria and allied genera* (London): 679 (1950), *Pistillaria quisquiliaris* Fr., *Syst. Mycol.* **1**: 497 (1821), 01/10/1994, hayedo de Peloño, Les Bedules, 30TUN262837, 1.125, Ponga, en tallos de pteridófitos indeterminados, leg. E. Rubio, ERD-6.069, det. E. Rubio.

Typhula sclerotioides (Pers.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 585 (1838), *Phacorhiza sclerotioides* Pers., *Mycol. eur.* (Erlanga) **1**: 11 (1822), 29/08/2005, puerto de Ventana, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en tallos de *Chaerophyllum* sp., leg. E. Rubio, ERD-3.647, det. E. Rubio.

Typhula setipes (Grev.) Berthier, *Bull. mens. Soc. linn. Lyon* **43**: 186 (1974), *Pistillaria setipes* Grev., *Scott. crypt. fl.* (Edinburgh) **6**: 61 (1828), 13/10/2001, Santullano,

29TQH181825, 500, Somiedo, en madera de *Alnus glutinosa*, leg. A. Suárez, ERD-2.560, det. A. Suárez.

Typhula uncialis (Grev.) Berthier, *Bull. mens. Soc. linn. Lyon* **43**: 186 (1974), *Clavaria uncialis* Grev., *Scott. crypt. fl.* (Edinburgh) **2**: tab. 98 (1824), 17/09/1995, Villabre, ctra. al puerto Maravio, 29TQH328926, 700, Yernes y Tameza, en tallos de *Heleborus viridis*, leg. E. Rubio, ERD-3.395, det. E. Rubio.

Orden: *Boletales*

Familia: *Boletaceae*

Aureoboletus gentilis (Quél.) Pouzar, *Česká Mykologie* **11**: 48 (1957), *Boletus sanguineus* va. *gentilis* Quél., *Comptes rendu Assoc. Franc. Avanc. Sci.* **12**: 504 (1883) (1884), = *Boletus cramesinus* Secr., = *Aureoboletus cramesinus* Secr. ex Watling, 06/07/1992, Vega de Anzo, 29TQJ393099, 100, Grado, en humus de planifolios indeterminados, leg. A. Suárez, ERD-2.230, det. E. Rubio.

Boletus aereus Bull., *Herbier de la France* **9**: tab. 385 (1789), 15/10/1987, Beleño, ctra. a Viego, 30TUN245850, 700, Ponga, en humus de *Castanea sativa* y *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-287, det. E. Rubio.

Boletus aestivalis (Paulet) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 422 (1838), *Tubiporus aestivalis* Paulet, *Traité sur les Champignons Comestibles* (Paris): 371 (1793), = *Boletus reticulatus* Schaeff. ss. *auct. pl.*, 16/08/1999, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-1.151, det. E. Rubio.

Boletus appendiculatus Schaeff., *Fungorum qui in Bavaria et Palatinatu...* **2**: tab. 130 (1763), 30/09/1998, Villanueva, 29TQJ394154, 200, Candamo, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-1.380, det. E. Rubio.

Boletus calopus Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* (1801), 16/10/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-512, det. E. Rubio.

Boletus caucasicus Singer ex Alessio, *Boletus* Dill. ex L. (Saronno): 175 (1985), = *Boletus luridus* var. *caucasicus* Singer, 15/09/1991, Santa Marina, 29TQJ172263, 120, Cudillero, en humus de *Castanea sativa*, leg. A. Bernal, ERD-261, det. E. Rubio.

Boletus dupainii Boud., *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **18**: 139 (1902), 26/07/1996, Villanueva, 29TQJ394154, 200, Candamo, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-507, det. E. Rubio.

Boletus edulis Bull., *Herbier de la France* **2**: tab. 60 (1781) (1782), 03/10/1998, Viego, 30TUN274850, 800, Ponga, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-139, det. E. Rubio.

Boletus erythropus Pers., *Syn. Met. Fung.*: 513 (1801), = *Boletus luridiformis* var. *luridiformis* Rostk.?, 12/11/1989, Villafría, 29TQJ302219, 400, Pravia, en humus de *Betula* sp., leg. E. Rubio, ERD-1.140, det. E. Rubio.

Boletus fechtneri Velen., *České Houby* **4-5**: 704 (1922), 25/09/1991, Vega de Peridiello, 29TQJ425049, 200, Grado, en humus de *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-1.807, det. E. Rubio.

Boletus fragrans Vittad., *Descr. Funghi mang. Italia*, tab. XIX (1835), 02/10/1998, Las Canales, 29TQJ395160, 150, Candamo, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-302, det. E. Rubio.

Boletus impolitus Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 421 (1836) (1838), 25/09/1991, Vega de Peridiello, 29TQJ425049, 200, Grado, en humus de *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-584, det. E. Rubio.

Boletus legaliae Pilát, *Revue Mycol.*, Paris **33**: 124 (ut '*Le Galliae*') (1968), = *Boletus satanoides* ss. auct. pl., = *Boletus splendidus* C. Martín, 07/08/1996, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-513, det. E. Rubio.

Boletus luridus Schaeff., *Fungorum qui in Bavaria et Palatinatu...* **4**: 78 (1774), 25/09/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-279, det. E. Rubio.

Boletus luteocupreus Bertéa & Estadès, *Documents Mycologiques* **20** (78): 10 (1990), = *Boletus purpureus* ss. auct. pl., 08/09/2001, Aguasmestas, Ferial, 29TQH207832, 450, Somiedo, en humus de *Castanea sativa*, leg. J. R. Solla, ERD-2.483, det. E. Rubio.

Boletus pinophilus Pilát & Dermek in Pilát, *Česká Mykologie* **27** (1): 7 (1973), = *Boletus pinicola* (Vittad.) Venturi, 06/12/1989, Bustiello, Cordovero, 29TQJ246155, 320, Pravia, en humus de *Pinus* sp., leg. E. Rubio, ERD-579, det. E. Rubio.

Boletus pseudoregius (Heinr. Huber) Estadès, *Bulletin Trimestriel de la Fédération Mycologique Dauphiné-Savoie* **27** (no. 108): 7 (1998), *Boletus appendiculatus* subsp. *pseudoregius* Heinr. Huber, *Z. Pilzk.* **17**: 87 (1938), 08/09/1989, Cortes, 29TTN628754, 900, Quirós, en humus de *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-273, det. E. Rubio.

Boletus queletii Schulzer, *Hedwigia* **24**: 143 (1885), = *Boletus erythropus* ss. Pers.?, 19/08/1998, La Lloba, bosque del este, 29TQJ420261, 50, Castrillón, en humus de *Quercus* sp., M. A. Miranda, ERD-1.267, E. Rubio.

Boletus radicans Pers., *Synopsis Methodica Fungorum*: 507 (1801), = *Boletus albidus* Roques, 28/08/1998, Villanueva, 29TQJ394154, 200, Candamo, en humus de *Castanea sativa*, E. Rubio, ERD-1.288, E. Rubio.

Boletus rhodoxanthus (Krombh.) Kallenb., *Röhrlinge*: 5 (1927), *Boletus sanguineus* var. *rhodoxanthus* Krombh., *Abbild. u. Beschreib. Schämme* **V**, t. 37, fig. 12- 15 (1836), 27/09/1991, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-1.788, det. E. Rubio.

Boletus satanas Lenz, *Schwämme Mitteldeutschl.*: 67 (1831), 30/09/1998, Villanueva, 29TQJ394154, 200, Candamo, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-1.377, det. E. Rubio.

Boletus torosus Fr. in Fr. & Hök, *Boleti, Fungorum generis illustratio*: 10 (1835), 17/07/1998, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Quercus* sp., leg. A. Suárez, ERD-600, det. E. Rubio.

Chalciporus amarellus (Quél.) Bataille, (1979), *Boletus amarellus* Quél., 04/12/1999, Celón, 29TPH964905, 500, Allande, en humus de *Pinus radiata*, leg. A. Suárez, ERD-2.007, det. A. Suárez.

Chalciporus piperatus (Bull.) Bataille, *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle du Doubs* **15**: 39 (1908), *Boletus piperatus* Bull., *Herbier de la France* **10**: t. 451 f. 2 (1790), 21/09/1998, Aguasmestas, Ferial, 29TQH207832, 450, Somiedo, en humus de *Castanea sativa*, leg. M. A. Miranda, ERD-87, det. E. Rubio.

Leccinum avellaneum (J. Blum) Bon, *Documents Mycologiques* **9** (35): 41 (1979), *Boletus avellaneus* J. Blum, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **85** (4): 560 (1969) (1970), = *Leccinum scabrum* (Bull.) Gray?, 24/10/2001, La Lloba, bosque del este, 29TQJ420261, 50, Castrillón, en humus de *Betula* sp., leg. E. Rubio, ERD-2.577, det. E. Rubio.

Leccinum carpini (R. Schulz) M. M. Moser ex D. A. Reid, *Trans. Br. mycol. Soc.* **48**: 525 (1965), *Boletus scaber* var. *carpini* R. Schulz, in Michael & Schulz, *Führer für Pilzfreunde* (Zwickau) **1**: pl. 95 (1924), = *Leccinum pseudoscabrum* (Kallenb.) Sutara, 28/10/1998, Lazana, 30TTP584117, 200, Las Regueras, en humus de *Corylus avellana*, leg. E. Rubio, ERD-692, det. E. Rubio.

Leccinum crocipodium (Letell.) Watling, *Transactions of the Botanical Society of Edinburgh* **29**: 200 (1959) (1961), *Boletus crocipodius* Letell., *Figures des Champignons*:

tab. 666 (1838), = *Boletus nigrescens* Richon & Roze, 20/09/1999, Vega de Peridiello, 29TQJ425049, 200, Grado, en humus de *Quercus robur*, leg. E. Rubio, ERD-798, det. E. Rubio.

Leccinum duriusculum (Schulzer) Singer, *The American Midland Naturalist* **37** (1): 122 (1947), *Boletus duriusculus* Schulzer apud Fr., *Hymenomycetes Europaei*: 515 (1874), 10/09/1997, La Granda, chalé de Aceralia, 30TTP697279, 60, Avilés, en humus de *Populus* sp., leg. E. Rubio, ERD-764, det. E. Rubio.

Leccinum holopus (Rostk.) Watling, *Trans. Br. mycol. Soc.* **43**: 692 (1960), *Boletus holopus* Rostk., *Sturm's Deutschl. Flora*, **III** (Pilze) 5: 131 (1844), 01/10/1994, hayedo de Peloño, Les Bedules, 30TUN262837, 1.125, Ponga, en humus de *Betula* sp., leg. E. Rubio, ERD-818, det. E. Rubio.

Leccinum nucatum Lannoy & Estadès, *Documents Mycologiques* **23** (89): 63-65 (1993), = ¿*Leccinum holopus* (Rostk.) Watling?, 03/10/1999, hayedo de Peloño, Les Bedules, 30TUN262837, 1.125, Ponga, en humus de *Betula* sp., leg. E. Rubio, ERD-1.863, det. E. Rubio.

Leccinum quercinum Pilát & Dermek, *Hribovite huby*: 151-152 (1959 ex 1974), 07/10/1994, Bayo, 29TQJ410028, 200, Grado, en humus de *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-1.785, det. E. Rubio.

Leccinum scabrum (Bull.) Gray, *Nat. Arr. Brit. pl.* (London) **1**: 647 (1821), *Boletus scaber* Bull., *Herbier de la France*: 319 (1791), 25/09/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en humus de *Betula* sp., leg. E. Rubio, ERD-1.349, det. E. Rubio.

Leccinum variicolor Watling, *Notes R. bot. Gdn Edinb.* **29**: 268 (1969), 08/09/1997, Piedrajueves, alto de San Lorenzo, 29TQH281796, 1.300, Somiedo, en humus de *Betula* sp., leg. E. Rubio, ERD-767, det. E. Rubio.

Leccinum versipelle (Fr. & Hök) Snell, *Lloydia* **7** (1): 58 (1944), *Boletus versipellis* Fr. & Hök, *Boleti, Fungorum generis, illustratio*: 13 (1835), 08/09/1997, Piedrajueves, alto de San Lorenzo, 29TQH281796, 1.300, Somiedo, en humus de *Betula* sp., leg. E. Rubio, ERD-65, det. E. Rubio.

Phylloporus rhodoxanthus (Schwein.) Bres., *Fung. trident.* **2** (14): 95 (1900), *Agaricus rhodoxanthus* Schwein., *Syn. Fung. Carol. Sup.*: 83 (1822), = ¿*Phylloporus pelletieri* (Lév.) Quél.?, 28/07/1995, Villabre, ctra. al puerto Maravio, 29TQH328926, 700, Yernes y Tameza, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-713, det. E. Rubio.

Porphyrellus porphyrosporus (Fr. & Hök) E.-J. Gilbert, *Les Bolets*: 99 (1931), *Boletus porphyrosporus* Fr. in Fr. & Hok, *Boleti, Fungorum generis, illustratio*: 13 (1835), = *Porphyrellus pseudoscaber* Secr. ex Singer, 23/08/1993, puerto de Ventana, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-199, det. E. Rubio.

Strobilomyces strobilaceus (Scop.) Berk., *Hooker's Journal of Botany and Kew Gardens Miscellany* **3**: 78 (1851), *Boletus strobilaceus* Scop., *Annus Historico-Naturalis* **4**: 148 (1770), 15/09/1989, puerto de Ventana, pista ganadera, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-430, det. E. Rubio.

Tylopilus felleus (Bull.) P. Karst., *Revue Mycologique* **III**, n° **9**: 16 (1881), *Boletus felleus* Bull., *Herbier de la France*: 325 (1788), 14/06/1989, Bayo, 29TQJ410028, 200, Grado, en humus de *Castanea sativa* y *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-676, det. E. Rubio.

Xerocomus armeniicus (Quél.) Quél., *Fl. Mycol. France*: 419 (1888), *Boletus armeniicus* Quél., *Comptes rendu Assoc. Franc. Avanc. Sci.* **13**: 281 (1884) (1885), 15/07/1998, Riberas de Pravia, ctra. a Los Veneros, 29TQJ376208, 60, Soto del Barco, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-1.213, det. E. Rubio.

Xerocomus badius (Fr.) E.-J. Gilbert, *Les Bolets*: 116 (1931), *Boletus castaneus* var. *badius* Fr., *Observationes Mycologicae* **2**: 247 (1818), 03/10/1998, Viego, 30TUN274850, 800,

Ponga, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-1.539, det. E. Rubio.

Xerocomus chrysenteron (Bull.) Quél., *Flore Mycologique de la France*: 418 (1888), *Boletus chrysenteron* Bull., *Herbier de la France. Histoire des champignons*: pl. 328 (1791), 02/06/1989, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Castanea sativa* y *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-1.366, det. E. Rubio.

Xerocomus communis (Bull.) Bon, *Documents Mycologiques* **14** (56): 16 (1985) (1984), *Boletus communis* Bull., *Herbier de la France*: pl. 393 (1789), = *Xerocomus quercinus* Engel & Brückner, 24/08/2002, La Mosquera, 29TQH221830, 420, Somiedo, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-2.837, det. E. Rubio.

Xerocomus ferrugineus (Schaeff.) Bon, *Documents Mycologiques* **14** (56): 16 (1984) (1985), *Boletus ferrugineus* Schaeff., *Fungorum qui in Bavaria et Palatinatu...* T. **4**: 85 (1774), = *Boletus spadiceus* Fr., = *Boletus lanatus* Rostk., = *Boletus leguei* Boud., 29/09/1999, Bayo, 29TQJ410028, 200, Grado, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-635, det. E. Rubio.

Xerocomus parasiticus (Bull.) Quél., *Fl. Mycol. France* (1888), *Boletus parasiticus* Bull., *Herbier de la France*: 371 (1791), = *Pseudoboletus parasiticus* (Bull.) Sutara, 22/08/1989, Cuevas, puente, 29TTN628788, 720, Quirós, sobre basidiocarpos de *Scleroderma citrinum*, leg. E. Rubio, ERD-168, det. E. Rubio.

Xerocomus porosporus Imler, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **74** (1): 97 (1958), 11/08/1996, Murias, Obona, 29TQJ030036, 600, Tineo, en humus de *Betula* sp. y *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-819, det. E. Rubio.

Xerocomus pruinaeus (Fr. & Hök) Quél., *Flore Mycologique de la France* (Paris): 420 (1888), *Boletus pruinaeus* Fr. & Hök, *Boleti, Fungorum generis, illustratio*: 9 (1835), 19/10/2003, Villabre, ctra. al puerto Maravio, 29TQH328926, 700, Yernes y Tameza, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-3.251, det. E. Rubio.

Xerocomus pulverulentus (Opat.) E.-J. Gilbert, *Les Bolets*: 116 (1931), *Boletus pulverulentus* Opat., *Wiegmann. Arch. Naturg.* **II**: 27 (1836), 04/11/1990, Bustiello, Cordovero, 29TQJ246155, 320, Pravia, en humus de *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-2.172, det. E. Rubio.

Xerocomus rubellus Quél., *C. R. Ass. fr. Avanc. Sci* **20**: 620 (1895), 24/08/1989, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-2.168, det. E. Rubio.

Xerocomus subtomentosus (L.) Fr., *Systema Mycologicum* **1**: 389 (1821), *Boletus subtomentosus* L., *Species Plantarum* **II**: 1178 (1753), = *Xerocomus lanatus* (Rostk.) Singer, 16/06/1990, Bayo, 29TQJ410028, 200, Grado, en humus de *Castanea sativa* y *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-1.786, det. E. Rubio.

Familia: *Coniophoraceae*

Coniophora arida* var. *suffocata (Peck) Ginns, *Opera Botanica* **61**: 24 (1982), *Corticium suffocatum* Peck, *Annual Rep. New York State Mus.* **30**: 48 (1878), = *Coniophora suffocata* (Peck) Masee, 07/12/2003, Soto de los Infantes, Área recreativa, 29TQJ213043, 100, Salas, en madera de *Pinus* sp., leg. E. Rubio, ERD-3.304, det. E. Rubio.

Coniophora olivacea (Fr.) P. Karst., *Bidrag Kännedom Finlands Natur Folk* **37**: 162 (1882), *Hypochnus olivaceus* Fr., *Observ. mycol.* **2**: 282 (1822), = *Thelephora olivacea* (Fr.) Fr., 20/04/2002, La Candaliega, Quiloño, 29TTP610260, 100, Castrillón, en madera carbonizada indeterminada, leg. A. Suárez, ERD-2.715, det. A. Suárez.

Coniophora puteana (Schumach.) P. Karst., *Not. Sällsk. Fauna Fl. Fenn. Forh.* **II** 6: 370 (1868), *Thelephora puteana* Schumach., *Enum. pl.* **1**: 397 (1801), = *Corticium puteanum* (Schumach.) Sacc., 15/03/2001, San Juan de Nieva, zona portuaria, 29TTP636297, 10,

Castrillón, en madera indeterminada, leg. A. Suárez, ERD-2.362, det. A. Suárez.

Jaapia ochroleuca (Bres.) Nannf. & J. Erikss., *Svensk Bot. Tidskrift* **47** (2): 184 (1953), *Coniophora ochroleuca* Bres. in Brinkmann, *Jahres-Ber. Westfäl. Prov.-Vereins Wiss.* **26**: 130 (1898), = *Coniophora ochroleuca* Bres., 18/11/1982, Infiesto, salida hacia Espinaredo, 30TUN1493, Piloña, en madera quemada de *Alnus glutinosa*, leg. M. Dueñas & M. T. Tellería, MA-Fungi 5.783, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Leucogyrophana mollusca (Fr.) Pouzar, *Česká Mykologie* **12** (1): 33 (1958), *Merulius molluscus* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 329 (1821), 08/11/2003, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, en madera de *Eucalyptus globulus*, leg. A. Suárez, ERD-3.276, det. A. Suárez.

Leucogyrophana olivascens (Berk. & M. A. Curtis) Ginns & Weresub, *Mem. N. Y. bot. Gdn* **28**: 96 (1976), *Corticium olivascens* Berk. & M. A. Curtis, *Grevillea* **1**(no. 12): 179 (1873), = *Serpula olivascens* (Berk. & M. A. Curtis) Zmitr., 08/11/2003, Pillarno, 29TTP589244, 80, Castrillón, en madera de *Pinus radiata*, leg. A. Suárez, AS-2.282, det. A. Suárez.

Leucogyrophana pinastri (Fr.) Ginns & Weresub, *Mem. N. Y. bot. Gdn* **28**: 96 (1976), *Hydnum pinastri* Fr., *Novit. Fl. Svec.* **2**: 38 (1814), 12/10/2002, Valbúcar, ruta de los Molinos del Profundo, 30TUP050135, 80, Villaviciosa, en madera de planifolio indeterminado, leg. J. Linde, ERD-3.500, det. E. Rubio.

Leucogyrophana pulverulenta (Sowerby) Ginns, *Can. J. Bot.* **56**: 16 (1978), *Auricularia pulverulenta* Sowerby, *Coloured figures of English Fungi*, t. 214 (1799), = *Merulius pulverulentus* (Sowerby) Fr., = *Gyrophana pulverulenta* (Sowerby) Bourdot & Galzin, citado por Lázaro e Ibiza (1916), aunque de manera un tanto imprecisa, en madera del interior de las minas de carbón (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988)..

Leucogyrophana sororia (Burt) Ginns, *Can. J. Bot.* **54** (1-2): 150 (1976), *Merulius sororius* Burt, *Ann. Mo. bot. Gdn* **4**: 329 (1917), = *Serpula sororia* (Burt) Zmitr., 10/03/2003, Viescas, 30TTP593219, 100, Illas, en madera de conífera indeterminada, leg. A. Suárez, AS-2.214, det. A. Suárez.

Pseudomerulius aureus (Fr.) Jülich, *Persoonia* **10** (3): 330 (1979), *Merulius aureus* Fr., *Elenchus fungorum* **1**: 62 (1828), 03/06/2000, Reconco, 29TQJ397059, 200, Grado, en madera de *Pinus* sp., leg. A. Suárez, ERD-2.150, det. A. Suárez.

Serpula himantioides (Fr.) Bondartsev in Parmasto, *Mycoth. Eston.* **1**: 16 (1957), *Merulius himantioides* Fr., *Observ. mycol.* **2**: 238 (1818), = *Gyrophana himantioides* (Fr.) Bourdot & Galzin, = *Serpula americana* (Burt) W. B. Cooke, 02/02/2002, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, en madera de *Pinus* sp., leg. A. Suárez, ERD-530, det. A. Suárez.

Serpula lacrymans (Wulfen) J. Schröt., *Meddn Soc. Fauna Flora fenn.* **11**: 21 (1885), *Boletus lacrimans* Wulfen in Jacquin, *Misc. Austriaca* **2**: 111 (1789), = *Merulius lacrymans* (Wulfen) Schumach., = *Merulius domesticus* H. G. Falk, 25/11/1983, Boal, ctra. comarcal 644, Km 19,500, 29TPJ7912, 200, Boal, en un talud húmedo, leg. M. Dueñas & M. T. Tellería, MA-Fungi 12.713, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Familia: Gomphidiaceae

Chroogomphus fulmineus (R. Heim) Courtecuisse, *Documents Mycologiques* **18** (72): 50 (1988), *Gomphidius viscidus* var. *fulmineus* R. Heim (1934), 03/01/1999, playa de Navia, retroduna fijada, 29TPJ843250, 3, Navia, en humus de *Pinus pinaster*, leg. E. Rubio, ERD-961, det. E. Rubio.

Chroogomphus rutilus (Schaeff.) O. K. Mill., *Mycologia* **56** (4): 543 (1964), *Agaricus*

rutilus Schaeff., *Fung. Bavar. Palat.* **4**: 24 (1774), = *Gomphidius viscidus* ss. *auct.*, 11/10/1998, Villarín, 29TQH279758, 900, Somiedo, en humus de *Pinus sylvestris*, leg. M. A. Miranda, ERD-1.546, det. E. Rubio.

Gomphidius roseus (Fr.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 319 (1838), *Agaricus glutinosus* β *roseus* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1** (1821), 22/11/1994, Camporriundo, pinar de Verdicio, 30TTP708351, 70, Gozón, en humus de *Pinus pinaster*, leg. E. Rubio, ERD-915, det. E. Rubio.

Familia: *Gyroporaceae*

Gyroporus castaneus (Bull.) Quél., *Enchiridion Fungorum* (Paris): 161 (1886), *Boletus castaneus* Bull., *Herbier de la France* **7**: tab. 324 (1791), 29/09/1992, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-459, det. E. Rubio.

Gyroporus cyanescens (Bull.) Quél., *Enchiridion Fungorum* (Paris): 161 (1886), *Boletus cyanescens* Bull., *Herbier de la France* **8**: tab. 369 (1788), 29/08/1998, Castañedo de Valdés, ctra. La Espina a Canero, 29TQJ140135, 250, Valdés, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-70, det. E. Rubio.

Rubinoboletus rubinus (W. G. Sm.) Pilát & Dermek, *Česká Mykologie* **23**: 81 (1969), *Boletus rubinus* W. G. Sm., *J. Bot.*, London **6**: 33 (1868), = *Chalciporus rubinus* (W. G. Sm.) Singer, 13/08/1996, Beleño, ctra. a Viego, 30TUN245850, 700, Ponga, en humus de planifolios indeterminados, leg. A. Suárez, AS-289, det. A. Suárez.

Familia: *Hygrophoropsidaceae*

Hygrophoropsis aurantiaca (Wulfen) Maire in Martin-Sans, *L'Empoisonnem. Champ.*: 99 (1929), *Agaricus aurantiacus* Wulfen in Jacq., *Misc. Austriaca* **2**: 107 (1781), 25/09/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en humus de *Betula* sp., leg. E. Rubio, ERD-50, det. E. Rubio.

Tapinella atrotomentosa (Batsch) Sutara, *Česká Mykologie* **46** (1-2): 50 (1992), *Agaricus atrotomentosus* Batsch, *Elenchus fungorum* (Halle): 89 (1783), = *Paxillus atrotomentosus* (Batsch) Fr., 26/10/1991, Salamis, 29TQJ252283, 110, Cudillero, en humus de *Pinus pinaster*, leg. E. Rubio, ERD-1.948, det. E. Rubio.

Tapinella panuoides (Batsch) E.-J. Gilbert, *Les Bolets*: 68 (1931), *Agaricus panuoides* Fr., *Observationes Mycologicae* **2**: 227 (1818), = *Paxillus panuoides* (Fr.) Fr., 27/11/1993, Querúas, 29TQJ064255, 90, Valdés, en humus de *Pinus pinaster*, leg. E. Rubio, ERD-298, det. E. Rubio.

Familia: *Hymenogasteraceae*

Descomyces albus (Klotzsch) Bougher & Castellano, *Mycologia* **85** (2): 280 (1993), *Hymenangium album* Klotzsch in Dietrich, *Fl. Regn. Boruss.* **7**: 466 (1839), = *Hymenogaster albus* (Klotzsch) Berk., 22/04/1998, Camporriundo, pinar de Verdicio, 30TTP708351, 70, Gozón, hipogeo en humus de *Eucalyptus globulus*, leg. E. Rubio, ERD-346, det. J. M. Vidal.

Hymenogaster bulliardii Vittad., *Monographia Tuberacearum*: 23 (1831), 14/10/2001, Valle de Lago, camino a Veigas, 29TQH273735, 1.300, Somiedo, hipogeo en humus de *Corylus avellana* y *Fagus sylvatica*, leg. P. Juste, ERD-2.328, det. P. Juste.

Hymenogaster citrinus Vittad., *Monographia Tuberacearum*: 21 (1831), = *Gautieria citrina* (Vittad.) Bougher & Castellano, 20/08/2000, Valle de Lago, Somiedo, 29TQH273735, 1.300, Somiedo, hipogeo en humus de *Corylus avellana*, leg. F. García, ERD-1.307, det. F. García.

Hymenogaster griseus Vittad., *Monographia Tuberacearum*: 23 (1831), 12/10/2001, Pola de Somiedo, jardines de H. del C., 29TQH234748, 695, Somiedo, hipogeo en humus de *Corylus avellana*, leg. F. García, ERD-2.928, det. F. García.

Hymenogaster hessei Soehner, *Zeitschrift für Pilzkunde* 2: 158 (1923), 26/01/2002, Pineda, cruce a Pineda, 29TQH227798, 580, Somiedo, hipogeo en humus de *Castanea sativa*, leg. J. Linde, ERD-1.836, det. E. Rubio.

Hymenogaster luteus Vittad., *Monographia Tuberacearum*: 22 (1831), 23/02/2002, Alava, senda del salmón, 29TQJ270050, 100, Salas, hipogeo en humus de *Quercus ilex*, leg. J. Linde, ERD-2.040, det. E. Rubio.

Hymenogaster niveus Vittad., *Monographia Tuberacearum*: 24 (1831), = *Protoglossum niveum* (Vittad.) T. W. May, = *Cortinomyces niveus* (Vittad.) Bougher & Castellano, 28/08/1996, Cuevas, puente, 29TTN628788, 720, Quirós, hipogeo en humus de planifolios indeterminados, leg. I. Suárez, ERD-237, det. E. Rubio.

Hymenogaster rehsteineri Bucholtz, *Hedwigia* 40: 318 (1901), 24/09/1999, Baselgas, 29TQH384992, 450, Grado, hipogeo en humus de *Corylus avellana*, leg. E. Rubio, ERD-1.860, det. J. M. Vidal.

Hymenogaster thwaitesii Berk. & Broome, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, ser. 1 18: 75 (1846), 08/02/2003, Cuevas, antes de Aguasmestas, 29TQH193846, 600, Belmonte de Miranda, hipogeo en humus de *Quercus ilex*, leg. J. Linde, ERD-3.128, det. F. García & P. Juste.

Familia: *Melanogastraceae*

Alpova rubescens (Vittad.) Trappe, *Myc.* 63: 317-352 (1975), *Octaviania rubescens* Vittad., *Monographia Tuberacearum*: 18, tab. 4, fig. 12 (1831), = *Melanogaster rubescens* (Vittad.) Tul. & C. Tul., 17/04/1999, Pillarno, 29TTP589244, 80, Castrillón, en humus de *Castanea sativa*, leg. A. Suárez, ERD-1.689, A. Suárez.

Melanogaster ambiguus (Vittad.) Tul. & C. Tul., *Ann. Sci. Nat., Bot.*, sér. 2 19: 378, t. 17, fig. 24 (1843), *Octaviania ambigua* Vittad., *Monographia Tuberacearum*: 18, t. 4, fig. 7 (1831), 24/04/1999, Reconco, 29TQJ397059, 200, Grado, hipogeo en humus de *Castanea sativa*, leg. A. Suárez, ERD-1.302, A. Suárez.

Melanogaster broomeanus Berk. ex Tul. & C. Tul., *Ann. Sci. Nat., Bot.* sér. 2, 19: 377, t. 17, fig. 3 (ut 'broomeianus') (1843), = *Melanogaster variegatus* var. *broomeanus* (Berk.) Tul. & C. Tul., 06/05/2000, Reconco, 29TQJ397059, 200, Grado, hipogeo en humus de *Castanea sativa*, leg. A. Suárez, ERD-2.105, A. Suárez.

Melanogaster variegatus (Vittad.) Tul. & C. Tul., *Ann. Sci. Nat., Bot.* sér. 2, 19: 377, t. 17, fig. 2 (1843), *Octaviania variegata* Vittad., *Monographia Tuberacearum*: 16-17, tab. 3, fig. 4 (1831), 15/09/1996, Bueida, 29TTN579749, 900, Quirós, hipogeo en humus de *Fagus sylvatica*, leg. A. Suárez, ERD-164, A. Suárez.

Familia: *Octavianinaceae*

Octaviania asterosperma Vittad., *Monographia Tuberacearum*: 17 (1831), = *Octavianina asterosperma* (Vittad.) Kuntze, = *Arcangeliella asterosperma* (Vittad.) Zeller & C. W. Dodge, 23/10/1998, Lugones, parque de Santa Bárbara, 30TTP716106, 200, Siero, hipogeo en humus de *Quercus* sp., leg. A. Suárez, ERD-682, det. A. Suárez.

Familia: *Paxillaceae*

Gyrodon lividus (Bull.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 414 (1836) (1838), *Boletus lividus* Bull., *Herbier de la France Champignons, Histoire des Champignons* (Paris) 1: 327 (1791), 18/09/1996, La Lloba, bosque del oeste, 29TQJ420261, 50, Castrillón, en

humus de *Alnus glutinosa*, leg. E. Rubio, ERD-119, det. E. Rubio.

Paxillus involutus (Batsch) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 317 (1838), *Agaricus involutus* Batsch, *Elenchus fungorum, cont. prim.* (Halle) **1**: 39 (1786), 06/05/1998, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Corylus avellana* y *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-67, det. E. Rubio.

Paxillus rubicundulus P. D. Orton, *Notes R. bot. Gdn Edinb.* **29**: 110 (1969), *Paxillus filamentosus* ss. auct., 14/09/1997, Puente de Quinzanas, en la unión de los dos ríos, 29TQJ339175, 30, Pravia, en humus de *Alnus glutinosa*, leg. E. Rubio, ERD-777, det. E. Rubio.

Familia: *Rhizopogonaceae*

Rhizopogon luteolus Fr. & Nordholm emend Tul. & C. Tul., *Symb. gasteromyc.* (Lund) **1**: 5 (1817), 10/12/2005, playa de Navia, 29TPJ843250, 3, Navia, semihipogeo en suelo arenoso de la retroduna fijada por *Pinus pinaster*, leg. J. Linde, ERD-3.738, det. E. Rubio.

Rhizopogon marchii (Bres.) Zeller & C. W. Dodge, *Ann. Mo. Bot. Gard.* **16**: 121-122 (1929), *Hysterangium marchii* Bres., *Fungi Trident.* **II**: 99, t. 221, f. 2 (1881-1892), 24/11/2001, alto La Llama, Los Semellones, 29TQH042957, 577, Tineo, hipogeo en humus de *Pinus* sp., leg. J. Linde, ERD-2.625, det. E. Rubio.

Rhizopogon occidentalis Zeller & C. W. Dodge, *Ann. Mo. bot. Gdn* **5**: 14 (1918), Las Paniciegas, 29TQJ079109, 550, Tineo, hipogeo en humus de *Pinus radiata*, leg. J. Linde, ERD-3711, det. E. Rubio.

Rhizopogon roseolus (Corda) Th. M. Fr., *Svensk Bot. Tidskrift* **1** (3): 282 (1909), *Splanchnomyces roseolus* Corda in Sturm, *Deutschlands Flora, Pilze* **3**: 3 (1831-1837), 19/05/2000, La Granja, Hotel 'Palacio Conde de Toreno', 29TQJ242175, 300, Salas, hipogeo en humus de *Pinus radiata*, leg. E. Rubio, ERD-1.981, det. E. Rubio.

Rhizopogon villosulus Zeller, *Mycologia* **33**: 196 (1941), 02/04/1999, Gúa, 29TQH231738, 900, Somiedo, hipogeo en humus de *Pseudotsuga menziesii*, leg. M. A. Miranda, ERD-1.666, det. E. Rubio.

Rhizopogon vulgaris (Vittad.) M. Lange, *Dansk bot. Ark.* **16**: 56 (1956), *Hysteromyces vulgaris* Vittad., *Not. Nat. Civil. Lombardia* **1**: 341 (1844), 05/03/2003, Collada, 29TPJ976044, 400, Tineo, hipogeo en humus de *Pinus radiata*, leg. J. Linde, ERD-2.269, det. E. Rubio.

Familia: *Sclerodermataceae*

Astraeus hygrometricus (Pers.) Morgan, *J. Cincinnati Soc. Nat. Hist.* **12**: 20 (1889), *Geastrum hygrometricum* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* (Göttingen): 135 (ut 'Geaster') (1801), 17/04/1999, Beleño, ctra. a Viego, 30TUN245850, 700, Ponga, en humus de *Castanea sativa*, leg. M. A. Miranda, ERD-473, det. E. Rubio.

Pisolithus arrhizus (Scop.) Rauschert, *Z. Pilzk.* **25**: 50 (1959) (ut 'arrhizus'), *Lycoperdon arrhizum* Scop., *Delic. Fl. Faun. Insubr.* **1**: 40 (1786) (ut 'arrizon'), = *Pisolithus arenarius* Alb. & Schwein., 26/08/2003, Cañedo, ctra. de Cañedo a Pravia, 29TQJ319188, 80, Pravia, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-547, det. E. Rubio.

Scleroderma areolatum Ehrenb., *Sylv. mycol. berol.* (Berlin) **15**: 27 (1818), 15/07/1998, Riberas de Pravia, ctra. a Los Veneros, 29TQJ376208, 60, Soto del Barco, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-1.217, det. E. Rubio.

Scleroderma bovista Fr., *Systema Mycologicum* **3** (1): 48 (1829), *Scleroderma verrucosum* subsp. *bovista* (Fr.) 29/10/1997, Pravia, parque urbano, 29TQJ346202, 50, Pravia, en humus de *Cedrus* sp., leg. E. Rubio, ERD-189, det. E. Rubio.

Scleroderma cepa Pers., *Synopsis Methodica Fungorum*: 155 (1801), = *Scleroderma verrucosum* var. *cepa* (Pers.) Maire, 11/09/2001, Meres, colegio Meres, 30TTP776068, 190,

Siero, en humus de *Quercus* sp., leg. M. A. Miranda, ERD-434, det. E. Rubio.

Scleroderma citrinum Pers., *Synopsis Methodica Fungorum*: 153 (1801), *Scleroderma aurantium* ss. auct. pl., 17/07/1998, Las Cruces, 29TQH285993, 580, Grado, en humus de *Castanea sativa*, leg. M. A. Miranda, ERD-123, det. E. Rubio.

Scleroderma flavidum Ellis & Everh., *J. Mycol.* **1**: 88 (1885), 15/01/2000, Camporriundo, pinar de Verdicio, 30TTP708351, 70, Gozón, en humus de *Eucalyptus globulus*, leg. E. Rubio, ERD-2.192, det. J. M. Vidal.

Scleroderma polyrhizum (J. F. Gmel.) Pers., *Synopsis Methodica Fungorum*: 156 (1801), *Lycoperdon polyrhizon* J. F. Gmel., *Syst. Nat.* **2**: 1464 (1796), = *Scleroderma geaster* Fr., 11/11/1998, La Lloba, bosque del oeste, 29TQJ420261, 50, Castrillón, en humus de *Castanea sativa* y *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-437, det. E. Rubio.

Scleroderma verrucosum (Bull.) Pers., *Synopsis Methodica Fungorum*: 154 (1801), *Lycoperdon verrucosum* Bull., *Hist. Champ. France* (Paris) **1**: 24 (1791), 13/11/1998, La Granda, chalé de Aceralia, 30TTP697279, 60, Avilés, en humus de *Cedrus* sp., leg. E. Rubio, ERD-1.556, det. E. Rubio.

Familia: *Suillaceae*

Suillus bellinii (Inzenga) Watling, *Notes R. bot. Gdn Edinb.* **28** (1): 59 (1967), *Boletus bellinii* Inzenga (1879), 10/12/2005, playa de Navia, 29TPJ843250, 3, Navia, en suelo arenoso de la retroduna fijada por *Pinus pinaster*, leg. E. Rubio, ERD-3.737, det. E. Rubio.

Suillus bovinus (L.) Kuntze, *Revis. gen. pl.* (Leipzig) **3**: 535 (1898), *Boletus bovinus* L., *Sp. Plantarum* **2**: 1177 (1753), 24/12/1988, Camporriundo, pinar de Verdicio, 30TTP708351, 70, Gozón, en humus de *Pinus pinaster*, leg. E. Rubio, ERD-60, det. E. Rubio.

Suillus collinitus (Fr.) Kuntze, *Revis. gen. pl.* (Leipzig) **3**: 536 (1898), *Boletus collinitus* Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 410 (1838), 15/12/1995, Selorio, playa de Rodiles, 30TUP068200, 3, Villaviciosa, en suelo arenoso de la retroduna fijada por *Pinus pinaster*, leg. E. Rubio, ERD-938, det. E. Rubio.

Suillus flavidus (Fr.) J. Presl, *Wsobecný rostl.* (Praha) (1846), *Boletus flavidus* Fr., *Observ. mycol.* (Leipzig) **1**: 110 (1815), 24/10/1992, Tamallanes, área recreativa 'Campo del río', 29TPH973921, 700, Tineo, en humus de *Betula* sp. y *Pinus* sp., leg. E. Rubio, ERD-877, det. E. Rubio.

Suillus granulatus (L.) Snell in Sipp. & Snell, *Lloydia* **7**: 32 (1944), *Boletus granulatus* L., *Sp. Plantarum* **2**: 1177 (1753), 11/10/1998, Villarín, 29TQH279758, 900, Somiedo, en humus de *Pinus sylvestris*, leg. M. A. Miranda, ERD-1.143, det. E. Rubio.

Suillus grevillei (Klotzsch) Singer, *Lilloa* **22**: 657 (1951), *Boletus grevillei* Klotzsch, *Linnaea* **7**: 198 (1832), = *Boletus elegans* Schumach., 08/07/1989, Riofabar, Arboreto de Miera, 30TUN105932, 450, Piloña, en humus de *Larix* sp., leg. E. Rubio, ERD-1.991, det. E. Rubio.

Suillus luteus (L.) Gray, *Nat. Arr. Brit. pl.* (London) **1**: 646 (1821), *Boletus luteus* Fr., *Sp. Plantarum* **2**: 1177 (1753), 11/10/1998, Villarín, 29TQH279758, 900, Somiedo, en humus de *Pinus sylvestris*, leg. M. A. Miranda, ERD-9, det. E. Rubio.

Suillus variegatus (Sw.) Kuntze, *Revis. gen. pl.* (Leipzig) **3** (3): 536 (1898), *Boletus variegatus* Sw., *Kongl. Vetensk. Acad. Nya Handl.* **31**: 8 (1810), 16/11/1999, Berducedo, pinar de Bedramón, 29TPH795858, 1.000, Allande, en humus de *Pinus sylvestris*, leg. J. Linde, ERD-916, det. J. Linde.

Orden: *Cantharellales*

Familia: *Botryobasidiaceae*

Botryobasidium angustisporum (Boidin) P. H. B. Talbot, *Persoonia* **3** (4): 395 (1965), *Pellicularia angustispora* Boidin, *Publ. Mus. Natl. Hist. Nat.* **17**: 119 (1957), = *Sporotrichum intertextum* Schwein. ss. G. Langer, = *Botryobasidium intertextum* (Schwein.) Jülich & Stalpers, 07/05/1984, Muniellos, Reserva Biológica de Muniellos, 29TPH8868, 700, Cangas del Narcea, en madera de *Quercus robur*, leg. N. Brito, M. Dueñas & M. T. Tellería, MA-Fungi 10.403, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Botryobasidium asperulum (D. P. Rogers) Boidin, *Cah. Maboké* **8** (1): 19 (1970), *Pellicularia asperula* D. P. Rogers, *Farlowia* **1** (1): 100 (1943), 18/10/1983, Muniellos, Reserva Biológica de Muniellos, 29TPH8869, 700, Cangas del Narcea, en madera de *Quercus petraea*, leg. F. D. Calonge, M. Dueñas, V. Pou & M. T. Tellería, MA-Fungi 10.408, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Botryobasidium botryosum (Bres.) J. Erikss., *Symb. Bot. Upsal.* **16** (1): 53 (1958), *Corticium botryosum* Bres., *Ann. Mycol.* **1** (1): 99 (1903), = *Corticium vagum* Berk. & M. A. Curtis, = *Botryobasidium vagum* (Berk. & M. A. Curtis) D. P. Rogers, 20/04/2002, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, en madera de conífera indeterminada, leg. A. Suárez, ERD-2.723, A. Suárez.

Botryobasidium conspersum J. Erikss., *Symb. Bot. Upsal.* **16** (1): 133 (1958), *Haplotrichum conspersum* (Link) Hol.-Jech., 21/07/2001, Núñez, 30TTP665218, 200, Corvera, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-1.774, A. Suárez.

Botryobasidium danicum J. Erikss. & Hjortstam, *Friesia* **9** (1): 11 (1966), 25/11/1983, Boal, cerca de San Luis, 29TPJ7711, 470, Boal, en madera de *Quercus robur*, leg. M. Dueñas & M. T. Tellería, MA-Fungi 10.462, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Botryobasidium laeve (J. Erikss.) Parmasto, *Eesti NSV Tead. Akad. Toim. Biol.* **14** (4): 220 (1965), *Botryobasidium pruinaum* var. *laeve* J. Erikss., *Svensk Bot. Tidskr.* **52** (1): 10 (1958), 07/12/1984, La Peral, 30TTP5819, Illas, en madera de *Castanea sativa*, leg. M. Dueñas & V. Pou, MA-Fungi 15.528, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Botryobasidium obtusisporum J. Erikss., *Symb. Bot. Upsal.* **16** (1): 57 (1958), 13/04/2002, Romadorio, 29TTP593230, 150, Castrillón, en madera de conífera indeterminada, leg. A. Suárez, AS-2.009, det. A. Suárez.

Botryobasidium subcoronatum (Höhn. & Litsch.) Donk, *Meded. Ned. Mycol. Ver.* **18-20**: 117 (1931), *Corticium subcoronatum* Höhn. & Litsch., *Sitzungsber. K. Akad. Wiss. Wien, Math.-nat. Kl.* **I 116**: 822 (1907), 18/10/1983, Muniellos, Reserva Biológica de Muniellos, 29TPH8868, 700, Cangas del Narcea, en madera de *Quercus petraea*, leg. F. D. Calonge, M. Dueñas, V. Pou & M. T. Tellería, MA-Fungi 10.491, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Botryohyphochnus isabellinus (Fr.) J. Erikss., *Svensk Bot. Tidskrift* **52** (1): 2 (1958), *Hypochnus isabellinus* Fr., *Observ. mycol.* **2**: 281 (1818), = *Thelephora isabellina* (Fr.) Fr., = *Corticium isabellinum* (Fr.) Fr., 01/03/2003, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, ERD-3.133, det. A. Suárez.

Familia: *Cantharellaceae*

Cantharellus amethysteus (Quél.) Quél., *Flore Mycologique de la France*: 37 (1888), *Cantharellus cibarius* var. *amethysteus* Quél., *Comptes rendu Assoc. Franc. Avanc. Sci.* **11**: 397 (1883), 15/08/2000, Riofobar, Arboreto de Miera, 30TUN105932, 450, Piloña, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-2.175, det. E. Rubio.

Cantharellus aurora (Batsch) Kuyper, *Rivista Micol.* **33** (3): 249 (1990) (1991), *Agaricus aurora* Batsch, *Elenchus fungorum* **94**, 175, pl. 9, fig. 36 (1783), = *Cantharellus lutescens* (Pers.) Fr., 13/11/1998, Camporriundo, pinar de Verdicio, 30TTP708351, 70, Gozón, en humus de *Pinus pinaster*, leg. E. Rubio, ERD-174, det. E. Rubio.

Cantharellus cibarius* Fr. var. *cibarius, *Systema Mycologicum* **1**: 318 (1821), 12/07/1998,

Bueida, 29TTN579749, 900, Quirós, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-179, det. E. Rubio.

Cantharellus cinereus (Pers.) Fr., *Systema Mycologicum* **1**: 320 (1821), *Merulius cinereus* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* (Göttingen): 490 (1801), = *Pseudocraterellus cinereus* (Pers.) Kalamees, 12/10/1991, Lazana, 30TTP584117, 200, Las Regueras, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-721, det. E. Rubio.

Cantharellus friesii Quéll., *Champs. Jura Vosges* **1**: 191 (1872), 12/07/1998, Cuevas, puente, 29TTN628788, 720, Quirós, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-223, det. E. Rubio.

Cantharellus ianthinoxanthus (Maire) Kühner, *Ann. Sci. Franche-Comté* (1947) (1947), *Cantharellus cibarius* var. *ianthinoxanthus* Maire, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* (1911) (1911), 08/08/1997, Bueida, 29TTN579749, 900, Quirós, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-717, det. E. Rubio.

Cantharellus melanoxeros Desm. *apud* Duby in DC., *Bot. Gallic* **2**: 799 (1830), 01/11/1995, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Castanea sativa* y *Quercus robur*, leg. E. Rubio, ERD-210, det. E. Rubio.

Cantharellus pallens Pilát, *Omagiu lui Traian Savulescu*: 600 (1959), 27/10/2000, Celón, 29TPH964905, 500, Allande, en humus de *Castanea sativa*, leg. A. Suárez, AS-1.562, A. Suárez.

Cantharellus tubaeformis (Bull.) Fr., *Systema Mycologicum* **1**: 319 (1821), *Helvella tubaeformis* Bull., *Herbier de la France*: 461 (1789), 20/06/1990, Vega de Peridiello, 29TQJ425049, 200, Grado, en humus de *Castanea sativa* y *Quercus*, leg. E. Rubio, ERD-231, det. E. Rubio.

Craterellus cornucopioides (L.) Pers., *Mycol. eur.* (Erlanga) **2**: 5 (1825), *Peziza cornucopioides* L., *Fl. Danic.*: pl. 1181 (1753), 16/10/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-711, det. E. Rubio.

Pseudocraterellus sinuosus (Fr.) D. A. Reid, *Persoonia* **2**: 122 (1962), *Cantharellus sinuosus* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 319 (1821), = *Craterellus crispus* (Bull. ex L. March.) Fr., 15/07/1998, Riberas de Pravia, ctra. a Los Veneros, 29TQJ376208, 60, Soto del Barco, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-710, det. E. Rubio.

Familia: *Clavulinaceae*

Membranomyces spurius (Bourdot) Jülich, *Persoonia* **8** (3): 296 (1975), *Corticium spurium* Bourdot, *Rev. Sci. Bourb. Centr. Fr.* **35**: 15 (1922), = *Clavulicium spurium* (Bourdot) J. Erikss. & Hjortstam, in Eriksson, Hjortstam & Ryvarden, 05/03/2004, San Juan de Nieva, 29TTP636297, 10, Castrillón, en madera de conífera indeterminada, leg. A. Suárez, AS-2.339, A. Suárez.

Familia: *Hydnaceae*

Hydnum repandum L., *Species plantarum* **2**: 1178 (1753), 29/08/1999, puerto de Ventana, pista ganadera, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-1.824, det. E. Rubio.

Hydnum rufescens Pers., *Observationes Mycologicae* **2**: 95 (1800), 13/10/1990, puerto de Ventana, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-781, det. E. Rubio.

Orden: Ceratobasidiales**Familia: Oliveoniaceae**

Oliveonia pauxilla (H. S. Jacks.) Donk, *Fungus* **28**: 20 (1958), *Corticium pauxillum* H. S. Jacks., *Canad. J. Res., Sect. C, Bot. Sci.* **28**: 724 (1950), 01/06/2002, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-2.043, A. Suárez.

Orden: Dacrymycetales**Familia: Cerinomycetaceae**

Cerinomyces crustulinus (Bourdot & Galzin) G. W. Martin, *Mycologia* (1949), *Ceracea crustulina* Bourdot & Galzin, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **39**: 266 (1923) (1924), 15/09/2001, El Forcón, 30TTP 613257, 80, Castrillón, en madera de conífera indeterminada, leg. A. Suárez, AS-1.831, A. Suárez.

Familia: Dacrymycetaceae

Calocera cornea (Batsch) Fr., *Stirp. Agri. Femison.* **5**: 67 (1827), *Clavaria cornea* Batsch, *Elenchus fungorum* (Halle): 139 (1783), 25/09/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-1.351, det. E. Rubio.

Calocera viscosa (Pers.) Fr., *Systema Mycologicum* **1**: 486 (1821), *Clavaria viscosa* Pers., *Neues Mag. Bot.* **1**: 117 (1794), 02/12/1989, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en madera indeterminada, leg. E. Rubio, ERD-1.845, det. E. Rubio.

Dacrymyces adpressus Grognot, 29/06/2002, Bueida, hayedo de Ricabo, 29TTN579749, 900, Quirós, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. A. Suárez, AS-2.063, A. Suárez.

Dacrymyces capitatus Schwein., *Trans. Am. phil. Soc., Ser. 2* **4**: 186 (1832), = *Dacrymyces deliquescens* fo. *stipitata* Bourdot & Galzin, 01/06/2002, Santullano, 29TQH181825, 500, Somiedo, en madera de *Castanea sativa*, leg. J. Linde, ERD-2.752, det. E. Rubio.

Dacrymyces chrysospermus Berk. & M. A. Curtis, *Grevillea* **2**: 20 (1873), = *Dacrymyces palmatus* ss. *auct.*, 24/12/2003, La Loba, bosque del oeste, 29TQJ420261, 50, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-3.329, det. E. Rubio.

Dacrymyces lacrymalis (Pers.) Sommerf., *Suppl. Fl. lapp.* (Oslo): no. 1753 (1826), *Tremella lacrymalis* Pers., *Syn. meth. fung.* (Göttingen): 628 (1801), 30/05/1998, Bueida, hayedo de Ricabo, 29TTN579749, 900, Quirós, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. A. Suárez, AS-965, A. Suárez.

Dacrymyces macnabbii D. A. Reid, *Trans. Br. mycol. Soc.* **62** (3): 456 (1974), 27/08/2005, Reconco, 29TQJ397059, 200, Grado, en madera de *Pinus* sp., leg. A. Suárez, AS-2.489, det. A. Suárez.

Dacrymyces minor Peck, *Ann. Rep. N. Y. state Mus.* **30**: 49 (1878), = *Dacrymyces deliquescens* var. *facicola* Bourdot & Galzin, = *Dacrymyces deliquescens* var. *minor* (Peck) L. L. Kenn., 09/07/1995, Premió, 30TTP613165, 250, Las Regueras, en madera de *Pinus* sp., leg. E. Rubio, ERD-6.071, det. E. Rubio.

Dacrymyces stillatus Nees, *Das System der Pilze und Schwamme*: 89 (1817), = *Dacrymyces deliquescens* ss. *auct.*, 31/12/2002, Villarín, 29TQH279758, 900, Somiedo, en madera de *Pinus sylvestris*, leg. E. Rubio, ERD-3.093, det. E. Rubio.

Dacrymyces tortus (Willd.) Fr., *Elenchus Fungorum* **1**: 36 (1828), *Tremella torta* Willd., (1788), 13/04/2002, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, en madera de conífera indeterminada, leg. A. Suárez, ERD-2.731, A. Suárez.

Ditiola peziziformis (Lév.) D. A. Reid, *Trans. Br. mycol. Soc.* **62** (3): 474 (1974), *Exidia pezizaeformis* Lév., *Annls Sci. Nat., Bot.*, sér. **3 9**: 127 (1848), = *Femsjonina peziziformis* (Lév.) P. Karst., 06/08/1995, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en madera de *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-3.149, det. E. Rubio.

Guepinopsis buccina (Pers.) L. L. Kenn., *Mycologia* **50**: 888 (1958), *Peziza buccina* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* (Göttingen): 659 (1801), 03/07/1993, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en madera corticada de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, ERD-6.052, det. A. Suárez.

Orden: *Hymenochaetales*

Familia: *Hymenochaetaceae*

Coltricia cinnamomea (Jacq.) Murrill, *Bulletin of the Torrey Botanical Club* **31**: 343 (1904), *Boletus cinnamomeus* Jacq., *Collectanea* **1**: 116 (1786) (1787), 22/08/2001, Aguasmestas, Ferial, 29TQH207832, 450, Somiedo, en humus de *Castanea sativa*, leg. M. A. Miranda, ERD-537, det. E. Rubio.

Coltricia perennis (L.) Murrill, *J. Mycol.* **9**: 91 (1903), *Boletus perennis* L., *Sp. Plantarum*: 1177 (1753), 15/11/1989, Camporriundo, pinar de Verdicio, 30TTP708351, 70, Gozón, en humus de *Pinus pinaster*, leg. E. Rubio, ERD-323, det. E. Rubio.

Hymenochaete cinnamomea (Pers.) Bres., *Atti Imp. Regia Accad. Rovereto*, **III 3** (1): 110 (1897), *Thelephora cinnamomea* Pers., *Mycol. eur.* (Erlanga) **1**: 141 (1822), 25/10/2003, Santullano, ctra. a Aguasmestas, 29TQH181825, 500, Somiedo, en madera de *Alnus glutinosa*, leg. E. Rubio, ERD-3.261, det. E. Rubio.

Hymenochaete corrugata (Fr.) Lév., *Ann. Sci. Nat., Bot.*, sér. **3 5**: 152 (1846), *Thelephora corrugata* Fr., *Observ. mycol.* (Leipzig) **1**: 134 (1815), 04/05/2003, Baselgas, 29TQH384992, 450, Grado, en madera de *Corylus avellana*, leg. E. Rubio, ERD-3.115, det. E. Rubio.

Hymenochaete rubiginosa (Dicks.) Lév., *Ann. Sci. Nat., Bot.*, sér. **3 5**: 150 (1846), *Helvella rubiginosa* Dicks., *Fasc. pl. crypt. Brit.* **1**: 25 (1785), 30/03/1996, Riofabar, Arboreto de Miera, 30TUN105932, 450, Piloña, en madera de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-467, det. E. Rubio.

Hymenochaete subfuliginosa Bourdot & Galzin, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **38**: 184 (1921), 21/07/2001, Molleda, 30TTP658231, 100, Corvera, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-1.776, det. A. Suárez.

Hymenochaete tabacina (Sowerby) Lév., *Ann. Sci. Nat., Bot.*, sér. **3 5**: 145 (1846), *Auricularia tabacina* Sowerby, *Coloured figures of English Fungi* **1**: tab. 25 (1795) (1797), 06/07/2003, Villar de Vildas, 29TQH178762, 850, Somiedo, en madera de *Corylus avellana*, leg. E. Rubio, ERD-3.151, det. E. Rubio.

Inonotus hispidus (Bull.) P. Karst., *Meddn Soc. Fauna Flora fenn.* **5**: 39 (1880), *Boletus hispidus* Bull., *Herbier de la France*: pl. 210 (1784), = *Xanthochrous hispidus* (Bull.) Pat., 20/09/1991, Taranes, 30TUN204856, 550, Ponga, en madera de *Fraxinus excelsior*, leg. E. Rubio, ERD-99, det. E. Rubio.

Inonotus nodulosus (Fr.) P. Karst., *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* **37**: 73 (1882), *Polyporus nodulosus* Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 474 (1838), 18/10/1983, Muniellos, Reserva Biológica de Muniellos, 29TPH8868, 700, Cangas del Narcea, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. F. D. Calonge, M. Dueñas, V. Pou & M. T. Tellería, MA-Fungi 11.612, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Inonotus radiatus (Sowerby) P. Karst., *Revue Mycol.*, Toulouse **3**: 19 (1881), *Boletus radiatus* Sowerby, *Coloured figures of English Fungi* **2**: tab. 196 (1798) (1799), 08/10/2005, Covadonga, ctra. a los Lagos, 30TUN355965, 450, Cangas de Onís, en madera de *Acer* sp., leg. J. Linde, ERD-3.704, det. E. Rubio.

Phellinus conchatus (Pers.) Quél., *Enchiridion Fungorum* (Paris): 173 (1886), *Boletus conchatus* Pers., *Observ. mycol.* (Copenhagen) **1**: 24 (1796), 31/03/1985, Llonín, 30TUN6699, 50, Peñamellera Alta, en madera de *Alnus glutinosa*, leg. P. Coello, M. Dueñas, K. Escalante & M. T. Tellería, MA-Fungi 14.701, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Phellinus contiguus (Pers.) Pat., *Hyménomycètes de France* (Sceaux): 624 (1928), *Boletus contiguus* Pers., *Syn. meth. fung.* (Göttingen): 544 (1801), 03/06/2000, Reconco, 29TQJ397059, 200, Grado, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, ERD-2.151, det. A. Suárez.

Phellinus ferreus (Pers.) Bourdot & Galzin, *Hyménomycètes de France* (Sceaux): 627 (1928), *Polyporus ferreus* Pers., *Mycol. eur.* (Erlanga) **2**: 89 (1825), 16/06/1983, Muniellos, Reserva Biológica de Muniellos, 29TPH8868, 700, Cangas del Narcea, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. N. Brito, F. D. Calonge, M. Dueñas, V. Pou & M. T. Tellería, MA-Fungi 5.795, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Phellinus ferruginosus (Schrad.) Pat., *Essai Hymen.* (Lons-le-Saunier): 97 (1900), *Boletus ferruginosus* Schrad., *Spicil. Fl. Germ.*: 172 (1794), 14/12/2002, Santullano, 29TQH181825, 500, Somiedo, en madera de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-3.065, det. E. Rubio.

Phellinus igniarius (L.) Quél., *Enchiridion Fungorum* (Paris): 177 (1886), *Boletus igniarius* L., *Sp. Plantarum*: 1176 (1753), 05/12/1984, San Cucao de Llanera, salida hacia Brañes, 30TTP6713, Llanera, en madera indeterminada, leg. M. Dueñas, MA-Fungi 14.691, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Phellinus lundellii Niemelä, *Annales Botanici Fennici* **9**: 51 (1972), = *Ochroporus lundellii* (Niemelä) Niemelä, in Fiasson & Niemelä, 08/05/1984, Muniellos, Reserva Biológica de Muniellos, 29TPH8868, 700, Cangas del Narcea, en madera de *Betula* sp., leg. F. D. Calonge, M. Dueñas, V. Pou & M. T. Tellería, MA-Fungi 12.554, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Phellinus nigricans (L.) P. Karst., *Finl. Basidsvamp.*: 134 (1899), = *Phellinus igniarius* (L.) Quél.?, 15/06/1983, Muniellos, Reserva Biológica de Muniellos, 29TPH8868, 700, Cangas del Narcea, en madera de *Betula* sp., leg. F. D. Calonge, M. Dueñas, V. Pou & M. T. Tellería, MA-Fungi 14.697, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Phellinus pomaceus (Pers.) Maire, *Mus. barcin. Scient. nat. Op.* **15**: 37 (1933), *Boletus pomaceus* Pers., *Observ. mycol.* (Copenhagen) **2**: 5 (1799), 01/05/2005, Villaviciosa, parque urbano, 30TUP032173, 20, Villaviciosa, en madera de *Prunus* sp., leg. A. Suárez & E. Rubio, ERD-3.556, det. E. Rubio.

Phellinus pouzarii Kotl., *Česká Mykologie* (1968), = *Phellinidium pouzarii* (Kotl.) Fiasson & Niemelä, 05/07/2002, El Forcón, 30TTP 613257, 80, Castrillón, en madera de *Picea abies*, leg. A. Suárez, ERD-2.793, det. A. Suárez.

Phellinus punctatus (Fr.) Pilát, *Atl. Champ. Europ.* **3**: 530 (1942), *Polyporus punctatus* Fr., *Hyménomyc. Eur.* (Paris): 572 (1874), 13/10/2001, Santullano, 29TQH181825, 500, Somiedo, en madera de *Alnus glutinosa*, leg. A. Suárez, ERD-2.561, det. A. Suárez.

Phellinus torulosus (Pers.) Bourdot & Galzin, *Bull. Soc. mycol. Fr.* **41**: 191 (1925), *Boletus torulosus* Pers., *Traité sur les Champignons Comestibles* (Paris): 94 (1819), 01/10/2005, Selviella, frente al área recreativa 'Vigonzález', 29TQH250998, 150, Belmonte de Miranda, en *Alnus glutinosa* aún vivo, leg. E. Rubio, ERD-3.702, det. E. Rubio.

Phylloporia ribis (Schumach.) Ryvar den, *Grundr. Krauterkr.* **2**: 371 (1978), *Boletus ribis* Schumach., *Enum. pl.* (Kjbenhavn) **(2)**: 386 (1803), = *Phellinus ribis* (Schumach.) P. Karst., 07/06/2003, Arenas de Cabrales, 30TUN532961, 150, Cabrales, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-3.139, det. E. Rubio.

Familia: *Schizoporaceae*

Basidioradulum radula (Fr.) Nobles, *Mycologia* **59**: 192 (1967), *Hydnum radula* Fr.,

Observ. mycol. **2**: 271 (1818), = *Hyphoderma radula* (Fr.) Donk, 04/01/2003, La Mosquera, 29TQH221830, 420, Somiedo, en madera de *Corylus avellana*, leg. E. Rubio, ERD-3.105, det. E. Rubio.

Hyphodontia alutacea (Fr.) J. Erikss., *Symb. Bot. Upsal.* **16** (1): 104 (1958), *Hydnum alutaceum* Fr., *Syst. mycol.* **1**: 417 (1821), = *Grandinia stenospora* (P. Karst.) Jülich, 16/06/2001, Villabre, ctra. al puerto Maravio, 29TQH328926, 700, Yernes y Tameza, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, ERD-2.724, det. A. Suárez.

Hyphodontia alutaria (Burt) J. Erikss., *Symb. Bot. Upsal.* **16** (1): 104 (1958), *Peniophora alutaria* Burt, *Ann. Mo. bot. Gard.* **12**: 332 (1926), = *Grandinia alutaria* (Burt) Jülich, 25/01/2004, Camporriundo, pinar de Verdicio, 30TTP708351, 70, Gozón, en madera de *Pinus pinaster*, leg. E. Rubio, ERD-3.355, det. E. Rubio.

Hyphodontia arguta (Fr.) J. Erikss., *Symb. Bot. Upsal.* **16** (1): 104 (1958), *Hydnum argutum* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 424 (1821), = *Grandinia arguta* (Fr.) Jülich, 07/07/2000, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en madera de *Quercus* sp., leg. A. Suárez, AS-1.491, det. A. Suárez.

Hyphodontia aspera (Fr.) J. Erikss., *Symb. Bot. Upsal.* **16** (1): 104 (1958), *Grandinia aspera* Fr., *Hymenomyc. Eur.* **627** (1874), = *Odontia arguta* subsp. *aspera* (Fr.) Bourdot & Galzin, 13/12/1984, puerto de Rañadoiro, 29TPH9464, 1.100, Cangas del Narcea, en madera de *Chamaecyparis lawsoniana*, leg. N. Brito, M. Dueñas & M. T. Tellería, MA-Fungi 11.322, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Hyphodontia barba-jovis (Bull.) J. Erikss., *Symb. Bot. Upsal.* **16** (1): 104 (1958), *Hydnum barba-jovis* Bull. (ut 'barba-jobi'), *Herb. France* **11**, t. 481, f. 2 (1791), = *Grandinia barba-jovis* (Fr.) Jülich, 18/05/2001, Vega de Peridiello, 29TQJ425049, 200, Grado, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, ERD-2.430, det. A. Suárez.

Hyphodontia breviseta (P. Karst.) J. Erikss., *Symb. Bot. Upsal.* **16** (1): 140 (1958), *Kneiffia breviseta* P. Karst., *Hedwigia* **25**: 232 (1886), = *Grandinia breviseta* (P. Karst.) Jülich, 09/06/2001, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-1.739, det. A. Suárez.

Hyphodontia crustosa (Pers.) J. Erikss., *Symb. Bot. Upsal.* **16** (1): 104 (1958), *Odontia crustosa* Pers., *Observ. mycol.* **2**: 16 (1799), = *Grandinia crustosa* (Pers.) Fr., 18/10/1983, Muniellos, Reserva Biológica de Muniellos, 29TPH8868, 700, Cangas del Narcea, en madera de *Quercus petraea*, leg. F. D. Calonge, M. Dueñas, V. Pou & M. T. Tellería, MA-Fungi 11.741, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Hyphodontia detritica (Bourdot) J. Erikss., *Symb. Bot. Upsal.* **16** (1): 104 (1958), *Peniophora detritica* Bourdot, *Rev. Sci. Bourb. Centr. Fr.* **23** (1): 13 (1910), = *Lagarobasidium detriticum* (Bourdot) Jülich, 08/06/2002, Valbúcar, ruta de los Molinos del Profundo, 30TUP050135, 80, Villaviciosa, en madera de planifolio indeterminado y sobre restos vegetales, leg. A. Suárez, AS-2.053, det. A. Suárez.

Hyphodontia floccosa (Bourdot & Galzin) J. Erikss., *Symb. Bot. Upsal.* **16** (1): 104 (1958), *Odontia alutacea* subsp. *floccosa* Bourdot & Galzin, *Hyménomycètes de France*: f. 423 (1928), = *Grandinia floccosa* (Bourdot & Galzin) J. Erikss., 02/02/2002, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, en madera de *Pinus* sp., leg. A. Suárez, ERD-2.667, det. A. Suárez.

Hyphodontia hastata (Litsch.) J. Erikss., *Symb. Bot. Upsal.* **16** (1): 104 (1958), *Peniophora hastata* Litsch., *Oesterr. Bot. Z.* **77** (2): 130 (1928), = *Grandinia hastata* (Litsch.) Jülich, 14/06/1983, Muniellos, Reserva Biológica de Muniellos, 29TPH8868, 690, Cangas del Narcea, en madera de *Corylus avellana*, leg. N. Brito, F. D. Calonge, M. Dueñas, V. Pou & M. T. Tellería, MA-Fungi 11.753, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Hyphodontia juniperi (Bourdot & Galzin) J. Erikss. & Hjortstam, *Corticaceae of North Europe* (Oslo) **4**: 666 (1976), *Corticium serum* var. *juniperi* Bourdot & Galzin, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **27**: 246 (1911), = *Grandinia juniperi* (Bourdot & Galzin) Jülich, 14/03/2002, San

Juan de Nieva, 29TTP636297, 10, Castrillón, en madera de conífera indeterminada, leg. A. Suárez, AS-1.988, det. A. Suárez.

Hyphodontia microspora J. Erikss. & Hjortstam, *Corticiaceae of North Europe* (Oslo) 4: 651 (1976), = *Grandinia microsporella* Jülich, 29/06/2002, Baselgas, 29TQH384992, 450, Grado, en madera degradada de conífera indeterminada, leg. A. Suárez, AS-2.055, det. A. Suárez.

Hyphodontia nesporii (Bres.) J. Erikss. & Hjortstam, *Corticiaceae of North Europe* (Oslo) 4: 655 (1976), *Odontia nesporii* Bres. (ut 'nespori'), *Ann. Mycol.* **18** (1-3): 43 (1920), = *Grandinia nesporii* (Bres.) Cepj (ut 'nespori'), 25/11/1983, Berducedo, a 4 Km en dirección a Cornollo, 29TPH8184, 820, Allande, en madera de *Pinus sylvestris*, leg. M. Dueñas & M. T. Tellería, MA-Fungi 11.749, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Hyphodontia pallidula (Bres.) J. Erikss., *Symb. Bot. Upsal.* **16** (1): 104 (1958), *Gonatobotrys pallidula* Bres., *Ann. Mycol.* **1** (1): 127 (1903), = *Grandinia pallidula* (Bres.) Jülich, 27/01/2002, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, ERD-2.685, det. A. Suárez.

Hyphodontia pruni (Lasch) Svrček, *Česká Mykologie* **27** (4): 204 (1973), *Odontia pruni* Lasch, *Rabenhorst, Klotzschii Herb. Viv. Mycol.* no. 1915 (1851), = *Odontia corrugata* subsp. *pruni* (Lasch) Bourdot & Galzin, = *Grandinia pruni* (Lasch) Jülich, 30/06/2001, Valbúcar, ruta de los Molinos del Profundo, 30TUP050135, 80, Villaviciosa, en madera de planifolio de ribera indeterminado, leg. A. Suárez, AS-1.771, det. A. Suárez.

Hyphodontia quercina (Pers.) J. Erikss., *Symb. Bot. Upsal.* **16** (1): 105 (1958), *Odontia quercina* Pers., *Observ. mycol.* **2**: 17 (1799), = *Basidioradulum quercinum* (Pers.) H. Furuk., = *Grandinia quercina* (Pers.) Jülich, 18/10/1983, Muniellos, Reserva Biológica de Muniellos, 29TPH8868, 700, Cangas del Narcea, en madera de *Quercus petraea*, leg. F. D. Calonge, M. Dueñas, V. Pou & M. T. Tellería, MA-Fungi 11.487, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Hyphodontia rimosissima (Peck) Gilb., *Mycologia* **54**: 667 (1962), *Odontia rimosissima* Peck, *Annual Rep. New York State Mus.* **50** (1): 114 (1898), = *Grandinia verruculosa* (J. Erikss. & Hjortstam) Jülich, 02/02/2002, Pillarno, 29TTP589244, 80, Castrillón, en madera de *Eucalyptus globulus*, leg. A. Suárez, ERD-2.666, det. A. Suárez.

Hyphodontia sambuci (Pers.) J. Erikss., *Symb. Bot. Upsal.* **16** (1): 104 (1958), *Corticium sambuci* Pers., *Neues Mag. Bot.* **1**: 111 (1794), = *Lyomyces sambuci* (Pers.) P. Karst., = *Hyphoderma sambuci* (Pers.) Jülich, 10/03/2001, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, en madera de *Sambucus nigra*, leg. A. Suárez, ERD-2.357, det. A. Suárez.

Hyphodontia stipata (Fr.) Gilb., *Evol. high. Basidiom.*: 300 (1971), *Hydnum stipatum* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 425 (1821), = *Odontia stipata* (Fr.) Quél., 02/01/2003, Pillarno, 29TTP589244, 80, Castrillón, en tallos de pteridófitos indeterminados, leg. A. Suárez, AS-2.177, det. A. Suárez.

Hyphodontia subalutacea (P. Karst.) J. Erikss., *Symb. Bot. Upsal.* **16** (1): 104 (1958), *Corticium subalutaceum* P. Karst., *Meddeland. Soc. Fauna Fl. Fenn.* **9**: 65 (1882), = *Grandinia subalutacea* (P. Karst.) Jülich, 24/05/2002, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, ERD-2.749, det. A. Suárez.

Oxyporus corticola (Fr.) Ryvarden, *Persoonia* **7**: 19 (1972), *Polyporus corticola* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 385 (1821), 07/10/2001, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-1.752, det. A. Suárez.

Oxyporus latemarginatus (Durieu & Mont.) Donk, *Persoonia* **4**: 342 (1966), *Polyporus latemarginatus* Durieu & Mont., *Syll. Crypt.*: 163 (1856), 23/10/2000, playa de Xagó, 30TTP637317, 5, Gozón, en madera de *Alnus glutinosa*, leg. A. Suárez, AS-1.548, det. A. Suárez.

Oxyporus populinus (Schumach.) Donk, *Meddel. Bot. Mus. Herb. Rijhs Universit. Utrecht* **9**: 204 (1933), *Boletus populinus* Schumach., *Enum. pl.* (Kjbenhavn): 384 (1803), 25/10/2003, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, en madera de *Populus* sp., leg. A. Suárez, ERD-3.267, det. A. Suárez.

Oxyporus ravidus (Fr.) Bondartsev & Singer, *Annls mycol.* **39**: 63 (1941), *Polyporus ravidus* Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 475 (1838), 14/10/2003, Avilés, parque de Ferrera, 30TTP632267, 20, Avilés, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-2.312, det. A. Suárez.

Schizopora carneolutea (Rodw. & Cleland) Kotl. & Pouzar, *Česká Mykologie* **33**: 21 (1979), *Poria carneolutea* Rodw. & Cleland, *Pap. Proc. R. Soc. Tasm.* 1929: 18 (1939), 09/06/2002, Santullano, puente a La Rebollada, 29TQH181825, 500, Somiedo, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-2.767, det. A. Suárez.

Schizopora flavipora (Berk. & M. A. Curtis ex Cooke) Ryvar den, *Mycotaxon* **23**: 186 (1985), *Poria flavipora* Berk. & M. A. Curtis ex Cooke, *Grevillea* **15** (73): 25 (1886), 03/08/2001, Romadorio, 29TTP593230, 150, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-1.789, det. A. Suárez.

Schizopora paradoxa (Schrad.) Donk, *Persoonia* **5** (1): 76 (1967), *Hydnum paradoxum* Schrad., *Spicil. Fl. Germ.* **1**: 179 (1794), = *Irpex paradoxus* (Schrad.) Fr., = *Hyphodontia paradoxa* (Schrad.) Langer & Vesterh., 22/06/2002, Saliencia, 29TQH328749, 950, Somiedo, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-2.768, det. E. Rubio.

Orden: *Phallales*

Familia: *Geastraceae*

Geastrum fimbriatum Fr., *Systema Mycologicum* **3** (1): 16 (1829), = *Geastrum sessile* (Sowerby) Pouzar, 08/09/1997, Valle de Lago, 29TQH273735, 1.300, Somiedo, en humus de *Corylus avellana* y *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-774, det. E. Rubio.

Geastrum fornicatum (Huds.) Hook., *Curtis Fl. Londin.* **4**: 575 (1821), *Lycoperdon fornicatum* Huds., *Fl. Angl.* **2**: 502 (1762), 25/10/1998, La Malva, jardines de H. del C., 29TQH237777, 575, Somiedo, en humus de *Acer* sp. y *Corylus avellana*, leg. M. A. Miranda, ERD-3.031, det. E. Rubio.

Geastrum lageniforme Vittad., *Monographia Lycoperdineorum*: 16 (ut 'Geaster') (1842), 03/10/2001, Valbúcar, ruta de los Molinos del Profundo, 30TUP050135, 80, Villaviciosa, en humus de *Castanea sativa* y *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-2.528, det. E. Rubio.

Geastrum quadrifidum Pers., *Synopsis Methodica Fungorum*: 133 (1801), 25/10/1998, La Malva, jardines de H. del C., 29TQH237777, 575, Somiedo, en humus de *Acer* sp. y *Corylus avellana*, leg. M. A. Miranda, ERD-1.549, det. E. Rubio.

Geastrum saccatum Fr., *Systema Mycologicum* **3** (1): 16 (1829), 02/12/2000, Reconco, 29TQJ397059, 200, Grado, en humus de *Corylus avellana*, leg. A. Suárez, AS-1.561, det. A. Suárez.

Geastrum schmidelii Vittad., *Monographia Lycoperdineorum*: 12 (ut 'Geaster') (1842), = *Geastrum nanum* Pers., 17/12/1994, playa de Bayas, duna fija, 29TQJ378283, 5, Castrillón, en dunas litorales, leg. E. Rubio, ERD-482, det. E. Rubio.

Geastrum triplex Jungh., *Tijdschr. Nat. Gesch. Physiol.* **7**: 287 (ut 'Geaster') (1840), 07/01/1997, La Granda, chalé de Aceralia, 30TTP697279, 60, Avilés, en humus de *Cedrus* sp., leg. E. Rubio, ERD-443, det. E. Rubio.

Sphaerobolus stellatus Tode, *Fung. mecklenb. sel.* (Lüneburg) **1**: 43 (1790), 15/12/1996, playa de Xagó, proximidades del Bar Quevedo, 30TTP637317, 5, Gozón, en madera de *Eucalyptus globulus*, leg. A. Suárez, ERD-2.520, det. A. Suárez.

Familia: Gomphaceae

Clavariadelphus pistilaris (Fr.) Donk, *Niederl. Homobas. Aphyll.* **2**: 73 (1933), *Clavaria pistilaris* Fr., *Syst. mycol.* **1**: 477 (1821), 19/09/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-131, det. E. Rubio.

Familia: Hysterangiaceae

Hysterangium calcareum R. Hesse, *Die Hypogaeen Deutschlands I. Die Hymenogastreen* (Marburg) (1891), 26/01/2002, Pineda, cruce a Pineda, 29TQH227798, 580, Somiedo, hipogeo en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-1.851, det. E. Rubio.

Hysterangium clathroides Vittad. var. ***clathroides***, *Monographia Tuberacearum*: 13-14 (1831), = *Hysterangium thwaitesii* Berk. & Broome, = *Hysterangium rickenii* Soehner, 13/05/2002, Santullano, 29TQH181825, 500, Somiedo, hipogeo en humus de *Castanea sativa*, leg. M. A. Miranda, ERD-1.141, det. E. Rubio.

Hysterangium crassum (Tul. & C. Tul.) E. Fisch., *Ber. Schw. Bot. Ges.* **48**: 29-44 (1938), = *Hysterangium separabile* Zeller, = *Hysterangium coriaceum* R. Hesse var. *knapii*, 11/07/2003, Pineda, cruce a Pineda, 29TQH227798, 580, Somiedo, hipogeo en humus de *Acer* sp, *Castanea sativa* y *Corylus avellana*, leg. J. Linde, ERD-3.154, det. E. Rubio.

Hysterangium gardneri E. Fisch., *Bot. Zeitung* (Berlin) **66**: 164 (1908), = *Hysterangium fischeri* Zeller & C. W. Dodge, 06/12/1998, La Candaliega, Quiloño, 29TTP610260, 100, Castrillón, hipogeo en humus de *Eucalyptus globulus*, leg. E. Rubio, ERD-373, det. M. Castellano.

Hysterangium inflatum Rodw., *Pap. & Proc. Roy. Soc. Tasmania* **1917**: 109 (1918), = *Hysterangium eucalyptorum* Lloyd, = *Hysterangium pterosporum* Donadini & G. Rioussset in Donadini, 16/02/2003, Selorio, playa de Rodiles, 30TUP068200, 3, Villaviciosa, hipogeo en humus de *Eucalyptus globulus*, leg. E. Rubio, ERD-3.121, det. E. Rubio.

Hysterangium pompholyx Tul. & C. Tul., *Ann. Sci. Nat., Bot.* **19**: 375 (1843), = *Hysterangium rubricatum* R. Hesse, 21/07/2002, Clavillas, antes del pueblo, 29TQH244825, 800, Somiedo, hipogeo en humus de *Castanea sativa*, leg. J. Linde, ERD-2.800, det. E. Rubio.

Hysterangium stoloniferum Tul. & C. Tul., *Ann. Sci. Nat., Bot.*, **19**: 376 (1843), 09/06/2002, Santiago, 29TQH222831, 510, Somiedo, hipogeo en humus de *Quercus ilex*, leg. E. Rubio, ERD-2.033, det. E. Rubio.

Familia: Incertae sedis

Chondrogaster pachysporus Maire, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **40** (4): 312 (1924), = *Hysterangium incarceratum* Malençon, 27/12/1997, La Candaliega, Quiloño, 29TTP610260, 100, Castrillón, hipogeo en humus de *Eucalyptus globulus*, leg. E. Rubio, ERD-1.029, det. A. Suárez.

Familia: Phallaceae

Clathrus archeri (Berk.) Dring, *Kew Bull.* **35** (1): 29 (1980), *Lysurus archeri* Berk., *Flora Tasman.*, *Fungi* **2**: 264 (1860), = *Anthurus archeri* (Berk.) E. Fisch., 22/07/1998, La Lloba, bosques del este y del oeste, 29TQJ418260, 50, Castrillón, en humus de *Quercus robur*, leg. E. Rubio, ERD-849, det. E. Rubio.

Clathrus ruber P. Micheli ex Pers., *Synopsis Methodica Fungorum*: 241 (1801), = *Clathrus cancellatus* Tourn. ex Fr, 08/05/1998, La Granda, chalé de Aceralia, 30TTP697279, 60, Avilés, en humus de *Eucalyptus globulus*, leg. E. Rubio, ERD-1.127, det. E. Rubio.

Mutinus caninus (Huds.) Fr., *Summa vegetabilium Scandinaviae*: 434 (1849), *Phallus caninus* Huds., *Fl. Angl.* Edit. 2, 2: 630 (1778), 20/10/1999, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Castanea sativa* y *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-3.224, det. E. Rubio.

Phallus hadriani Vent., *Mém. Inst. Nat. Sci. Arts* 1: 517 (1798), 11/12/1998, San Juan de Nieva, zona portuaria, 29TTP636297, 10, Castrillón, en dunas litorales, leg. A. Suárez, ERD-931, det. A. Suárez.

Phallus impudicus L., *Species plantarum*: 1178 (1753), 02/07/1998, Bueida, 29TTN579749, 900, Quirós, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-318, det. E. Rubio.

Familia: *Ramariaceae*

Ramaria botrytis (Pers.) Ricken, *Vadem. Pilzfr.*: 253 (1918), *Clavaria botrytis* Pers., *Comment. Fungis Clavaeform*: 42 (1797), 28/08/1989, puerto de Ventana, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, AS-358, det. E. Rubio.

Ramaria crispula (Fr.) Quél., *Flore Mycol.*: 464 (1888), *Clavaria crispula* Fr., *Syst. Mycol.* 1: 470 (1821), = ¿*Ramaria decurrens* (Fr.) R. H. Petersen?, 04/10/2003, Valle de Lago, camino a Veigas, 29TQH273735, 1.300, Somiedo, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. A. Bernal, ERD-3.226, det. E. Rubio.

Ramaria curta (Fr.) Schild, *Z. Mykol.* 60 (1): 125 (1994), *Clavaria curta* Fr., *Monogr. Hymenomyc. Suec.* 2: 281 (1857), = *Clavaria pusilla* Peck, = *Ramaria pusilla* (Peck) Corner, = *Ramaria myceliosa* var. *microspora* R. H. Petersen, 13/11/2004, Pumbeda, 30TTP602107, 150, Las Regueras, en humus de *Quercus ilex*, leg. E. Rubio, ERD-3.506, det. E. Rubio.

Ramaria fennica (P. Karst.) Ricken var. ***griseolilacina*** Schild, *Z. Mykol.* 61 (2): 160 (1995), = *Ramaria fumigata* (Peck) Corner, = *Ramaria fennica* var. *fumigata* (Peck) Schild, 10/09/1996, Bueida, 29TTN579749, 900, Quirós, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-192, det. E. Rubio.

Ramaria flaccida (Fr.) Bourdot, *Rev. Sci. Bourbonn.* 11: 235, *Clavaria flaccida* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) 1: 471 (1821), 28/10/2000, Riofabar, Arboreto de Miera, 30TUN105932, 450, Piloña, en humus de *Picea abies*, leg. E. Rubio, ERD-2.238, det. E. Rubio.

Ramaria flava (Fr.) Quél., *Fl. Mycol. France* (Paris): 466 (1888), *Clavaria flava* Fr., *Syst. Mycol.* 1: 467 (1821), 29/08/1997, Aguasmestas, Ferial, 29TQH207832, 450, Somiedo, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-282, det. E. Rubio.

Ramaria flavescens (Schaeff.) R. H. Petersen, *Am. J. Bot.* 61 (7): 740 (1974), *Clavaria flavescens* Schaeff., *Fung. Bav. Palat.*, pl. 285 (1774), 19/07/2002, Bueida, 29TTN579749, 900, Quirós, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. A. Suárez, ERD-2.802, det. E. Rubio.

Ramaria flavobrunnescens (G. F. Atk.) Corner, *A monograph of Clavaria and allied genera* (London): 581 (1950), *Clavaria flavobrunnescens* G. F. Atk., *Annls mycol.* 7: 367 (1909), 08/08/1997, El Valle, 29TQJ395164, 150, Candamo, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-703, det. E. Rubio.

Ramaria formosa (Pers.) Quél., *Flore Mycologique de la France*: 466 (1888), *Clavaria formosa* Pers., *Comment. Fungis Clavaeform.*: 41 (1797), 24/06/1989, Bayo, 29TQJ410028, 200, Grado, en humus de *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-666, det. E. Rubio.

Ramaria pallida (Schaeff. per Schulz.) Ricken, *Vadem. Pilzfr.*: 263 (1920), *Clavaria pallida* Schaeff., *Fung. Bavar. Palat.* III: tab. 286 (1774), = *Ramaria mairei* Donk, 23/08/1996, puerto de Ventana, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-509, det. E. Rubio.

Ramaria sanguinea (Pers.) Quél., *Fl. Mycol. France*: 466 (1888), *Clavaria sanguinea* Pers., *Observ. mycol.* (Leipzig) 2: 61 (1799), 16/10/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares,

30TTN716646, 945, Lena, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-1.510, det. E. Rubio.

Ramaria stricta (Pers.) Quél., *Flore Mycologique de la France* : 464 (1888), *Clavaria stricta* Pers., *Comment. Fungis Clavaeform* **XV**: 33 (1795), 26/10/1991, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-37, det. E. Rubio.

Ramaria subbotrytis (Coker) Corner, *A monograph of Clavaria and allied genera* (London): 625 (1950), *Clavaria subbotrytis* Coker, *The Clavarias of the United States and Canada*: 116 (1923), 21/08/1996, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-2.484, det. E. Rubio.

Ramaria subtilis (Coker) Schild var. **subtilis**, *Z. Mykol.* **48** (1): 118 (1982), *Clavaria flava* var. *subtilis* Coker, *The Clavarias of the United States and Canada*: 125 (1923), = *Ramaria flava* var. *subtilis* (Coker) Corner, 01/09/2001, Santullano, 29TQH181825, 500, Somiedo, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-2.463, det. E. Rubio.

Orden: *Polyporales*

Familia: *Albatrellaceae*

Albatrellus pes-caprae (Pers.) Pouzar, *Folia geobot. phytotax.* (1966), *Polyporus pes-caprae* Pers., (1818), = *Scutigera pes-caprae* (Pers.) Bondartsev & Singer, = *Scutigera oregonensis* Murrill, 29/10/2000, Pola de Allande, 29TPH940940, 550, Allande, en humus de *Quercus* sp., leg. A. Bernal, ERD-1.309, det. E. Rubio.

Familia: *Atheliaceae*

Amphinema byssoides (Pers.) J. Erikss., *Symb. Bot. Upsal.* **16** (1): 113 (1958), *Thelephora byssoides* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* **1**: 577 (1801), = *Himantia byssoides* (Pers.) Fr., 27/01/2002, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, ERD-2.684, det. A. Suárez.

Amylocorticium subincarnatum (Peck) Pouzar, *Česká Mykologie* **13**: 11 (1959), *Corticium subincarnatum* Peck, *Ann. Rep. N. Y. state Mus.* **42**: 124 (1889), = *Peniophora subincarnata* (Peck) Litsch., 13/03/2004, Romadorio, 29TTP593230, 150, Castrillón, en madera de conífera indeterminada, leg. A. Suárez, AS-2.349, det. A. Suárez.

Amylocorticium subsulphureum (P. Karst.) Pouzar, *Česká Mykologie* **13**: 11 (ut 'subsulphurea') (1959), *Corticium subsulphureum* P. Karst., *Meddeland. Soc. Fauna Fl. Fenn.* **6**: 12 (1881), 25/11/1983, Boal, Viñas, ctra. comarcal 644, Km. 19,500, 29TPJ7912, 200, Boal, en madera de *Pinus radiata*, leg. M. Dueñas & M. T. Tellería, MA-Fungi 10.136, det. M. Dueñas & M. T. Tellería, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Athelia acrospora Jülich, *Willdenowia* Beih. **7**: 45 (1972), 04/12/2004, Pillarno, 29TTP589244, 80, Castrillón, en madera de *Eucalyptus globulus*, leg. A. Suárez, AS-2.414, det. A. Suárez.

Athelia arachnoidea (Berk.) Jülich, *Willdenowia* Beih. **7**: 53 (1972), *Corticium arachnoideum* Berk., *Ann. Mag. nat. Hist.* **13** (85): 345 (1844), 05/12/1984, Oviedo, Brañes, subida al Naranco, 30TTP6511, Oviedo, en madera de *Alnus glutinosa*, leg. M. Dueñas, MA-Fungi 10.252, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Athelia decipiens (Höhn. & Litsch.) J. Erikss., *Symb. Bot. Upsal.* **16** (1): 86 (1958), *Corticium decipiens* Höhn. & Litsch., *Sitzungsber. K. Akad. Wiss. Wien, Math.-nat. Kl.* **I 117**: 1116 (1908), 17/01/2004, Saliencia, 29TQH328749, 950, Somiedo, en madera de *Quercus* sp., leg. M. A. Miranda, ERD-3.349, det. E. Rubio.

Athelia epiphylla Pers., *Mycol. eur.* **I**: 84 (1822), = *Thelephora epiphylla* (Pers.) Fr., = *Hypochnus epiphyllus* (Pers.) Wallr., 17/01/2004, Saliencia, 29TQH328749, 950, Somiedo,

en madera de planifolio indeterminado, *leg.* E. Rubio, ERD-3.352, *det.* E. Rubio.

Athelia fibulata M. P. Christ., *Dansk bot. Ark.* **19** (2): 149 (1960), 07/02/2002, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, *leg.* A. Suárez, AS-1.949, *det.* A. Suárez.

Athelia pyriformis (M. P. Christ.) Jülich, *Willdenowia* Beih. **7**: 110 (1972), *Xenasma pyriforme* M. P. Christ., *Dansk bot. Ark.* **19** (2): 108 (1960), 04/12/1984, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN77367, 945, Lena, en madera de *Fagus sylvatica*, *leg.* M. Dueñas, C. Gómez, A. Ortiz & V. Pou, MA-Fungi 10.349, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Athelia tenuispora Jülich, *Willdenowia* Beih. **7**: 120 (1972), 20/02/2002, San Juan de Nieva, 29TTP636297, 10, Castrillón, en madera de conífera indeterminada, *leg.* A. Suárez, AS-1.973, *det.* A. Suárez.

Athelopsis glaucina (Bourdot & Galzin) Oberw. ex Parmasto, *Conspectus Systematis Corticiacearum* (Tartu): 42 (1968), *Corticium glaucinum* Bourdot & Galzin, *Hyménomycètes de France*: 207 (1928), 14/06/1983, Muniellos, Reserva Biológica de Muniellos, 29TPH8868, 690, Cangas del Narcea, en madera de *Ilex aquifolium*, *leg.* N. Brito, F. D. Calonge, M. Dueñas, V. Pou & M. T. Tellería, MA-Fungi 5.794, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Athelopsis lacerata (Litsch.) J. Erikss. & Ryvardeen, *Corticiaceae of North Europe* (Oslo) **2**: 141 (1973), *Corticium laceratum* Litsch., *Annl. mycol.* **39**: 2 (1941), = *Amylocorticium laceratum* (Litsch.) Hjortstam & Ryvardeen, 19/02/2002, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en madera de *Eucalyptus globulus*, *leg.* A. Suárez, AS-1.962, *det.* A. Suárez.

Athelopsis lembospora (Bourdot) Oberw., *Persoonia* **7** (1): 3 (1972), *Corticium lembosporum* Bourdot, *Rev. Sci. Bourb. Centr. Fr.* **23** (1): 10 (1910), = *Corticium lembosporum* subsp. *confusum* (Bourdot & Galzin) Bourdot & Galzin, = *Luellia lembospora* (Bourdot) Jülich, 17/04/2004, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en tallos de pteridófitos indeterminados, *leg.* A. Suárez, AS-2.373, *det.* A. Suárez.

Athelopsis lunata (Romell ex Bourdot & Galzin) Parmasto, *Conspectus Systematis Corticiacearum* (Tartu): 43 (1968), *Grandinia lunata* Romell ex Bourdot & Galzin, *Hyménomycètes de France* (Sceaux): 410 (1928), = *Trechispora lunata* (Romell ex Bourdot & Galzin) Jülich, 18/07/2003, Bueida, hayedo de Ricabo, 29TTN579749, 900, Quirós, en madera de planifolio indeterminado, *leg.* A. Suárez, AS-2.287, *det.* A. Suárez.

Byssocorticium coprophilum (Wakef.) J. Erikss. & Ryvardeen, *Corticiaceae of North Europe* (Oslo): 186 (1973), *Corticium coprophilum* Wakef., *Trans. Br. mycol. Soc.* **5** (3): 480 (1917), = *Cristinia coprophila* (Wakef.) Hjortstam, = *Athelia coprophila* (Wakef.) Jülich, 24/11/1983, San Pedro de Paredes, 29TQJ0614, 80, Valdés, en madera y hojas de *Corylus avellana*, *leg.* M. Dueñas & M. T. Tellería, MA-Fungi 10.276, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Byssocorticium pulchrum (S. Lundell) M. P. Christ., *Dansk bot. Ark.* **19** (2): 158 (1960), *Corticium pulchrum* S. Lundell, *Fungi Exsiccati Suecici* **21-22**: 23 (1941), 18/05/2001, Caranga de Abajo, 29TQH407895, 260, Proaza, en madera de planifolio indeterminado, *leg.* A. Suárez, AS-1.723, *det.* A. Suárez.

Byssocorticium terrestre (Pers.) Bondartsev & Singer, *Annl. Mycol.* **39**: 48 (1941), *Poria terrestris* Pers., *Icon. pictae Fung. rar.* **3**: 35 (1804), = *Byssoporia terrestris* (Pers.) Larsen & Zak, 14/11/1977, Covadonga, salida hacia el lago de la Ercina, 30TUN3996, 620, Cangas de Onís, sobre el suelo, MA-Fungi 3.715, (HJORTSTAM & *al.*, 1981).

Cristinia helvetica (Pers.) Parmasto, *Conspectus Systematis Corticiacearum* (Tartu): 48 (1968), *Hydnum helveticum* Pers., *Mycol. Eur.* **2**: 184 (1825), = *Grandinia helvetica* (Pers.) Fr., 13/12/1984, puerto de Rañadoiro, 29TPH9464, 1.100, Cangas del Narcea, en madera de

Picea abies, leg. N. Brito, M. Dueñas & M. T. Tellería, MA-Fungi 10.595, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Fibulomyces mutabilis (Bres.) Jülich, *Willdenowia* Beih. **7**: 182 (1972), *Corticium mutabile* Bres., *Fungi Trident.* **2** (11-13): 59 (1898), = *Leptosporomyces mutabilis* (Bres.) Krieglst., 18/11/1982, Infiesto, salida hacia Espinaredo, 30TUN1493, Piloña, en madera de *Alnus glutinosa*, leg. M. Dueñas & M. T. Tellería, MA-Fungi 14.902, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Hypochnella violacea Auersw. ex J. Schröt., *Kryptogamenflora der Schweiz* **3** (1): 402 (1888), = *Hypochnus violaceus* (Auersw. ex J. Schröt.) Sacc., 16/02/2002, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-1.961, det. A. Suárez.

Hypochniciellum cremeoisabellinum (Litsch.) Hjortstam, *Mycotaxon* **13** (1): 125 (1981), *Corticium cremeoisabellinum* Litsch., *Ann. Mycol.* **39** (2-3): 117 (1941), = *Leucogyrophana cremeoisabellina* (Litsch.) Parmasto, 14/06/1983, Muniellos, Reserva Biológica de Muniellos, 29TPH8868, 690, Cangas del Narcea, en madera de *Corylus avellana*, leg. N. Brito, F. D. Calonge, M. Dueñas, V. Pou & M. T. Tellería, MA-Fungi 5.755, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Hypochniciellum molle (Fr.) Hjortstam, *Mycotaxon* **13** (1): 125 (1981), *Thelephora mollis* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 443 (1821), = *Amylocorticiellum molle* (Fr.) Spirin & Zmitr., 20/01/2005, San Juan de Nieva, 29TTP636297, 10, Castrillón, en madera de conífera indeterminada, leg. A. Suárez, AS-2.424, det. A. Suárez.

Leptosporomyces galzinii (Bourdot) Jülich, *Willdenowia* Beih. **7**: 192 (1972), *Corticium galzinii* Bourdot, *Rev. Sci. Bourb. Centr. Fr.* **23** (1): 11 (1910), 30/12/2003, Viescas, 30TTP593219, 100, Illas, en madera carbonizada indeterminada, leg. A. Suárez, AS-2.324, det. A. Suárez.

Leptosporomyces raunkiaeri (M. P. Christ.) Jülich, *Willdenowia* Beih. **7**: 206 (1972), *Athelia raunkiaeri* M. P. Christ., *Dansk bot. Ark.* **19** (2): 153 (1960), 26/12/2002, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en hojas de *Eucalyptus* sp., leg. A. Suárez, AS-2.175, det. A. Suárez.

Leptosporomyces roseus Jülich, *Willdenowia*, Beihfte **7**: 208 (1972), = *Athelia rosea* (Jülich) Tellería, in Tellería & Melo, 21/08/2005, Reconco, 29TQJ397059, 200, Grado, en madera degradada de conífera indeterminada, leg. A. Suárez, AS-2.480, det. A. Suárez.

Luellia recondita (H. S. Jacks.) K. H. Larss. & Hjortstam, *Svensk Bot. Tidskrift* **68** (1): 60 (1974), *Corticium reconditum* H. S. Jacks., *Canadian Journal of Research*, Section C **26**: 154 (1948), 24/03/2004, Santoseso, 29TQJ354168, 100, Candamo, en madera de conífera indeterminada, leg. A. Suárez, AS-2.348, det. A. Suárez.

Melzericium udicola (Bourdot) Hauerslev, *Friesia* **10** (4-5): 316 (1975), *Corticium udicola* Bourdot, *Rev. Sci. Bourb. Centr. Fr.* **23** (1): 10 (1910), = *Amylocorticium udicola* (Bourdot) Malençon & Bertault, 13/12/1984, puerto de Rañadoiro, 29TPH9464, 1.100, Cangas del Narcea, en *Rubus* sp., leg. N. Brito, M. Dueñas & M. T. Tellería, MA-Fungi 11.577, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Piloderma byssinum (P. Karst.) Jülich, *Ber. bayer. bot. Ges.* **81**: 418 (1969), *Lyomyces byssinus* P. Karst., *Meddn Soc. Fauna Flora fenn.* **11**: 137 (1884), 01/09/2001, Núñez, 30TTP665218, 200, Corvera, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-1.807, det. A. Suárez.

Piloderma lanatum (Jülich) J. Erikss. & Hjortstam in Eriksson, Hjortstam & Ryvarden, *Corticaceae of North Europe* (Oslo) **6**: 1207 (1973), *Piloderma byssinum* var. *lanatum* Jülich, *Willdenowia*, Beihfte **7**: 230 (1972), = *Piloderma byssinum* (P. Karst.) Jülich var. *lanatum* Jülich, 21/11/1981, puerto de Ventana, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. M. Dueñas & M. T. Tellería, MA-Fungi 5.785, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Plicatura nivea (Sommerf.) P. Karst., *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* **48**: 342 (1889), *Merulius niveus* Sommerf., *Elenchus fungorum* (Griefswald) **1**: 59 (1828), 07/02/2002, Heros, Miranda, 30TTP625264, 100, Avilés, en madera degradada de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-1.950, det. A. Suárez.

Plicaturopsis crispa (Pers.) D. A. Reid, *Persoonia* **3** (1): 150-151 (1964), *Merulius crispus* Pers., *Icones et Descriptiones Fungorum Minus Cognitorum* (Leipzig): 32 (1800), 22/11/1998, La Malva, jardines de H. del C., 29TQH237777, 575, Somiedo, en madera de *Corylus avellana*, leg. E. Rubio, ERD-1.589, det. E. Rubio.

Tomentellopsis echinospora (Ellis) Hjortstam, *Svensk Bot. Tidskrift* **64** (4): 426 (1970), *Corticium echinosporum* Ellis, *Bull. Torrey bot. Club* **8**: 64 (1881), 24/11/1983, Anleo, cerca de Cacabellos, 29TPJ8420, 40, Navia, en madera de *Pinus radiata*, leg. M. Dueñas & M. T. Tellería, MA-Fungi 14.076, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Tomentellopsis submollis (Svrček) Hjortstam, *Svensk Bot. Tidskrift* **68** (1): 53 (1974), *Pseudotomentella submollis* Svrček, *Česká Mykol.* **12**: 68 (1958), = *Tomentellopsis echinospora* (Ellis) Hjortstam, 20/04/2002, La Candaliega, Quiloño, 29TTP610260, 100, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, ERD-2.714, det. A. Suárez.

Tomentellopsis zygoesmoides (Ellis) Hjortstam, *Svensk Bot. Tidskrift* **68** (1): 55 (1974), *Thelephora zygoesmoides* Ellis, *N. Amer. Fung.* **8**: no. 715 (1882), 27/12/2003, Pillarno, 29TTP589244, 80, Castrillón, en conos de *Pinus radiata*, leg. A. Suárez, AS-2.320, det. A. Suárez.

Tylospora asterophora (Bonord.) Donk, *Taxon* **9**: 220 (1960), *Hypochnus asterophorus* Bonord., *Handb. Allgem. mykol.*: 160 (1851), 01/06/2002, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en madera de *Alnus glutinosa*, leg. A. Suárez, AS-2.044, det. A. Suárez.

Familia: *Corticaceae*

Dendrothele acerina (Pers.) P. A. Lemke, *Persoonia* **3** (3): 366 (1965), *Corticium acerinum* Pers., *Observ. mycol.* (Copenhagen) **1**: 37 (1796), 01/10/2003, San Miguel de Quiloño, 29TTP605278, 100, Castrillón, en madera de *Salix* sp., leg. A. Suárez, AS-2.274, det. A. Suárez.

Dendrothele griseocana (Bres.) Bourdot & Galzin, *Bull. Soc. mycol. Fr.* **28** (4): 354 (1913) (1912), *Corticium griseocanum* Bres., *Fung. trident.* **2**: 58 (1898), 16/07/2005, Valbúcar, ruta de los Molinos del Profundo, 30TUP050135, 80, Villaviciosa, en madera de *Alnus glutinosa*, leg. A. Suárez, AS-2.454, det. A. Suárez.

Laeticorticium polygonioides (P. Karst.) Donk, *Fungus*, Wageningen **26** (1-4): 17 (1956), *Corticium polygonioides* P. Karst., *Meddn Soc. Fauna Flora fenn.* **6**: 12 (1881), = *Dendrocorticium polygonioides* (P. Karst.) M. J. Larsen & Gilb., 12/09/2000, Baselgas, 29TQH384992, 450, Grado, en madera de *Populus* sp., leg. A. Suárez, AS-1.527, det. A. Suárez.

Vuilleminia comedens (Nees) Maire, *Bull. Soc. Mycol. France* **18** (Suppl.): 81 (1902), *Thelephora comedens* Nees, *Syst. Pilze* 239 (1817), = *Corticium comedens* (Nees) Fr., = *Terana comedens* (Nees.) Kuntze, 29/03/2003, Avín, Benia de Onís, 30TUP420000, 260, Onís, en madera de *Corylus avellana*, leg. E. Rubio, ERD-3.153, det. E. Rubio.

Vuilleminia coryli Boidin, Lanquetin & Gilles, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **105** (2): 164 (1989), 28/12/2002, Santiago, 29TQH222831, 510, Somiedo, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-3.090, det. E. Rubio.

Familia: *Cyphellaceae*

Cyphella ferruginea P. Crouan & H. Crouan, *Florule Finistère* (Paris): 61 (1867), 27/09/1998, San Cristóbal, alto de la Plata, 29TTP618282, 50, Castrillón, en madera de *Alnus*

glutinosa, leg. A. Suárez, AS-2.428, det. A. Suárez.

Radulomyces confluens (Fr.) M. P. Christ., *Dansk bot. Ark.* **19** (2): 230 (1960), *Thelephora confluens* Fr., *Observ. mycol.* **1**: 152 (1815), = *Cerocorticium confluens* (Fr.) Jülich & Stalpers, 20/04/2002, La Candaliega, Quiloño, 29TTP610260, 100, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, ERD-2.716, det. A. Suárez.

Radulomyces molaris (Chaillet ex Fr.) Jülich & Stalpers, *Dansk bot. Ark.* **19** (2): 232 (1960), *Radulum molare* Chaillet ex Fr., *Elenchus fungorum* **1**: 151 (1828), = *Cerocorticium molare* (Chaillet) Jülich & Stalpers, 13/11/2004, Pumeda, 30TTP602107, 150, Las Regueras, en madera de *Quercus ilex*, leg. J. Linde, ERD-3.041, det. E. Rubio.

Radulomyces notabilis (H. S. Jacks.) Parmasto, *Conspectus Systematis Corticiacearum* (Tartu): 110 (1968), *Corticium notabile* H. S. Jacks., *Canadian Journal of Research, Section C* **26**: 156 (1948), = *Uncobasidium notabile* (H. S. Jacks.) Tellería, in Tellería & Melo, 16/10/2005, El Escamplero, 30T604087, 240, Las Regueras, en madera de *Corylus avellana*, leg. A. Suárez, AS-2.600, det. A. Suárez.

Familia: *Cystostereaceae*

Crustomyces subabruptus (Bourdot & Galzin) Jülich, *Persoonia* **10** (1): 140 (1978), *Odontia subabrupta* Bourdot & Galzin, *Hyménomycètes de France*: f. 430 (1928), = *Cystostereum subabruptum* (Bourdot & Galzin) J. Erikss. & Ryvarden, 08/05/1984, Muniellos, Reserva Biológica de Muniellos, 29TPH8868, 700, Cangas del Narcea, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. N. Brito, M. Dueñas & M. T. Tellería, MA-Fungi 10.634, (DUENAS & TELLERÍA, 1988).

Familia: *Fomitopsidaceae*

Anomoporia bombycina (Fr.) Pouzar, *Česká Mykologie* **20**: 172 (1966), *Polyporus bombycinus* Fr., *Elenchus fungorum* **1**: 117 (1928), = *Poria fulvella* Bres., 16/06/2001, Reconco, 29TQJ397059, 200, Grado, en madera de *Quercus* sp., leg. A. Suárez, ERD-2.442, det. A. Suárez.

Daedalea quercina (L.) Pers., *Systema Mycologicum* **1**: 333 (1821), *Agaricus quercinus* L., *Sp. Plantarum*: 1176 (1753), = *Lenzites quercina* (L.) Quél., 17/06/1989, Bayo, 29TQJ410028, 200, Grado, en madera de *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-435, det. E. Rubio.

Fomitopsis cytisina (Berk.) Bondartsev & Singer, *Annls mycol.* **39**: 55 (1941), *Fomes cytisinus* Berk., *Smith's English Flora* (London) **5**(2): 142 (1836), = *Ungulina fraxinea* Bull. ss. Bourdot & Galzin, 03/10/2004, Villaviciosa, parque urbano, 30TUP032173, 20, Villaviciosa, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, ERD-3.462, det. E. Rubio.

Fomitopsis pinicola (Sw.) P. Karst., *Meddn Soc. Fauna Flora fenn.* **6**: 9 (1881), *Boletus pinicola* Sw., *Svenska Vet. Acad. hand.*, 1852: 88 (1810), = *Ungulina marginata* (Fr.) Pat., 17/06/1998, puerto de Ventana, pista ganadera, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-1.172, det. E. Rubio.

Fomitopsis spraguei (Berk. & M. A. Curtis) Gilb. & Ryvarden, *Mycotaxon* **22** (2): 364 (1985), *Polyporus spraguei* Berk. & M. A. Curtis, *Grevillea* **1** (no. 4): 50 (1872), = *Tyromyces spraguei* (Berk. & M. A. Curtis) Murrill, = *Pilatoporus spraguei* (Berk. & M. A. Curtis) Vampola, 15/10/2003, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en madera de *Castanea sativa*, leg. A. Suárez, AS-2.311, det. A. Suárez.

Piptoporus betulinus (Bull.) P. Karst., *Revue Mycol.*, Toulouse **6**: 9 (1881), *Boletus betulinus* Bull., *Herbier de la France* **7**: pl. 312 (1787)(1788), 30/06/1999, Bustiello, Cordovero, 29TQJ246155, 320, Pravia, en madera de *Betula* sp., leg. E. Rubio, ERD-735,

det. E. Rubio.

Postia balsamea (Peck) Jülich, *Persoonia* **11** (4): 423 (1982), *Polyporus balsameus* Peck, *Ann. Rep. N. Y. state Mus.* **30**: 46 (1878), 22/11/2003, Viescas, 30TTP593219, 100, Illas, en madera de *Pinus radiata*, leg. A. Suárez, ERD-3.305, det. A. Suárez.

Postia lactea (Fr.) P. Karst., *Revue Mycol.*, Toulouse **3** (9): 17 (1881), *Polyporus lacteus* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 359 (1821), 09/06/2002, Santullano, puente a La Rebollada, 29TQH181825, 500, Somiedo, en madera de *Alnus glutinosa*, leg. E. Rubio, ERD-2.759, det. E. Rubio.

Postia leucomallella (Murrill) Jülich, *Persoonia* **11** (4): 423 (1982), *Tyromyces leucomallellus* Murrill, *Bull. Torrey bot. Club* **67**: 63 (1940), = *Tyromyces leucomallellus* Murrill, 24/01/2004, Núñez, 30TTP665218, 200, Corvera, en madera de *Eucalyptus globulus*, leg. A. Suárez, AS-2.327, det. A. Suárez.

Postia sericeomollis (Romell) Jülich, *Persoonia* **11** (4): 423 (1982), *Polyporus sericeomollis* Romell, *Arch. für Botanik* **11**: 22 (1911), 03/06/2000, Romadorio, 29TTP593230, 150, Castrillón, en madera de conífera indeterminada, leg. A. Suárez, AS-1.499, det. A. Suárez.

Postia stiptica (Pers.) Jülich, *Persoonia* **11** (4): 424 (1982), *Polyporus stipticus* Pers., *Syn. meth. fung.* (Göttingen): 525 (1801), 19/12/2003, La Reigada, área recreativa 'La Degollada', 29TQJ425158, 580, Illas, en madera de *Pinus radiata*, leg. E. Rubio, ERD-3.330, det. E. Rubio.

Postia subcaesia (A. David) Jülich, *Persoonia* **11** (4): 424 (1982), *Tyromyces subcaesius* A. David, *Bull. Soc. linn. Lyon*, num. spéc., **43**: 119 (1974), 14/06/1989, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en madera de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-2.418, det. E. Rubio.

Postia tephroleuca (Fr.) Jülich, *Persoonia* **11** (4): 424 (1982), *Boletus tephroleucus* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 360 (1821), = *Tyromyces tephroleucus* (Fr.) Donk, 07/07/2000, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-1.490, det. A. Suárez.

Familia: *Ganodermataceae*

Ganoderma adpersum (Schulzer) Donk, *Proceedings of the Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen.*, Series C: Biological and Medical Sciences **72**: 273 (1969), *Polyporus adpersus* Schulzer, *Flora, Regensburg* **61**: 11 (1878), = *Ganoderma australe* (Fr.) Pat. ss. Pat., 14/10/2005, puerto de Ventana, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-1.043, det. E. Rubio.

Ganoderma applanatum (Pers.) Pat., *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **5**: 67 (1889), *Boletus applanatus* Pers., *Observ. mycol.* (Copenhagen) **2**: 2 (1799), 16/08/1999, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-2.812, det. E. Rubio.

Ganoderma lucidum (Curtis) P. Karst., *Revue Mycol.*, Toulouse **3** (9): 17 (1881), *Boletus lucidus* Curtis, *Flora Londinensis*: tab. no. 216 (1781), 20/10/1989, San Cristóbal, 29TTP618282, 50, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-1.111, det. E. Rubio.

Ganoderma resinaceum Boud. in Pat., *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **5**: 72 (1889), 31/01/1997, La Granda, chalé de Aceralia, 30TTP697279, 60, Avilés, en madera de *Ulmus* sp., leg. E. Rubio, ERD-3.174, det. E. Rubio.

Familia: *Gloeophyllaceae*

Gloeophyllum abietinum (Bull.) P. Karst., *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* **37**: 80 (1882), *Agaricus abietinus* Bull., *Herbier de la France*: 442 (1789), 02/05/2002, San Juan de Nieva, zona portuaria, 29TTP636297, 10, Castrillón, en madera indeterminada, leg. A. Suárez,

ERD-2.732, det. A. Suárez.

Gloeophyllum protractum (Fr.) Imezeki, *Bull. Tokyo Sci. Mus.* **6**: 75 (1943), *Trametes protracta* Fr., *Oefvers. Förh. Finska Vetensk.-Soc.* (1851), 18/04/2003, Baselgas, 29TQH384992, 450, Grado, en madera de planifolio de ribera indeterminado, leg. A. Suárez, AS-2.217, det. A. Suárez.

Familia: *Hapalopilaceae*

Aurantiporus fissilis (Berk. & M. A. Curtis) H. Jahn, *Westfälische Pilzbriefe* **9**: 134 (1973), *Polyporus fissilis* Berk. & M. A. Curtis, *Hooker's J. Bot. Kew Gard. Misc.* **1**: 234 (1849), = *Tyromyces fissilis* (Berk. & M. A. Curtis) Donk, 01/11/2000, Avilés, parque de La Luz, 30TTP632267, 20, Avilés, en madera de *Robinia* sp., leg. A. Suárez, ERD-2.242, det. A. Suárez.

Bjerkandera adusta (Willd.) P. Karst., *Meddn Soc. Fauna Flora fenn.* **5**: 38 (1880), *Boletus adustus* Willd., *Flora Berolinensis*: 392 (1787), = *Gloeoporus adustus* (Willd.) Pilát, = *Leptoporus adustus* (Willd.) Quél., 05/01/1997, Camporriundo, pinar de Verdicio, 30TTP708351, 70, Gozón, en madera de *Eucalyptus globulus*, leg. E. Rubio, ERD-454, det. E. Rubio.

Ceriporia excelsa (S. Lundell) Parmasto, *Trudy Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR*, ser. **2**, Sporov. Rast. **12**: 222, (ut '*Ceraporía*') (1959), *Poria excelsa* S. Lundell, *Fungi Exsiccati Suecici*: 14 (1904), 22/07/2000, Bueida, hayedo de Ricabo, 29TTN579749, 900, Quirós, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-1.442, det. A. Suárez.

Ceriporia purpurea (Fr.) Donk, *Proc. K. Ned. Akad. Wet.*, Ser. C, Biol. Med. Sci. **1**: 28 (1971), *Polyporus purpureus* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 379 (1821), 21/12/2002, Villarín, 29TQH278757, 900, Somiedo, en madera de *Populus* sp., leg. E. Rubio, ERD-2.167, det. A. Suárez.

Ceriporia reticulata (Hoffm.) Domanski, *Acta Soc. Bot. Pol.* **32**: 732 (1963), *Mucilago reticulata* Hoffm., *Deutschlands Flora oder Botanisches Taschenbuch. Zweiter Theil für das Jahr 1795*, Erlangen, Palm 3: pl. 12/2 (1795), 17/01/2004, Saliencia, 29TQH328749, 950, Somiedo, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-3.353, det. E. Rubio.

Ceriporia viridans (Berk. & Broome) Donk, *Meddel. Bot. Mus. Herb. Rijhs Universit. Utrecht.* **9**: 171 (1933), *Polyporus viridans* Berk. & Broome, *Ann. Mag. nat. Hist.*, Ser. **37** (7): 379 (1861), 09/06/2002, Santullano, puente a La Rebollada, 29TQH181825, 500, Somiedo, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-2.766, det. A. Suárez.

Ceriporiopsis gilvescens (Bres.) Domański, *Acta Soc. Bot. Pol.* **32**: 731 (1963), *Poria gilvescens* Bres., *Annls mycol.* **6**: 40 (1908), = *Tyromyces gilvescens* (Bres.) Ryvarden, 18/10/1983, Muniellos, Reserva Biológica de Muniellos, 29TPH8868, 700, Cangas del Narcea, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. F. D. Calonge, M. Dueñas, V. Pou & M. T. Tellería, MA-Fungi 14.554, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Ceriporiopsis mucida (Pers.) Gilb. & Ryvarden, *Mycotaxon* **22** (2): 364 (1985), *Polyporus mucidus* Pers., *Observ. mycol.* (Copenhagen) **1**: 87 (1796), 29/07/2000, Reconco, 29TQJ397059, 200, Grado, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-1.470, det. A. Suárez.

Ceriporiopsis resinascens (Romell) Domański, *Acta Soc. Bot. Pol.* (1963), *Polyporus resinascens* Romell, *Arkiv Bot.* (1911), = *Tyromyces resinascens* (Romell) Bondartsev & Singer, 01/03/2005, Viescas, 30TTP593219, 100, Illas, en madera de *Castanea sativa*, leg. A. Suárez, ERD-3.547, det. A. Suárez.

Ceriporiopsis subvermispora (Pilát) Gilb. & Ryvarden, *Mycotaxon* **22** (2): 364 (1985), *Poria subvermispora* Pilát, *Studia Botanica Českoslavaca* **3**: 2 (1940), = *Tyromyces subvermisporus* (Pilát) Ryvarden, 18/11/2000, La Candaliiega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en madera muy degradada e indeterminada, leg. A. Suárez, AS-2.008, det. A. Suárez.

Hapalopilus rutilans (Pers.) P. Karst., *Revue Mycol.*, Toulouse **3** (9): 18 (1881), *Boletus rutilans* Pers., *Icones et Descriptiones Fungorum Minus Cognitorum* (Leipzig): 18 (1798), 10/06/1998, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en madera de *Quercus robur*, leg. E. Rubio, ERD-610, det. E. Rubio.

Ischnoderma resinolum (Schrad.) P. Karst., *Meddn Soc. Fauna Flora fenn.* **5**: 38 (1880), *Boletus resinolum* Schrad., *Spicil. Fl. Germ.*: 171 (1794), 04/10/2003, Valle de Lago, camino a Veigas, 29TQH273735, 1.300, Somiedo, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. A. Bernal, ERD-3.220, det. E. Rubio.

Spongipellis spumeus (Sowerby) Pat., *Essai Tax. Hyménomyc.*: 84 (1900), *Boletus spumeus* Sowerby, *Coloured figures of English Fungi* **2**: tab. 211 (1799) (1798-99), = *Tyromyces spumeus* (Sowerby) Imazeki, 01/09/2003, El Forcón, 30TTP 613257, 80, Castrillón, en madera de *Quercus* sp., leg. A. Suárez, AS-2.271, det. A. Suárez.

Familia: *Hyphodermataceae*

Aegerita candida Pers., *Neues Mag. Bot.* **1**: 120 (1794), 17/07/2005, Valbúcar, ruta de los Molinos del Profundo, 30TUP050135, 80, Villaviciosa, en madera de *Alnus glutinosa*, leg. A. Suárez, ERD-3.595, det. A. Suárez.

Brevicellicium exile (H. S. Jacks.) K. H. Larss. & Hjortstam, *Mycotaxon* **7** (1): 118 (1978), *Corticium exile* H. S. Jacks., *Canadian Journal of Research*, Section C **28**: 721 (1950), 24/12/2004, Viescas, 30TTP593219, 100, Illas, en madera semicarbonizada de *Eucalyptus globulus*, leg. A. Suárez, AS-2.416, det. A. Suárez.

Brevicellicium olivascens (Bres.) K. H. Larss. & Hjortstam, *Mycotaxon* **7** (1): 119 (1978), *Odontia olivascens* Bres., *Fungi Trident.* **2** (8-10) 36 (1892), 24/02/2005, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en madera carbonizada de conífera indeterminada, leg. A. Suárez, AS-2.429, det. A. Suárez.

Coronicium gemmiferum (Bourdot & Galzin) J. Erikss. & Ryvarde, *Corticaceae of North Europe* (Oslo) **3**: 297 (1975), *Corticium gemmiferum* Bourdot & Galzin, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **27**: 250 (1911), = *Hyphoderma gemmiferum* (Bourdot & Galzin) Jülich, 28/01/2003, San Juan de Nieva, zona portuaria, 29TTP636297, 10, Castrillón, en madera de procedencia exótica, leg. A. Suárez, AS-2.187, det. A. Suárez.

Corticium alboglaucum (Bourdot & Galzin) Jülich, *Persoonia* **8** (3): 299 (1975), *Corticium alboglaucum* Bourdot & Galzin, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **27**: 251 (1911), *Corticium expallens* var. *alboglaucum* (Bourdot & Galzin) Bourdot & Galzin, 13/03/2004, San Juan de Nieva, 29TTP636297, 10, Castrillón, en ramas de *Salix caprea*, leg. A. Suárez, AS-2.344, det. A. Suárez.

Galzinia incrustans (Höhn. & Litsch.) Parmasto, *Eesti NSV Teaduste Akadeemia Toimetised*, *Biologia* **14** (2): 225 (1965), *Corticium incrustans* Höhn. & Litsch., *Sber. Akad. Wiss. Wien, Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **115**: 1602 (1906), = *Corticium roseopallens* Burt, 02/01/2002, Romadorio, 29TTP593230, 150, Castrillón, en tallos carbonizados de *Ulex europaeus*, leg. A. Suárez, AS-2.182, det. A. Suárez.

Galzinia pedicellata Bourdot, *Compt. Rend. Assoc. Franç. Avancem. Sci.* **45**: 577 (1922), 01/05/2001, La Cruz de Illas, 30TTP615245, 100, Illas, en tallos de *Rubus* sp., leg. A. Suárez, AS-1.710, det. A. Suárez.

Hyphoderma anthracophilum (Bourdot) Jülich, *Persoonia* **8** (1): 80 (1974), *Corticium anthracophilum* Bourdot, *Rev. Sci. Bourbonnais Centr. France* **23** (1): 9 (1910), = *Basidioradulum anthracophilum* (Bourdot) Parmasto, 22/11/1981, Degaña, carretera a Cerredo, 29TQH0258, Degaña, en madera de *Quercus petraea*, leg. M. Dueñas & M. T. Tellería, MA-Fungi 10.762, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Hyphoderma argillaceum (Bres.) Donk, *Fungus* **27**: 14 (1957), *Corticium argillaceum* Bres., *Fungi Trident.* **2** (11-13): 63 (1898), = *Gloeocystidium pallidum* subsp. *argillaceum*

(Bres.) Bourdot & Galzin, 14/12/2003, La Lloba, bosque del oeste, 29TQJ420261, 50, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, *leg.* E. Rubio, ERD-3.323, *det.* E. Rubio.

Hyphoderma definitum (H. S. Jacks.) Donk, *Fungus*, Wageningen **27**: 15 (1957), *Corticium definitum* H. S. Jacks., *Canadian Journal of Research*, Section C **26**: 149 (1948), 14/03/2002, San Juan de Nieva, zona portuaria, 29TTP636297, 10, Castrillón, en madera de conífera indeterminada, *leg.* A. Suárez, AS-1.987, A. Suárez.

Hyphoderma eucalypti M. Dueñas & Tellería, *Ruizia* **5**: 61 (*ut 'eucalypti'*) (1988), = *Cylindrobasidium eucalypti* (Dueñas & Tellería) Tellería & Melo, 21/02/2004, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en madera de *Eucalyptus globulus* y de *Castanea sativa*, *leg.* A. Suárez, AS-2.330, *det.* A. Suárez.

Hyphoderma lapponicum (Litsch.) Ryvarden, *Mikroskop. Betriebs. Gähr.* **8**: 149 (1971), *Gloeocystidium lapponicum* Litsch., *Annls mycol.* **39** (2/3): 133 (1941), 05/07/2003, Núñez, 30TTP665218, 200, Corvera, en madera de planifolio indeterminado, *leg.* A. Suárez, AS-2.286, *det.* A. Suárez.

Hyphoderma litschaueri (Burt) J. Erikss. & A. Strid in Erikss. & Ryvarden, *Corticaceae of North Europe* (Oslo) **3**: 481 (1975), *Corticium litschaueri* Burt, *Ann. Mo. bot. Gard.* **13**: 259 (1926), = *Hyphodontia nivea* (Bres.) J. Erikss., = *Hyphoderma bresadolae* Jülich, 06/12/1984, Castiello, cerca de Venta de las Ranas, 30TUP0322, Villaviciosa, en madera de *Quercus robur*, *leg.* M. Dueñas & V. Pou, MA-Fungi 11.356, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Hyphoderma macedonicum (Litsch.) Donk, *Fungus* **27**: 15 (1957), *Gloeocystidium macedonicum* Litsch. in Pilát & Lindtner, *Glasn. Skopsk. Naucn. Drustva* **18** (6): 181 (1938), 16/06/1983, Monasterio de Hermo, 29TQH0662, 1.400, Cangas del Narcea, en madera de *Fagus sylvatica*, *leg.* N. Brito, F. D. Calonge, V. Pou, M. Dueñas & M. T. MA-Fungi 11.296, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Hyphoderma mutatum (Peck) Donk, *Fungus* **27**: 15 (1957), *Corticium mutatum* Peck, *Annual Rep. New York State Mus.* **43**: 23 (1890), = *Peniophora cremea* subsp. *allescheri* (Bres.) Bourdot & Galzin, 14/05/2003, Covadonga, ctra. a los Lagos, 30TUN355965, 450, Cangas de Onís, en madera de planifolio indeterminado, *leg.* A. Suárez, ERD-3.141, *det.* A. Suárez.

Hyphoderma obtusifforme J. Erikss. & Å. Strid in Erikss. & Ryvarden, *Corticaceae of North Europe* (Oslo) **3**: 493 (1975), 27/01/2002, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, *leg.* A. Suárez, ERD-2.683, *det.* A. Suárez.

Hyphoderma orphanellum (Bourdot & Galzin) Donk, *Fungus* **27**: 15 (1957), *Peniophora orphanella* Bourdot & Galzin, *Hyménomycètes de France* (Sceaux): 281 (1928), 24/05/2002, Núñez, 30TTP665218, 200, Corvera, en madera de planifolio indeterminado, *leg.* A. Suárez, AS-2.036, *det.* A. Suárez.

Hyphoderma pallidum (Bres.) Donk, *Fungus* **27**: 15 (1957), *Corticium pallidum* Bres., *Fungi Trident.* **2** (11-13): 59 (1898), = *Peniophora gilva* Bourdot & Galzin, 21/02/2004, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, *leg.* A. Suárez, AS-2.337, *det.* A. Suárez.

Hyphoderma praetermissum (P. Karst.) J. Erikss. & A. Strid in Erikss. & Ryvarden, *Corticaceae of North Europe* (Oslo) **3**: 505 (1975), *Corticium praetermissum* P. Karst., *Bidrag Kännedom Finlands Natur Folk* **48**: 423 (1898), 04/06/2005, Serín, embalse de San Andrés de los Tacones, 30TTP765202, 70, Gijón, en madera de planifolio indeterminado, *leg.* E. Rubio, ERD-3.570, *det.* E. Rubio.

Hyphoderma puberum (Fr.) Wallr., *Fl. crypt. Germ.* **2**: 576 (1833), *Thelephora pubera* Fr., *Elenchus fungorum* **1**: 215 (1828), 01/06/2002, Santullano, 29TQH181825, 500, Somiedo, en madera de planifolio indeterminado, *leg.* E. Rubio, ERD-2.762, *det.* A. Suárez.

Hyphoderma roseocremeum (Bres.) Donk, *Fungus* **27**: 15 (1957), *Corticium roseocremeum* Bres., *Ann. Mycol.* **3** (2): 163 (1905), = *Gloeocystidium roseocremeum* (Bres.) Brinkmann, 02/05/2002, San Juan de Nieva, zona portuaria, 29TTP636297, 10, Castrillón, en madera de conífera de procedencia exótica, leg. A. Suárez, AS-2.021, det. A. Suárez.

Hyphoderma setigerum (Fr.) Donk, *Fungus* **27**: 15 (1975), *Thelephora setigera* Fr., *Elenchus fungorum* **1**: 208 (1828), 25/04/2002, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, ERD-2.750, det. A. Suárez.

Hyphoderma subdefinitum J. Erikss. & Å. Strid in Erikss. & Ryvarde, *Corticaceae of North Europe* (Oslo) **3**: 539 (1975), = *Hyphoderma occidentale* (D. P. Rogers) Boidin & Gilles, 16/06/2001, Villabre, ctra. al puerto Maravio, 29TQH328926, 700, Yernes y Tameza, en madera corticada de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, ERD-2.454, det. A. Suárez.

Hyphoderma tsugae (Burt) J. Erikss. & Å. Strid, in Eriksson & Ryvarde, *Corticaceae of North Europe* (Oslo) **3**: 541 (1975), *Corticium tsugae* Burt, *Annual Report of the Missouri Botanical Garden*, St. Louis **13**: 276 (1926), = *Hyphoderma pallidum* var. *tsugae* (Burt) Krieglst., 20/02/2002, San Juan de Nieva, 29TTP636297, 10, Castrillón, en madera de conífera indeterminada, leg. A. Suárez, AS-1.970, det. A. Suárez.

Hypochnicium bombycinum (Sommerf.) J. Erikss., *Symb. Bot. Upsal.* **16** (1): 101 (1958), *Thelephora bombycina* Sommerf., *Suppl. fl. Lapp.*: 284 (1826), 22/11/1981, Degaña, carretera a Cerredo, 29TQH0258, Degaña, en madera quemada de *Quercus petraea*, leg. M. Dueñas & M. T. Tellería, MA-Fungi 15.305, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Hypochnicium caucasicum Parmasto, *Eesti NSV Tead. Akad. Toim. Biol.* **16** (4): 385 (1967), 07/12/1984, La Peral, 30TTP5819, Illas, en madera de *Castanea sativa*, leg. M. Dueñas & V. Pou, MA-Fungi 11.065, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Hypochnicium geogenium (Bres.) J. Erikss., *Symb. Bot. Upsal.* **16** (1): 101 (1958), *Corticium geogenium* Bres., *Annls mycol.* **1** (1): 98 (1903), 02/03/2002, Avilés, 30TTP632267, 20, Avilés, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-1.977, det. A. Suárez.

Hypochnicium punctulatum (Cooke) J. Erikss., *Symb. Bot. Upsal.* **16** (1): 101 (1958), *Corticium punctulatum* Cooke, *Grevillea* **6** (40): 132 (1878), = *Gloeocystidium punctulatum* (Cooke) S. Lundell, = *Hypochnicium sphaerosporum* (Höhn. & Litsch.) J. Erikss.?, 19/12/2004, Soto de los Infantes, al sur del río Narcea, 29TQJ213043, 100, Salas, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-3.529, det. E. Rubio.

Hypochnicium sphaerosporum (Höhn. & Litsch.) J. Erikss., *Symb. Bot. Upsal.* **16** (1): 101 (1958), *Peniophora sphaerospora* Höhn. & Litsch., *Sitzungsber. K. Akad. Wiss. Wien, Math.-nat. Kl. I* **115**: 1600 (1906), = *Gloeocystidium albostramineum* subsp. *cremicolor* (Bres.) Bres. in Bourdot & Galzin, = *Hypochnicium punctulatum* (Cooke) J. Erikss.?, 12/01/2002, Monte Areo, 30TTP763244, 150, Carreño, en madera de conífera indeterminada, leg. A. Suárez, AS-1.943, det. A. Suárez.

Metulodontia nivea (P. Karst.) Parmasto, *Conspectus Systematis Corticiacearum* (Tartu): 118 (1968), *Kneiffia nivea* P. Karst., *Hedwigia*, Beibl. **35**: 173 (1896), 22/02/2000, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-1.968, det. A. Suárez.

Subulicystidium longisporum (Pat.) Parmasto, *Conspectus Systematis Corticiacearum* (Tartu): 121 (1968), *Hypochnus longisporus* Pat., *J. Bot. (Morot)* **8** (12): 221 (1894), 04/04/2002, La Candaliega, Quiloño, 29TTP610260, 100, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, ERD-2.706, det. A. Suárez.

Familia: *Meripilaceae*

Abortiporus biennis (Bull.) Singer, *Mycologia* **36**: 68 (1944), *Boletus biennis* Bull.,

Herbier de la France **6**: 333 (1791), = *Heteroporus biennis* (Bull.) Lázaro e Ibiza, 18/10/2003, Trasona, 30TTP672263, 30, Corvera, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Bernal, ERD-3.285, det. A. Bernal.

Antrodia albobrunnea (Romell) Ryvar den, *Norw. JI Bot.* **20**: 8 (1973), *Polyporus albobrunneus* Romell, *Arkiv Bot.* **11** (3): 10 (1911), 24/03/2004, Santoseso, 29TQJ354168, 100, Candamo, en madera de *Pinus radiata*, leg. A. Suárez, AS-2.345, det. A. Suárez.

Antrodia malicola (Berk. & M. A. Curtis) Donk, *Persoonia* **4** (3): 340 (1966), *Trametes malicola* Berk. & M. A. Curtis, *J. Acad. nat. Sci. Philad.*, N. S. **3**: 209 (1856), 03/03/2001, Reconco, 29TQJ397059, 200, Grado, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-1.671, det. A. Suárez.

Antrodia ramentacea (Berk. & Broome) Donk, *Persoonia* **4**: 339 (1966), *Polyporus ramentaceus* Berk. & Broome, *Ann. Mag. nat. Hist.*, Ser. **5 3**: 210 (1879), 08/12/1984, mirador de El Fito, 30TUP222122, 622, Parres, en madera de *Pinus sylvestris*, leg. M. Dueñas, C. Gómez, A. Ortiz & V. Pou, MA-Fungi 10.202, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Antrodia serialis (Fr.) Donk, *Persoonia* **4**: 340 (1966), *Polyporus serialis* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 370 (1821), 21/02/2004, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-2.336, det. A. Suárez.

Antrodia sinuosa (Fr.) P. Karst., *Meddn Soc. Fauna Flora fenn.* **6**: 10 (1881), *Polyporus sinuosus* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 381 (1821), 06/12/2003, San Miguel de Quiloño, 29TTP605278, 100, Castrillón, en madera calcinada de conífera indeterminada, leg. A. Suárez, AS-2.255, det. A. Suárez.

Antrodia xantha (Fr.) Ryvar den, *Norw. JI Bot.* **20**: 8 (1973), *Polyporus xanthus* Fr., *Observ. mycol.* (Leipzig) **1**: 128 (1815), 22/02/2002, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, en madera de *Pinus* sp., leg. A. Suárez, ERD-2.663, det. A. Suárez.

Grifola frondosa (Dicks.) Gray, *Nat. Arr. Brit. pl.* (London) **1**: 643 (1821), *Boletus frondosus* Dicks., *Crypt.* **1**: 18 (1785), 04/10/1998, Villabre, ctra. al puerto Maravio, 29TQH328926, 700, Yernes y Tameza, en madera de planifolio indeterminado, leg. J. A. Montes, ERD-1.412, det. E. Rubio.

Hydnopolyporus fimbriatus (Fr.) D. A. Reid, *Persoonia* **2** (2): 151 (1962), *Polyporus fimbriatus* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 506 (1821), = *Stromatoscypha fimbriata* (Pers.) Donk, 01/07/2000, Villabre, ctra. al puerto Maravio, 29TQH328926, 700, Yernes y Tameza, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. A. Suárez, AS-1.464, det. A. Suárez.

Meripilus giganteus (Pers.) P. Karst., *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* **37**: 33 (1882), *Boletus giganteus* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* (Göttingen): 521 (1794), 09/10/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-412, det. E. Rubio.

Physisporinus sanguinolentus (Alb. & Schwein.) Pilát, *Atlas des Champignons de l'Europe. Polyporaceae I* (Praga) **3**: 247 (1940), *Boletus sanguinolentus* Alb. & Schwein., *Consp. fung. lusat.* (Leipzig): 257 (1805), = *Rigidoporus sanguinolentus* (Alb. & Schwein.) Donk, 24/05/2000, La Lloba, bosque del este, 29TQJ420261, 50, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-2.128, det. E. Rubio.

Physisporinus vitreus (Pers.) P. Karst., *Finl. Basidsvamp.*: 324 (1889) (ut 'vitraeus'), *Poria vitrea* Pers., *Ann. Bot. Usteri* **15**: 14 (1795), = *Rigidoporus vitreus* (Pers.) Donk, 30/10/2000, Reconco, 29TQJ397059, 200, Grado, en suelo recubierto por briófitos, leg. A. Suárez, ERD-2.199, det. A. Suárez.

Familia: *Meruliaceae*

Byssomerulius corium (Pers.) Parmasto, *Eesti NSV Tead. Akad. Toim. Biol.* **16** (4): 383 (1967), *Thelephora corium* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* **1**: 574 (1801), =

Meruliopsis corium (Pers.) Ginns, 21/11/1998, La Malva, jardines de H. del C., 29TQH237777, 575, Somiedo, en madera de *Corylus avellana*, leg. E. Rubio, ERD-1.582, det. E. Rubio.

Chondrostereum purpureum (Pers.) Pouzar, *Česká Mykologie* **13** (1): 17 (1959), *Stereum purpureum* Pers., *Neues Mag. Bot.* **1**: 110 (1794), 21/11/1998, La Malva, jardines de H. del C., 29TQH237777, 575, Somiedo, en madera de *Corylus avellana*, leg. E. Rubio, ERD-446, det. E. Rubio.

Crustoderma corneum (Bourdot & Galzin) Nakasone, *Mycologia* **76** (1): 45 (1984), *Peniophora gigantea* subsp. *cornea* Bourdot & Galzin, *Hyménomycètes de France* (Sceaux): 318 (1928), = *Phlebia cornea* (Bourdot & Galzin) J. Erikss., 29/04/2001, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-1.701, det. A. Suárez.

Cylindrobasidium evolvens (Fr.) Jülich, *Persoonia* **8** (1): 72 (1974), *Thelephora evolvens* Fr., *Observ. mycol.* **1**: 154 (1815), 09/06/2001, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, en madera de *Quercus* sp., leg. A. Suárez, ERD-2.443, det. A. Suárez.

Dacryobolus karstenii (Bres.) Oberw. ex Parmasto, *Conspectus Systematis Corticiacearum* (Tartu): 98 (1968), *Stereum karstenii* Bres., *Atti Imp. Regia Accad. Rovereto*, ser. 3 **3**: 109 (1897), 24/03/2004, Romadorio, 29TTP593230, 150, Castrillón, en madera de conífera indeterminada, leg. A. Suárez, AS-2.252, det. A. Suárez.

Gloeoporus dichrous (Fr.) Bres., *Hedwigia* **53**: 74 (1913), *Polyporus dichrous* Fr., *Observ. mycol.* (Copenhagen) **1**: 125 (1815), = *Caloporus dichrous* (Fr.) Ryvar den, 13/12/1984, puerto de Rañadoiro, cerca de Tablado, 29TPH9458, Cangas del Narcea, en madera de *Betula* sp., leg. N. Brito, M. Dueñas & M. T. Tellería, MA-Fungi 12.421, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Gloeoporus pannocinctus (Romell) J. Erikss., *Symb. Bot. Upsal.* **16** (1): 136 (1958), *Polyporus pannocinctus* Romell, *Ark. Bot.* **11** (3): 20 (1911), = *Ceriporiopsis pannocincta* (Romell) Gilb. & Ryvar den, 10/08/2002, Santullano, 29TQH181825, 500, Somiedo, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-2.827, det. A. Suárez.

Meruliopsis taxicola (Pers.) Bondartsev in Parmasto, *Eesti NSV Teaduste Akadeemia Toimetised*, *Bioloogia* **8** (4): 274 (1959), *Xylomyzon taxicola* Pers., *Mycol. Eur.* **2**: 32 (1825), = *Gloeoporus taxicola* (Pers.) Gilb. & Ryvar den, 16/06/2000, Bueida, 29TTN579749, 900, Quirós, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. A. Suárez, ERD-538, det. A. Suárez.

Merulius tremellosus Schrad., *Spicil. Fl. Germ.*: 139 (1794), = *Phlebia tremellosa* (Schrad.) Nakasone & Burds. (*ut 'tremellosus'*), 12/09/1998, La Malva, jardines de H. del C., 29TQH237777, 575, Somiedo, en madera de planifolio indeterminado, leg. M. A. Miranda, ERD-2.029, det. E. Rubio.

Mycoacia aurea (Fr.) J. Erikss. & Ryvar den, *Corticiaceae of North Europe* (Oslo) **4**: 877 (1976), *Hydnum aureum* Fr., *Elenchus fungorum* (Griefswald) **1**: 137 (1828), = *Phlebia aurea* (Fr.) Nakasone, 21/12/2002, Veigas, camino a Valle de Lago, 29TQH268766, 800, Somiedo, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-3.072, det. E. Rubio.

Mycoacia fuscoatra (Fr.) Donk, *Medded. Nedl. Mycol. Ver.* (**18-20**): 152 (1931), *Hydnum fuscoatrum* Fr., *Nov. fl. svec.* **2**: 39 (1814), = *Phlebia fuscoatra* (Fr.) Nakasone, 18/04/2003, Proaza, senda del Oso, 29TTN425932, 200, Proaza, en madera de *Castanea sativa*, leg. A. Suárez, ERD-3.117, det. A. Suárez.

Mycoacia uda (Fr.) Donk, *Medded. Nedl. Mycol. Ver.* (**18-20**): 151 (1931), *Hydnum udum* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 422 (1821), = *Phlebia uda* (Fr.) Nakasone, 16/06/2001, Villabre, ctra. al puerto Maravio, 29TQH328926, 700, Yernes y Tameza, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. A. Suárez, ERD-2.448, det. A. Suárez.

Phlebia albida Fr., *Monogr. Hymenomyc. Sueciae* **2**: 280 (1863), 18/10/1983, Muniellos, Reserva Biológica de Muniellos, 29TPH8868, 700, Cangas del Narcea, en madera de *Fagus*

sylvatica, leg. F. D. Calonge, M. Dueñas, V. Pou & M. T. Tellería, MA-Fungi 13.086, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Phlebia chrysocreas (Berk. & M. A. Curtis) Burds., *Mycologia* **67**: 497 (1965), *Corticium chrysocreas* Berk. & M. A. Curtis, *Grevillea* **1**(no. 12): 178 (1873), 16/03/2002, Pillarno, 29TTP589244, 80, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-1.989, det. A. Suárez.

Phlebia cremeoalutacea (Parmasto) K. H. Larss. & Hjortstam, *Mycotaxon* **5** (2): 478 (1977), *Metulodontia cremeoalutacea* Parmasto, *Consp. Syst. Cortic.* 216 (1968), = *Sistotrema citrifforme* (M. P. Christ.) K. H. Larss. & Hjortstam, in Hjortstam & Larsson, 02/02/2002, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, en madera de *Eucalyptus* sp., leg. A. Suárez, ERD-2.726, det. A. Suárez.

Phlebia deflectens (P. Karst.) Ryvardeen, *Rept. Kevo subarct. Res. Stn* **8**: 150 (1971), *Grandinia deflectens* P. Karst., *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* **37**: 239 (1882), 31/01/2004, La Reigada, área recreativa 'La Degollada', 29TQJ425158, 580, Illas, en madera de *Pinus* sp., leg. A. Suárez, AS-2.332, det. A. Suárez.

Phlebia femsjoeensis (Litsch. & S. Lundell) J. Erikss. & Hjortstam in Eriksson, Hjortstam & Ryvardeen, *Corticaceae of North Europe* (Oslo) **6**: 1113, (ut '*femsioeensis*') (1981), *Peniophora femsjoeensis* Litsch. & S. Lundell, *Svensk bot. Tidskr.* **32**: 290 (1938), 26/05/2001, Baselgas, 29TQH384992, 450, Grado, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-1.734, det. A. Suárez.

Phlebia lacteola (Bourdot) M. P. Christ., *Dansk bot. Ark.* **19** (2): 167 (1960), *Corticium lacteolum* Bourdot, *Rev. Sci. Bourb. Centr. Fr.* **35** (1): 14 (1922), Covadonga, salida hacia el lago de la Ercina, 30TUN3696, 620, Cangas de Onís, (HJORTSTAM & al., 1981).

Phlebia lilascens (Bourdot) J. Erikss. & Hjortstam, in Eriksson, Hjortstam & Ryvardeen, *Corticaceae of North Europe* (Oslo) **6**: 1123 (1981), *Corticium lilascens* Bourdot, *Rev. Sci. Bourb. Centr. Fr.* **23** (1): 13 (1910), 19/05/2001, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-1.728, det. A. Suárez.

Phlebia livida (Pers.) Bres., *Atti Imp. Regia Accad. Rovereto*, III **3**: 105 (1897), *Corticium lividum* Pers., *Observ. mycol.* (Copenhagen) **1**: 38 (1796), 07/12/2003, Soto de los Infantes, Área Recreativa, 29TQJ213043, 100, Salas, en madera de *Pinus* sp., leg. E. Rubio, ERD-3.320, det. E. Rubio.

Phlebia mellea Overh., *Mycologia* **22** (5): 241 (1930), = *Phlebia centrifuga* P. Karst., 03/06/2000, Pillarno, 29TTP589244, 80, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-1.437, det. A. Suárez.

Phlebia nitidula (P. Karst.) Ryvardeen, *Rept. Kevo subarct. Res. Stn* **8**: 151 (1971), *Corticium nitidulum* P. Karst., *Meddn Soc. Fauna Flora fenn.* **6**: 11 (1881), 22/09/2005, Las Bárzanas, 29TTP599258, 100, Castrillón, en madera de *Salix* sp., leg. A. Suárez, AS-2.495, det. A. Suárez.

Phlebia radiata Fr., *Systema Mycologicum* **1**: 427 (1821), 03/11/1992, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-2.606, det. E. Rubio.

Phlebia rufa (Pers.) M. P. Christ., *Dansk bot. Ark.* **19** (2): 164 (1960), *Merulius rufus* Pers., *Syn. meth. fung.* (Göttingen): 498 (1801), 07/06/2003, Soto de Cangas, 30TUP313014, 300, Cangas de Onís, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, ERD-3.138, det. E. Rubio.

Phlebia segregata (Bourdot & Galzin) Parmasto, *Eesti NSV Teaduste Akadeemia Toimetised*, Biologia **16** (4): 393 (1967), *Peniophora segregata* Bourdot & Galzin, *Hyménomycètes de France* (Sceaux): 284 (1928), = *Jacksonomyces lividus* (Fr. ex Burt) Jülich, 17/02/2001, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, en madera degradada de *Eucalyptus globulus*, leg. A. Suárez, AS-1.641, det. A. Suárez.

Phlebia subcretacea (Litsch.) M. P. Christ., *Dansk bot. Ark.* **19** (2): 165 (1960), *Corticium subcretaceum* Litsch., *Öst. bot. Z.* **88**: 110 (1939), 09/03/2002, Romadorio, 29TTP593230, 150, Castrillón, en madera de conífera indeterminada, leg. A. Suárez, AS-1.981, det. A. Suárez.

Phlebia subochracea (Bres.) J. Erikss. & Ryvardeen, *Corticaceae of North Europe* (Oslo) **4**: 873 (1976), *Grandinia subochracea* Bres., *Hedwigia* **33**: 206 (1894), 20/04/2002, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-2.015, det. A. Suárez.

Phlebia subserialis (Bourdot & Galzin) Donk, *Fungus*, Wageningen **27**: 12 (1957), *Corticium subseriale* Bourdot & Galzin, *Hyménomycètes de France* (Sceaux): 219 (1928), 31/01/2004, Villarín, 29TQH279758, 900, Somiedo, en madera carbonizada de *Picea abies*, leg. J. Linde, ERD-3.362, det. E. Rubio.

Phlebia subulata J. Erikss. & Hjortstam, *Corticaceae of North Europe* (Oslo) **6**: 1175 (1981), = *Jacksonomyces subulatus* (J. Erikss. & Hjortstam) Sheng H. Wu & Z. C. Chen, 02/04/2002, Avilés, 30TTP632267, 20, Avilés, en madera carbonizada de conífera indeterminada, leg. A. Suárez, AS-1.997, det. A. Suárez.

Resinicium bicolor (Alb. & Schwein.) Parmasto, *Conspectus Systematis Corticiacearum* (Tartu): 98 (1968), *Hydnum bicolor* Alb. & Schwein., *Consp. fung. lusat.* (Leipzig): 270 (1805), = *Odontia bicolor* (Alb. & Schwein.) Quél., 02/01/2004, La Candaliega, Quiloño, 29TTP610260, 100, Castrillón, en madera de *Eucalyptus globulus*, leg. E. Rubio, ERD-2.388, det. E. Rubio.

Resinicium furfuraceum (Bres.) Parmasto, *Conspectus Systematis Corticiacearum* (Tartu): 98 (1968), *Corticium furfuraceum* Bres., *Mycologia* **17** (2): 69 (1925), 13/04/2002, Romadorio, 29TTP593230, 150, Castrillón, en madera de conífera indeterminada, leg. A. Suárez, AS-2.011, det. A. Suárez.

Scopuloides hydroides (Cooke & Masee) Hjortstam & Ryvardeen, *Mycotaxon* **9** (2): 509 (1979), *Peniophora hydroides* Cooke & Masee, *Grevillea* **16** (79): 77 (1888), = *Odontia hydroides* (Cooke & Masee) Höhn., = *Phlebia hydroides* (Cooke & Masee) M. P. Christ., 07/08/2005, La Malva, jardines de H. del C., 29TQH237777, 575, Somiedo, en madera de planifolio indeterminado, leg. J. Linde, ERD-3.622, det. E. Rubio.

Scopuloides leprosa (Bourdot & Galzin) Boidin, Lanq. & Gilles, *Cryptogamie, Mycologie* **14** (3): 200 (1993), *Peniophora radicata* subsp. *leprosa* Bourdot & Galzin, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **28**: 394 (1913) (1912), = *Phanerochaete leprosa* (Bourdot & Galzin) Jülich, 27/07/2001, Valbúcar, ruta de los Molinos del Profundo, 30TUP050135, 80, Villaviciosa, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-1.786, det. A. Suárez.

Scopuloides rimosa (Cooke) Jülich, *Persoonia* **11** (4): 422 (1982), *Peniophora rimosa* Cooke, *Grevillea* **9** (no. 51): 94 (1881), 29/04/2001, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, en madera de *Quercus* sp., leg. A. Suárez, ERD-2.399, det. A. Suárez.

Familia: *Phanerochaetaceae*

Phanerochaete galactites (Bourdot & Galzin) J. Erikss. & Ryvardeen, *Corticaceae of North Europe* (Oslo) **5**: 1005 (1978), *Corticium rhodoleucum* subsp. *galactites* Bourdot & Galzin, *Hyménomycètes de France* (Sceaux): 189 (1928), 02/06/2001, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-1.737, det. A. Suárez.

Candelabrochaete septocystidia (Burt) Burds., *Mycotaxon* **19**: 392 (1984), *Peniophora septocystidia* Burt, *Ann. Mo. bot. Gard.* **12**: 260 (1926), = *Phanerochaete septocystidia* (Burt) J. Erikss. & Ryvardeen, 05/12/1984, Oviedo, sierra del Naranco, 30TTP6712, Oviedo, en madera de *Quercus robur*, leg. M. Dueñas, MA-Fungi 12.421, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Ceraceomyces serpens (Tode) Ginns, *Can. J. Bot.* **54** (1-2): 147 (1976), *Merulius serpens* Tode, *Abh. Hallischen Naturf. Ges.* **1**: 355 (1783), = *Ceraceomerulius serpens* (Fr.) Ginns, 18/10/1983, Muniellos, Reserva Biológica de Muniellos, 29TPH8868, 700, Cangas del Narcea, en madera de *Quercus petraea*, leg. F. D. Calonge, M. Dueñas, V. Pou & M. T. Tellería, MA-Fungi 14.901, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Ceraceomyces tessulatus (Cooke) Jülich, *Willdenowia* Beih. **7**: 154 (1972), *Corticium tessulatum* Cooke, *Grevillea* **6** (40): 132 (1878), 07/05/1984, Muniellos, Reserva Biológica de Muniellos, 29TPH8868, 700, Cangas del Narcea, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. N. Brito, M. Dueñas & M. T. Tellería, MA-Fungi 10.541, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Gyrophanopsis polonensis (Bres.) Stalpers & P. K. Buchanan, *N. Z. J. Bot.* **29** (3): 333 (1991), *Kneiffia polonense* Bres., *Ann. Mycol.* **1** (1): 102 (1903), = *Hyphodermopsis polonensis* (Bres.) Jülich, = *Hypochnicium polonense* (Bres.) Å. Strid, 06/12/1984, Puente Agüera, carretera a Pivierda, 30TUP1315, Colunga, en madera de *Eucalyptus globulus*, leg. M. Dueñas & V. Pou, MA-Fungi 11.068, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Hyphodermella corrugata (Fr.) J. Erikss. & Ryvar den, *Corticaceae of North Europe* (Oslo) **4**: 579 (1976), *Grandinia corrugata* Fr., *Hymenomyc. Eur.* **625** (1874), = *Phanerochaete bubalina* Burds., 01/06/2002, Santullano, 29TQH181825, 500, Somiedo, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-2.763, det. A. Suárez.

Lopharia crassa (Lév.) Boidin, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **74**: 479 (1959), *Thelephora crassa* Lév., *Annl. Sci. Nat., Bot.*, sér. 3 **2**: 209 (1844), = *Stereum umbrinum* Berk. & M. A. Curtis, = *Kneiffia purpurea* (Cooke & Morgan) Bres., = *Porostereum crassum* (Lév.) Hjortstam & Ryvar den, 28/02/2004, La Candaliiega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en madera carbonizada de *Pinus* sp., leg. A. Suárez, AS-2.338, det. A. Suárez.

Lopharia spadicea (Pers.) Boidin, *Bull. mens. Soc. linn. Lyon* **28** (7): 211 (1959), *Thelephora spadicea* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* **1**: 568 (1801), = *Porostereum spadiceum* (Pers.) Hjortstam & Ryvar den, 29/06/2003, Santullano, 29TQH181825, 500, Somiedo, en madera de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-3.146, det. E. Rubio.

Phanerochaete filamentosa (Berk. & M. A. Curtis) Burds. in Parker & Roane, *Distr. Hist. Biota S. Appal.* **4**: 278 (1977) (1976), *Corticium filamentosum* Berk. & M. A. Curtis, *Grevillea* **1** (no. 12): 178 (1873), 17/06/2000, Bueida, hayedo de Ricabo, 29TTN579749, 900, Quirós, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. A. Suárez, AS-1.475, det. A. Suárez.

Phanerochaete laevis (Pers.) J. Erikss. & Ryvar den, *Corticaceae of North Europe* (Oslo) **5**: 1007 (1978), *Peniophora affinis* Burt, *Ann. Mo. bot. Gdn* **12** (3): 266 (1925) (1926), = *Phanerochaete affinis* (Burt) Parmasto, 16/06/2001, Villabre, ctra. al puerto Maravio, 29TQH328926, 700, Yernes y Tameza, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. A. Suárez, ERD-2.444, det. A. Suárez.

Phanerochaete martelliana (Bres.) J. Erikss. & Ryvar den, *Corticaceae of North Europe* (Oslo) **5**: 1011 (1978), *Corticium martellianum* Bres., *Boll. Soc. bot. ital.* **22**: 258 (1890), 13/04/2002, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, ERD-2.711, det. A. Suárez.

Phanerochaete sanguinea (Fr.) Pouzar, *Česká Mykologie* **27** (1): 26 (1973), *Thelephora sanguinea* Fr., *Elenchus fungorum* (Grieffswald) **1**: 203 (1828), 17/06/2000, Bueida, hayedo de Ricabo, 29TTN579749, 900, Quirós, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. A. Suárez, AS-1.459, det. A. Suárez.

Phanerochaete sordida (P. Karst.) J. Erikss. & Ryvar den, *Corticaceae of North Europe* (Oslo) **5**: 1023 (1978), *Corticium sordidum* P. Karst., *Meddn Soc. Fauna Flora fenn.* **9**: 65 (1882), 12/05/2001, Villar de Vildas, 29TQH178762, 850, Somiedo, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, ERD-2.415, det. A. Suárez.

Phanerochaete tuberculata (P. Karst.) Parmasto, *Conspectus Systematis Corticiacearum* (Tartu): 83 (1968), *Corticium tuberculatum* P. Karst., *Hedwigia* **35** (1): 45 (1896), 19/11/1983, Muniellos, Reserva Biológica de Muniellos, 29TPH8868, 700, Cangas del

Narcea, en madera de *Quercus robur*, leg. F. D. Calonge, M. Dueñas, V. Pou & M. T. Tellería, MA-Fungi 12.535, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Phanerochaete velutina (DC.) P. Karst., *Kritisk Öfversigt af Finlands Basidsvampar, Tillägg 3*: 33 (1898), *Thelephora velutina* DC., *Fl. Franç.* Ed. 3, **6**: 33 (1815), 27/12/2003, Pineda, cruce a Pineda, 29TQH227798, 580, Somiedo, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-3.331, det. E. Rubio.

Phlebiopsis gigantea (Fr.) Jülich, *Persoonia* **10** (1): 137 (1978), *Thelephora gigantea* Fr., *Observ. mycol.* (Leipzig) **1**: 152 (1815), 10/02/2003, Avilés, 30TTP632267, 20, Avilés, en madera de *Pinus* sp., leg. A. Suárez, ERD-3.118, det. A. Suárez.

Phlebiopsis roumegueri (Bres.) Jülich & Stalpers, *Verhandelingen der Koninklijke Nederlandsche Akademie van Wetenschappen*, 2 Sectie **74**: 190 (1980) (ut 'roumeguerii'), *Corticium roumegueri* Bres., *Fung. trident.* **2** (8-10): 36 (1892) (ut 'roumeguerii'), 29/06/2002, Saliencia, 29TQH328749, 950, Somiedo, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-2.790, det. A. Suárez.

Terana caerulea (Lam.) Kuntze, *Revis. gen. pl.* (Leipzig) **2**: 872 (1891), *Byssus caerulea* Lam., *Fl. Franç.* **1**: (103) (1779), = *Pulcherricium caeruleum* (Lam.) Parmasto, 25/03/1995, Precendi, 30TUN266932, 95, Amieva, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-2.408, det. E. Rubio.

Familia: *Podoscyphaceae*

Cotylidia pannosa (Sowerby) D. A. Reid, *Beih. Nova Hedwigia* **18**: 81 (1965), *Thelephora pannosa* Sowerby, *Coloured figures of English Fungi*, t. **55** (1799), 23/09/1992, Santullano, 30TTP599113, 170, Las Regueras, en humus de planifolios indeterminados, leg. A. Bernal, ERD-2.797, det. A. Bernal.

Cotylidia undulata (Fr.) P. Karst., *Rev. Mycol.*, Toulouse **3**: 22 (ut 'Cotylidia') *Thelephora undulata* Fr., *Elenchus fungorum* **1**: 164 (1838), 28/11/1997, La Candaliega, Quiloño, 29TTP610260, 100, Castrillón, en restos carbonizados, leg. A. Suárez, ERD-969, det. A. Suárez.

Cyphellostereum laeve (Fr.) D. A. Reid, *Nova Hedwigia*, Beihefte **18**: 337 (1965), *Cantharellus laevis* Fr., *Syst. Mycol.* **1**: 324 (1821), = *Cyphella laevis* (Fr.) S. Lundell, 05/11/1994, Bustiello, Cordovero, 29TQJ246155, 320, Pravia, entre *Polytrichum* sp., leg. A. Suárez, ERD-2.981, det. A. Suárez.

Stereopsis reidii Losi & A. Gennari, *Rivista Micol.* **40** (1): 73 (1997), 16/11/2002, El Robledo, 29TQH168809, 650, Somiedo, entre restos vegetales y sobre tallos de *Pteridium aquilinum*, leg. M. A. Miranda, ERD-3.035, det. E. Rubio.

Familia: *Polyporaceae*

Cerrena unicolor (Bull.) Murrill, *J. Mycol.* **9**: 91 (1903), *Boletus unicolor* Bull., *Herb. France* **365**, 9, t. 408 (1788), 29/06/2002, Villabre, ctra. al puerto Maravio, 29TQH328926, 700, Yernes y Tameza, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. A. Suárez, ERD-2.794, det. A. Suárez.

Daedaleopsis confragosa (Bolton) J. Schröt., *Krypt.-Fl. Schlesien, III Pilze* (Breslau) **3**: 492 (1888), *Boletus confragosus* Bolton, *Hist. fung. Halifax*: tab. 160 (1792), = *Daedalea confragosa* (Bolton) Pers., = *Lenzites confragosa* (Bolton) Pat., 16/08/2003, Collada Moandi, ctra. Sebares a Sellaño, 30TUN197948, 650, Piloña, en madera de planifolio de ribera indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-3.166, det. E. Rubio.

Daedaleopsis tricolor (Bull.) Bondartsev & Singer, *Annl. mycol.* **31**: 64 (1941), *Agaricus tricolor* Bull., 15: 541 (1791), = *Daedaleopsis confragosa* var. *tricolor* (Bull.) Bondartsev, = *Lenzites tricolor* (Bull.) Fr., = *Daedaleopsis confragosa* (Bolton) J. Schröt.?, 15/04/1989,

Cangas de Onís, coto de pesca 'El Golondroso', 30TUP275025, 50, Cangas de Onís, en madera de planifolio de ribera indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-169, det. E. Rubio.

Datronia mollis (Sommerf.) Donk, *Persoonia* 4: 338 (1966), *Daedalea mollis* Sommerf., *Suppl. Fl. lapp.* (Oslo): 271 (1826), = *Antrodia mollis* (Sommerf.) P. Karst., = *Trametes mollis* (Sommerf.) Fr., 12/10/2001, Pola de Somiedo, La Trapa, 29TQH234748, 705, Somiedo, en madera de *Corylus avellana*, leg. A. Suárez, ERD-2.562, det. A. Suárez.

Datronia stereoides (Fr.) Ryvarden, *Lich. Helv. Spic.*: 42 (1968), *Polyporus stereoides* Fr., *Observ. mycol.* (Leipzig) 2: 258 (1818), 28/01/2005, Avilés, muelle de Aceralia, 30TTP632267, 20, Avilés, en madera de planifolio indeterminado de procedencia nordeuropea, leg. A. Suárez, AS-2.427, det. A. Suárez.

Dichomitus campestris (Quél.) Domansky & Orlicz, *Acta Soc. Bot. Pol.* 35: 627 (1966), *Trametes campestris* Quél., *Mém. Soc. Émul. Montbéliard*, Sér. 2 5: 286 (1872), = *Polyporus campestris* (Quél.) Krieglst., = *Favolus campestris* (Quél.) Zmitr., 18/07/2002, Pola de Somiedo, La Trapa, 29TQH234748, 705, Somiedo, en madera de *Corylus avellana*, leg. J. Linde, ERD-2.799, det. E. Rubio.

Faerberia carbonaria (Alb. & Schwein.) Pouzar, *Česká Mykologie* 35 (4): 187 (ut 'carboniaria') (1981), *Merulius carbonarius* Alb. & Schwein., *Consp. fung. lusat.*: 375 (1805), 12/02/1996, Camporriundo, pinar de Verdicio, 30TTP708351, 70, Gozón, en restos carbonizados, leg. E. Rubio, ERD-996, det. E. Rubio.

Fomes fomentarius (L.) J. J. Kickx, *Fl. crypt. Flandres*: 237 (1867), *Boletus fomentarius* L., *Spec. Plant.* I: 1176 (1753), = *Ungulina fomentaria* (L.) Pat., 02/04/1999, Santiago, 29TQH222831, 510, Somiedo, en madera de *Populus* sp., leg. E. Rubio, ERD-1.096, det. E. Rubio.

Hexagonia nitida Durieu & Mont., *Syll. Crypt.*: 170 (1856), = *Scenidium nitidum* (Durieu & Mont.) Kuntze, = *Apoxona nitida* (Durieu & Mont.) Donk, 13/10/2001, Pola de Somiedo, camino a Castro, 29TQH234750, 695, Somiedo, en madera de *Quercus ilex*, leg. A. Suárez, ERD-2.544, det. E. Rubio.

Laetiporus sulphureus (Bull.) Murrill, *Annls mycol.* 39: 51 (1920), *Boletus sulphureus* Bull., *Champ.* 9: tab. 429 (1789), 15/09/1998, Aguasmestas, Ferial, 29TQH207832, 450, Somiedo, en madera de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-636, det. E. Rubio.

Lentinus suavissimus Fr., *Meth. Grund. Mod. Pflanzensoziol.*: 13 (1836), = *Panus suavissimus* (Fr.) Singer, 16/06/2001, Villar de Vildas, 29TQH178762, 850, Somiedo, en madera de *Salix* sp., leg. E. Rubio, ERD-2.438, det. E. Rubio.

Lentinus tigrinus (Bull.) Fr., *Systema orbis vegetabilis* (Lundae) 1: 78 (1825), *Agaricus tigrinus* Bull., *Herbier de la France* 2: tab. 70 (1781) (1782), = *Panus tigrinus* (Bull.) Singer, 27/03/1998, Puente de Quinzanas, 29TQJ339175, 30, Pravia, en madera de *Alnus glutinosa*, leg. E. Rubio, ERD-418, det. E. Rubio.

Lenzites betulina (L.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 405 (1838), *Agaricus betulinus* L., *Sp. Plantarum* 2: 1176 (1753), 01/07/1989, Beleño, ctra. a Viego, 30TUN245850, 700, Ponga, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-1.112, det. E. Rubio.

Panus conchatus (Bull.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 396 (1838), *Agaricus conchatus* Bull., *Herbier de la France* 7: tab. 298 (1787), = *Panus torulosus* (Pers.) Fr., = *Lentinus torulosus* (Pers.) Lloyd, 21/09/1998, Aguasmestas, Ferial, 29TQH207832, 450, Somiedo, en madera de *Castanea sativa*, leg. M. A. Miranda, ERD-698, det. E. Rubio.

Perenniporia fraxinea (Bull.) Ryvarden, *Grundr. Krauterkr.* 2: 307 (1978), *Boletus fraxineus* Bull., *Herbier de la France*: tab. 433, fig. 2 (1790). Citado desde antiguo para Asturias. PASTOR (1853) la citó como *Boletus fraxineus* Bull. sin indicar localidad concreta. COLMEIRO (1867) recoge la cita de Pastor y otra de Pérez Minguez y dice 'en Asturias, cerca de Oviedo'. Existen otras citas de LÁZARO E IBIZA (1916) de Cibeá (Cangas del Narcea) Miranda (San Cristóbal) y Ribadesella. En el herbario de

Lázaro e Ibiza hay dos colecciones provenientes de Cibeá y Covadonga (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Perenniporia medulla-panis (Jacq.) Donk, *Persoonia* **5** (1): 76 (1967), *Boletus medulla-panis* Jacq., *Misc. Austriaca* **1**: 141 (1778), 25/04/2001, Meres, colegio Meres, 30TTP776068, 190, Siero, en madera de *Quercus* sp., leg. M. A. Miranda, ERD-2.389, det. E. Rubio.

Perenniporia ochroleuca (Berk.) Ryvarden, *Norw. Jl Bot.* **19**: 233 (1972), *Polyporus ochroleucus* Berk., *Hooker's J. Bot.* **4**: 53 (1845), 15/08/2000, Covadonga, 30TUN355965, 450, Cangas de Onís, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. A. Suárez, AS-1.508, det. A. Suárez.

Phaeolus schweinitzii (Fr.) Pat., *Essai Tax. Hyménomyc.*: 86 (1900), *Polyporus schweinitzii* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 531 (1821), 11/10/1998, Villarín, 29TQH279758, 900, Somiedo, en madera de *Pinus* sp., leg. M. A. Miranda, ERD-775, det. E. Rubio.

Polyporus badius (Pers.) Schwein., *Trans. Am. phil. Soc.* **2** (4): 155 (1832), *Boletus badius* Pers., *Syn. meth. fung.* (Göttingen): 523 (1801), 15/09/1998, Coto de la Buena Madre, 29TQH254733, 900, Somiedo, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-1.326, det. E. Rubio.

Polyporus brumalis (Pers.) Fr., *Systema Mycologicum* **1**: 348 (1821), *Boletus brumalis* Pers., *Neues Mag. Bot.* **1**: 107 (1794), 14/03/1998, Vallobal, 30TUP124062, 150, Piloña, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-523, det. E. Rubio.

Polyporus ciliatus Fr., *Observationes Mycologicae* **1**: 123 (1815), 17/06/1989, Bayo, 29TQJ410028, 200, Grado, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-1.847, det. E. Rubio.

Polyporus melanopus (Pers.) Fr., *Systema Mycologicum* **1**: 347 (1821), *Boletus melanopus* Pers., *Tent. disp. meth. Fung.*: 70 (1797), 23/08/1993, puerto de Ventana, pista ganadera, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, AS-246, det. E. Rubio.

Polyporus squamosus (Huds.) Fr., *Systema Mycologicum* **1**: 343 (1821), *Boletus squamosus* Huds., *Flora angl.*: 626 (1778), 24/04/1998, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en madera de *Populus* sp., leg. E. Rubio, ERD-103, det. E. Rubio.

Polyporus tuberaster (Jacq.) Fr., *Observationes Mycologicae* **1**: 121 (1815), *Boletus tuberaster* Jacq., *Collnea. bot.*: pl. 8 & 9 (1796), = *Polyporus forquignonii* Quéll., = *Polyporus lentus* Berk., 01/04/1998, Fuensanta, cerca de la planta embotelladora de aguas, 30TTP990025, 80, Nava, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-567, det. E. Rubio.

Polyporus umbellatus (Pers.) Fr., *Systema Mycologicum* **1**: 354 (1821), *Boletus umbellatus* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* (Göttingen) (1801), = *Dendropolyporus umbellatus* (Pers.) Jülich, 22/09/1996, Cortes, 29TTN628754, 900, Quirós, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-6.056, det. E. Rubio.

Polyporus varius (Pers.) Fr., *Systema Mycologicum* **1**: 352 (1821), *Boletus varius* Pers., *Observ. mycol.* (Copenhagen) **1**: 85 (1796), 02/07/1999, puerto de Ventana, pista ganadera, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-1.794, det. E. Rubio.

Pycnoporus cinnabarinus (Jacq.) P. Karst., *Revue Mycol.*, Toulouse **3**: 18 (1881), *Boletus cinnabarinus* Jacq., *Fl. austriac.* **4**: 2 (1776), 28/05/1989, puerto de Ventana, pista ganadera, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-426, det. E. Rubio.

Skeletocutis albocrema A. David, *Naturaliste Can.* **109** (2): 237 (1982), 10/01/2004, Camporriundo, Verdicio, 30TTP708351, 70, Gozón, en madera de *Pinus radiata*, leg. A. Suárez, AS-2.328, det. A. Suárez.

Skeletocutis alutacea (J. Lowe) Jean Keller, *Persoonia* **10**: 353 (1979), *Poria alutacea* J. Lowe, *Mycologia* **38**: 202 (1946), 07/02/2002, La Candaliiega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en madera de *Alnus glutinosa*, leg. A. Suárez, AS-1.953, det. A. Suárez.

Skeletocutis amorpha (Fr.) Kotl. & Pouzar, *Česká Mykologie* **12**: 103 (1958) (ut 'amorphus'), *Polyporus amorphus* Fr., *Observ. mycol.* (Leipzig) **2**: 258 (1818), 09/05/2003, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, en madera de *Pinus* sp., leg. A. Suárez, ERD-3.123, det. A. Suárez.

Skeletocutis carneogrisea A. David, *Naturaliste Can.* **109** (2): 245 (1982), 09/05/2003, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, en madera de *Pinus* sp., leg. A. Suárez, ERD-3.122, det. A. Suárez.

Skeletocutis kuehneri A. David, *Naturaliste Can.* **109** (2): 248 (1982), 17/04/2003, Sama de Grado, 29TQJ417003, 250, Grado, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, ERD-3.124, det. A. Suárez.

Skeletocutis lenis (P. Karst.) Niemelä, in Renvall, Renvall & Niemelä, *Karstenia* **31** (1): 23 (1991), *Physisporus lenis* P. Karst., *Rabenhorst's Fungi europ.*: no. 3527 (1886), = *Antrodia lenis* (P. Karst.) Ryvarde, = *Diplomitoporus lenis* (P. Karst.) Gilb. & Ryvarde, 06/04/2002, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, en madera de conífera indeterminada, leg. A. Suárez, ERD-2.727, det. A. Suárez.

Skeletocutis nivea (Jungh.) Jean Keller, *Persoonia* **10**: 353 (1979), *Polyporus niveus* Jungh., *Verh. Batav. Genootsch. (Kunst. Wet.)* **17**: 48 (1839), = *Incrustoporia nivea* (Jungh.) Ryvarde, 07/06/2003, Soto de Cangas, 30TUP313014, 300, Cangas de Onís, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, ERD-3.142, det. A. Suárez.

Skeletocutis percandida (Malençon & Bertault) Jean Keller, *Persoonia* **10** (3): 353 (1979), *Poria percandida* Malençon & Bertault, *Acta Phyt. Barcin.* **8**: 35 (1971), = *Incrustoporia percandida* (Malençon & Bertault) Ryvarde, 15/12/2003, La Candaliiega, Quiloño, 29TTP610260, 100, Castrillón, en madera de *Eucalyptus globulus*, leg. E. Rubio, ERD-3.324, det. E. Rubio.

Skeletocutis subincarnata (Peck) Jean Keller, *Persoonia* **10** (3): 535 (1979), *Poria attenuata* var. *subincarnata* Peck, *Ann. Rep. N. Y. state Mus.* **18**: 118 (1894), = *Incrustoporia subincarnata* (Peck) Domański, 30/06/2001, Las Bárzanas, 29TTP599258, 100, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-1.767, det. A. Suárez.

Skeletocutis tschulymica (Pilát) Jean Keller, *Persoonia* **10** (3): 353 (1979), *Poria tschulymica* Pilát, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **48**: 35 (1932), = *Incrustoporia tschulymica* (Pilát) Domański, 06/07/2002, Cortes, 29TTN628754, 900, Quirós, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-2.068, det. A. Suárez.

Trametes gibbosa (Pers.) Fr., *Epicrasis Systematis Mycologici* (Uppsala): 492 (1836) (1838), *Merulius gibbosus* Pers., *Observ. mycol.* (Copenhagen) **1**: 21 (1796), = *Pseudotrametes gibbosa* (Pers.) Bondartsev 13/09/1994, hayedo de Peloño, Les Bedules, 30TUN262837, 1.125, Ponga, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-1.814, det. E. Rubio.

Trametes hirsuta (Wulfen) Pilát, *Atlas des Champignons de l'Europe. Polyporaceae I* (Praha) **3**: 265 (1939), *Boletus hirsutus* Wulfen, *Collectanea Botanica* **3**: 265 (1768), = *Coriolus hirsutus* (Wulfen) Pat., 19/07/1998, Bueida, 29TTN579749, 900, Quirós, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-1.257, det. E. Rubio.

Trametes ochracea (Pers.) Gilb. & Ryvarde, *N. Amer. Polyp.*, vol. 2 *Megasporoporia - Wrightoporia* (Oslo): 752 (1987), *Boletus ochraceus* Pers., *Bot. Mag.*, (Roemer & Usteri) **11**: 29 (1794), = *Trametes multicolor* (Schaeff.) Jülich, = *Trametes zonatella* Ryvarde, 18/01/2001, Luanco, 30TTP743332, 40, Gozón, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-1.625, det. A. Suárez.

Trametes pubescens (Schumach.) Pilát in Kavina & Pilát, *Atlas des Champignons de*

l'Europe, Ser. B **3**: 268 (1939), *Boletus pubescens* Schumach., *Enum. pl.* (Kjbenhavn) **2**: 384 (1803), = *Coriolus pubescens* (Schumach.) Quél., 12/10/2002, Santullano, puente a La Rebollada, 29TQH181825, 500, Somiedo, en madera de *Alnus glutinosa*, leg. E. Rubio, ERD-2.994, det. E. Rubio.

Trametes versicolor (L.) Lloyd, *Mycological Notes*, no. **65**: 1045 (1921), *Boletus versicolor* L., *Sp. Plantarum* **2**: 1176 (1753), = *Coriolus versicolor* (L.) Quél., 15/09/1997, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-455, det. E. Rubio.

Trichaptum abietinum (Dicks.) Ryvarden, *Norw. Jl Bot.* **19**: 237 (1972), *Boletus abietinus* Dicks., *Pl. crypt. Brit.* **3**: 21 (1793), = *Hirschioporus abietinus* (Dicks.) Donk, 04/11/2000, Berducedo, pinar de la ctra. general, 29TPH820898, 800, Allande, en madera de *Pinus sylvestris*, leg. A. Suárez, ERD-1.657, det. A. Suárez.

Trichaptum biforme (Fr.) Ryvarden, *Norw. Jl Bot.* **19** (3-4): 237 (1972), *Polyporus biformis* Fr., *Linnaea* **8**: 486 (1833), = *Trametes biformis* (Fr.) Pilát, 25/11/1983, Boal, Doiras, 29TPJ7709, 200, Boal, en madera de *Castanea sativa*, leg. M. Dueñas & M. T. Tellería, MA-Fungi 15.554, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Trichaptum fuscoviolaceum (Ehrenb.) Ryvarden, *Norw. Jl Bot.* **19**: 237 (1972), *Sistotrema fuscoviolaceum* Ehrenb., *Sylv. mycol. berol.* (Berlin): 30 (1818), proced. desconocida, en madera de *Pinus radiata*. Citado sin datos de recolección por BENITO MARTÍNEZ & TORRES JUAN (1965), (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Tyromyces chioneus (Fr.) P. Karst., *Revue Mycol.*, Toulouse **3** (9): 17 (1881), *Polyporus chioneus* Fr., *Observ. mycol.* (Leipzig) **1**: 125 (1815), 30/09/1986, Muniellos, Reserva Biológica de Muniellos, 29TPH8868, 700, Cangas del Narcea, en madera de *Corylus avellana*, leg. C. Colinas & M. Dueñas, MA-Fungi 19.010, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Tyromyces kmetii (Bres.) Bondartsev & Singer, *Annls mycol.* **39**: 52 (1941), *Polyporus kmetii* Bres., *Atti Acad. Agiato Rovereto* (1897), 02/10/2004, Bueida, 29TTN579749, 900, Quirós, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-3.457, det. E. Rubio.

Familia: *Sistotremataceae*

Paullicorticium delicatissimum (H. S. Jacks.) Liberta, *Brittonia* **14** (2): 222 (1962), *Corticium delicatissimum* H. S. Jacks., *Canadian Journal of Research*, Section C **28**: 722 (1950), 06/04/2002, Núñez, 30TTP665218, 200, Corvera, en madera degradada de conífera indeterminada, leg. A. Suárez, AS-2.002, det. A. Suárez.

Paullicorticium pearsonii (Bourdot) J. Erikss., *Symb. Bot. Upsal.* **16** (1): 67 (1958), *Corticium pearsonii* Bourdot, *Trans. Br. mycol. Soc.* **7** (1-2): 52 (1921), = *Ceratobasidium pearsonii* (Bourdot) M. P. Christ., 07/12/1984, La Reigada, 29TTP5718, Illas, en madera de *Pinus radiata*, leg. M. Dueñas & V. Pou, MA-Fungi 19.053, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Sistotrema brinkmannii (Bres.) J. Erikss., *Förh. Kungl. Fysiogr. Sällsk.* **18** (8): 17 (1948), *Odontia brinkmannii* Bres., *Ann. Mycol.* **1** (1): 88 (1903), 24/05/2003, Covadonga, ctra. a los Lagos, 30TUN355965, 450, Cangas de Onís, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, ERD-3.168, det. E. Rubio.

Sistotrema confluens Pers., *Neues Mag. Bot.* **1**: 108 (1794), 04/12/2004, La Candaliaga, 29TTP610260, 100, Castrillón, entre briófitos, leg. A. Suárez, AS-2.110, det. A. Suárez.

Sistotrema diademiferum (Bourdot & Galzin) Donk, *Fungus*, Wageningen **26**: 4 (1956), *Corticium diademiferum* Bourdot & Galzin, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **27**: 244 (1911), 09/10/2004, Pillarno, 29TTP589244, 80, Castrillón, en tierra removida, entre restos vegetales, leg. A. Suárez, AS-2.403, det. A. Suárez.

Sistotrema hispanicum M. Dueñas, Ryvarden & Tellería, *Ruizia* **5**: 130 (ut 'hispanica') (1988), 31/03/1985, Arriendas, carretera al mirador de El Fito, 30TUP2211, 250, Parres, en

madera de *Castanea sativa*, leg. P. Coello, M. Dueñas, K. Escalante & M. T. Tellería, MA-Fungi 16.313, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Sistotrema muscicola (Pers.) S. Lundell in Lundell & Nannf., *Fungi exs. Suec.* **29-30**: 11 (1947), *Hydnum muscicola* Pers., *Mycol. Eur.* **2**: 181 (1825), 02/01/2004, La Candaliega, Quiloño, 29TTP610260, 100, Castrillón, sobre briófitos y restos vegetales en leg. E. Rubio, ERD-3.336, det. E. Rubio.

Sistotrema oblongisporum M. P. Christ. & Hauerslev, *Dansk bot. Ark.* **19** (2): 82 (1960), 14/06/1983, Muniellos, Reserva Biológica de Muniellos, 29TPH8868, 700, Cangas del Narcea, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. N. Brito, F. D. Calonge, M. Dueñas, V. Pou & M. T. Tellería, MA-Fungi 12.943, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Sistotrema octosporum (J. Schröt. ex Höhn. & Litsch.) Hallenb. in J. Erikss, Hjortstam & Ryvarde, *Corticaceae of North Europe* (Oslo) **7**: 1349 (1984), *Corticium octosporum* J. Schröt. ex Höhn. & Litsch., *Ann. Mycol.* **4** (3): 292 (1906), 07/05/1984, Muniellos, Reserva Biológica de Muniellos, 29TPH8868, 700, Cangas del Narcea, en madera de *Acer pseudoplatanus*, leg. N. Brito, M. Dueñas & M. T. Tellería, MA-Fungi 12.946, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Sistotrema pistilliferum Hauerslev, *Friesia* **10** (4-5): 318 (1975), 28/06/2003, Baselgas, 29TQH384992, 450, Grado, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-2.288, det. A. Suárez.

Sistotrema resinicystidium Hallenb., *Mycotaxon* **11** (2): 466 (1980), 22/11/1981, Ventanueva, carretera al puerto de Rañadoiro, 29TPH9467, Cangas del Narcea, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. M. Dueñas & M. T. Tellería, MA-Fungi 12.975, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Sistotremastrum niveocreameum (Höhn. & Litsch.) J. Erikss., *Symb. Bot. Upsal.* **16** (1): 62 (1958), *Corticium niveocreameum* Höhn. & Litsch., *Sber. Akad. Wiss. Wien, Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **117**: 1117 (1908), = *Paullicorticium niveocreameum* (Höhn. & Litsch.) Oberw. ex Jülich, 16/02/2002, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-1.960, det. A. Suárez.

Sistotremastrum suecicum Litsch. ex J. Erikss., *Symb. Bot. Upsal.* **16** (1): 62 (1958), 02/02/2002, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, en madera de *Corylus avellana*, leg. A. Suárez, ERD-2.665, det. A. Suárez.

Sistotremella perpusilla Hjortstam in J. Erikss., Hjortstam & Ryvarde, *Corticaceae of North Europe* (Oslo) **7**: 1381 (1984), 18/10/1983, Muniellos, Reserva Biológica de Muniellos, 29TPH8868, 700, Cangas del Narcea, en madera de *Quercus petraea*, leg. F. D. Calonge, M. Dueñas, V. Pou & M. T. Tellería, MA-Fungi 13.054, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Trechispora alnicola (Bourdot & Galzin) Liberta, *Taxon* **15** (8): 318 (1966), *Grandinia alnicola* Bourdot & Galzin, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **30** (2): 254 (1914), 17/06/2000, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en madera de *Alnus glutinosa*, leg. A. Suárez, AS-1.460, det. A. Suárez.

Trechispora cohaerens (Schwein.) Jülich & Stalpers, *Verhandelingen der Koninklijke Nederlandsche Akademie van Wetenschappen*, **2** Sectie 74: 257 (1980), *Sporotrichum cohaerens* Schwein., *Transactions of the Amer. Phil. Soc.*, New Series **4** (2): 272 (1832), 20/04/2002, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, ERD-2.729, det. A. Suárez.

Trechispora farinacea (Pers.) Liberta, *Taxon* **15** (8): 318 (1966), *Hydnum farinaceum* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* (Göttingen): 562 (1801), 10/01/2004, Clavillas, antes del pueblo, 29TQH244825, 800, Somiedo, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-3.348, det. E. Rubio.

Trechispora invisitata (H. S. Jacks.) Liberta, *Taxon* **15** (8): 318 (1966), *Corticium invisitatum* H. S. Jacks., *Canadian Journal of Research*, Section C **26**: 155 (1948),

18/10/1983, Muniellos, Reserva Biológica de Muniellos, 29TPH8868, 700, Cangas del Narcea, sobre briófitos, leg. F. D. Calonge, M. Dueñas, V. Pou & M. T. Tellería, MA-Fungi 13.846, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Trechispora microspora (P. Karst.) Liberta, *Taxon* **15** (8): 319 (1966), *Grandinia microspora* P. Karst., *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* **48**: 365 (1889), 19/02/2002, Baselgas, 29TQH384992, 450, Grado, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-1.966, det. A. Suárez.

Trechispora mollusca (Pers.) Liberta, *Can. J. Bot.* **51** (10): 1878 (1973) (1974), *Boletus molluscus* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* (Göttingen): 547 (1801), 01/01/2004, Soto de los Infantes, al sur del río Narcea, 29TQJ213043, 100, Salas, en madera indeterminada, leg. E. Rubio, ERD-3.334, det. E. Rubio.

Trechispora praefocata (Bourdot & Galzin) Liberta, *Taxon* **15** (8): 319 (1966), *Corticium sphaerosporum* subsp. *praefocatum* Bourdot & Galzin, *Hyménomycètes de France* (Sceaux): 233 (1928), 20/12/2003, Heros, Miranda, 30TTP625264, 100, Avilés, en madera de conífera indeterminada, leg. A. Suárez, AS-2.258, det. A. Suárez.

Trechispora silvae-ryae (J. Erikss. & Ryvardeen) K. H. Larss., (1993), *Fibriciellum silvae-ryae* J. Erikss. & Ryvardeen, *Corticaceae of North Europe* (Oslo) **3**: 375 (1975), 24/12/2004, Viescas, 30TTP593219, 100, Illas, en madera de *Eucalyptus globulus*, leg. A. Suárez, AS-2.419, det. A. Suárez.

Trechispora stellulata (Bourdot & Galzin) Liberta, *Taxon* **15** (8): 319 (1966), *Corticium stellulatum* Bourdot & Galzin, *Bull. Soc. Mycol. France* **27**: 263 (1911), 06/12/1984, Castiello, entre La Venta y Candamana, 30TUP0322, Villaviciosa, en madera de *Quercus robur*, leg. M. Dueñas & V. Pou, MA-Fungi 15.560, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Trechispora subsphaerospora (Litsch.) Liberta, *Can. J. Bot.* **51** (10): 1887 (1973), *Corticium subsphaerosporum* Litsch., *Nat. Hist. Juan Fernández* **2**: 549 (1928), 27/12/2003, Camporriundo, pinar de Verdicio, 30TTP708351, 70, Gozón, en madera de conífera indeterminada, leg. A. Suárez, AS-2.321, det. A. Suárez.

Trechispora vaga (Fr.) Liberta, *Taxon* **15** (8): 319 (1966), *Phlebia vaga* Fr., *Syst. mycol.* **1**: 428 (1821), = *Corticium sulphureum* Pers., = *Phlebiella sulphurea* (Pers.) Ginns & Lefebvre, = *Xenasmatella vaga* (Fr.) Stalpers, 13/05/2000, Reconco, 29TQJ397059, 200, Grado, en madera indeterminada, leg. A. Suárez, ERD-2.123, det. A. Suárez.

Familia: Sparassidaceae

Sparassis crispa (Wulfen) Fr., *Systema Mycologicum* **1**: 465 (1821), *Clavaria crispa* Wulfen, *Misc. Austriaca* **2**: 100, tab. 14 (1781), 06/11/2005, playa de Navia, 29TPJ843250, 3, Navia, en madera de *Pinus pinaster*, leg. E. Rubio, ERD-823, det. E. Rubio.

Familia: Steccherinaceae

Antrodiella romellii (Donk) Niemelä, *Karstenia* **22** (1): 11 (1982), *Poria romellii* Donk, *Persoonia* **5**: 84 (1967), = *Antrodia romellii* (Donk) Ryvardeen, 01/03/2002, Pillarno, 29TTP589244, 80, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-1.976, det. A. Suárez.

Antrodiella semisupina (Berk. & M. A. Curtis) Ryvardeen, in Ryvardeen & Johansen, *Prelim. Polyp. Fl. E. Afr.* (Oslo): 261 (1980), *Polyporus semisupinus* Berk. & M. A. Curtis, *Grevillea* **1**: 50 (1872), = *Antrodia semisupina* (Berk. & M. A. Curtis) Ryvardeen, 15/06/1983, Muniellos, Reserva Biológica de Muniellos, 29TPH8869, 700, Cangas del Narcea, en madera de *Quercus robur*, leg. N. Brito, F. D. Calonge, M. Dueñas, V. Pou & M. T. Tellería, MA-Fungi 10.209, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Flaviporus brownei (Humb.) Donk, *Persoonia* **1**: 21 (1960), *Boletus brownei* Humb.,

Opred. Mukor. Gribov (Kiev): 101 (1793), = *Junghuhnia brownii* (Humb.) Niemelä, 06/06/2000, Reconco, 29TQJ397059, 200, Grado, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, ERD-2.137, det. E. Rubio.

Irpex lacteus (Fr.) Fr., *Elenchus Fungorum* (Grieffswald) 1: 142 (1828), *Sistotrema lacteum* Fr., *Observ. mycol.* (Leipzig) 2: 266 (1818), 19/05/2002, playa de Bayas, zona oeste, 29TQJ393290, 5, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. J. Linde, ERD-2.741, det. E. Rubio.

Junghuhnia nitida (Pers.) Ryvardeen, *Persoonia* 7: 18 (1972), *Poria nitida* Pers., *Observ. mycol.* (Copenhagen) 2: 15 (1800), 01/07/2000, Villabre, ctra. al puerto Maravio, 29TQH328926, 700, Yernes y Tameza, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. A. Suárez, ERD-2.166, det. A. Suárez.

Odontia lactea (P. Karst.) P. Karst., *Meddn Soc. Fauna Flora fenn.* 9: 51 (1882), *Odontia stipata* subsp. *lactea* P. Karst., *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* 37: 239 (1882), = *Odontia arguta* subsp. *lactea* (P. Karst.) Bourdot & Galzin, 24/03/2003, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-2.212, det. A. Suárez.

Steccherinum ciliolatum (Berk. & M. A. Curtis) Gilb. & Budington, *J. Ariz. Acad. Sci.* 6 (2): 97 (1970), *Hydnum ciliolatum* Berk. & M. A. Curtis, *Hooker's J. Bot. Kew Gard. Misc.* 1: 235 (1849), 22/07/2000, Bueida, 29TTN579749, 900, Quirós, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-1.439, det. A. Suárez.

Steccherinum fimbriatum (Pers.) J. Erikss., *Symb. Bot. Upsal.* 16 (1): 134 (1958), *Odontia fimbriata* Pers., *Observ. mycol.* (Copenhagen) 1: 88 (1796), 22/06/2002, Pineda, cruce a Pineda, 29TQH227798, 580, Somiedo, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-2.769, det. E. Rubio.

Steccherinum ochraceum (Pers. apud J. F. Gmel.) Gray, *Nat. Arr. Brit. pl.* (London) 1: 651 (1821), *Hydnum ochraceum* Pers. apud J. F. Gmel., *Syst. Nat.* 2 (2): 1440 (1792), 08/12/1992, Zeluán, castañedo de Corona, 30TTP659314, 50, Gozón, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-2.141, det. E. Rubio.

Steccherinum oreophilum Lindsey & Gilb., *Mycologia* 69: 193 (1977), = *Irpex oreophilus* (Lindsey & Gilb.) Niemelä, 17/07/2005, Valbúcar, ruta de los Molinos del Profundo, 30TUP050135, 80, Villaviciosa, en madera de planifolio de ribera indeterminado, leg. A. Suárez, AS-2.486, det. A. Suárez.

Steccherinum queletii (Bourdot & Galzin) Hallenb. & Hjortstam, *Mycotaxon* 21 (2): 443 (1988), *Odontia queletii* Bourdot & Galzin, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* 30 (3): 270 (1914), = *Phlebia queletii* (Bourdot & Galzin) M. P. Christ., 28/09/2003, Reconco, 29TQJ397059, 200, Grado, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-2.269, det. A. Suárez.

Steccherinum subcrinale (Peck) Ryvardeen, *Norw. J. Bot.* 25: 294 (1978), *Hydnum subcrinale* Peck, *Bull. N. Y. St. Mus.* 167: 27 (1913), 17/06/2000, Bueida, hayedo de Ricabo, 29TTN579749, 900, Quirós, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. A. Suárez, AS-1.477, det. A. Suárez.

Familia: *Tubulicrinaceae*

Leifia flabelliradiata (J. Erikss. & Hjortstam) Ginns, *Mycologia* 90 (1): 19 (1998), *Phanerochaete flabelliradiata* J. Erikss. & Ryvardeen, *Corticaceae of North Europe* (Oslo) 6: 1073 (1981), = *Phanerochaete flabelliradiata* J. Erikss. & Hjortstam, in Eriksson, Hjortstam & Ryvardeen, 06/04/2002, San Miguel de Quiloño, 29TTP605278, 100, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-2.001, det. A. Suárez.

Tubulicrinis accedens (Bourdot & Galzin) Donk, *Fungus* 26: 14 (1956), *Peniophora glebulosa* subsp. *accedens* Bourdot & Galzin, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* 28 (4): 386 (1913), 03/03/1985, Arriondas, ctra. al mirador de El Fito, 30TUP2211, 250, Parres, en madera de

Betula sp., leg. P. Coello, M. Dueñas, K. Escalante & M. T. Tellería, MA-Fungi 14.050, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Tubulicrinis chaetophora (Höhn.) Donk, *Fungus*, Wageningen **26**: 14 (1956), *Hypochnus chaetophorus* Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien, Math.-naturw. Kl., Abt. 1* (111): 1007 (1902), = *Peniophora chaetophora* (Höhn.) Höhn. & Litsch., 10/03/2003, Viescas, 30TTP593219, 100, Illas, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-2.208, det. A. Suárez.

Tubulicrinis effugiens (Bourdot & Galzin) Oberw., *Z. Pilzk.* **31**: 35 (1966), *Peniophora glebulosa* subsp. *effugiens* Bourdot & Galzin, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **28** (4): 386 (1913), 18/10/1983, Muniellos, Reserva Biológica de Muniellos, 29TPH8868, 700, Cangas del Narcea, en madera indeterminada, leg. M. Dueñas & M. T. Tellería, MA-Fungi 7.252, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Tubulicrinis glebulosus (Fr.) Donk, *Fungus* **26**: 14 (1956), *Thelephora calcea* var. *glebulosa* Fr., *Elenchus fungorum* **1**: 215 (1828), = *Tubulicrinis gracillimus* (Ellis & Everh. ex D. P. Rogers & H. S. Jacks.) G. Cunn.?, 18/10/1983, Muniellos, Reserva Biológica de Muniellos, 29TPH8868, 700, Cangas del Narcea, en madera de *Quercus petraea*, leg. F. D. Calonge, M. Dueñas, V. Pou & M. T. Tellería, MA-Fungi 14.061, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Tubulicrinis juniperinus (Bourdot & Galzin) Donk, *Fungus* **26**: 14 (1956) (*ut 'juniperina'*), *Peniophora glebulosa* subsp. *juniperina* Bourdot & Galzin, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **28** (4): 386 (1913), 15/06/1983, Muniellos, Reserva Biológica de Muniellos, 29TPH8869, 685, Cangas del Narcea, en madera de *Quercus robur*, leg. M. Dueñas & M. T. Tellería, MA-Fungi 7.249, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Tubulicrinis subulatus (Bourdot & Galzin) Donk, *Fungus* **26**: 14 (*ut 'subulata'*) (1956), *Peniophora glebulosa* subsp. *subulata* Bourdot & Galzin, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **28** (4): 385 (1913), 24/11/1983, Anleo, cerca de Cacabelos, 29TPJ8420, 40, Navia, en madera de *Pinus radiata*, leg. M. Dueñas & M. T. Tellería, MA-Fungi 14.072, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Familia: *Xenasmataceae*

Lepidomyces subcalceus (Litsch.) Jülich, *Persoonia* **10** (3): 330 (1979), *Peniophora subcalcea* Litsch., *Öst. bot. Z.* **8**: 119 (1939), = *Aphanobasidium subcalceum* (Litsch.) Stalpers, 12/02/2002, Premió, 30TTP613165, 250, Las Regueras, en madera de *Eucalyptus globulus*, leg. A. Suárez, AS-1.955, det. A. Suárez.

Phlebiella christiansenii (Parmasto) K. H. Larss. & Hjortstam, in Hjortstam & Larsson, *Mycotaxon* **29**: 316 (1987), *Cristella christiansenii* Parmasto, *Eesti NSV Teaduste Akadeemia Toimetised, Bioloogia* **14** (2): 222 (1965), = *Trechispora christiansenii* (Parmasto) Liberta, = *Xenasmatella christiansenii* (Parmasto) Stalpers, 19/02/2002, Núñez, 30TTP665218, 200, Corvera, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-1.964, det. A. Suárez.

Phlebiella filicina (Bourdot) K. H. Larss. & Hjortstam, in Hjortstam & Larsson, *Mycotaxon* **29**: 317 (1987), *Corticium filicinum* Bourdot, *Rev. Sci. Bourb. Centr. Fr.* **23** (1): 12 (1910), = *Aphanobasidium filicinum* (Bourdot) Jülich, 03/03/2002, Las Bárzanas, 29TTP599258, 100, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-1.995, det. A. Suárez.

Xenasma filicinum (Bourdot) M. P. Christ., *Dansk bot. Ark.* **19** (2): 106 (1960), *Corticium filicinum* Bourdot, *Rev. Sci. Bourbonnais Centr. France* **23** (1): 12 (1910), 07/05/1984, Muniellos, Reserva Biológica de Muniellos, 29TPH8868, 760, Cangas del Narcea, en madera de *Quercus robur*, leg. N. Brito, M. Dueñas & M. T. Tellería, MA-Fungi 14.522, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Xenasma pruinosum (Pat.) Donk, *Fungus* **27**: 25 (1957), *Corticium pruinosum* Pat., *Cat. rais. pl. cel. Tunisie* **60** (1897), = *Peniophora pruinosus* (Pat.) H. S. Jacks., 10/01/2004, Santullano, 29TQH181825, 500, Somiedo, en madera de planifolio indeterminado, leg. E.

Rubio, ERD-3.356, *det.* A. Suárez.

Xenasma pulverulentum (Litsch.) Donk, *Fungus* **27**: 25 (1957), *Corticium pulverulentum* Litsch., *Oesterr. Bot. Z.* **88**: 112 (1939), 27/07/2002, Valle de Lago, 29TQH273735, 1.300, Somiedo, en madera de planifolio indeterminado, *leg.* A. Suárez, AS-2.080, *det.* A. Suárez.

Xenasmatella subflavidogrisea (Litsch.) Oberw. ex Jülich, *Persoonia* **10** (3): 335 (1979), *Corticium subflavidogriseum* Litsch., *Annls mycol.* **39** (2/3): 127 (1941), = *Xenasma subflavidogriseum* (Litsch.) Parmasto, 07/02/2002, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en madera degradada de planifolio indeterminado, *leg.* A. Suárez, AS-1.951, *det.* A. Suárez.

Xenasmatella tulasnelloidea (Höhn. & Litsch.) Oberw. ex Jülich, *Persoonia* **10** (3): 335 (1979), *Corticium tulasnelloideum* Höhn. & Litsch., *Sitzungsber. K. Akad. Wiss. Wien, Math.-nat. Kl. I* **117**: 1118 (1908), = *Phlebiella tulasnelloidea* (Höhn. & Litsch.) Bondartsev & Singer in Bondartsev, 13/05/2002, Pigüeces, 29TQH183811, 660, Somiedo, en madera de planifolio indeterminado, *leg.* E. Rubio, ERD-2.745, *det.* A. Suárez.

Orden: *Russulales*

Familia: *Auriscalpiaceae*

Auriscalpium vulgare Gray, *Nat. Arr. Brit. pl.* (London) **1**: 650 (1821), *Hydnum auriscalpium* L., = *Pleurodon auriscalpium* (L.) P. Karst., 02/04/1999, Villarín, 29TQH279758, 900, Somiedo, en conos de *Pinus sylvestris*, *leg.* M. A. Miranda, ERD-1.667, *det.* E. Rubio.

Clavicornia pyxidata (Pers.) Doty, *Lloydia* **10**: 43 (1947), *Clavaria pyxidata* Pers., *Neues Mag. Bot.* **1**: 117 (1794), = *Artomyces pyxidatus* (Pers.) Jülich, 16/10/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en madera de *Fagus sylvatica*, *leg.* E. Rubio, ERD-1.475, *det.* E. Rubio.

Lentinellus cochleatus (Pers.) P. Karst., *Hattsv., Bidr. känn. Finl. nat. folk*, **32**: 247 (1879), *Agaricus cochleatus* Pers., *Abbildungen und Beschreibungen der Schwämme* **3**: tab. 28 (1793), 27/09/1998, San Andrés, 30TTP580002, 130, Oviedo, en madera de planifolio indeterminado, *leg.* anónimo, ERD-1.387, *det.* E. Rubio.

Lentinellus ursinus (Fr.) Kühner, *Le Botaniste* **17**: 99 (1926), *Agaricus ursinus* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 185 (1821), 12/09/1998, Valcárcel, 29TQH246835, 900, Somiedo, en madera de planifolio indeterminado, *leg.* E. Rubio, ERD-1.314, *det.* E. Rubio.

Familia: *Bondarzewiaceae*

Heterobasidion annosum (Fr.) Bref., *Unters. Gesammtgeb. Mykol.* **8**: 154 (1888), *Polyporus annosus* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 373 (1821), 07/12/2003, Soto de los Infantes, Área Recreativa, 29TQJ213043, 100, Salas, en madera de *Pinus* sp., *leg.* E. Rubio, ERD-3.325, *det.* E. Rubio.

Familia: *Hericiaceae*

Dentipellis fragilis (Pers.) Donk, *Persoonia* **2** (1): 23 (1962), *Hydnum fragile* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* (Göttingen): 561 (1801), = *Dryodon fragilis* (Pers.) Bourdot & Galzin, = *Hericium fragile* (Pers.) Kotl., 13/07/2001, La Ferrería, 29TQJ398239, 75, Soto del Barco, en madera de planifolio indeterminado, *leg.* A. Suárez, AS-1.770, *det.* A. Suárez.

Hericium cirrhatum (Pers.) Nikol., *Acta Inst. Bot. Acad. Sci. USSR Plant. Crypt.*, Fasc. II: 343 (1950), *Hericium cirrhatum* Pers., *Neues Mag. Bot.* **1**: 109 (1794), = *Creolophus cirrhatum* (Pers.) P. Karst., 01/08/1999, Villabre, ctra. al puerto Maravio, 29TQH328926, 700, Yernes y Tameza, en madera de *Fagus sylvatica*, *leg.* E. Rubio, ERD-431, *det.* E. Rubio.

Hericium clathroides (Pall.) Pers., *Comment. Fungis Clavaeform.*: 23 (1797), *Hydnum clathroides* Pall., *Reise versch. Prov. russ. Reichs* 2 (2): 744, pl. K, fig. 3 (1773), 27/08/1995, Bueida, 29TTN579749, 900, Quirós, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-6.007, det. E. Rubio.

Mucronella calva (Alb. & Schwein.) Fr., *Hyménomyc. Eur.* (Paris): 629 (1874), *Hydnum calvum* Alb. & Schwein., *Consp. fung. lusat.* (Leipzig): 271 (1805), = *Hydnum calvum* Alb. & Schwein.: Fr., 10/06/2000, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, en madera indeterminada, leg. A. Suárez, ERD-6.059, det. E. Rubio.

Familia: *Lachnocladiaceae*

Asterostroma cervicolor (Berk. & M. A. Curtis) Masee, *J. Linn. Soc., Bot.* 25: 155 (1889), *Corticium cervicolor* Berk. & M. A. Curtis, *Grevillea* 1 (12): 179 (1873), = *Asterostroma ochroleucum* Bres. in Torrend, = *Asterostroma medium* Bres., 15/03/2002, San Juan de Nieva, zona portuaria, 29TTP636297, 10, Castrillón, en madera de conífera indeterminada, leg. A. Suárez, ERD-2.707, det. A. Suárez.

Dichostereum granulatum (Pers.) Boidin & Lanq., *Mycotaxon* 6 (2): 284 (1977), *Thelephora granulosa* Pers., *Syn. meth. fung.* (Göttingen): 576 (1801), = *Grandinia granulosa* (Pers.) P. Karst., 26/05/2000, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-1.427, det. A. Suárez.

Scytinostroma galactinum (Fr.) Donk, *Fungus* 26: 20 (1956), *Thelephora galactina* Fr., *Acta Soc. Regiae Sci. Upsal.* III 1: 136 (1851), 06/04/2002, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, en madera de conífera indeterminada, leg. A. Suárez, ERD-2.718, det. A. Suárez.

Scytinostroma ochroleucum (Bres. & Torrend) Donk, *Fungus* 26: 20 (1956), *Gloeocystidium ochroleucum* Bres. & Torrend, *Brotéria*, Ser. Bot. 11 (1): 81 (1913), 23/12/2004, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, sobre el suelo, leg. A. Suárez, ERD-3.531, det. A. Suárez.

Scytinostroma praestans (H. S. Jacks.) Donk, *Fungus* 26: 20 (1956), *Corticium praestans* H. S. Jacks., *Canadian Journal of Research.*, Section C 26: 148 (1948), Covadonga, salida hacia el lago de la Ercina, 30TUN3696, 620, Cangas de Onís, (HJORTSTAM & al., 1981).

Vararia investiens (Schwein.) P. Karst., *Kritisk Öfversigt af Finlands Basidsvampar, Tillägg* 3: 32 (1898), *Radulum investiens* Schwein., *Trans. Am. phil. Soc.*, Ser. 2 4: 165 (1832), 16/06/1983, Monasterio de Hermo, 29TQH0662, 1.400, Cangas del Narcea, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. N. Brito, F. D. Calonge, M. Dueñas, V. Pou & M. T. Tellería, MA-Fungi 14.233, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Familia: *Peniophoraceae*

Peniophora boidinii D. A. Reid, *Revta. Biol., Lisb.* 5 (1-2): 146 (1965), 07/02/2004, Arlós, 30TTP656188, 200, Llanera, en madera de *Laurus nobilis*, leg. A. Suárez, AS-2.333, det. A. Suárez.

Peniophora cinerea (Pers.) Cooke, *Grevillea* 8 (no. 45): 20 (1879), *Corticium cinereum* Pers., *Neues Mag. Bot.* 1: 111 (1794), 10/01/2003, La Riera, 29TQH228827, 560, Somiedo, en madera de *Quercus ilex*, leg. J. Linde, ERD-3.347, det. E. Rubio.

Peniophora ericina Bourdot, *Rev. Sci. Bourb. Centr. Fr.* 23 (1): 14 (1910), = *Phanerochaete ericina* (Bourdot) J. Erikss. & Ryvarde, 24/01/2004, Núñez, 30TTP665218, 200, Corvera, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-2.328, det. A. Suárez.

Peniophora incarnata (Pers.) P. Karst., *Hedwigia* 28: 27 (1889), *Thelephora incarnata* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* 1: 573 (1801), = *Corticium incarnatum* (Pers.) Fr.,

16/02/2002, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, en madera de *Alnus glutinosa*, leg. A. Suárez, ERD-2.664, det. A. Suárez.

Peniophora limitata (Chaillet ex Fr.) Cooke, *Grevillea* **8** (no. 45): 21 (1879), *Thelephora limitata* Chaillet ex Fr., *Elenchus fungorum* (Griefswald) **1**: 222 (1828), 14/06/1983, Muniellos, Reserva Biológica de Muniellos, 29TPH8868, 700, Cangas del Narcea, en madera de *Fraxinus excelsior*, leg. M. Dueñas & M. T. Tellería, MA-Fungi 7.248, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Peniophora lycii (Pers.) Höhn. & Litsch., *Sitzungsber. K. Akad. Wiss. Wien, Math.-nat. Kl. I* **116**: 747 (1907), *Thelephora lycii* Pers., *Mycol. Eur.* **1**: 148 (1822), = *Corticium lycii* (Pers.) Cooke, 29/03/2002, Santiago, 29TQH222831, 510, Somiedo, en madera de *Acer* sp., leg. M. A. Miranda, ERD-2.700, det. E. Rubio.

Peniophora polygonia (Pers.) Bourdot & Galzin, *Hyménomycètes de France* (Sceaux): 320 (1928), *Corticium polygonium* Pers., *Neues Mag. Bot.* **1**: 110 (1794), 30/03/2003, Baselgas, 29TQH384992, 450, Grado, en madera de *Populus* sp., leg. A. Suárez, AS-2.210, det. A. Suárez.

Peniophora pseudoversicolor Boidin, *Bull. mens. Soc. linn. Lyon* **34**: 162 (1965), 13/12/1984, puerto de Rañadoiro, 29TPH9464, 1.100, Cangas del Narcea, en madera de *Betula* sp., leg. N. Brito, M. Dueñas & M. T. Tellería, MA-Fungi 12.107, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Peniophora quercina (Pers.) Cooke, *Grevillea* **6** (45): 20 (1879), *Thelephora quercina* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* 573 (1801), 26/01/1997, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-466, det. E. Rubio.

Peniophora reidii Boidin & Lanquetin, *Trans. Br. mycol. Soc.* **81** (2): 279 (1983), 24/11/1983, La Montaña, cerca de Belén, 29TPJ9417, 210, Valdés, en madera de *Betula* sp., leg. M. Dueñas & M. T. Tellería, MA-Fungi 12.065, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Peniophora versicolor (Bres.) Sacc. & P. Syd., *Sylloge Fungorum* **16**: 193 (1902), *Corticium versicolor* Bres., *Fung. trident.* **2** (11-13): 61 (1898), 05/12/1984, Oviedo, sierra del Naranco, 30TTP6712, Oviedo, en madera de *Corylus avellana*, leg. M. Dueñas, MA-Fungi 12.068, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Peniophora versiformis (Berk. & M. A. Curtis) Bourdot & Galzin, *Hyménomycètes de France* (Sceaux): 327 (1928), *Stereum versiforme* Berk. & M. A. Curtis, *Grevillea* **1** (no. 11): 164 (1873), 06/12/2003, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, en madera indeterminada y semicarbonizada, leg. A. Suárez, ERD-3.322, det. A. Suárez.

Peniophora violaceolivida (Sommerf.) Masee, *J. Linn. Soc., Bot.* **25**: 152 (1890), *Thelephora violaceolivida* Sommerf., *Suppl. Fl. lapp.* (Oslo): 283 (1826), = *Peniophora cinerea* var. *violaceolivida* (Sommerf.) Krieglst., 25/08/2001, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-1.800, det. A. Suárez.

Familia: *Russulaceae*

Arcangeliella stephensii (Berk.) Zeller & C. W. Dodge in Dodge, *Ann. Mo. Bot. Gard.* **18**: 463 (1931), *Hydnangium stephensii* Berk., *Ann. Mag. nat. Hist.* **13**: 352 (1844), = *Octaviania stephensii* (Berk.) Tul. & C. Tul., = *Martellia stephensii* (Berk.) K. Mader & A. Mader, = *Zelleromyces stephensii* (Berk.) A. H. Sm., 12/10/2001, Pola de Somiedo, La Trapa, 29TQH234748, 705, Somiedo, hipogeo en humus de *Corylus avellana* y *Tilia* sp., leg. F. García, ERD-2.548, det. E. Rubio.

Gymnomyces xanthosporus (Hawker) A. H. Sm., *Mycologia* **54**: 635 (1962) (1963), *Hydnangium carneum* var. *xanthosporus* Hawker, *Trans. Br. mycol. Soc.* **35**: 279 (1952), 18/08/2000, Perán, ctra. Candás a Gijón, 30TTP773293, 40, Carreño, hipogeo en humus de *Castanea sativa*, leg. F. García, ERD-2.795, det. E. Rubio.

Lactarius acerrimus Britzelm., *Bot. Zbl.* **54** (4): 98 (1893), = *Lactarius insulsus* ss. Kühner & Romagn. and A. A. Pearson, 17/10/1999, Covadonga, ctra. a los Lagos, 30TUN355965, 450, Cangas de Onís, en humus de *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-102, det. E. Rubio.

Lactarius acris (Bolton) Gray, *Nat. Arr. Brit. pl.* (London): 625 (1821), *Agaricus acris* Bolton, *Hist. fung. Halifax* **2**: 60 (1788), 15/10/1989, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Castanea sativa* y *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-788, det. E. Rubio.

Lactarius atlanticus Bon, *Documents Mycologiques* **5** (17): 23 (1975), 28/10/1998, Lazana, 30TTP584117, 200, Las Regueras, en humus de *Quercus ilex*, leg. E. Rubio, ERD-15, det. E. Rubio.

Lactarius aurantiacus (Pers.) Gray, *Nat. Arr. Brit. pl.* (London) **1**: 624 (1821), *Agaricus aurantiacus* Pers., *Syn. meth. fung.* (Göttingen): 432 (1801), = *Lactarius mitissimus* (Fr.) Fr., 23/11/1996, La Reigada, área recreativa 'La Degollada', 29TQJ425158, 580, Illas, en humus de *Pinus* sp., leg. E. Rubio, ERD-363, det. E. Rubio.

Lactarius azonites (Bull.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 343 (1838), *Agaricus azonites* Bull., *Herbier de la France*: 497 (1791), = *Lactarius fuliginosus* fo. albipes J. E. Lange, = *Lactarius albipes* (J. E. Lange) Blum, 27/07/1996, Villabre, ctra. al puerto Maravio, 29TQH328926, 700, Yernes y Tameza, en humus de *Corylus avellana*, leg. E. Rubio, ERD-1.920, det. E. Rubio.

Lactarius bertillonii (Neuhoff ex Z. Schaef.) Bon, *Documents Mycologiques* **10** (37-38): 92 (1979) (1980), *Lactarius vellereus* var. *bertillonii* Neuhoff ex Z. Schaef., *Česká Mykol.* **33**: 9 (1979), 27/08/1994, Cortes, 29TTN628754, 900, Quirós, en humus de planifolios indeterminados, leg. E. Rubio, ERD-2.165, det. E. Rubio.

Lactarius blennius (Fr.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 337 (1838), *Agaricus blennius* Fr., *Observ. mycol.* (Leipzig) **1**: 60 (1815), 20/09/1991, puerto de Ventana, pista ganadera, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-58, det. E. Rubio.

Lactarius camphoratus (Bull.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 346 (1838), *Agaricus camphoratus* Bull., *Herbier de la France Champignons, Histoire des Champignons* (Paris) **1** (1): 493, pl. 567 (1792) 14/06/1989, Bayo, 29TQJ410028, 200, Grado, en humus de *Castanea sativa* y *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-332, det. E. Rubio.

Lactarius chrysorreus Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 342 (1838), = *Lactarius theiogalus* (Bull.) Gray, 23/10/1998, Lugones, parque de Santa Bárbara, 30TTP716106, 200, Siero, en humus de *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-677, E. Rubio.

Lactarius cemicarius (Batsch) Gillet, *Hyménomycètes* (Alençon): 221 (1874), *Agaricus cemicarius* Batsch, *Elenchus fungorum, cont. prim.* (Halle): 59 (1786), = *Lactarius camphoratus* (Bull.) Fr.?, 01/07/1989, Beleño, ctra. a Viego, 30TUN245850, 700, Ponga, en humus de *Castanea sativa* y *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-677, det. E. Rubio.

Lactarius citriolens Pouzar, *Česká Mykologie* **22**: 20 (1968), 10/09/1996, Bueida, 29TTN579749, 900, Quirós, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-240, det. E. Rubio.

Lactarius controversus Pers., *Observationes Mycologicae*: 39 (1799), 14/10/1998, La Granda, chalé de Aceralia, 30TTP697279, 60, Avilés, en humus de *Populus* sp., leg. E. Rubio, ERD-799, det. E. Rubio.

Lactarius curtus Britzelm., *Ber. Naturhist. Vereins Augsburg* **28**: 137 (1885), = *Lactarius hysginus* ss. Romagn., 28/09/1996, puerto de Ventana, pista a Quirós, 29TQH437720, 1.560, Teverga, en humus de *Betula* sp., leg. E. Rubio, ERD-112, det. E. Rubio.

Lactarius cyathuliformis Bon, *Documents Mycologiques* **8** (30-31): 69 (1978), 05/10/2002, Villar de Vildas, 29TQH178762, 850, Somiedo, en humus de *Alnus glutinosa*, leg. E. Rubio, ERD-2.079, det. E. Rubio.

Lactarius decipiens Quél., *Compt. Rend. Assoc. Franç. Avancem. Sci.* **14**: 448 (1885),

02/06/1989, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Castanea sativa* y *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-1.744, det. E. Rubio.

Lactarius deliciosus (L.) Gray, *Nat. Arr. Brit. pl.* **1**: 624 (1821), *Agaricus deliciosus* L., *Species Plantarum*: 1172 (1753), 14/10/1998, La Granda, chalé de Aceralia, 30TTP697279, 60, Avilés, en humus de *Pinus radiata*, leg. E. Rubio, ERD-33, det. E. Rubio.

Lactarius flavidus Boud., *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **3**: 145 (1887), 28/08/1989, Cortes, 29TTN628754, 900, Quirós, en humus de *Corylus avellana*, leg. E. Rubio, ERD-739, det. E. Rubio.

Lactarius flexuosus (Pers.) Gray, *Nat. Arr. Brit. pl.* (London) **1**: 624 (1821), *Agaricus lactifluus* var. *flexuosus* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* (Göttingen): 430 (1801), 21/09/1996, puerto de Ventana, pista a Quirós, 29TQH437720, 1.560, Teverga, en humus de *Betula* sp., leg. E. Rubio, ERD-130, det. E. Rubio.

Lactarius fluens Boud., *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **15**: 49 (1899), 22/08/1989, Cortes, 29TTN628754, 900, Quirós, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-6.038, det. E. Rubio.

Lactarius fuliginosus (Fr.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 348 (1838), *Agaricus fuliginosus* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 73 (1821), 30/09/1998, El Valle, 29TQJ395164, 150, Candamo, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-167, det. E. Rubio.

Lactarius fulvissimus Romagn., *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **69**: 362 (1953) (1954), 29/09/1999, Baselgas, 29TQH384992, 450, Grado, en humus de *Corylus avellana*, leg. E. Rubio, ERD-693, det. E. Rubio.

Lactarius glaucescens Crossl., *Naturalist*: 5 (1900), *Lactarius piperatus* var. *glaucescens* (Crossl.) Hesler & A.H. Sm., 06/08/2000, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-1.164, det. E. Rubio.

Lactarius glyciosmus (Fr.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 348 (1838), *Agaricus glyciosmus* Fr., *Observ. mycol.* (Leipzig) **2**: 194 (1815), 28/09/1996, puerto de Ventana, pista a Quirós, 29TQH437720, 1.560, Teverga, en humus de *Betula* sp., leg. E. Rubio, ERD-84, det. E. Rubio.

Lactarius hepaticus Plowr. in Boud., *Icones mycologicae* (Paris) **4**: 28 (1905), 03/12/1991, Salamir, 29TQJ252283, 110, Cudillero, en humus de *Pinus pinaster*, leg. E. Rubio, ERD-362, det. E. Rubio.

Lactarius lacunarum Romagn. ex Hora, *Trans. Br. mycol. Soc.* **43**: 444 (1960), 23/10/1998, Lugones, parque de Santa Bárbara, 30TTP716106, 200, Siero, en humus de *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-1.518, det. E. Rubio.

Lactarius lilacinus (Lasch) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 348 (1838), *Agaricus lilacinus* Lasch, *Linnaea* **3**: 162 (1828), 26/11/1989, Riberas de Pravia, ctra. a Valdemora, 29TQJ376208, 60, Soto del Barco, en humus de *Alnus glutinosa*, leg. E. Rubio, ERD-34, det. E. Rubio.

Lactarius mairei Malençon, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **55**: 34 (1939), 21/11/1997, Piedrajueves, alto de San Lorenzo, 29TQH281796, 1.300, Somiedo, en humus de *Quercus ilex*, leg. anónimo, ERD-946, det. E. Rubio.

Lactarius obscuratus (Lasch) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 346 (1838), *Agaricus obscuratus* Lasch, *Linnaea* **3**: 430 (1838), 22/07/1998, La Lloba, bosque del este, 29TQJ420261, 50, Castrillón, en humus de *Alnus glutinosa*, leg. E. Rubio, ERD-88, det. E. Rubio.

Lactarius omphaliformis Romagn., *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **90**: 146 (1974), 15/08/1999, La Lloba, bosque del este, 29TQJ420261, 50, Castrillón, en humus de planifolios de ribera

indeterminados, leg. E. Rubio, ERD-1.798, det. E. Rubio.

Lactarius pallidus (Pers.) Fr., *Systema Mycologicum* 1: 67 (1821), *Agaricus pallidus* Pers., *Tent. disp. meth. Fung.*: 64 (1797), 03/10/1998, Beleño, ctra. a Viego, 30TUN245850, 700, Ponga, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-125, det. E. Rubio.

Lactarius pergamenus (Sw.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 340 (1838), *Agaricus pergamenus* Sw., *Svamp. Fl. Svec.*: 90 (1809), = *Lactarius piperatus* var. *pergamenus* (Sw.) Bataille, 14/07/1999, Cuevas, más allá del puente, 29TTN628788, 720, Quirós, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-1.770, det. E. Rubio.

Lactarius piperatus (L.) Pers., *Tent. disp. meth. Fung.*: 64 (1797), *Agaricus piperatus* L., *Sp. Plantarum*: 1173 (1753), = *Lactarius pergamenus* ss. *auct. pl.*, 12/07/1998, Cuevas, más allá del puente, 29TTN628788, 720, Quirós, en humus de *Castanea sativa* y *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-681, det. E. Rubio.

Lactarius pterosporus Romagn., *Revue Mycol.*, Paris 14: 108 (1949), 31/07/1998, La Lloba, bosque del oeste, 29TQJ420261, 50, Castrillón, en humus de *Castanea sativa* y *Quercus* sp., leg. M. A. Miranda, ERD-726, det. E. Rubio.

Lactarius pubescens (Fr.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 335 (1838), *Agaricus pubescens* Fr., *Observ. mycol.* (Leipzig) 1: 56 (1815), 22/10/1989, Avilés, Parque de La Magdalena, 30TTP632267, 20, Avilés, en humus de *Betula* sp., leg. A. Suárez, ERD-2.592, det. A. Suárez.

Lactarius pyrogalus (Bull.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 339 (1838), *Agaricus pubescens* Bull., *Herbier de la France* 12: tab. 529, fig. 1 (1792), 22/07/1998, La Lloba, bosque del este, 29TQJ420261, 50, Castrillón, en humus de *Corylus avellana*, leg. E. Rubio, ERD-695, det. E. Rubio.

Lactarius quietus (Fr.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 343 (1838), *Agaricus quietus* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) 1: 69 (1821), 19/08/1998, La Lloba, bosque del oeste, 29TQJ420261, 50, Castrillón, en humus de *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-1.275, det. E. Rubio.

Lactarius romagnesii Bon, *Documents Mycologiques* 9 (35): 39 (1979), = *Lactarius speciosus* (J. E. Lange) Romagn., 18/08/1992, puerto de Ventana, pista ganadera, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-3.475, det. E. Rubio.

Lactarius rostratus Heilm.-Claus. in Heilm.-Claus., Verbeken & Vesterholt, *Fungi of Northern Europe* (Greve) 2: 216 (1998), = *Lactarius cremor* ss. Basso, 10/08/2002, La Mosquera, 29TQH221830, 420, Somiedo, en humus de *Castanea sativa*, leg. J. Linde, ERD-2.824, det. E. Rubio.

Lactarius rubrocinctus Fr., *Monogr. Hymenomyc. Sueciae* 2: 176 (1863), 16/09/1989, puerto de Ventana, pista ganadera, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-224, det. E. Rubio.

Lactarius rufus (Scop.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 347 (1838), *Agaricus rufus* Scop., *Fl. Carniol.*, Edn 2 (Vienna) 2: 451 (1772), 08/09/1997, Piedrajueves, alto de San Lorenzo, 29TQH281796, 1.300, Somiedo, en humus de *Betula* sp., leg. E. Rubio, ERD-379, det. E. Rubio.

Lactarius ruginosus Romagn., *Bull. Soc. Mycol. Fr.* 72: 340 (1956) (1957), 08/10/2005, Covadonga, ctra. a los Lagos, 30TUN355965, 450, Cangas de Onís, en humus de *Fagus sylvatica* y *Corylus avellana*, leg. E. Rubio, ERD-3.705, det. E. Rubio.

Lactarius serifluus (DC.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 345 (1838), *Agaricus serifluus* DC., *Fl. Franç.*, vol. 6: 45 (1815), 19/10/2002, El Robledo, 29TQH168809, 650, Somiedo, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-232, det. E. Rubio.

Lactarius spinosulus Quéél. & Le Bret, *Bulletin de la Société des amis des sciences*

naturelles de Rouen, Série II 2 (15): 29/08/1999, puerto de Ventana, pista a Quirós, 29TQH437720, 1.560, Teverga, en humus de *Betula* sp., leg. E. Rubio, ERD-1.794, det. E. Rubio.

Lactarius subdulcis (Pers.) Gray, *Nat. Arr. Brit. pl.* (London) 1: 625 (1821), *Agaricus subdulcis* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* (Göttingen): 433 (1801), 05/10/1991, Brañagallones, 30TUN123750, 1.400, Caso, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-3.160, det. E. Rubio.

Lactarius subumbonatus Lindgr., *Bot. Notiser*: 200 (1845), 05/11/1988, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Castanea sativa* y *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-44, det. E. Rubio.

Lactarius tabidus Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 346 (1838), = *Lactarius mitissimus* var. *tabidus* (Fr.) Quél., 02/07/1995, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Castanea sativa* y *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-589, det. E. Rubio.

Lactarius torminosus (Schaeff.) Pers., *Tent. disp. meth. Fung.*: 64 (1797), *Agaricus torminosus* Schaeff., *Fung. Bavar.* IV: 7 (1774), 28/09/1996, puerto de Ventana, pista a Quirós, 29TQH437720, 1.560, Teverga, en humus de *Betula* sp., leg. E. Rubio, ERD-140, det. E. Rubio.

Lactarius turpis Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 335 (1838), = *Lactarius necator* ss. *auct. pl.*, = *Lactarius plumbeus* ss. A. A. Pearson, 29/11/1989, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Betula* sp., leg. E. Rubio, ERD-52, det. E. Rubio.

Lactarius uvidus (Fr.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 338 (1838), *Agaricus uvidus* Fr., *Observ. mycol.* (Leipzig) 2: 191 (1818), 15/10/1990, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Castanea sativa* y *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-281, det. E. Rubio.

Lactarius vellereus (Fr.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 340 (1838), *Agaricus vellereus* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) 1: 76 (1821), 17/06/1989, Cortes, 29TTN628754, 900, Quirós, en humus de *Corylus avellana* y *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-116, det. E. Rubio.

Lactarius vietus (Fr.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 344 (1838), *Agaricus vietus* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) 1: 66 (1821), 29/08/1999, puerto de Ventana, pista a Quirós, 29TQH437720, 1.560, Teverga, en humus de *Betula* sp., leg. E. Rubio, ERD-78, det. E. Rubio.

Lactarius violascens (J. Otto) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 342 (1838), *Agaricus violascens* J. Otto, *Versuch*: 34-35 (1816), 17/10/1999, Covadonga, ctra. a los Lagos, 30TUN355965, 450, Cangas de Onís, en humus de *Corylus avellana*, leg. E. Rubio, ERD-1.907, det. E. Rubio.

Lactarius volemus (Fr.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 344 (1838), *Agaricus volemus* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) 1: 69 (1821), 02/07/1998, Cuevas, más allá del puente, 29TTN628788, 720, Quirós, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-106, det. E. Rubio.

Lactarius zonarius (Bull.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 336 (1838), *Agaricus zonarius* Bull., *Herbier de la France*: tab. 104 (1782), 02/10/1998, Las Canales, 29TQJ395160, 150, Candamo, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-662, det. E. Rubio.

Russula acrifolia Romagn., *Documents Mycologiques* 26 (104): 32 (1997), 06/09/1997, Aguasmestas, Ferial, 29TQH207832, 450, Somiedo, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-755, det. E. Rubio.

Russula aeruginea Fr., *Monogr. Hymenomyc. Sueciae* 2: 198 (1863), 24/10/1992, Tamallanes, área recreativa 'Campo del río', 29TPH973921, 700, Tineo, en humus de *Betula* sp. y *Pinus* sp., leg. E. Rubio, ERD-1.823, det. E. Rubio.

Russula albonigra (Krombh.) Fr., *Hymenomyc. Eur.*: 440 (1874), *Agaricus alboniger* Krombh., *Naturg. Abb. Besch. essb. schäd. verd. Schwämme* **9**: 27 (1845), 04/08/1995, Bayo, 29TQJ410028, 200, Grado, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-1.843, det. E. Rubio.

Russula alnetorum Romagn., *Bull. mens. Soc. linn. Lyon* **25**: 181 (1956), = *Russula pumila* Rouzeau & F. Massart, 12/08/1998, La Lloba, bosque del este, 29TQJ420261, 50, Castrillón, en humus de *Alnus glutinosa*, leg. E. Rubio, ERD-1.265, det. E. Rubio.

Russula amarissima Romagn. & E.-J. Gilbert, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **59** (1943), 20/06/1990, Villanueva, 29TQJ394154, 200, Candamo, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-811, det. E. Rubio.

Russula amoena Quél., *C. R. Ass. fr. Avanc. Sci* **9**: 668-669 (1881), 01/07/1989, Beleño, ctra. a Viego, 30TUN245850, 700, Ponga, en humus de *Castanea sativa* y *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-616, det. E. Rubio.

Russula amoenicolor Romagn., *Les Russules d'Europe et d'Afr. Nord*: 255, 922, 929 (1967), 28/08/2003, Santullano, 29TQH181825, 500, Somiedo, en humus de *Castanea sativa* y *Corylus avellana*, leg. M. A. Miranda, ERD-3.176, det. E. Rubio.

Russula amoenoides Romagn., *Les Russules d'Europe et d'Afr. Nord*: 714 (1967), 17/11/1999, Los Calbuetos, La Ferrería, 29TQJ551240, 100, Soto del Barco, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-1.983, det. E. Rubio.

Russula amoenolens Romagn., *Bull. mens. Soc. linn. Lyon* **21**: 111 (1952), 02/07/1995, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-2.845, det. E. Rubio.

Russula anatina Romagn., *Les Russules d'Europe et d'Afr. Nord*: 306 (1967), 19/10/2001, Meres, colegio Meres, 30TTP776068, 190, Siero, en humus de *Quercus* sp., leg. M. A. Miranda, ERD-2.567, det. E. Rubio.

Russula anthracina Romagn., *Bull. mens. Soc. linn. Lyon* **31**: 173 (1962), 28/08/1996, Cuevas, puente, 29TTN628788, 720, Quirós, en humus de planifolios indeterminados, leg. A. Suárez, ERD-194, det. E. Rubio.

Russula aurea Pers., *Observationes Mycologicae* **1**: 101 (1796), = *¿Russula aurata* (With.) Fr.?, 14/06/1989, Bayo, 29TQJ410028, 200, Grado, en humus de *Castanea sativa* y *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-603, det. E. Rubio.

Russula aurora Krombh., *Naturg. Abb. Besch. essb. schäd. verd. Schwämme* **9**: 11, pl. 66, fig. 4-7 (1845), *Russula rosea* ss. Quél. non Pers., 14/09/1999, Monasterio de Hermo, 29TQH048614, 1.350, Cangas del Narcea, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-1.787, det. E. Rubio.

Russula caerulea (Pers.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 353 (1838), *Agaricus caeruleus* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum*: 445 (1801), = *¿Russula amara* Kucera?, 05/11/1989, Salamir, 29TQJ252283, 110, Cudillero, en humus de *Pinus pinaster*, leg. E. Rubio, ERD-1.878, det. E. Rubio.

Russula cessans A. Pears., *The Naturalist*: 101 (1950), 03/12/1989, playa de Bayas, 29TQJ393290, 5, Castrillón, en humus de *Pinus pinaster*, leg. E. Rubio, ERD-1.976, det. E. Rubio.

Russula chloroides (Krombh.) Bres., *Fungi Tridentini* **2**: 89 (1900), *Agaricus chloroides* Krombh., *Naturg. Abb. Besch. essb. schäd. verd. Schwämme* **8**: 7 (1843), = *Russula delica* var. *chloroides* (Krombh.) Killerman, 12/09/1995, Bueida, 29TTN579749, 900, Quirós, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-124, det. E. Rubio.

Russula claroflava Grove, *Midland Naturalist*: 265 (1888), = *Russula ochroleuca* var. *claroflava* (Grove) Cooke, 28/10/1998, La Reigada, área recreativa 'La Degollada', 29TQJ425158, 580, Illas, en humus de *Betula* sp., leg. E. Rubio, ERD-751, det. E. Rubio.

Russula curtipes F. H. Møller & Jul. Schäff., *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **51**: 108 (1935), 15/07/1991, puerto de Ventana, pista ganadera, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-6.047, det. E. Rubio.

Russula cutefracta Cooke, *Grevillea* **10**: 46 (1881), *Russula cyanoxantha* fo. *cutefracta* (Cooke) Sarnari, 10/10/1991, Santullano, 30TTP599113, 170, Las Regueras, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-1.921, det. E. Rubio.

Russula cyanoxantha (Schaeff.) Fr. var. ***cyanoxantha***, *Monogr. Hymenomyc. Sueciae* **2**: 194 (1863), *Agaricus cyanoxanthus* Schaeff., *Fung. Bavariae, Icones* **IV**: 40, pl. 93, fig. 1-6 (1774), 17/07/1998, Las Cruces, 29TQH285993, 580, Grado, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-204, det. E. Rubio.

Russula cyanoxantha* fo. *peltereaui Singer, *Z. Pilzk.*: 15 (1925), 28/08/2002, La Mosquera, 29TQH221830, 420, Somiedo, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-2.841, det. E. Rubio.

Russula delica Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 350 (1838), 09/10/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-1.441, det. E. Rubio.

Russula densifolia Gillet, *Les Hyménomycètes*: 231-232 (1874), 31/07/1998, La Lloba, bosque del oeste, 29TQJ420261, 50, Castrillón, en humus de *Castanea sativa* y *Quercus* sp., leg. M. A. Miranda, ERD-633, det. E. Rubio.

Russula emetica (Schaeff.) Pers., *Observationes Mycologicae* **1**: 100 (1796), *Agaricus emeticus* Schaeff., *Fung. Bavariae, Icones* **IV**: 9 (1774), 03/11/1990, Eiros, Tineo a Pola de Allande, 29TPH995924, 620, Tineo, en humus de *Betula* sp., leg. E. Rubio, ERD-6.006, det. E. Rubio.

Russula faginea Romagn., *Bull. mens. Soc. linn. Lyon* **31**: 176 (1962), 20/09/1989, puerto de Ventana, pista ganadera, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-1.813, det. E. Rubio.

Russula farinipes Romell, *Bot. Centralbl.* **54**: 100 (1893), 10/07/1989, Villanueva, 29TQJ394154, 200, Candamo, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-780, det. E. Rubio.

Russula fellea (Fr.) Fr., *Stirpium Agri Femsionensis Index*: 57 (1825), *Agaricus felleus* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 57 (1821), 08/09/1989, puerto de Ventana, pista ganadera, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-197, det. E. Rubio.

Russula foetens Pers., *Observationes Mycologicae* **1**: 102 (1796), 28/05/1989, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-114, det. E. Rubio.

Russula fragilis (Pers.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 359 (1838), *Agaricus fragilis* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* (Göttingen): 440 (1801), 27/10/1999, La Lloba, bosque del oeste, 29TQJ420261, 50, Castrillón, en humus de *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-110, det. E. Rubio.

Russula fragrans Romagn., *Bull. mens. Soc. linn. Lyon* **23**: 112 (1954), = *Russula laurocerasi* var. *fragrans* (Romagn.) Kuyper & Vuure, 30/06/1999, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-170, det. E. Rubio.

Russula fragrantissima Romagn., *Les Russules d'Europe et d'Afr. Nord*: 350 (1967), 18/06/1990, Villanueva, 29TQJ394154, 200, Candamo, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-6.004, det. E. Rubio.

Russula graveolens Romell in Britzelm., *Hymen. Südb.* **9**: 7, fig. 85 (1893), = *Russula xerampelina* var. *graveolens* (Romell) Melzer & Zvára, 15/07/1997, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-655, det. E. Rubio.

Russula grisea Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 361 (1838), 20/10/1999, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Castanea sativa* y *Quercus* sp., leg. E.

Rubio, ERD-1.925, *det.* E. Rubio.

Russula heterophylla (Fr.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 352 (1838), *Agaricus furcatus* var. *heterophyllus* [β] Fr., *Syst. Mycol.* **I**: 59 (1821), 22/07/1998, La Lloba, bosque del oeste, 29TQJ420261, 50, Castrillón, en humus de *Quercus* sp., *leg.* E. Rubio, ERD-625, *det.* E. Rubio.

Russula illota Romagn., *Bull. mens. Soc. linn. Lyon* **23**: 175 (1954), 22/08/1989, Cortes, 29TTN628754, 900, Quirós, en humus de *Castanea sativa*, *Fagus sylvatica* y *Quercus* sp., *leg.* E. Rubio, ERD-654, *det.* E. Rubio.

Russula insignis Quél., *C. R. Ass. fr. Avanc. Sci.* **16** (2): 588 (1888), = *Russula livescens* ss. J. E. Lange, = *Russula pectinata* var. *insignis* (Quél.) Quél., 17/07/1996, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Quercus* sp., *leg.* E. Rubio, ERD-647, *det.* E. Rubio.

Russula krombholzii Shaffer, *Lloydia* **33** (1): 82 (1970), = *Russula atropurpurea* Krombh. non Peck., 03/10/1998, Beleño, ctra. a Viego, 30TUN245850, 700, Ponga, en humus de *Castanea sativa*, *leg.* E. Rubio, ERD-1.398, *det.* E. Rubio.

Russula laurocerasi Melzer, *Casop. Cesk. Houb.* **2**: 243 (1920), 08/09/1989, puerto de Ventana, pista ganadera, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en humus de *Fagus sylvatica*, *leg.* E. Rubio, ERD-629, *det.* E. Rubio.

Russula lepida (Fr.) Fr., *Sv. Actl. Svamp.*: 50 (1836), *Agaricus lepidus* Fr., *Syst. Mycol.* **I**: 61 (1821), 24/06/1989, Bayo, 29TQJ410028, 200, Grado, en humus de *Quercus* sp., *leg.* E. Rubio, ERD-6.017, *det.* E. Rubio.

Russula lutea (Huds.) Gray, *Nat. Arr. Brit. pl.*: 618 (1821), *Agaricus luteus* Huds., *Flora Anglica* **II**: 611 (1778), 31/08/1992, Villabre, ctra. al puerto Maravio, 29TQH328926, 700, Yernes y Tameza, en humus de *Castanea sativa*, *Fagus sylvatica* y *Quercus* sp., *leg.* E. Rubio, ERD-6.043, *det.* E. Rubio.

Russula luteotacta Rea, *Brit. Basidiom.*: 469 (1922), 30/09/1998, Las Canales, 29TQJ384153, 150, Candamo, en humus de *Quercus* sp., *leg.* E. Rubio, ERD-207, *det.* E. Rubio.

Russula maculata Quél. & Roze, *Bull. Soc. bot. France* **24**: 323, pl. 5, f. 8 (1877) (1878), = *Russula veteriosa* var. *maculata* (Quél. & Roze) Singer, 15/07/1997, El Valle, 29TQJ395164, 150, Candamo, en humus de *Castanea sativa*, E. Rubio, ERD-673, *det.* E. Rubio.

Russula melliolens Quél., *Assoc. Fr. Avancem. Sci.* **30**: 449 (1901), 03/10/1998, Beleño, ctra. a Viego, 30TUN245850, 700, Ponga, en humus de *Castanea sativa*, *leg.* E. Rubio, ERD-623, *det.* E. Rubio.

Russula mesospora Singer, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **54** (2): 161 (1938), = ¿*Russula lundellii* Singer ex Konr. & Maubl.?, 05/09/1997, puerto de Ventana, pista a Quirós, 29TQH437720, 1.560, Teverga, en humus de *Betula* sp., *leg.* E. Rubio, ERD-752, *det.* E. Rubio.

Russula minutula Velen., *Ceské Houby* **1**: 133 (1920), *Russula rosea* var. *minutula* (Velen.) Singer, 26/08/2003, Cañedo, 29TQJ319188, 80, Pravia, en humus de *Castanea sativa*, *leg.* E. Rubio, ERD-3.173, *det.* E. Rubio.

Russula nigricans Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 350 (1838), 19/09/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en humus de *Fagus sylvatica*, *leg.* E. Rubio, ERD-1.333, *det.* E. Rubio.

Russula nitida (Pers.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 361 (1838), *Agaricus nitidus* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum*: 444 (1801), 05/09/1997, puerto de Ventana, pista a Quirós, 29TQH437720, 1.560, Teverga, en humus de *Betula* sp., *leg.* E. Rubio, ERD-6.015, *det.* E. Rubio.

Russula nobilis Velen., *Ceské Houby* **1**: 138 (1920), = *Russula fageticola* Melzer ex S. Lundell, = *Russula mairei* var. *fageticola* Romagn., = *Russula emetica* var. *nobilis* (Velen.)

Melzer & Zvára, 20/09/1989, puerto de Ventana, pista ganadera, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-1.839, det. E. Rubio.

Russula ochroleuca Pers., *Observationes Mycologicae I*: 102 (1796), 08/09/1989, Cortes, 29TTN628754, 900, Quirós, en humus de *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-365, det. E. Rubio.

Russula odorata Romagn., *Bull. mens. Soc. linn. Lyon* **19**: 76 (1950), 29/09/1999, Bayo, 29TQJ410028, 200, Grado, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-1.874, det. E. Rubio.

Russula olivacea (Schaeff.) Pers., *Observationes Mycologicae I*: 103 (1796), *Agaricus olivaceus* Schaeff., *Fung. Bavariae, Icones IV*: pl. 204 (1774), 25/09/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-720, det. E. Rubio.

Russula parazurea Jul. Schäff., *Z. Pilzk.* **10** (3): 81 (1931), *Russula palumbina* subsp. *parazurea* (Jul. Schäff.) Konrad & Maubl., 12/11/1989, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-6.055, det. E. Rubio.

Russula pectinatoides Peck, *New York St. Mus. Bull.* **116**: 43 (1907), 25/07/1998, Castañedo de Valdés, ctra. La Espina a Canero, 29TQJ140135, 250, Valdés, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-782, det. E. Rubio.

Russula persicina Krombh., *Naturg. Abb. Beschr. essb. schäd. verd. Schwämme* **9**: 12, pl. 66, fig. 18-19 (1845), 14/10/1998, La Granda, chalé de Aceralia, 30TTP697279, 60, Avilés, en humus de *Populus* sp., leg. E. Rubio, ERD-741, det. E. Rubio.

Russula pseudointegra Arnoult & Goris, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **23**: 177 (1907), 10/06/1994, Vega de Peridiello, 29TQJ425049, 200, Grado, en humus de *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-401, det. E. Rubio.

Russula puellaris Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 362 (1838), 24/10/1984, Miyares, 30TUP139058, 150, Piloña, en humus de *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-1.838, det. E. Rubio.

Russula puellula Ebbesen, F. H. Møller & Jul. Schäff., *Ann. Mycol.* **35**: 106 (1937), 16/08/1999, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-1.781, det. E. Rubio.

Russula risigallina (Batsch) Sacc., *Fl. ital. crypt.* **1**: 430 (1915), *Agaricus risigallinus* Batsch, *Elenchus fungorum Contin.* **1**: 67 (1786), 15/10/1999, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Castanea sativa* y *Quercus robur*, leg. E. Rubio, ERD-1.900, det. E. Rubio.

Russula romellii Maire, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **26**: 108 (1910), 13/06/1990, Bayo, 29TQJ410028, 200, Grado, en humus de *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-1.902, det. E. Rubio.

Russula sanguinea Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 351 (1838), 11/10/1998, Villarín, 29TQH279758, 900, Somiedo, en humus de *Pinus sylvestris*, leg. M. A. Miranda, ERD-1.459, det. E. Rubio.

Russula sardonía Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 353 (1838), = ¿*Russula drimeia* Cooke?, 28/10/1998, La Reigada, área recreativa 'La Degollada', 29TQJ425158, 580, Illas, en humus de *Pinus* sp., leg. E. Rubio, ERD-301, det. E. Rubio.

Russula sardonía fo. viridis Singer, *Beih. Bot. Centralbl.* **49** (2): 289 (1932), 28/10/1998, La Reigada, área recreativa 'La Degollada', 29TQJ425158, 580, Illas, en humus de *Pinus* sp., leg. E. Rubio, ERD-1.540, det. E. Rubio.

Russula solaris Ferd. & Winge, *Dansk bot. Ark.* **4** (12): 49 (1924), 09/10/1998, hayedo de Valgrande, puerto de Pajares, 30TTN716646, 945, Lena, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-1.432, det. E. Rubio.

Russula sororia (Fr.) Romell., *Oefv. kongl. Vetensk. Acad. Forh.* **1**: 176 (1891), *Russula*

consobrina var. *sororia* Fr., *Epicrasis Systematis Mycologici* (Uppsala): 359 (1838), 30/09/1998, Las Canales, 29TQJ384153, 150, Candamo, en humus de *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-1.385, det. E. Rubio.

Russula subfoetens W. G. Sm., *Journ. Bot. London* **11**: 337 (1873), *Russula foetens* var. *subfoetens* (W. G. Sm.) Masee, 27/08/1989, Beleño, ctra. a Viego, 30TUN245850, 700, Ponga, en humus de *Castanea sativa* y *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-2.193, det. E. Rubio.

Russula torulosa Bres., *Iconographia Mycologica* **9**: pl. 433 (1929), = *Russula queletii* var. *torulosa* (Bres.) Singer, 18/10/1994, playa de Bayas, zona oeste, 29TQJ393290, 5, Castrillón, en la retroduna fijada, en humus de *Pinus pinaster*, leg. E. Rubio, ERD-353, det. E. Rubio.

Russula versicolor Jul. Schäff., *Z. Pilzk.* **10** (4): 105 (1931), 08/08/1997, puerto de Ventana, pista a Quirós, 29TQH437720, 1.560, Teverga, en humus de *Betula* sp., leg. E. Rubio, ERD-702, det. E. Rubio.

Russula vesca Fr., *Fungi Esculenti*: 51 (1836), 02/07/1998, Cuevas, puente, 29TTN628788, 720, Quirós, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-255, det. E. Rubio.

Russula violeipes Quél., *C. R. Ass. fr. av. Sci.* **26** (2): 450 (1897), = *Russula amoena* var. *violeipes* (Quél.) Melzer & Zvára, 10/09/1989, Riofabar, Arboreto de Miera, 30TUN105932, 450, Piloña, en humus de *Larix* sp. y *Picea abies*, leg. E. Rubio, ERD-646, det. E. Rubio.

Russula virescens (Schaeff.) Fr., *Anteckn. Sver. ätl. svamp.*: 50 (1836), *Agaricus virescens* Schaeff., *Fung. Bavariae, Icones* **IV**: 40, pl. 94, excl. fig. 1 (1774), 08/07/1998, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Quercus robur*, leg. E. Rubio, ERD-270, det. E. Rubio.

Russula xerampelina (Schaeff.) Fr., *Epicrasis Systematis Mycologici* (Uppsala): 356 (1838), *Agaricus xerampelinus* Schaeff., *Fung. Bavariae, Icones* **IV**: 49-50 (1771), 11/11/2005, Salinas, área recreativa del pinar de Salinas, 29TTP620295, 5, Castrillón, en humus de *Pinus pinaster*, leg. E. Rubio, ERD-3.721, det. E. Rubio.

Familia: *Stephanosporaceae*

Stephanospora caroticolor (Berk.) Pat., *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **30**: 349 (ut '*carotaecolor*') (1914), *Hydnangium caroticolor* Berk., *Ann. Mag. nat. Hist.*, Ser. 1 **13**: 351 (1844), 28/08/1998, Miyares, 30TUP139058, 150, Piloña, hipogeo en humus de planifolios de ribera indeterminados, leg. A. Suárez, ERD-821, det. A. Suárez.

Familia: *Stereaceae*

Aleurodiscus aurantius (Pers.) J. Schröt., *Pilze Schles.* **3** (1): 429 (1888), *Corticium aurantium* Pers., *Neues Mag. Bot.* **1**: 111 (1794), 15/03/2004, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, sobre tallos de *Rubus* sp., leg. A. Suárez, ERD-3.369, det. A. Suárez.

Aleurodiscus botryosus Burt, *Ann. Mo. Bot. Gard.* **5**: 198 (1918), = *Aleurobotrys botryosus* (Burt) Boidin & al. (1985), Covadonga, salida hacia el lago de la Ercina, 30TUN5496, 620, Cangas de Onís, (HJORTSTAM & al., 1981).

Aleurodiscus cerussatus (Bres.) Höhn. & Litsch., *Sitzungsber. K. Akad. Wiss. Wien, Math.-nat. Kl. I* **116**: 808 (1907), *Corticium cerussatum* Bres., *Fungi Trident.* **2** (8-10): 37 (1892), 31/03/1985, Arenas de Cabrales, salida hacia Trescares, 30TUN5496, 150, Cabrales, en madera de *Crataegus monogyna*, leg. P. Coello, M. Dueñas, K. Escalante & M. T. Tellería, MA-Fungi 10.131, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Aleurodiscus wakefieldiae Boidin & Beller, *Bull. Soc. Mycol. France* **82** (4): 561 (1967), 18/05/2002, Sama de Grado, 29TQJ417003, 250, Grado, en madera de *Corylus avellana*, leg. A. Suárez, ERD-2.747, det. E. Rubio.

Boidinia furfuracea (Bres.) Stalpers & Hjortstam, *Mycotaxon* **14** (1): 77 (1982), *Hypochnus*

furfuraceus Bres., *Fungi Trident.* **2** (11-13): 97 (1900), = *Gloeocystidium furfuraceum* (Bres.) Höhn. & Litsch., 11/12/2004, El Pico, monte la Mota Cetín, 30TUN199960, 750, Parres, en madera de *Larix* sp., leg. J. Linde, ERD-3.518, det. E. Rubio.

Gloeocystidiellum clavuligerum (Höhn. & Litsch.) Nakasone, *Mycotaxon* **14** (1): 320 (1982), *Gloeocystidium clavuligerum* Höhn. & Litsch., *Sber. Akad. Wiss. Wien, Math.-naturw. Kl., Abt. 1* 115: 1603 (1906), 12/02/2002, Premiá, 30TTP613165, 250, Las Regueras, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-1.952, det. A. Suárez.

Gloeocystidiellum lactescens (Berk.) Boidin, *Compte rendu hebdomadaire des Sciences de l'Academie des sciences Paris* **233**: 1668 (1951), *Thelephora lactescens* Berk. in J. E. Smith, *Engl. Fl.* **5** (2): 169 (1836), = *Megalocystidium lactescens* (Berk.) Jülich, = *Gloiothele lactescens* (Berk.) Hjortstam, 21/12/2002, Veigas, camino a Valle de Lago, 29TQH268766, 800, Somiedo, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. J. Linde, ERD-3.079, det. E. Rubio.

Gloeocystidiellum leucoxanthum (Bres.) Boidin, *Compt. Rend. Acad. Sci. Paris* **233**: 825 (1951), *Corticium leucoxanthum* Bres., *Fungi Trident.* **2** (11-13): 57 (1898), = *Megalocystidium leucoxanthum* (Bres.) Jülich, = *Vesiculomyces leucoxanthus* (Bres.) Boidin, Lanquetin & Gilles, 31/05/2000, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-1.488, det. A. Suárez.

Gloeocystidiellum luridum (Bres.) Boidin, *Compt. Rend. Acad. Sci. Paris* **233**: 1668 (1951), *Corticium luridum* Bres., *Fungi Trident.* **2** (11-13): 59 (1898), = *Megalocystidium luridum* (Bres.) Jülich, = *Vesiculomyces luridus* (Bres.) Boidin, Lanquetin & Gilles, 25/08/2001, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, ERD-2.538, det. A. Suárez.

Gloeocystidiellum porosum (Berk. & M. A. Curtis) Donk, *Meded. Ned. Mycol. Ver.* **18-20**: 156 (1931), *Corticium porosum* Berk. & M. A. Curtis in Berk. & Broome, *Ann. Mag. nat. Hist.* **V 3** (15): 211 (1879), 31/12/2004, Pumeda, 30TTP602107, 150, Las Regueras, en madera de *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-3.535, det. E. Rubio.

Laxitextum bicolor (Pers.) Lentz, *U. S. D. A. Monogr.* **24**: 19 (1955), *Thelephora bicolor* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* **1**: 568 (1801), 31/03/1985, Avín, Benia de Onís, 30TUP4200, 290, Onís, en madera de *Quercus robur*, leg. P. Coello, M. Dueñas, K. Escalante & M. T. Tellería, MA-Fungi 11.628, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Stereum gausapatum (Fr.) Fr., *Hyménomyc. Eur.* (Paris): 638 (1874), *Thelephora gausapata* Fr., *Elenchus fungorum* (Grieffswald): 171 (1838), 18/10/2003, Villar de Vildas, 29TQH178762, 850, Somiedo, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-3.260, det. E. Rubio.

Stereum hirsutum (Willd.) Gray, *Nat. Arr. Brit. pl.* **1**: 653 (1821), *Thelephora hirsuta* Willd., *Fl. Berol. Prodr.*: 397 (1787), 07/03/1999, Soto de los Infantes, 29TQJ213043, 100, Salas, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-441, det. E. Rubio.

Stereum insignitum Quél., *C. R. Ass. fr. Avanc. Sci.*: 6 (1889), 09/06/2002, Santullano, puente a La Rebollada, 29TQH181825, 500, Somiedo, en madera de *Alnus glutinosa*, leg. E. Rubio, ERD-503, det. E. Rubio.

Stereum rameale (Schwein.) Burt, *Ann. Mo. Bot. Gard.* **7** (2-3): 169 (1920), *Thelephora ramealis* Schwein., *Schr. naturf. Ges. Leipzig* **1**: 106 (1822), = *Stereum ochraceoflavum* ss. Jülich, 18/10/1983, Muniellos, Reserva Biológica de Muniellos, 29TPH8868, 700, Cangas del Narcea, en madera de *Quercus petraea*, leg. F. D. Calonge, M. Dueñas, V. Pou & M. T. Tellería, MA-Fungi 13.659, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Stereum reflexulum D. A. Reid, *Revue Mycol.*, Paris (1969), 30/12/2003, Viescas, 30TTP593219, 100, Illas, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-2.323, det. A. Suárez.

Stereum rugosum (Pers.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 552 (1838), *Thelephora rugosa* (Pers.) Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* (Göttingen) **1**: 569 (1801), =

Haematostereum rugosum (Pers.) Pouzar, 22/09/2003, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en madera de *Quercus robur*, leg. E. Rubio, ERD-3.203, det. E. Rubio.

Stereum sanguinolentum (Alb. & Schwein.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 549 (1838), *Thelephora sanguinolenta* Alb. & Schwein., *Consp. fung. lusat.* (Leipzig): 274 (1805), 13/01/2001, Salinas, pinar, 29TTP620295, 5, Castrillón, en madera de *Pinus pinaster*, leg. E. Rubio, ERD-2.302, det. E. Rubio.

Stereum subtomentosum Pouzar, *Česká Mykologie* **18**: 147 (1964), 30/09/2003, El Bruzal, 30TTP585198, 80, Illas, en madera de *Alnus glutinosa*, leg. E. Rubio, ERD-3.207, det. E. Rubio.

Vesiculomyces citrinus (Pers.) E. Hagstr., *Bot. Not.* **130**: 53 (1977), *Thelephora citrina* Pers., *Mycol. Eur.* **1**: 136 (1822), = *Corticium citrinum* (Pers.) Quél., 31/01/2004, Villarín, 29TQH279758, 900, Somiedo, en madera de conifera indeterminada, leg. J. Linde, ERD-3.361, det. E. Rubio.

Xylobolus frustulatus (Pers.) Boidin, *Rev. Mycol. (Paris)* **23**: 341 (1958), *Thelephora frustulata* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* (Göttingen) **1**: 577 (1801), 14/06/1983, Muniellos, Reserva Biológica de Muniellos, 29TPH8868, 700, Cangas del Narcea, en madera de *Quercus* sp., leg. N. Brito, F. D. Calonge, M. Dueñas, V. Pou & M. T. Tellería, MA-Fungi 5.780, (DUENAS & TELLERÍA, 1988).

Orden: *Thelephorales*

Familia: *Bankeraceae*

Hydnellum compactum (Pers.) P. Karst., *Meddn Soc. Fauna Flora fenn.* **5**: 41 (1879), *Hydnum compactum* Pers., *Comment. Schaeff. Icon. Pict.:* 57 (1800), 02/07/1995, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en humus de *Castanea sativa* y *Quercus* sp., leg. E. Rubio, AS-288, det. E. Rubio.

Hydnellum conrescens (Pers.) Banker, *Mem. Torrey bot. Club* **12**: 157 (1906), *Hydnum conrescens* Pers., *Observ. mycol.* **1**: 74 (1796), 08/08/1997, Cuevas, puente, 29TTN628788, 720, Quirós, en humus de *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-714, det. E. Rubio.

Hydnellum spongiosipes (Peck) Pouzar, *Česká Mykologie* **14**: 130 (1960), *Hydnum spongiosipes* Peck, *Rep. N. Y. St. Mus. nat. Hist.* **50**: 111 (1897), 07/08/1998, La Lloba, bosque del oeste, 29TQJ420261, 50, Castrillón, en humus de *Castanea sativa* y *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-708, det. E. Rubio.

Phellodon confluens (Pers.) Pouzar, *Česká Mykologie* **10**: 74 (1956), *Hydnum confluens* Pers., *Mycol. Eur.* **2**: 165 (1825), = *Calodon amicus* (Quél.) Quél., 10/08/1996, Bayo, 29TQJ410028, 200, Grado, en humus de *Castanea sativa* y *Quercus robur*, leg. E. Rubio, ERD-696, det. E. Rubio.

Phellodon niger (Fr.) P. Karst., *Revue mycol.* **3** (9): 19 (ut 'nigrum') (1881), *Hydnum nigrum* Fr., *Observ. Mycol.* **1**: 134 (1815), 01/08/1999, Villabre, ctra. al puerto Maravio, 29TQH328926, 700, Yernes y Tameza, en humus de *Castanea sativa*, leg. E. Rubio, ERD-1.778, det. E. Rubio.

Sarcodon imbricatus (L.) P. Karst., *Revue mycol.* **3** (9): 20 (1881), *Hydnum imbricatum* L., *Sp. Plantarum* **2**: 1178 (1753), 15/11/1996, Berducedo, pinar de la ctra. general, 29TPH820898, 800, Allande, en humus de *Pinus sylvestris*, leg. J. Linde, ERD-48, det. J. Linde.

Sarcodon joeides (Passer.) Bataille, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **39**: 205 (ut 'ionides') *Hydnum joeides* Passer., *Nuovo Giorn. bot. ital.* **4**: 157 (1872), 20/08/1992, Santullano, 30TTP599113, 170, Las Regueras, en humus de *Castanea sativa*, leg. A. Bernal, ERD-3.273, det. E. Rubio.

Sarcodon scabrosus (Fr.) P. Karst., *Revue Mycol.*, Toulouse **3** (9): 20 (1881), *Hydnum*

scabrosus Fr., *Anteckn. Sver. Ätl. Svamp.*: 62 (1836), 12/10/1990, Pola de Allande, 29TPH940940, 550, Allande, en humus de planifolios indeterminados, leg. E. Rubio, ERD-738, det. E. Rubio.

Familia: Thelephoraceae

Amaurodon mustialaensis (P. Karst.) Kõljalg & K. H. Larss., in Kõljalg, *Syn. Fung.* (Oslo) **9**: 33 (1996), *Hypochnus mustialaensis* P. Karst., *Not. Sällsk. Fauna et Fl. Fenn. Förh.* **11**: 222 (1871) (ut '*mustialensis*'), = *Hypochnopsis mustialaensis* (P. Karst.) P. Karst., 21/08/2005, Reconco, 29TQJ397059, 200, Grado, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-2.482, det. A. Suárez.

Haplotrichum rubiginosum (Fr.) Hol.-Jech., *Česká Mykologie* **30**(1): 4 (1976), *Sporotrichum rubiginosum* Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **3** (2): 417 (1832), 28/01/2005, Avilés, muelle de Aceralia, 30TTP632267, 20, Avilés, sobre restos de cartones degradados, leg. A. Suárez, AS-2.425, det. A. Suárez.

Pseudotomentella mucidula (P. Karst.) Svrček, *Česká Mykologie* **12**: 68 (ut '*mucidulus*') (1958), *Hypochnus mucidulus* P. Karst., *Meddn Soc. Fauna Flora fenn.* **37**: 163 (1882), 22/12/2003, La Reigada, área recreativa 'La Degollada', 29TQJ425158, 580, Illas, en madera de *Pinus radiata*, leg. E. Rubio, ERD-3.326, det. E. Rubio.

Pseudotomentella nigra (Höhn. & Litsch.) Svrček, *Sydowia* **14**: 178 (1960), *Tomentella nigra* Höhn. & Litsch., *Wiesner Festschrift* (Wien): 78 (1908), 02/01/2003, Romadorio, 29TTP593230, 150, Castrillón, entre acículas de coníferas indeterminadas, leg. A. Suárez, AS-2.180, det. A. Suárez.

Pseudotomentella tristis (P. Karst.) M. J. Larsen, *Nova Hedwigia* **22** (1-2): 613 (1971) (1972), *Hypochnus subfuscus* subsp. *tristis* P. Karst., *Meddn Soc. Fauna Flora fenn.* **9**: 71 (1882), 08/12/1984, mirador de El Fito, 30TUP1912, 622, Parres, en madera de *Betula* sp., leg. M. Dueñas, C. Gómez, A. Ortiz & V. Pou, MA-Fungi 11.997, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Thelephora anthocephala (Bull.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 355 (1836), *Clavaria anthocephala* Bull., *Herbier de la France*: tab. 452 (1786), 01/08/1999, Villabre, ctra. al puerto Maravio, 29TQH328926, 700, Yernes y Tameza, en humus de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-712, det. E. Rubio.

Thelephora atra Weinm., *Hymen. Gasteromyc.* (Petrograd): 636 (1836), 27/08/1997, La Malva, jardines de H. del C., 29TQH237777, 575, Somiedo, englobando diversos restos vegetales, leg. E. Rubio, ERD-744, det. E. Rubio.

Thelephora caryophyllea (Schaeff.) Pers., *Synopsis Methodica Fungorum*: 565 (1801), *Helvella caryophyllea* Schaeff., *Fung. Bavar. Palat.* **4**: 115, tab. 325 (ut '*Elvela*') (1774), 27/07/2001, Valbúcar, ruta de los Molinos del Profundo, 30TUP050135, 80, Villaviciosa, en humus de planifolios indeterminados, leg. A. Suárez, AS-1.784, det. A. Suárez.

Thelephora penicillata (Pers.) Fr., *Systema Mycologicum* **1**: 434 (1821), *Merisma penicillatum* Pers., *Comment. Fungis Clavaeform.*: 96 (1797), = *Thelephora mollissima* Pers., = *Thelephora spiculosa* Fr., 03/06/2000, Reconco, 29TQJ397059, 200, Grado, entre briófitos, en humus de planifolios indeterminados, leg. A. Suárez, AS-1.433, det. A. Suárez.

Thelephora terrestris Ehrenb., *Pl. Crypt. Linn. Exsicc.*: no. 178 (1787), 17/11/1990, Camporriundo, pinar de Verdicio, 30TTP708351, 70, Gozón, en humus de *Pinus pinaster*, leg. E. Rubio, ERD-372, det. E. Rubio.

Tomentella bryophila (Pers.) M. J. Larsen, *Mycologia Mem.* **4**: 51 (1974), *Sporotrichum bryophilum* Pers., *Mycol. eur.* (Erlanga) **1**: 78 (1822), 18/10/1983, Muniellos, Reserva Biológica de Muniellos, 29TPH8868, 700, Cangas del Narcea, en madera de *Quercus petraea*, leg. F. D. Calonge, M. Dueñas, V. Pou & M. T. Tellería, MA-Fungi 14.640, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Tomentella clavigera Litsch. in Svrček, *Sydowia* **14**: 192 (1960), 29/04/2001, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-1.703, det. A. Suárez.

Tomentella crinalis (Fr.) M. J. Larsen, *Taxon* **16**: 511 (1967), *Hydnum crinale* Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici* (Uppsala): 516 (1838), = *Hydnum ferruginosum* Pers., 20/06/2002, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, ERD-2.772, det. A. Suárez.

Tomentella ferruginea (Pers.) Pat., *Hyménomyc. Eur.* (Paris): 154 (1887), *Corticium ferrugineum* Pers., *Observ. mycol.* (Copenhagen) **2**: 18 (1799), = *Tomentella coriaria* (Peck) Bourdot & Galzin, 22/07/2003, Las Bárzanas, 29TTP599258, 100, Castrillón, en madera degradada de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-2.290, det. A. Suárez.

Tomentella ferruginella Bourdot & Galzin, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **40**: 57 (1924), *Tomentella ferruginea* subsp. *ferruginella* Bourdot & Galzin, 03/06/2000, Pillarno, 29TTP589244, 80, Castrillón, en madera degradada de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-1.436, det. A. Suárez.

Tomentella fuscocinerea (Pers.) Donk, *Meddel. Bot. Mus. Herb. Rijhs Universit. Utrecht.* **9**: 30 (1933), *Thelephora fuscocinerea* Pers., *Mycol. eur.* (Erlanga) **1**: 114 (1822), = *Tomentella phylacteris* (Bull.) Bourdot & Galzin, 31/07/2005, Villabre, ctra. al puerto Maravio, 29TQH328926, 700, Yernes y Tameza, sobre el suelo en bosque de planifolios variados, leg. A. Suárez, AS-2.483, det. A. Suárez.

Tomentella fuscoferruginosa (Bres.) Litsch., *Ann. Mycol.* **39**: 377 (1941), *Hypochnus fuscoferruginosus* Bres., *Ann. Mycol.* **1**: 109 (1903), 08/10/1986, Llonín, 30TUN6699, 50, Peñamellera Alta, en madera indeterminada, leg. M. Dueñas, C. Lado & M. T. Tellería, MA-Fungi 19.000, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Tomentella litschaueri Svrček, *Česká Mykologie* **12**: 75 (1958), = *Tomentellastrum litschaueri* (Svrček) M. J. Larsen, 22/07/2003, Baselgas, 29TQH384992, 450, Grado, sobre suelo arcilloso, leg. A. Suárez, AS-2.289, det. A. Suárez.

Tomentella pilosa (Burt) Bourdot & Galzin, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **40**: 151 (1924), *Hypochnus pilosus* Burt, *Annual Report of the Missouri Botanical Garden* **3**: 221 (1916), 11/10/2003, Valle de Lago, camino a Veigas, 29TQH273735, 1.300, Somiedo, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. M. A. Miranda, ERD-3.255, det. E. Rubio.

Tomentella puberula Bourdot & Galzin, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **40**: 150 (1924), 13/12/1984, puerto de Rañadoiro, 29TPH9464, 1.100, Cangas del Narcea, en madera de *Picea abies*, leg. N. Brito, M. Dueñas & M. T. Tellería, MA-Fungi 14.652, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Tomentella radiosa (P. Karst.) Rick, *Boteria* **2** (ser. 3): 79 (1934), *Hypochnus fuscus* var. *radiosus* P. Karst., *Meddn Soc. Fauna Flora fenn.* **9**: 71 (1882), 13/02/2003, Camporriundo, pinar de Verdicio, 30TTP708351, 70, Gozón, en madera de *Pinus radiata*, leg. A. Suárez, AS-2.260, det. A. Suárez.

Tomentella ramosissima (Berk. & M. A. Curtis) Wakef., *Mycologia* **52** (6): 927 (1962) (1960), *Rhinotrichum ramosissimum* Berk. & M. A. Curtis, *Grevillea* **3**: 108 (1875), ¿*Tomentella lapida* (Pers.) Stalpers?, 19/10/1983, Muniellos, Reserva Biológica de Muniellos, 29TPH8868, 700, Cangas del Narcea, en madera de planifolio indeterminado, leg. F. D. Calonge, M. Dueñas, V. Pou & M. T. Tellería, MA-Fungi 14.660, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Tomentella rhodophaea Höhn. & Litsch., *Sber. Akad. Wiss. Wien, Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **116**: 831 (1907), 26/08/2001, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-1.798, det. A. Suárez.

Tomentella rubiginosa (Bres.) Maire, *Annlis mycol.* **4**: 335 (1906), *Hypochnus rubiginosus* Bres., *Atti Imp. Regia Accad. Rovereto*, ser. 3 **3** (1): 116 (1897), = ¿*Tomentella punicea* (Alb. & Schwein.) J. Scröt.?, 25/11/1983, Boal, cerca de San Luis, 29TPJ7711, 470, Boal, en

madera de *Quercus robur*, leg. M. Dueñas & M. T. Tellería, MA-Fungi 14.676, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Tomentella sublilacina (Ellis & Holw.) Wakef., *Mycologia* **52** (6): 931 (1962) (1960), *Zygodessmus sublilacinus* Ellis & Holw., *Minn. Geol. & Nat. Hist. Surv.* **3**: 34 (1887), 18/10/1983, Muniellos, Reserva Biológica de Muniellos, 29TPH8868, 700, Cangas del Narcea, en madera de *Quercus robur*, leg. F. D. Calonge, M. Dueñas, V. Pou & M. T. Tellería, MA-Fungi 14.655, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Tomentella terrestris (Berk. & Broome) M. J. Larsen, *Mycologia Mem.* (St. Paul) **4**: 105 (1974), *Zygodessmus terrestris* Berk. & Broome, *Ann. Mag. nat. Hist.*, Ser. 5 **7** (5): 130 (1881), 10/03/2003, Viescas, 30TTP593219, 100, Illas, en madera carbonizada de conífera indeterminada, leg. A. Suárez, AS-2.113, det. A. Suárez.

Tomentella violaceofusca (Sacc.) M. J. Larsen, *Mycologia Mem.* **4**: 62 (1974), *Zygodessmus violaceofuscus* Sacc., *Michelia* **2**: 293 (1881), = ¿*Tomentella lapida* (Pers.) Stalpers?, 15/06/1983, Muniellos, Reserva Biológica de Muniellos, 29TPH8868, 700, Cangas del Narcea, en madera de *Quercus robur*, leg. F. D. Calonge, M. Dueñas, V. Pou & M. T. Tellería, MA-Fungi 15.464, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Tomentellina fibrosa (Berk. & M. A. Curtis) M. J. Larsen, *Mycologia Mem.* (St. Paul) **4**: 115 (1974), *Zygodessmus fibrosus* Berk. & M. A. Curtis, *Grevillea* **3**: 145 (1875), 21/11/1981, puerto de Ventana, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. M. Dueñas & M. T. Tellería, MA-Fungi 14.628, (DUEÑAS & TELLERÍA, 1988).

Subclase: *Tremellomycetidae*

Orden: *Tremellales*

Familia: *Exidiaceae*

Basiodendron deminutum (Bourdot) Luck-Allen, *Can. J. Bot.* **41**: 1041 (1963), *Sebacina deminuta* Bourdot, *Assoc. Franç. Avancem. Sci. Conf.* **45**: 575 (1922), 11/06/2004, Las Bárzanas, 29TTP599258, 100, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-2.382, det. A. Suárez.

Bourdotia galzinii (Bres.) Bres. & Torrend in Torrend, *Brotéria.*, Série Botanica **11**: 88 (1913), *Sebacina galzinii* Bres., *Annales Mycologici* **6** (1): 46 (1908), 24/05/2003, Covadonga, ctra. a los Lagos, 30TUN355965, 450, Cangas de Onís, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, ERD-3.127, det. E. Rubio.

Efibulobasidium albescens (Sacc. & Malbr.) K. Wells, *Mycologia* **67**: 149 (1975), *Epidochium albescens* Sacc. & Malbr., *Michelia* **2** (7): 305 (1881), = *Tremella fusispora* Bourdot & Galzin, 12/06/2005, Valbúcar, ruta de los Molinos del Profundo, 30TUP050135, 80, Villaviciosa, en tallos de *Equisetum* sp., leg. A. Suárez, AS-2.401, det. A. Suárez.

Exidia glandulosa (Bull.) Fr., *Systema Mycologicum* **2** (1): 224 (1822), *Tremella glandulosa* Bull., *Herbier de la France, Histoire des Champignons* (Paris): 420 (1788), 14/03/1998, Vallobal, 30TUP124062, 150, Piloña, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-1.052, det. E. Rubio.

Exidia nucleata (Schwein.) Burt, *Annual Report of the Missouri Botanical Garden*, St. Louis **8**: 371 (1921), *Tremella nucleata* Schwein., *Schr. naturf. Ges. Leipzig* **1**: 115 (1822), = *Myxarium nucleatum* (Schwein.) Wallr., 26/01/1997, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en madera de *Eucalyptus globulus*, leg. E. Rubio, ERD-461, det. E. Rubio.

Exidia truncata Fr., *Systema Mycologicum* **2**: 224 (1822), 31/12/2004, Pumeda, 30TTP602107, 150, Las Regueras, en madera de *Quercus* sp., leg. E. Rubio, ERD-3.534, det. E. Rubio.

Exidia thuretiana (Lév.) Fr., *Hyménomyc. Eur.* (Paris): 694 (1874), *Tremella thuretiana* Lév., *Anns Sci. Nat., Bot.*, sér. 3 **9**: 127 (1848), 01/12/2001, Obona, 29TQJ046025, 750,

Tineo, en madera de planifolio indeterminado, leg. J. Linde, ERD-2.617, det. E. Rubio.

Exidiopsis gypsea K. Wells & Raitv., (1977), 31/05/2000, Avilés, Gaxín, 30TTP632267, 20, Avilés, en madera de *Quercus* sp., leg. A. Suárez, AS-1.426, det. A. Suárez.

Heterochaete macrochaete Bres. & Torrend, 29/04/2001, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, en madera de *Quercus* sp., leg. A. Suárez, ERD-2.398, det. A. Suárez.

Pseudohydnum gelatinosum (Scop.) P. Karst., *Not. Sällsk. Fauna et Fl. Fenn. Förh.* **9**: 374 (1868), *Hydnum gelatinosum* Scop., *Fl. Carniol.*, Edn 2 (Vienna) **2**: 472 (1772), = *Tremellodon gelatinosum* (Scop.) Pers., 02/11/1991, Premió, 30TTP613165, 250, Las Regueras, en madera de *Pinus* sp., leg. A. Suárez, ERD-899, det. A. Suárez.

Sebacina banatica Pilát & Lindtner, (1938), 16/09/2001, Bueida, 29TTN579749, 900, Quirós, englobando restos vegetales en humus de *Fagus sylvatica*, leg. A. Suárez, ERD-2.515, det. A. Suárez.

Sebacina calcea (Pers.) Bres., *Fung. trident.*: 64 (1898), *Thelephora calcea* Pers., *Synopsis Methodica Fungorum* (Göttingen): 581 (1801), = *Exidiopsis calcea* (Pers.) K. Wells, 30/05/2002, El Estrellín, ctra. a Zeluán, 30TTP645287, 20, Avilés, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, ERD-2.764, det. A. Suárez.

Sebacina epigaea (Berk. & Broome) Bourdot & Galzin, *Hyménomycètes de France* (Sceaux): 39 (1928), *Tremella epigaea* Berk. & Broome, *Ann. Mag. nat. Hist.*, Ser. 2 **2**: 266 (1848), 06/12/2000, Panizales, 29TQJ395267, 80, Castrillón, en suelo arcilloso, leg. A. Suárez, AS-1.602, det. A. Suárez.

Sebacina grisea (Pers.) Bres., *Annls mycol.* **6**: 45 (1908), *Thelephora grisea* Pers., *Mycol. eur.* (Erlanga) **1**: 149 (1822), = *Exidiopsis grisea* (Pers.) Bourdot & Maire, 25/01/2003, Camporriundo, Verdicio, 30TTP708351, 70, Gozón, en madera carbonizada indeterminada, leg. A. Suárez, AS-2.188, det. A. Suárez.

Sebacina incrustans (Pers.) Tul. & C. Tul., *Ann. Sci. Nat., Bot.*, sér. 5 **15**: 225 (1871), *Corticium incrustans* Pers., *Observ. mycol.* (Copenhagen) **1**: 39 (1796), = *Thelephora incrustans* (Pers.) Pers., 30/07/1995, Bayo, 29TQJ410028, 200, Grado, aglutinando restos herbáceos, leg. E. Rubio, ERD-1.982, det. E. Rubio.

Stypella grilletii (Boud.) P. Roberts, *Mycotaxon* **69**: 223 (1998), *Tremella grilletii* Boud., *Bull. Soc. bot. Fr.* **32**: 284 (1885), = *Myxarium grilletii* (Boud.) D. A. Reid, 01/02/2003, Viescas, 30TTP593219, 100, Illas, en madera carbonizada indeterminada, leg. A. Suárez, AS-2.192, det. A. Suárez.

Familia: Tremellaceae

Auricularia auricula-judae (Bull.) Quél., *Enchiridion Fungorum* (Paris): 207 (1886), *Tremella auricula-judae* Bull., *Herbier de la France* **9**: t. 427 f. 2 (1789), = *Hirneola auricula-judae* (L.) Berk., 14/03/1998, Vallobal, 30TUP124062, 150, Piloña, en madera de *Sambucus nigra*, leg. E. Rubio, ERD-404, det. E. Rubio.

Auricularia mesenterica (Dicks.) Pers., *Mycol. eur.* (Erlanga) **1**: 97 (1822), *Helvella mesenterica* Dicks., *Fasc. pl. crypt. Brit.* **1**: 20 (1785), 11/10/1998, Aguasmestas, Ferial, 29TQH207832, 450, Somiedo, en madera de *Populus* sp., leg. M. A. Miranda, ERD-477, det. E. Rubio.

Exidiopsis effusa Bref., *Bot. Mitt. Trop.* **8**: 82 (1895), = *Sebacina effusa* (Bref. ex Sacc.) Maire, = *Sebacina lacata* Bourdot & Galzin, = *Exidiopsis grisea* var. *effusa* (Bref.) Krieglst., 10/01/2004, Pineda, cruce a Pineda, 29TQH227798, 580, Somiedo, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-3.346, det. E. Rubio.

Tremella encephala Pers., *Synopsis Methodica Fungorum*: 623 (1801), 24/02/2001, alto de la Casa del Puerto, 29TQJ109049, 1.025, Tineo, en madera de *Pinus sylvestris*, leg. E. Rubio,

ERD-2.340, *det.* E. Rubio.

Tremella foliacea Pers., *Observationes Mycologicae* **2**: 98 (1799), 08/09/1989, puerto de Ventana, pista ganadera, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en madera de *Fagus sylvatica*, *leg.* E. Rubio, ERD-2.249, *det.* E. Rubio.

Tremella globispora D. A. Reid, *Trans. Br. mycol. Soc.* **55**: 414 (1970), 21/02/2004, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en madera de *Quercus* sp., *leg.* A. Suárez, AS-2.329, *det.* A. Suárez.

Tremella mesenterica Retz., *K. svenska Vetensk-Akad. Handl.* **30**: 249 (1769), 23/11/1993, Salinas, pinar, 29TTP620295, 5, Castrillón, en madera de *Pinus pinaster*, *leg.* E. Rubio, ERD-462, *det.* E. Rubio.

Orden: *Tulasnellales*

Familia: *Tulasnellaceae*

Tulasnella eichleriana Bres., *Annl. mycol.* **1**: 113 (1903), = *Tulasnella lactea* Bourdot & Galzin, 06/04/2002, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, *leg.* A. Suárez, ERD-2.722, *det.* A. Suárez.

Tulasnella violea (Quél.) Bourdot & Galzin, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **25** (1): 31 (1909), *Hypochnus violeus* Quél., *Assoc. Franç. Avancem. Sci. Conf.* **11**: 402 (1883), = *Corticium violeum* (Quél.) Constantin & Dufour, 16/06/2001, Villabre, ctra. al puerto Maravio, 29TQH328926, 700, Yernes y Tameza, en madera de planifolio indeterminado, *leg.* A. Suárez, ERD-2.725, *det.* A. Suárez.

Clase: *Urediniomycetes*

Subclase: *Incertae sedis*

Orden: *Uredinales*

Familia: *Pucciniaceae*

Puccinia buxi DC., *Flora Française*, Edn 3 **6**: 60 (1815), = *Micropuccinia buxi* (DC.) Arthur & H. S. Jacks., = *Trailia buxi* (DC.) Syd., 31/12/2004, Pumeda, 30TTP602107, 150, Las Regueras, en hojas de *Buxus sempervirens*, *leg.* E. Rubio, ERD-3.536, *det.* E. Rubio.

Clase: *Ustilaginomycetes*

Subclase: *Ustilaginomycetidae*

Orden: *Ustilaginales*

Familia: *Ustilaginaceae*

Ustilago maydis (DC.) Corda, *Icon. fung.* (Prague) **5**: 3 (1842), *Uredo maydis* DC., *Flora Française*, Edn 3 **5**: 77 (1815), 04/10/2001, El Prado, 29TPJ976044, 400, Tineo, en infrutescencias de *Zea mays*, *leg.* J. Linde, ERD-2.527, *det.* J. Linde.

Phylum: *Glomeromycota*

Clase: *Glomeromycetes*

Subclase: *Incertae sedis*

Orden: *Glomerales*

Familia: *Glomeraceae*

Glomus flavisporum (M. Lange & E. M. Lund) Trappe & Gerd., *Mycologia Mem.* (St. Paul) **5**: 58 (ut '*flavisporus*') (1974), *Endogone flavispora* M. Lange & E. M. Lund, (1954), 25/03/2000, Reconco, 29TQJ397059, 200, Grado, hipogeo en humus de planifolios de ribera indeterminados, leg. A. Suárez, ERD-242, det. J. M. Vidal.

Glomus macrocarpum Tul. & C. Tul., *G. bot. ital.* **1**, 2 (1): 63 (ut '*macrocarpus*') 11/11/2000, Sama de Grado, ctra. de Bayo a Sama de Grado, 29TQJ417003, 250, Grado, hipogeo en humus de *Alnus glutinosa* y *Corylus avellana*, leg. A. Suárez, ERD-2.243, det. A. Suárez.

Glomus microcarpum Tul. & C. Tul., *G. bot. ital.* **1**, 2 (1): 63 (ut '*microcarpus*') 15/02/1997, playa de Xagó, Bar Quevedo, 30TTP637317, 5, Gozón, hipogeo en humus de *Eucalyptus globulus*, leg. A. Suárez, ERD-520, det. A. Suárez.

Phylum: *Myxomycota*

Clase: *Myxomycetes*

Subclase: *Incertae sedis*

Orden: *Liceales*

Familia: *Cribrariaceae*

Cribraria aurantiaca Schrad., *Nov. gen. pl.* (Lipsiae): 5 (1797), 26/07/2000, Caravia, Piedra Redonda, 30TUP2212, 622, Caravia, en madera de *Pinus pinaster*, leg. M. G. Fernández-Díaz & M. Oltra, MA-Fungi 52.680, OLTRA (2004).

Cribraria cancellata (Batsch) Nann.-Bremek. **var. cancellata**, *Nederlandse Myxomyceten* (Amsterdam): 92 (1974) (1975), *Mucor cancellatus* Batsch, *Elenchus fungorum, cont. sec.* (Halle): 135 (1789), = *Dictydium cancellatum* (Batsch) T. Macbr., 26/07/2000, mirador de El Fito, 30TUP2212, 628, Parres, en madera de *Pinus pinaster*, leg. M. G. Fernández-Díaz & M. Oltra, MA-Fungi 52.686, OLTRA (2004).

Cribraria minutissima Schwein., *Transactions of the Amer. Phil. Soc., New Series* **4**: 260 (1832), 23/06/2002, Reconco, 29TQJ397059, 200, Grado, en madera degradada de conífera indeterminada, leg. A. Suárez, AS-2.056, det. A. Suárez.

Familia: *Reticulariaceae*

Enteridium lycoperdon (Bull.) M. L. Farr, *Taxon* **25**: 514 (1978), *Reticularia lycoperdon* Bull., *Hist. Champ. France* (Paris) **1**: 95 (1791), 27/11/1992, Salinas, pinar, 29TTP620295, 5, Castrillón, en madera de *Pinus pinaster*, leg. E. Rubio, ERD-1.069, det. E. Rubio.

Lycogala epidendrum (J. C. Buxb. ex L.) Fr., *Systema Mycologicum* **3** (1): 80 (1829), *Lycoperdon epidendrum* L., *Sp. Plantarum*: 1 (1753), 22/04/1989, Cangas de Onís, coto de pesca 'El Golondroso', 30TUP275025, 50, Cangas de Onís, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-1.913, det. E. Rubio.

Lycogala terrestre Fr., *Symb. gasteromyc.* (Lund): 10 (1817), *Lycogala epidendrum* var. terrestre (Fr.) Y. Yamam., 07/06/2003, Arenas de Cabrales, 30TUN532961, 150, Cabrales, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, ERD-3.144, det. A. Suárez.

Orden: *Physarales*

Familia: *Didymiaceae*

Didymium eximium Peck, *Rep. N. Y. St. Mus. nat. Hist.* **31**: 41 (1879), 22/01/2005, Viescas, 30TTP593219, 100, Illas, sobre el himenio de una viejo Polyporáceo indeterminado, leg. A. Suárez, AS-2.418, det. A. Suárez.

Didymium vaccinum (Durieu & Mont.) Buchet, *Bull. Soc. Mycol. Fr.* **36**: 110 (1920), *Diderma vaccinum* Durieu & Mont., *Expl. Sci. Alg., Bot.* **1**: 407 (1848), 08/01/2005, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, en hojas de *Eucalyptus globulus*, leg. A. Suárez, AS-2.423, det. A. Suárez.

Dydium nivicola Meyl., *Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat.* **53**: 454 (*ut 'niviculum'*) (1921), 20/05/2003, Reconco, 29TQJ397059, 200, Grado, en madera degradada de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, AS-2.301, det. A. Suárez.

Lepidoderma carestianum (Rabenh.) Rostaf., *Śluzowce monogr.* (Paryz): 188 (1874), *Reticularia carestiana* Rabenh., *Fungi europ. exsicc.*: no. 436 (1862), 13/05/2002, Santullano, 29TQH181825, 500, Somiedo, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-2.743, det. A. Suárez.

Mucilago crustacea P. Micheli ex F. H. Wigg., *Prim. fl. holsat.* (Kiliae): 112 (1780), 03/01/2004, Santullano, 29TQH181825, 500, Somiedo, en madera de planifolio indeterminado, leg. J. Linde, ERD-3.339, det. E. Rubio.

Familia: *Physaraceae*

Badhamia apiculospora (Härk.) Eliasson & N. Lundqv., *Bot. Notiser* **132**: 560 (1979), *Physarum apiculosporum* Härk., *Karstenia* **18** (1): 24 (1978), 27/07/2002, Valle de Lago, camino a Veigas, 29TQH273735, 1.300, Somiedo, en estiércol indeterminado, leg. A. Suárez, ERD-2.811, det. A. Suárez.

Badhamia panicea (Fr.) Rostaf. in Fuckel, *Symb. mycol. nachtrag* **2**: 71 (1873), *Physarum paniceum* Fr., (1829), 27/07/2002, Valle de Lago, camino a Veigas, 29TQH273735, 1.300, Somiedo, en madera de *Fagus sylvatica*, leg. A. Suárez, ERD-2.810, det. A. Suárez.

Badhamia utricularis (Bull.) Berk., *Proc. Linn. Soc. London* **2**: 199 (1852), *Sphaerocarpus utricularis* Bull., *Hist. Champ. France* (Paris) **1**: 128 (1789), 11/05/2002, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, ERD-2.739, det. A. Suárez.

Craterium minutum (Leers) Fr., *Systema Mycologicum* **3** (1): 151 (1829), *Peziza minuta* Leers (1755), 06/07/2002, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, en restos vegetales, leg. A. Suárez, ERD-2.814, det. A. Suárez.

Fuligo rufa Pers., *Neues Mag. Bot.* **1**: 88 (1794), = *Fuligo septica* fo. *rufa* (Pers.) Y. Yamam., 13/04/2001, Arnao, 29TTP598292, 30, Castrillón, en madera degradada de conífera indeterminada, leg. A. Suárez, AS-2.390, det. A. Suárez.

Fuligo septica (L.) F. H. Wigg., *Prim. fl. holsat.* (Kiliae): 112 (1780), *Mucor septicus* L., *Sp. Plantarum* **2**: 1656 (1763), 20/08/1992, puerto de Ventana, pista ganadera, 29TQH426730, 1.200, Teverga, sobre hojas marcescentes de *Fagus sylvatica*, leg. E. Rubio, ERD-2.782, det. E. Rubio.

Physarum crateriforme Petch, *Ann. R. bot. Gdns Peradeniya* **4**: 304 (1909), 03/08/2001, Las Bárzanas, 29TTP599258, 100, Castrillón, sobre vegetales vivos en terreno pantanoso, leg. A. Suárez, AS-1.780, det. A. Suárez.

Physarum nutans Pers. var. *nutans*, *Ann. Bot. Usteri* **15**: 6 (1795), 30/04/2002, La Candaliega, Quiloño, 29TTP610260, 100, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, ERD-2.728, det. A. Suárez.

Physarum penetrale Rex, *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*: 389 (1891), 26/07/2000, mirador de El Fito, 30TUP2213, 598, Parres, en madera de *Pinus pinaster*, leg. M. G. Fernández-Díaz & M. Oltra, MA-Fungi 52.679.

Physarum pusillum (Berk. & M. A. Curtis) G. Lister, *Monogr. Mycetozoa*, Edn **2** (London): 64 (1911), *Didymium pusillum* Berk. & M. A. Curtis, *Grevillea* **2** (16): 53 (1873), 01/05/2004, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en tallos de plantas herbáceas

indeterminadas en suelo cenagoso, *leg.* A. Suárez, AS-2.394, *det.* A. Suárez.

Orden: *Stemonitales*

Familia: *Stemonitidaceae*

Amaurochaete tubulina (Alb. & Schwein.) T. Macbr., *N. Amer. Slime-Moulds*, Edn 2 (New York): 150 (1922), *Stemonitis tubulina* Alb. & Schwein., *Consp. fung. lusat.* (Leipzig): 102 (1805), 27/01/2001, Vioño, 30TTP691318, 40, Gozón, en madera carbonizada de planifolio indeterminado, *leg.* A. Suárez, AS-1.627, *det.* A. Suárez.

Comatricha ellae Härk., *Karstenia* 18: 23 (1978), 24/12/2004, Viescas, 30TTP593219, 100, Illas, en madera de planifolio indeterminado, *leg.* A. Suárez, AS-2.417, *det.* A. Suárez.

Diachea leucopoda (Bull.) Rostaf., *Śluzowce monogr.* (Paryz): 190 (1875), *Trichia leucopoda* Bull., *Hist. Champ. France* (Paris) 1: 121 (1791), 08/06/2002, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, en restos vegetales, *leg.* A. Suárez, ERD-2.771, *det.* A. Suárez.

Stemonitis axifera (Bull.) T. Macbr., *N. Amer. Slime-Moulds* (New York): 120 (1889), *Trichia axifera* Bull., *Hist. Champ. France* (Paris) 1: 118 (1791), 07/07/2002, Santiago, 29TQH222831, 510, Somiedo, en madera de *Alnus glutinosa*, *leg.* E. Rubio, ERD-2.801, *det.* A. Suárez.

Stemonitis fusca Roth. in Roemer & Usteri, *Magazin für die Botanik* 1 (2): 26 (1787), 14/07/1991, puerto de Ventana, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en madera de *Fagus sylvatica*, *leg.* E. Rubio, ERD-6.072, *det.* E. Rubio.

Stemonitis splendens Rostaf., *Śluzowce monogr.* (Paryz): 195 (1874) (1875), 26/07/2000, Caravia, Piedra Redonda, 30TUP2212, 622, Caravia, en madera de *Pinus pinaster*, *leg.* M. G. Fernández-Díaz & M. Oltra, MA-Fungi 52.682, OLTRA (2004).

Stemonitopsis gracilis (Wingate ex G. Lister) Nann.-Bremek., *Nederlandse Myxomyceten* (Amsterdam): 21 (1975) (1974), *Comatricha pulchella* var. *gracilis* (Wingate) G. Lister, *Monogr. Mycetozoa*, Edn 2 (London): 156 (1911), 11/05/2002, Valbúcar, ruta de los Molinos del Profundo, 30TUP050135, 80, Villaviciosa, en madera de planifolio indeterminado, *leg.* A. Suárez, AS-2.028, *det.* A. Suárez.

Stemonitopsis typhina (F. H. Wigg.) Nann.-Bremek., *Nederlandse Myxomyceten* (Amsterdam): 209 (1974) (1975), *Stemonitis typhina* F. H. Wigg., *Prim. fl. holsat.* (Kiliae): 110 (1780), = *Comatricha typhina* (F. H. Wigg.) Rostaf., = *Comatricha typhoides* (Bull.) Rostaf., 26/07/2000, Caravia, Piedra Redonda, 30TUP2212, 622, Caravia, en madera de *Pinus pinaster*, *leg.* M. G. Fernández-Díaz & M. Oltra, MA-Fungi 52.683, OLTRA (2004).

Orden: *Trichiales*

Familia: *Arcyriaceae*

Arcyria cinerea (Bull.) Pers., *Synopsis Methodica Fungorum*: 184 (1801), *Trichia cinerea* Bull., *Herbier de la France* 10: tab. 477, fig. 3 (1790), 22/07/2000, Lindes, 29TTP640746, 900, Quirós, en madera degradada de *Fagus sylvatica*, *leg.* A. Suárez, AS-2.302, *det.* A. Suárez.

Arcyria denudata (L.) Wettst., *Verh. zool.-bot. Ges. Wein* 35: 353 (1886), *Clathrus denudatus* L., *Sp. Plantarum* 2: 1179 (1753), 27/01/2001, Vioño, 30TTP691318, 40, Gozón, en madera carbonizada de planifolio indeterminado, *leg.* A. Suárez, AS-1.631, *det.* A. Suárez.

Arcyria ferruginea Saut., *Flora, Morphologie, Geobotanik, Oekophysiologie* 24: 316 (1841), 03/03/2004, San Juan de Nieva, 29TTP636297, 10, Castrillón, en madera degradada de planifolio indeterminado, *leg.* A. Suárez, AS-2.387, *det.* A. Suárez.

Arcyria incarnata (Pers.) Pers., *Observationes Mycologicae* 1: 58 (1796), *Stemonitis incarnata* Pers., 07/02/2004, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en madera

degradada de *Castanea sativa*, leg. A. Suárez, AS-2.331, det. A. Suárez.

Arcyria obvelata (Oeder) Onsberg, *Mycologia* **70**: 1286 (1978) (1979), 24/05/2002, Núñez, 30TTP665218, 200, Corvera, en madera degradada de *Eucalyptus globulus*, leg. A. Suárez, AS-2.041, det. A. Suárez.

Familia: *Trichiaceae*

Hemitrichia abietina (Wigand) G. Lister, *Monogr. Mycetozoa*, Edn **2** (London): 227 (1911), *Trichia abietina* Wigand, *Pringsheims Jahrb. f. Wissenschaftl. Botanik* **3**: 33 (1863), 24/03/2004, Santoseso, 29TQJ354168, 100, Candamo, en madera de *Pinus radiata*, leg. A. Suárez, AS-2.391, det. A. Suárez.

Hemitrichia calyculata (Speg.) M. L. Farr, *Mycologia* **66**: 887 (1974), *Hemiarcyria calyculata* Speg., *An. Soc. cient. argent.* **10**: 152 (1880), = *Hemitrichia stipitata* (Masse) T. Macbr., 15/07/1992, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-3.132, det. E. Rubio.

Hemitrichia chrysozona (Lister) Lister, *Monogr. Mycetozoa* (London): 180 (1894), *Hemiarcyria chrysozona* Lister, *Grevillea* **15**: 126 (1887), 18/05/2002, Reconco, 29TQJ397059, 200, Grado, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, ERD-2.748, det. A. Suárez.

Hemitrichia serpula (Scop.) Rostaf., *Vers. Syst. Mycetozoen* (Strassburg): 14 (1873), *Mucor serpula* Scop., *Fl. Carniol.*, Edn **2** (Vienna) **2**: 493 (1772), 15/02/2003, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, en madera indeterminada, leg. A. Suárez, ERD-3.136, det. A. Suárez.

Metatrichia floriformis (Schwein.) Nann.-Bremek, *Proc. K. Ned. Akad. Wet., Ser. C, Biol. Med. Sci.* **88** (1): 127 (1985), *Craterium floriforme* Schwein., *Transactions of the Amer. Phil. Soc.*, New Series **4** (2): 258 (1832) (1834), = *Trichia floriformis* (Schwein.) G. Lister, 06/04/2002, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, ERD-2.719, det. A. Suárez.

Metatrichia vesparium (Batsch) Nann.-Bremek, *Proc. K. Ned. Akad. Wet., Ser. C, Biol. Med. Sci.* **69**: 348 (1966), *Lycoperdon vesparium* Batsch, *Elenchus fungorum, cont. prim.* (Halle): 253 (1786), = *Hemitrichia vesparium* (Batsch) T. Macbr., 30/04/2002, La Candaliega, Quiloño, 29TTP610260, 100, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, ERD-2.733, det. A. Suárez.

Trichia contorta var. *attenuata* (Meyl.) G. Lister, *Trichia contorta* fo. *attenuata* Meyl, *Annals Conservat. Bot. Genève*: 320 (1913), 13/05/2002, Santullano, 29TQH181825, 500, Somiedo, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-2.744, det. A. Suárez.

Trichia decipiens var. *olivacea*, (Meyl.) Meyl, *Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat.* **55**: 244 (1924), *Trichia fallax* var. *olivacea* Meyl., 13/03/2003, La Candaliega, 29TTP610260, 100, Castrillón, en madera de conífera indeterminada, leg. A. Suárez, AS-2.389, det. A. Suárez.

Trichia lutescens Lister, *J. Bot.*, London **35**: 216 (1897), 10/01/2004, Santullano, 29TQH181825, 500, Somiedo, en madera de planifolio indeterminado, leg. E. Rubio, ERD-3.357, det. A. Suárez.

Trichia scabra Rostaf., *Śluzowce monogr.* (Paryz): 258 (1875), 06/04/2002, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, en madera de planifolio indeterminado, leg. A. Suárez, ERD-2.717, det. A. Suárez.

Clase: *Protosteliomycetes*

Subclase: *Incertae sedis*

Orden: *Protosteliales*

Familia: Ceratiomyxaceae

Ceratiomyxa fruticulosa (O. F. Müll.) T. Macbr. **var. fruticulosa**, *N. Amer. Slime-Moulds* (New York) (1899), *Byssus fruticulosa* O. F. Müll., *Fl. Danic.* **4** (12): 8 (1777), 23/05/1996, Arborio, 29TQJ305168, 100, Pravia, en madera de planifolio indeterminado, *leg.* E. Rubio, ERD-3.559, *det.* E. Rubio.

Phylum: Zygomycota**Clase: Zygomycetes****Subclase: Incertae sedis****Orden: Endogonales****Familia: Endogonaceae**

Endogone flammicorona Trappe & Gerd., *Trans. Br. mycol. Soc.* **59** (3): 405 (1972), 15/09/1999, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, hipogeo en humus de *Alnus glutinosa* y *Corylus avellana*, *leg.* A. Suárez, ERD-1.844, *det.* A. Suárez.

Endogone lactiflua Berk. & Broome, *Ann. Mag. Nat. Hist.* **18**: 81 (1846), 09/05/2003, Las Bárzanas, Quiloño, 29TTP599258, 100, Castrillón, hipogeo en humus de *Pinus* sp., *leg.* A. Suárez, ERD-3.121, *det.* A. Suárez.

Orden: Incertae sedis**Familia: Incertae sedis**

Densospora nuda Mc Gee, *Aust. Syst. Bot.* **9** (3): 331 (1996), 24/01/1998, playa de San Balandrán, Bar Ramiro/Playa, 30TTP646303, 5, Gozón, hipogeo en humus de *Eucalyptus globulus*, *leg.* E. Rubio, ERD-1.021, *det.* Mc Gee.

Orden: Mucorales**Familia: Pilobolaceae**

Pilobolus cristallinus (F. H. Wigg.) Tode **var. cristallinus**, *Schr. naturf. Fr. Berlin* **5**: 96 (1784), *Hydrogera crystallina* F. H. Wigg., *Prim. fl. holsat. (Kiliae)*: 110 (1780), 13/02/1998, Avilés, 30TTP632267, 20, Avilés, en estiércol de equino (*Equus caballus*) incubado en cámara húmeda, *leg.* A. Suárez, AS-892, *det.* A. Suárez.

Pilobolus cristallinus **var. kleinii** (Tiegh.) R. Y. Zheng & G. Q. Chen, *Mycosystema* **2**: 119 (1989), = *Pilobolus kleinii* Tiegh., *Annl. Sci. Nat., Bot., sér. 6* **4**: 337 (1878) [1876], 14/08/1994, puerto de Ventana, 29TQH426730, 1.200, Teverga, en estiércol de vacuno (*Bos taurus*), *leg.* E. Rubio, ERD-6.041, *det.* E. Rubio.

Cortinarius clelandii A. H. Sm., *Lloydia* 7 (3): 203 (1944), *Cortinarius subcinnamomeus* Cleland non P. Karst., *Trans. Proc. Roy. Soc. Soth Australia* 52: 220-221 (1928), = *Dermocybe clelandii* (A. H. Sm.) Grgur., *Larger Fungi of South Australia* (Adelaide): 139 (1997)

Selorio, playa de Rodiles, 6-XII-2005, 30TUP068200, 3, Villaviciosa, en el suelo arenoso, más o menos herboso, de la retroduna fijada por *Eucalyptus globulus*, leg. E. Rubio, ERD-3.740, det. E. Rubio. La Candaliega, 16-XII-2005, 29TTP610260, 100, Castrillón, en plantación de *Eucalyptus globulus*, leg. E. Rubio, ERD-3.741, det. E. Rubio.

Basidiocarpos con crecimiento gregario, en ocasiones incluso fasciculado; agaricoides, pileados y estipitados, con píleos convexos y obtusamente mamelonados de hasta 10 cm de diámetro. Revestimiento no absolutamente seco, untuoso, radial y finamente fibrilloso, localmente areolado por su agrietamiento en la senectud o tras una intensa desecación y levemente higrófono. De color pardo-rojizo, pardo-amarillento con ciertos reflejos rojizos, más oscuro, casi negruzco, en la región central que se corresponde con el mamelón. Región marginal del píleo frecuentemente infractada o reflejada hacia el interior. KOH inespecífico en todo el basidiocarpo. Contexto blanco sucio a amarillento claro, con olor herbáceo banal. Láminas moderadamente prietas, de hasta 5-7 mm de anchura, escotadas, con la arista sinuosa e irregular, de color amarillo mostaza en la juventud, más tarde herrumbrosas tras una intensa maduración esporal. Estípite seco, de hasta 8 x 1-1,5- (2) cm, groseramente fibrilloso, amarillento o pajizo, casi siempre notoriamente fusiforme por el brusco engrosamiento oblongo de su región basilar que termina atenuándose hacia abajo; en ocasiones subradicante; micelio amarillento; cortina a veces copiosa y de color amarillento claro que habitualmente deja un resto circular persistente sobre el estípite. En numerosos ejemplares dicho estípite aparece hueco por una precoz desintegración de la médula del mismo. Depósito esporal de color herrumbre-rojizo.

Basidiósporas de color amarillento, en general anchamente elipsoideas en vista lateral, apiculadas, asimétricas, con evidente ornamentación de intensidad media, verrucosa y pardusca, de (8)-9-(10) x (6)-6.25-(7) μm ; $Q = (1.3)-1.4-(1.7)$; $Lm = 8.65 \mu\text{m}$; $Wm = 6.25 \mu\text{m}$; $Qm = 1.38$. De 8.8-10.4 x 6.4-8-(8.8) μm ; $Lm = 9.7 \mu\text{m}$; $Wm = 7.2 \mu\text{m}$ sec. AMMIRATI (1975).

Ausencia de cistidios en las láminas. Basidios tetraspóricos y claviformes de hasta 38 x 9 μm . Trama de las láminas subregular formada por hifas cilíndricas o lig. infladas de hasta 12 μm de anchura. Pileipellis formada por un cutis de hifas generalmente paralelas a la superficie, poco o nada realzadas, formando cadenas provistas de un elemento terminal de longitud variable y cuya anchura oscila entre 7-14 μm . Subpellis con clara tendencia pseudoparenquimática, al menos por zonas. Fíbulas abundantes a todos los niveles.

Observaciones: Resulta curioso que en un lugar, la playa de Rodiles, regular y frecuentemente visitado por nosotros desde hace más de diez años, nunca hayan aparecido fructificaciones de esta hermosa especie. Bien es cierto que la climatología del año 2005 ha sido especialmente anómala, con un periodo estival y seco muy prolongado y un final de otoño lluvioso y más bien fresco. Quizá podamos atribuir la aparición de dichas fructificaciones a las anomalías climatológicas, porque en dicho lugar podían observarse

cientos de ejemplares donde nunca habíamos tenido la oportunidad de observar ninguno. Históricamente, la especie fue citada por vez primera por Cleland en 1928 como *Cortinarius subcinnamomeus*, pero el epíteto no es válido puesto que ya había sido utilizado con anterioridad por P. Karsten en 1869. A. H. Smith, en 1935, cita el *Cortinarius subcinnamomeus* en Norteamérica pero más tarde se demostró que en realidad se trataba de otra especie: *Cortinarius tubarius* Ammirati & Smith (AMMIRATI, *op. cit.*). Más adelante, en 1944 A. H. Smith, basándose en el antiguo *C. subcinnamomeus* de Cleland, rebautiza la especie como *C. clelandii* dedicándosela de esta manera a su descubridor.

El taxon parece tener una distribución predominantemente austral: Oceanía y al menos algunas islas del Pacífico (en las Hawai parece ser el único representante del género), y según nuestras escasas noticias sobre el mismo parece estar siempre ligado a plantas del género *Eucalyptus*.

En el momento presente desconocemos cualquier registro previo de *C. clelandii* para el continente europeo, motivo por el cual nos hemos animado a incluir una descripción más amplia del mismo dentro del presente catálogo.

BIBLIOGRAFÍA ESPECÍFICA RELACIONADA CON LA PROVINCIA

- ÁLVAREZ, I., J. PARLADÉ, J. TRAPPE & M. CASTELLANO (1993). Hypogeous Mycorrhizal Fungi of Spain. *Mycotaxon* **47**: 201-217.
- ÁLVAREZ, S., J. ARIAS, E. IBÁÑEZ DE ALDECOA & I. MENES (1989). Las setas en Asturias. Eds. González y Huici.
- ANDRÉS, J., B. LLAMAS, A. TERRÓN, J. A. SÁNCHEZ & J. A. GONZÁLEZ (1994). Algunos hongos nuevos o raros para la Península Ibérica. *Bol. Soc. Micol. Madrid* **19**: 62-63.
- ANDRÉS, J., O. GARCÍA PRIETO, R. CARBÓ, C. M. ROMERO, & J. M. LOSA QUINTANA (1977). Aportaciones al estudio de los hongos macromicetos en las provincias de León y Oviedo. *Bol. Estac. Cent. Ecol.* **6** (12): 53-66.
- CALONGE, F. D. (1985) La reserva biológica de Muniellos (Asturias). *Tarrelos* **3**: 26-28.
- CALONGE, F. D. (1987). Contribución al estudio micológico de la Reserva Biológica de Muniellos (Asturias) II. Basidiomycotina. *Rev. Iber. Micol.* **4**: 87-92.
- CAMPOAMOR, J. N. & E. RUBIO (2000)- Estudios sobre *Tricholomataceae* ibéricos. XI. *Tricholoma sudum* (Fr.) Quél. *Bol. Soc. Micol. Madrid* **25**: 309-311.
- DANIEL-ARRANZ, J. (2003). El género *Agaricus* L.: Fr., VIII. *Agaricus menieri* Bon. *Bol. Soc. Micol. Madrid* **27**: 55-57.
- DANIEL-ARRANZ, J. & C. LÓPEZ (2003). El género *Agaricus* L.: Fr., IX. *Agaricus koelerionensis* var. paucicystidia var. nov. *Bol. Soc. Micol. Madrid* **27**: 219-222.
- DUEÑAS, M. & M. T. TELLERÍA (1984). Notas sobre algunos *Aphylllophorales* procedentes del norte de España. *Bol. Soc. Micol. Castellana* **8**: 51-60.
- DUEÑAS, M. & M. T. TELLERÍA (1985). Comentarios acerca de algunos *Aphylllophorales* de Muniellos (Asturias). *Bol. Soc. Micol. Castellana* **9**: 55-64.
- DUEÑAS, M. & M. T. TELLERÍA (1988). Catálogo de los Corticiáceos y Poliporáceos, *s.l.* (*Aphylllophorales*, *Basidiomycotina*), de la micoflora cántabro-astur. *Ruizia* **5**: 1-262.
- DUEÑAS, M. (1986). Algunos *Aphylllophorales* interesantes del norte de España. *Bol. Soc. Micol. Madrid* **11** (1): 125-131.
- ESTEVE-RAVENTÓS, F., V. BANDALA, L. MONTOYA & E. RUBIO (2001). *Psilocybe liniformans*, a new record for the iberian mycological catalogue. *Bol. Soc. Micol. Madrid* **26**: 177-181.
- GALÁN, R. & E. RUBIO (1998). *Sarcoscypha austriaca* y *Trichoglossum tetrasporum*, dos nuevos ascomicetes ibéricos procedentes de Asturias. *Belarra* **14-15**: 5-9.

- GALÁN, R., E. RUBIO & A. SUÁREZ (1996). *Miladina lechithina*, un raro pezizal detectado en los arroyos asturianos. *Belarra* **13**: 5-10.
- GARCÍA PRIETO, O. (1985). Contribución al estudio de Macromycetos y su medio en las provincias de León y Asturias. VI Simposio Nacional de Botánica Criptogámica. Resúmenes. Universidad de Granada: 70.
- HJORTSTAM, K., M. T. TELLERÍA, L. RYVARDEN & F. D. CALONGE (1981). Notes on the *Aphylophorales* of Spain II. *Nova Hedwigia* **34**: 525-538.
- LÁZARO E IBIZA, B. (1907), *Memorias de la Real Sociedad Española de Historia Natural* **6**.
- MARGALEF, R. (1950). Datos para la hidrobiología de la Cordillera Cantábrica, especialmente del macizo de los Picos de Europa. *Publ. Inst. Biol. Aplicada* **7**: 37-76.
- MAYOR, M, O. GARCÍA PRIETO, J. ANDRÉS, R. CARBÓ & G. MARTÍNEZ (1973) Aportaciones al estudio de los hongos en las provincias de Asturias y León I. *Revista de la Facultad de Ciencias de la Univ. de Oviedo* **14** (1): 211-225.
- MAYOR, M, O. GARCÍA PRIETO, J. ANDRÉS, R. CARBÓ & G. MARTÍNEZ (1974) Aportaciones al estudio de los hongos en las provincias de Asturias y León II. *Revista de la Facultad de Ciencias de la Univ. de Oviedo* **15** (1): 3-20.
- MIRANDA, M. A. & E. RUBIO (2000). Exploración micológica en el Parque Natural de Somiedo (Asturias). *Bol. Soc. Micol. Madrid* **25**: 21-54.
- OLTRA, M. (2004). *Myxomycetes* procedentes de las actividades de la Sociedad Micológica de Madrid IV. *Bol. Soc. Micol. Madrid* **28**: 5-19.
- RODRÍGUEZ, N. B. & F. D. CALONGE (1986). Contribución al estudio micológico de la Reserva Biológica de Muniellos (Asturias) I. Ascomycotina. *Rev. Iber. Micol.* **3**: 5-12.
- RUBIO, E., A. SUÁREZ & M. A. MIRANDA (2000). El género *Octospora* Hedw.: S. F. Gray (*Ascomycotina*, *Pezizales*) en Asturias y León. *Bol. Soc. Micol. Madrid* **25**: 111-126.
- RUBIO, E., A. SUÁREZ & M. A. MIRANDA (2001). Estudios preliminares sobre los géneros *Lamprospora* De Not. y *Ramsbottomia* W. D. Buckley (*Ascomycetes*, *Pezizales*) en Asturias. *Bol. Soc. Micol. Madrid* **26**: 61-82.
- RUBIO, E., J. LINDE & M. A. MIRANDA (2003). Estudios sobre la familia *Hygrophoraceae* Lhotsky en Asturias: *Hygrocybe viola* Geesink & Bas y catálogo provisional de táxones presentes en la comunidad. *Bol. Soc. Micol. Madrid* **27**: 43-48.
- SÁNCHEZ-OCAÑA, J., E. RUBIO, M. A. MIRANDA & M. SÁNCHEZ-OCAÑA (1997). Las setas en Asturias. Edit. Caja de Asturias: 194 pp.
- UNAMUNO, L. M. (1923). Nuevos datos para el estudio de la micoflora del oriente de Asturias. *Asoc. Esp. Progr. Ci. Congr. Salamanca* **6**: 37-51.

BIBLIOGRAFÍA GENERAL

- ALESSIO, C. L. (1985). *Boletus. Fungi Europaei*. Candusso. Saronno. Supplément 1991.
- ALMARAZ, T. (ed.) (1996). Cuadernos de Trabajo de Flora Micológica Ibérica **9**. Bases corológicas de Flora Micológica Ibérica, nº 693-894: 240 pp.
- AMMIRATI, J. F. (1975). *Cortinarius*, seccion *Dermocybe*. *Cortinarius clelandii*. *Mycotaxon* **3** (1): 95-101.
- ANTONÍN, V. & M. E. NOORDELOOS (1993). A monograph of *Marasmius*, *Collybia* and related genera in Europe. Part 1: *Marasmius*, *Setulipes* and *Marasmiellus*. IHW Verlag: 229 pp.
- ANTONÍN, V. & M. E. NOORDELOOS (1997). A monograph of *Marasmius*, *Collybia* and related genera in Europe. Part 2: *Gymnopus*, *Rhodocollybia*, *Crinipellis*, *Chaetocalathus* and additions to *Marasmiellus*, IHW Verlag: 256 pp.
- ANTONÍN, V. & M. E. NOORDELOOS (2004). A monograph of the genera *Hemimycena*, *Delicatula*, *Fayodia*, *Gamundia*, *Myxomphalia*, *Resinomycena*, *Rickenella* and *Xeromphalina*

in Europe. IHW Verlag: 279 pp.

BAS, C., M. E. NOORDELOOS, E. C. VELLINGA, E. J. M. ARNOLDS & T. BOEKHOUT (1990). Flora Agaricina Neerlandica Volume 2: *Pleurotaceae, Pluteaceae, Tricholomataceae* (1). A. A. Balkema Publishers. Rotterdam: 137 pp.

BAS, C., M. E. NOORDELOOS, TH. W. KUYPER & E. C. VELLINGA (1995). Flora Agaricina Neerlandica Vol. 3: *Tricholomataceae*. A. A. Balkema Publishers. Rotterdam: 183 pp.

BAS, C., TH. W. KUYPER, M. E. NOORDELOOS & E. C. VELLINGA (1999). Flora Agaricina Neerlandica Volume 4: *Strophariaceae, Tricholomataceae* (3). A. A. Balkema Publishers. Rotterdam: 191 pp.

BOERTMANN, D. (1996). The Genus *Hygrocybe*. Fungi of Northern Europe Vol.1: 184 pp.

BON, M. (1993). Flore Mycologique d'Europe: Les Lepiotes. *Documents Mycologiques Mémoire hors série 3*: 153 pp.

BON, M. (1997). Flore Mycologique d'Europe: Les Clitocybes, Omphales et Ressemblants. *Documents Mycologiques Mémoire hors série 4*: 181 pp.

BON, M. (1999). Flore Mycologique d'Europe: Les Collybio-Marasmioides et ressemblants. *Documents Mycologiques Mémoire hors série 5*: 171 pp.

BON, M. & P. ROUX (2003). Clé analytique de la famille *Strophariaceae* Singer & A. H. Smith. *Documents Mycologiques* **129** : 3-54.

BOURDOT, H. & A. GALZIN (1927). Hyménomycètes de France. Heterobasidiés. Homobasidiés. Gymnocarpes. Reprint 1969 J. Cramer: 704 pp.

BRANDRUD, T. E., H. LINDSTRÖM, H. MARKLUND, J. MELOT & S. MUSKOS (1998). *Cortinarius*. Flora Photographica vol. I-III.

BREITENBACH, J. & F. KRÄNZLIN (1984). Champignons de Suisse. Tomo 1. Les Ascomycetes. Mykologia. Lucerne.

BREITENBACH, J. & F. KRÄNZLIN (1986). Champignons de Suisse. Tomo 2. Champignons sans lames. Mykologia. Lucerne.

BREITENBACH, J. & F. KRÄNZLIN (1991). Champignons de Suisse. Tomo 3. Bolets et champignons à lames : Première partie. Mykologia. Lucerne.

BREITENBACH, J. & F. KRÄNZLIN (1995). Champignons de Suisse. Tomo 4. Champignons à lames : Deuxième partie. Mykologia. Lucerne.

BREITENBACH, J. & F. KRÄNZLIN (2000). Champignons de Suisse. Tomo 5. Champignons à lames : Troisième partie. Mykologia. Lucerne.

BRUCHET, G. (1970). Contribution a l'étude du genre *Hebeloma* (Fr.) P. Kumm. *Bulletin mensuel de la Soc. Linn. de Lyon*. Partie spéciale. Suppl. au n° 6: 132 pp.

CACCIALLI, G., V. CAROTI & F. DOVERI (1999). *Contributio ad cognitionem Coprinorum*. Monografie di Pagine di Micologia I. A. M. B. Fondazione: 256 pp.

CALONGE, F. D. (1998). Flora Mycologica Iberica **3**. *Gasteromycetes, Lycoperdales, Nidulariales, Phallales, Sclerodermatales, Tulostomatales*. Real Jardín Botánico, CSIC - J. Cramer: 272 pp.

CANDUSSO, M. & G. LANZONI (1990). *Lepiota. Fungi Europaei*. Candusso. Saronno.

CERUTI, A. (1960). *Elaphomycetales et Tuberales. Iconographiae Mycologicae*. Supplementa: 48 pp.

CERUTI, A., A. FONTANA & C. NOSENZO (2003). Le specie europee del genere *Tuber*. Una revisione storica. Centro di Studio sulla Micologia del Terreno ora Istituto per la Protezione delle Piante- Sezione di Torino. Consiglio Nazionale delle Ricerche: 467 pp.

CITERIN, M. (1992-1994). Clé monographique du genre *Coprinus*. *Documents Mycologiques* 86-95. Lille.

CITERIN, M. & G. EYSSARTIER (1998). Clé analytique du genre *Pluteus*. *Documents Mycologiques* **111**. Lille.

CORNER, E. J. H. (1950). A Monograph of *Clavaria* and allied genera. Oxford University Press: 1-740.

- CORNER, E. J. H. (1970). Supplement to "A Monograph of *Clavaria* and allied genera". J. Cramer: 299 pp.
- DENNIS, R. W. G. (1981). British *Ascomycetes*. J. Cramer: 585 pp.
- DONADINI, J. C. (1983). Le genre *Peziza* L. per St.-Amans (V): Sous-genres *Plicaria* (Fuckel) Donadini et *Scabropezia* (Dissing et Pfister) *nov. stat. Documents Mycologiques* **13** (49): 1-7.
- ELLIS, M. B. & J. P. ELLIS (1997). Microfungi on land plants. An identification handbook. The Richmond publishing Co. Ltd.: 868 pp.
- ELLIS, M. B. & J. P. ELLIS (1998). Microfungi on miscellaneous substrates. An identification handbook. The Richmond publishing Co. Ltd.: 246 pp.
- ERIKSSON, J., K. HJORTSTAM & L. RYVARDEN (1978). *The Corticiaceae of North Europe*. Vol. 5. Fungi-flora (Oslo).
- ERIKSSON, J., K. HJORTSTAM & L. RYVARDEN (1981). *The Corticiaceae of North Europe*. Vol. 6. Fungi-flora (Oslo).
- ERIKSSON, J., K. HJORTSTAM & L. RYVARDEN (1984). *The Corticiaceae of North Europe*. Vol. 7. Fungi-flora (Oslo).
- ERIKSSON, J. & L. RYVARDEN (1973). *The Corticiaceae of North Europe*. Vol. 2. Fungi-flora (Oslo).
- ERIKSSON, J. & L. RYVARDEN (1975). *The Corticiaceae of North Europe*. Vol. 3. Fungi-flora (Oslo).
- ERIKSSON, J. & L. RYVARDEN (1976). *The Corticiaceae of North Europe*. Vol. 4. Fungi-flora (Oslo).
- FRAITURE, A. (1993). *Les Amanitopsis d'Europe*. Opera Botanica Belgica Vol. 5: 128 pp.
- FRANCHI, P. & M. MARCHETTI (2001). Introduzione allo studio del genere *Ramaria* in Europa. *Fungi non delinati* **16**: 104 pp.
- GUZMÁN, G. (1983). The genus *Psilocybe*. J. Cramer. Vaduz: 439 pp.
- HEILMANN-CLAUSEN, J., A. VERBEKEN & J. VESTERHOLT (1989). The Genus *Lactarius*. Fungi of Northern Europe Vol. 2 : 287 pp.
- HOLEC, J. (2001). The genus *Pholiota* in central and western Europe. Libri Botanici vol. 20. IHW-Verlag: 220 pp.
- JÜLICH, W. (1989). Guida alla determinazione dei funghi vol. 2. Saturnia (Trento): 1-597.
- KÜHNER, R. (1935). Le Genre *Galera*. Encyclopédie Mycologique VII. Paul Lechevalier: 240 pp.
- KÜHNER, R. (1980). Les Hyménomycetes agaricoides. (*Agaricales, Tricholomatales, Pluteales, Russulales*). Etude générale et classification. Société Linnéenne de Lyon: 1027 pp.
- KÜHNER, R. & H. ROMAGNESI (1984). Flore Analytique des Champignons Supérieurs. Masson: 556 pp.
- LADO, C. & F. PANDO (1997). Flora Mycologica Iberica **2**. *Myxomicetes, I. Ceratiomyxales, Echinosteliales, Liceales, Trichiales*. Real Jardín Botánico. CSIC-J. Cramer: 343 pp.
- LANGE, J. E. (1935). *Flora Agaricina Danica*. Reprint Candusso, G. Biella. Saronno. 1993 (Vol. 1) 1994 (Vol. 2).
- LANNOY, G. & A. STADES (2001). Flore Mycologique d'Europe: Les Bolets. *Documents Mycologiques* Mémoire hors série 6: 163 pp.
- MAAS GEESTERANUS, R. A. (1975). The terrestrial hydnums of Europe. North-Holland: 127 pp.
- MAAS GEESTERANUS, R. A. (1992). Mycenas of the northern hemisphere. Vol. 1 Syudies in Mycenas and other papers. North-Holland: 391 pp.
- MAAS GEESTERANUS, R. A. (1992). Mycenas of the northern hemisphere. Vol. 2 Conspectus of the Mycenas of the Northern Hemisphere. North-Holland: 493 pp.
- MALENÇON, G. & R. BERTAULT (1970). Flore des Champignons Superieurs du Maroc. Rabat: 537 pp.

- MARCHAND A. (1971-1986). Champignons du Nord et du Midi. Vol. 1-9. Perpignan.
- MONTECCHI, A. & G. LAZZARI (1993). Atlante Fotografico di Funghi Ipogei. Associazione Micologica Bresadola: 490 pp.
- MONTECCHI, A. & M. SARASINI (2000). Funghi Ipogei d'Europa. AMB Fondazione: 714 pp.
- MORAVEC, J. (2005). A world monograph of the genus *Scutellinia* (*Discomycetes*, *Pezizales*, *Pyronemataceae*). IHW-Verlag: 255 pp.
- MORENO, G., J. L. GARCÍA MANJÓN & A. ZUGAZA (1986). La guía de INCAFO de los hongos de la península ibérica. Vol. 1 & 2. INCAFO: 1.276 pp.
- MOSER, M. M. (1986). Guida alla determinazione dei funghi. Saturnia: 565 pp.
- NOORDELOOS, M. E. (1988). Flora Agaricina Neerlandica Vol. I. *Entolomataceae*. A. A. Balkema Publishers. Rotterdam: 182 pp.
- NOORDELOOS, M. E. (1992). *Entoloma s.l.* Libreria Editrice Giovanna Biella. Saronno: 760 pp.
- NOORDELOOS, M. E. (1996). *Pholiota*, *Psilocybe* and *Panaeolus*. Fungi non delineati, pars IV. Mykoflora: 48 pp.
- NOORDELOOS, M. E., TH. W. KUYPER & E. C. VELLINGA (2001). Flora Agaricina Neerlandica Vol. 5. A. A. Balkema Publishers: 169 pp.
- NORDIC MACROMYCETES (2000). Vol. 1. *Ascomycetes*. Nordsvamp (Copenhagen): 309 pp.
- NORDIC MACROMYCETES (1992). Vol. 2. *Polyporales*, *Boletales*, *Agaricales*, *Russulales*. Nordsvamp (Copenhagen): 474 pp.
- NORDIC MACROMYCETES (1997). Vol. 3. Heterobasidioid, Aphylloporoid and Gastromycetoid *Basidiomycetes*. Nordsvamp (Copenhagen): 474 pp.
- PANDO, F., M. DUEÑAS, C. LADO & M. T. TELLERÍA (eds.) (1990). Cuadernos de Trabajo de Flora Micológica Ibérica 1. Información bibliográfica. España peninsular e Islas Baleares. 154 pp.
- PANDO, F. (1991). Cuadernos de Trabajo de Flora Micológica Ibérica 2. Manual de las bases de datos de Flora Micológica Ibérica. 67 pp.
- PANDO, F. (2000). Bases de datos en línea de las colecciones de criptógamas del Herbario MA. <http://www.rjb.csic.es/herbario/crypto/crydbe.htm>.
- PEGLER, D. N. (1983). The Genus *Lentinus*. A world monograph. *Kew Bull.* Additional series X: 281 pp.
- PEGLER, D. N., B. M. SPOONER & T. W. K. YOUNG (1993). British Truffles. A Revision of British Hypogeous Fungi. Royal Botanic Garden Kew: 216 pp.
- PEGLER, D. N., T. LAESSOE & B. M. SPOONER (1995). British puffballs, earthstars and stinkhorns. An account of the british gasteroid fungi. Royal Botanic Gardens, Kew: 255 pp.
- PETERSEN, R. H. (1981). *Ramaria* subgenus *Echinoramaria*. Bibliotheca Mycologica Band 79. J. Cramer. Vaduz: 261 pp.
- RAILLERE, M. & M. GANNAZ (1999). Les *Ramaria* europeennes. Etude des especes decrites en Europe. F. M. D. S.: 175 pp.
- RAYNER, R. W. (2005). British Fungus Flora 9. *Russulaceae: Lactarius*. Royal Botanic Garden. Edinburgh: 203 pp.
- RIFAI, M. A. (1968). The australasian *Pezizales* in the herbarium of the Royal Botanic Gardens Kew. Noord-Holland. Amsterdam: 295 pp.
- ROMAGNESI, H. (1967). Les Russules d'Europe et d'Afrique du Nord. Bordas : 998 pp.
- SANKARAN, K. V., B. C. SUTTON & D. W. MINTER (1995). A checklist of fungi recorded on *Eucalyptus*. CAB International. Mycological Papers n° 170: 376 pp.
- SCHUMACHER, T. (1990). The genus *Scutellinia* (*Pyronemataceae*). Opera Botanica 101: 107 pp.
- SENN-IRLET, B. (1995). The Genus *Crepidotus* (Fr.) Staude in Europe. *Persoonia* 16: 80 pp.

- STANGL, J. (1991). Il genere *Inocybe*. Guida alla determinazione dei funghi. Vol. 3.. Saturnia. Trento.
- TARTARAT, A. (1988). Flore analytique des Cortinaires. Editions de la Fédération Mycologique Dauphine-Savoie.
- TELLERÍA, M. T. (ed.) (1991). Cuadernos de Trabajo de Flora Micológica Ibérica 3. Bases corológicas de Flora Micológica Ibérica, nº 1-132: 188 pp.
- TELLERÍA, M. T. (ed.) (1992). Cuadernos de Trabajo de Flora Micológica Ibérica 4. Bases corológicas de Flora Micológica Ibérica, nº 133-249: 208 pp.
- TELLERÍA, M. T. (ed.) (1993). Cuadernos de Trabajo de Flora Micológica Ibérica 6. Bases corológicas de Flora Micológica Ibérica, nº 250-375: 180 pp.
- TELLERÍA, M. T. & I. MELO (1995). Flora Mycologica Iberica 1. *Aphylophorales resupinatae non poroides*, Vol. I. *Acanthobasidium – Cystostereum*. Real Jardín Botánico, CSIC - J. Cramer: 223 pp.
- TULASNE, L.-R. (1851). *Fungi Hypogaei*. Histoire et Monographie des Champignons hypogés. Reimpresión Vaals 1970. A. Asher & Co. N. V: 221 pp.
- VAN WAVEREN, E. K. (1985). The dutch, french and british species of *Psathyrella*. *Persoonia*, Suppl. vol. 2. Rijksherbarium. Leiden: 300 pp.
- VESTERHOLT, J. (2005). The Genus *Hebeloma*. Fungi of Northern Europe Vol. 3: 146 pp.
- WATLING, R. (1970). British Fungus Flora 1. *Boletaceae: Gomphidiaceae: Paxillaceae*. Royal Botanic Garden, Edinburgh: 125 pp.
- WATLING, R. (1982). British Fungus Flora 3. *Bolbitiaceae: Agrocybe, Bolbitius & Conocybe*. Royal Botanic Garden. Edinburgh: 139 pp.
- WATLING, R. & N. M. GREGORY (1989). British Fungus Flora 6. *Crepidotaceae, Pleurotaceae* and other pleurotoid agarics. Royal Botanic Garden, Edinburgh: 153 pp.
- WATLING, R. & E. TURNBULL (1998). British Fungus Flora 8. *Cantharellaceae, Gomphaceae* and amyloid-spored and xeruloid members of *Tricholomataceae* (excl. *Mycena*). Royal Botanic Garden. Edinburgh: 189 pp.

AGRADECIMIENTOS

A nuestro maestro J. Sánchez-Ocaña (†), por sus enseñanzas y, sobre todo, por su amistad. A nuestros compañeros M. Compán, J. R. Solla, A. Bernal, J. A. Sánchez y M. González (León), F. García y P. Juste (Valladolid), C. E. Hermosilla (La Rioja), y a todos aquellos que, de una u otra manera, han colaborado durante todos estos años en el enriquecimiento del presente inventario.

A R. Galán, G. Moreno y F. Esteve-Raventós (Universidad de Alcalá de Henares), al igual que a M. Tabarés (Barcelona), M. Bon (Francia) y C. B. Uljé (Holanda) (†), por su siempre dispuesta ayuda y por la determinación de algunos de los táxones citados.

Finalmente, a Alfredo J. Quintana García, responsable del Servicio de Microscopía Electrónica de Barrido y Microanálisis EDS de los Servicios Comunes de Investigación de la Universidad de Oviedo, por su paciente colaboración en el estudio ultramicroscópico de las muestras.

Avilés, a 17 de Diciembre de 2005