

**CUADERNOS DE TRABAJO
DE
FLORA MICOLÓGICA IBÉRICA
19**

**CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS
REAL JARDÍN BOTÁNICO**

2003

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS
REAL JARDÍN BOTÁNICO

CUADERNOS DE TRABAJO
DE
FLORA MICOLÓGICA IBÉRICA
19

BASES COROLÓGICAS
DE FLORA MICOLÓGICA IBÉRICA

Números 2070-2178

Editado por
J.C. HERNÁNDEZ

MADRID. 2003

Direcciones de los autores:

Luis Alberto Parra
Av. del Padre Claret, 7. E-09400 Aranda de Duero (Burgos)
agaricuslap@terra.es

Pablo Pérez Daniëls
Playa de Gandía, 5. E-28669 Boadilla del Monte (Madrid)
ppdaniels@hotmail.com

Editor de la serie “Bases Corológicas de Flora Micológica Ibérica”:

F. Pando

Preimpresión:

Servicio Técnico de Publicaciones del Real Jardín Botánico

Este trabajo ha sido realizado en el marco del proyecto
“Flora Micológica Ibérica V” (REN2002-04068-C02-01)



© Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Departamento de Publicaciones
Vitruvio, 8. E-28006 Madrid

ISSN: 1132-0605

ISBN: 978-84-00-08163-8

NIPO: 403-03-108-8

Impreso en España/Printed in Spain

Imprime: FARESO, S.A.

Impreso sobre papel reciclado y ecológico

ÍNDICE GENERAL

Instrucciones a los autores	5
Nota del editor	10
Notas a los números 2070-2123	11
Notas a los números 2124-2178	13
Índice de táxones que se relacionan en el presente volumen	15
Números 2070-2178	19
Índice de nombres citados en el texto	167

INSTRUCCIONES A LOS AUTORES

La serie BASES COROLÓGICAS DE FLORA MICOLÓGICA IBÉRICA publica datos relativos a la corología de los hongos que fructifican en la Península Ibérica e Islas Baleares, exceptuando los parásitos del hombre y otros animales mamíferos.

Esta serie acepta información referente a:

1. *Ampliación de área*, tanto peninsular o nacional como provincial o local.
2. *Recopilación de citas ya publicadas*, siempre que éstas no lo hayan sido como tal en esta misma sección. La información corológica, procedente del vaciado bibliográfico, debe ir acompañada del nombre del autor o autores de la misma, lugar –publicación, vol./pág.– y fecha de publicación y nombre con el que se publicó el taxon, si difiere del que se le asigna.
3. *Correcciones*, bien de citas a eliminar, una vez comprobado el material de herbario, o citas que en opinión del autor de la recopilación son dudosas y es necesario comprobar.
4. *Comentarios*, siempre que sean de carácter corológico o referentes a interpretaciones incorrectas de algún taxon cuya presencia en el lugar que se señala es dudosa, o requiera alguna aclaración.

Manuscritos. Deberán seguirse rigurosamente las normas que se detallan a continuación. Los datos deben proporcionarse en soporte electrónico en forma de base de datos con la estructura que se relaciona (véase pág. 8). La base de datos puede ser un fichero “.dbf” compatible con dBase III o –preferentemente– una base de datos de MS-Access producida con el programa Bibmaster (véase pág. 6). La base de datos puede acompañarse de una breve reseña explicativa sobre el origen, edición, contenidos, etc., de las bases aportadas y que se publicará junto a las bases bajo el epígrafe “Notas a los números...”. El nombre de la base puede ser cualquiera, aunque se recomienda nombrarla como CORO seguidas de hasta cuatro letras que permitan identificar el grupo de hongos que se recopila. Por ejemplo, una base de datos que recopile Myxomycetes se llamaría, según este criterio, COROMYX. A partir de aquí nos referiremos a este tipo de ficheros, de una manera genérica, como COROxxx. En una hoja aparte se enviará, junto al nombre de la base, el completo del autor/es y su dirección/es.

Reglas a seguir en la introducción de la información en la base de datos. En lo esencial se relacionan de un modo pormenorizado en el trabajo de PANDO, F. (*Cuadernos de Trabajo de Flora Micológica Ibérica* 2. 1991), no obstante vamos a pasar a describir brevemente el tipo de información que lleva cada uno de los campos.

Norma general. Debe evitarse cambiar la estructura de la base o los nombres de los campos, así como trucar y abreviar contenidos sin seguir las reglas que se adjuntan. En caso necesario puede ampliarse la longitud del campo.

Separatas. Se enviará de forma gratuita un cuaderno de trabajo por cada contribución, hasta un máximo de 10. Los cuadernos adicionales se solicitarán, a precio de coste, al devolver las pruebas de imprenta corregidas.

Correspondencia. Toda la correspondencia debe ser dirigida a:

Redacción de Cuadernos de Trabajo de Flora Micológica Ibérica
Real Jardín Botánico, CSIC
Plaza de Murillo, 2.
28014 Madrid (España)

La estructura del fichero de bases de datos es:

Campo	Tipo	Long.	Campo	Tipo	Long.
1. AGENERO	Car	20	21. ALTURA1	Nume	5
2. AESPECIE	Car	20	22. UTM	Car	9
3. AINFRANK	Car	6	23. UTM1	Car	9
4. AINFRA	Car	20	24. HABITAT	Car	70
5. AAUTABRE	Car	57	25. FERECOL	Car	12
6. AIDQUAL	Car	2	26. COLECTOR	Car	50
7. NAME_BY	Car	20	27. DETERM	Car	26
8. GENERO	Car	20	28. NCOLECTOR	Car	11
9. ESPECIE	Car	20	29. HERBARIO	Car	16
10. INFRANK	Car	6	30. AUTOR	Car	140
11. INFRA	Car	20	31. FECHA	Car	4
12. AUTABRE	Car	57	32. PUBLICACIO	Car	75
13. IDQUAL	Car	2	33. VOL_PAG	Car	18
14. PAIS	Car	4	34. OBSERV	Car	80
15. PAIS1	Car	3	35. CUADERNO	Car	4
16. PROVINCIA	Car	3	36. EN_MA_DBF	Logi	1
17. PROVINCIA1	Car	3	37. CLAVE	Nume	5
18. LOCALIDAD	Car	110	38. STAT_BASE	Car	4
19. LOCALIDAD1	Car	110	39. STAT_NIVEL	Car	4
20. ALTURA	Nume	5	40. EXCLUIDO	Logi	1

A disposición de los colaboradores está el programa BIBMASTER (<http://www.rjb.csic.es/bibmaste/bibmaste.htm>), que permite generar el texto del cuaderno a partir del fichero de base de datos arriba explicado. Este programa, además, permite detectar inconsistencias de los datos tales como nombres de táxones erróneos o no unificados, siglas de provincias inexistentes y citas que no reúnen las premisas de las bases corológicas por no aportar novedad corológica alguna y ser inéditas a un tiempo. De esta manera, el autor tiene más facilidades para depurar sus datos y se evitan demoras debidas a estas causas en la publicación de las Bases Corológicas. Además de proporcionarse por Internet, también se facilita a los colaboradores mediante petición al editor de Bases corológicas.

A continuación describimos brevemente el tipo de información que llevan los campos.

1. *Campos del nombre del taxon tal como aparece en la publicación.*

Campo	Tipo	Long.	Campo	Tipo	Long.
8. GENERO	Car	20	11. INFRA	Car	20
9. ESPECIE	Car	20	12. AUTABRE	Car	57
10. INFRANK	Car	6	13. IDQUAL	Car	2

Contienen el nombre del taxon **tal como aparece en el trabajo**, con su ortografía, citaciones de autores erróneas, etc.

2. *Campos con el nombre del taxon de la cita estandarizado según el criterio del editor.*

Campo	Tipo	Long.	Campo	Tipo	Long.
1. AGENERO	Car	20	4. AINFRA	Car	20
2. AESPECIE	Car	20	5. AAUTABRE	Car	57
3. AINFRANK	Car	6	6. AIDQUAL	Car	2

Funcionan en dos modalidades:

a) Si COROxxx se usa en conjunción con un fichero nomenclatural (esto es, uno donde cada registro corresponde a un nombre, y para cada nombre se especifica, si es aceptado, sinónimo y cuál es su nombre aceptado), entonces los nombres que se recojan en estos campos tienen que tener sus correspondientes fichas en el fichero nomenclatural. Al producirse las bases corológicas el programa tiene en cuenta las relaciones de sinonimia establecidas en el fichero nomenclatural y manda cada cita a su nombre aceptado y escribe “citado como...” cuando éste difiere del empleado en la publicación. Los detalles específicos sobre las características del fichero nomenclatural se pueden solicitar a F. Pando (Real Jardín Botánico, CSIC. Madrid).

b) Si COROxxx funciona de manera autónoma, los nombres empleados en estos campos son los que serán utilizados como entradas en las Bases Corológicas.

3. *Campo IDQUAL. Calificador de la identificación taxonómica.*

Los contenidos válidos, junto con sus significados, son los siguientes:

af	affinis, afín.	sm	species multae, muchas especies, mezcla.
cf	confer, comparar.	sr	series, serie.
gr	grex, grupo.	ss	sensu stricto, en sentido restringido.
sc	sectio, sección.	?	con duda.
sl	sensu lato, en sentido amplio.		

4. *Campo NAME_BY [Car 20].* Se introducen unas siglas –elegidas arbitrariamente por el compilador de los datos– que identifiquen al responsable y año del nombre que se recoge en estos campos. Por ejemplo: Castro 92, Sergi 94, Julia 90, ...

5. *Campos redundantes para datos de la localidad* (marcados con asterisco). Se utilizan para introducir correcciones o precisiones sobre los datos aportados por la publicación. La información introducida en estos campos aparece tras los datos de la localidad entre corchetes. Si en las Bases Corológicas no se aporta información a este respecto, estos campos redundantes no tienen por qué existir en la base de datos.

Campo	Tipo	Long.	Campo	Tipo	Long.
14. PAIS	Car	4	19. LOCALIDAD1*	Car	110
15. PAIS1*	Car	3	20. ALTURA	Nume	5
16. PROVINCIA	Car	3	21. ALTURA1*	Nume	5
17. PROVINCIA1*	Car	3	22. UTM	Car	9
18. LOCALIDAD	Car	110	23. UTM1*	Car	9

Los contenidos válidos para los campos de país y provincia son las siguientes abreviaturas:



ANDORRA		Guadalajara	Gu	Valencia	V
Andorra	And	Guipúzcoa	SS	Valladolid	Va
ESPAÑA	ESP	Huelva	H	Vizcaya	Bi
Álava	Vi	Huesca	Hu	Zamora	Za
Albacete	Ab	Jaén	J	Zaragoza	Z
Alicante	A	León	Le	Islas Baleares	PM
Almería	Al	Lérida	L	Formentera	Fo
Asturias	O	Lugo	Lu	Ibiza	Ib
Ávila	Av	Madrid	M	Mallorca	Mll
Badajoz	Ba	Málaga	Ma	Menorca	Mn
Barcelona	B	Murcia	Mu	PORTUGAL	PRT
Burgos	Bu	Navarra	Na	Algarve	Ag
Cáceres	Cc	Orense	Or	Alto Alentejo	AAI
Cádiz	Ca	Palencia	P	Baixo Alentejo	BAI
Cantabria	S	Pontevedra	Po	Beira Alta	BA
Castellón	Cs	La Rioja	Lo	Beira Baixa	BB
Ciudad Real	CR	Salamanca	Sa	Beira Litoral	BL
Córdoba	Co	Segovia	Sg	Douro Litoral	DL
La Coruña	C	Sevilla	Se	Estremadura	E
Cuenca	Cu	Soria	So	Minho	Mi
Gerona	Ge	Tarragona	T	Ribatejo	R
Granada	Gr	Teruel	Te	Trás-os-Montes e Alto Douro	TM
		Toledo	To		

6. Campos que indican el tipo de aportación corológica del registro:

	Campo	Tipo	Long.
30.	AUTOR	Car	140
38.	STAT_BASE	Car	4
39.	STAT_NIVEL	Car	4

Si AUTOR está en blanco, se asume que es una cita inédita.

STAT_BASE indica el tipo de aportación corológica, sus contenidos válidos, junto a sus explicaciones, son:

NOVA	cita nueva al nivel establecido por STAT_NIVEL
ELIM	cita a eliminar al nivel establecido por STAT_NIVEL
DUDA	cita con duda al nivel establecido por STAT_NIVEL
[en blanco]	

STAT_NIVEL indica el ámbito geográfico de la aportación corológica de la cita. Sus contenidos válidos son:

TAXO	contribución de la cita a nivel del ámbito geográfico de la FMI
PAIS	contribución de la cita a nivel de país
PROV	contribución de la cita a nivel provincial
LOCA	contribución de la cita a nivel de localidad
[en blanco]	

Esta información aparece reflejada en las bases corológicas del siguiente modo: Cuando los datos que se aportan son de una nueva cita para la Península Ibérica, el nombre del taxon irá precedido por un asterisco (*); del signo #, si el taxon tratado hay que eliminarlo del catálogo ibérico, y de ?, si su presencia, a juicio del autor, es dudosa y es necesario comprobarla. Si la información antes referida es para un país, provincia o localidad, los signos precederán al correspondiente contenido.

Nota.—Los campos STAT_BASE y STAT_NIVEL, o van los dos rellenos o van los dos en blanco. Sus contenidos van siempre en mayúsculas.

7. Campo EXCLUIDO [Logi].

Si su contenido es verdadero (.T.), la cita del registro no se incluye en el texto de las bases corológicas.

8. Campos con datos de recogida del material de la cita.

24. HABITAT	Car	70	
25. FERECOL	Car	12	Fecha de recolección
26. COLECTOR	Car	50	Recolectores
27. DETERM	Car	26	Responsable de la identificación, según la publicación
28. NCOLECTOR	Car	11	Número del cuaderno del recolector

9. HERBARIO [Car 16]. Siglas y número de herbario donde el material ha quedado depositado.

10. Campos con los datos de publicación de la cita.

Campo	Tipo	Long.	Campo	Tipo	Long.
30 AUTOR	Car	140	33 VOL_PAG	Car	18
31 FECHA	Car	4	34 OBSERV	Car	80
32 PUBLICACIO	Car	75			

11. *Campos de control para Flora Micológica Ibérica*. Los compiladores de las Bases Corológicas no tiene que rellenarlos.

	Campo	Tipo	Long.
35.	CUADERNO	Car	4
36.	EN_MA_DBF	Logi	1
37.	CLAVE	Nume	5

NOTA DEL EDITOR

Los números que acompañan a los nombres científicos denotan únicamente especies aceptadas por el compilador o compiladores de cada base corológica. Así, por ejemplo, todos los nombres aceptados de subespecies, variedades y formas reciben el mismo número, el cual corresponde al de la especie en la que se incluyen. De este modo se garantiza que los números designan táxones mutuamente excluyentes.

Por otro lado, en el índice final de táxones citados en el texto, se han estandarizado las entradas para evitar la amplificación de errores o descuidos en las citas originales. No obstante, se mantienen literalmente, salvo claros errores ortográficos, en el texto principal del cuaderno.

Finalmente quiero señalar mi agradecimiento a Francisco Pando por la ayuda técnica en la elaboración del texto a partir de las bases de datos; a Bernardo Fernández, por el trabajo realizado en la maquetación del cuaderno, y a los autores de las bases corológicas, Luis Alberto Parra y Pablo Pérez Daniëls, por su amable colaboración en el filtrado final de la información.

NOTAS A LOS NÚMEROS 2070-2123

En el presente volumen de los CUADERNOS DE TRABAJO DE FLORA MICOLÓGICA IBÉRICA se recopila la información corológica relativa a 55 táxones (54 especies y 1 variedad) pertenecientes al género *Agaricus* L. (*Fungi*, *Basidiomycotina*, *Agaricales*, *Agaricaceae*, *Agariceae*).

Para ello, se ha revisado la información bibliográfica disponible hasta comienzos de 2002, así como material inédito recogido en las campañas de Flora Micológica Ibérica entre los años 2000 y 2002, o procedente de diferentes herbarios ibéricos, bien institucionales (AH, GDAC, LISU, LOU-Fungi, MA-Fungi, MA-Funhist y MUB), bien particulares, y en especial dentro de estos últimos, por el gran número de muestras estudiadas, el de la Asociación Vallisoletana de Micología (AVM). También ha sido incluido en este trabajo la mayor parte del material depositado en el herbario privado del autor (LAPAG).

La parte del material de herbario, correspondiente a las citas bibliográficas, que ha podido ser revisado, se ha indicado con el símbolo “!” después del número de herbario. Además, toda la información que aparece en el material de herbario estudiado y que no se encuentra en la cita bibliográfica de dicho material se incluye entre corchetes.

Se han excluido de estas bases las citas que se encuentran repetidas en diferentes trabajos para evitar la redundancia de datos (fichándose únicamente la cita que contenía más datos), así como las citas referidas atribuidas a un autor cuyo trabajo original no ha podido ser consultado. Así mismo, se han excluido las citas, por encima del nivel provincial, que no aportaban información relevante al presente catálogo.

De los 55 táxones incluidos 4 se han eliminado, bien por corresponder todas sus citas a otros táxones (*Agaricus altipes*, *A. crocodilinus* y *A. pseudocretaceus*) o por ser consideradas dudosas por el propio autor de las citas y no existir descripción, ilustración o material de herbario que nos permita conocer su identidad (*A. decoratus*). Otros 7 táxones son considerados dudosos, por tratarse de táxones citados una única vez y no existir material de herbario (*A. amanitiformis* y *A. annae*), táxones sólo citados por un único autor cuyo material de herbario ha sido solicitado pero no ha podido ser estudiado (*A. bernardiiformis* y *A. pearsonii*), táxones citados por muy pocos autores y no existir material de herbario disponible (*A. pequinii*), o bien por tratarse de táxones donde todo el material de herbario estudiado no se correspondía con la especie citada y las restantes citas no aportan datos suficientes para poder considerar que estos táxones están presentes en el ámbito de esta flora con total seguridad, debido a su distribución en zonas muy lejanas (*A. placomyces*) o a su difícil interpretación taxonómica (*A. luteomaculatus*).

Un caso especial lo han constituido las citas de *A. semotus* Fr., pues esta especie, como Fries la describió (1863) e ilustró (1879), es muy probable que no pertenezca al género *Agaricus*, correspondiéndose las citas ibéricas e incluso mundiales con la interpretación que del material de Fries hacen primero Ricken (1912) y luego Nanfeldt & Lundell (1941). Para nosotros esta interpretación está en contradicción clara con la descripción de Fries, y por ello las citas de esta especie, que deberían citarse correctamente como *A. semotus* Fr. sensu auct., se han incluido en *A. dulcidulus* Schulzer, que según nuestro criterio es el primer nombre correcto para ella.

No se han incluido aquellos táxones cuya descripción original era tan breve o contradictoria que han dado lugar a numerosas interpretaciones, de forma que no sabemos con certeza a qué especies aceptadas actualmente se corresponden, y son consideradas por la gran mayoría de los autores actuales como nombres ambiguos, a saber, *A. cretaceus* Fr., *A. rusiophyllus* Lasch, *A. vaporarius* J.Otto, *A. villaticus* Brond. y *A. pratensis* Scop., ésta última citada siempre en la bibliografía ibérica como *A. pratensis* Schaeff., a pesar de que Schaeffer (1774) cita expresamente la obra de Scopoli.

Toda la información, incluyendo las citas excluidas anteriormente mencionadas, se ha almacenado en la base de datos COROAGA.DBF.

Finalmente, el autor desea dar las gracias a todas las personas que de algún modo han apoyado este trabajo mediante el envío de material de herbario, bien de herbarios particulares (especialmente P. Arrillaga, J. Ballarà, A. Blanco, J.B. Blanco-Dios, J.A. Cadiñanos, J. Cuesta, M. García, B. Llamas, R. Mahiques, B. Mateo, C. Monedero, J.A. Muñoz, A. Ortega, y E. Suárez) o institucionales (además de los anteriormente citados, BP, BR, K, L, LIP, LPS, MICH, NYS, PC y PRM), y a aquellas que han ayudado en la recogida y cesión de muestras (especialmente los componentes del equipo de Flora Micológica Ibérica, miembros de las Asociaciones Micológicas Arandina y Sierra Norte de Sevilla, y componentes de los cursos de micología de la Sierra de Francia).

También quiero agradecer aquí la eficaz y atenta ayuda de todo el personal de la Biblioteca del Jardín Botánico de Madrid en la búsqueda, y tramitación de solicitudes, de material bibliográfico.

Por último, y de forma especial, quiero mostrar mi agradecimiento a F. Pando y J.C. Hernández, ya que a lo largo de todo el tiempo que he tardado en preparar este cuaderno, he contado con su inestimable ayuda, y siempre buena disposición, en la resolución de todos los problemas relacionados con el manejo de la información.

FRIES, E. (1863). *Monog. Hymenomyc. Suec.* 2. Uppsala.

FRIES, E. (1879). *Icon. Hymenomyc.* 2. Stockholm.

LUNDELL, S. & NANFTELL, J.A. (1941). *Fung. Exs. Suec.* Uppsala.

RICKEN, A. (1912). *Blätterpilze Deutschl.* Leipzig.

SCHAEFFER, J.C. (1774). *Fung. Bav. Palat. Nasc.* 4. Ratisbonae [Regensburg].

L.A. PARRA

NOTAS A LOS NÚMEROS 2124-2178

En este apartado se recopila la información corológica relativa a 57 táxones (55 especies y 2 variedades) pertenecientes al orden Gomphales Jülich (*Fungi, Basidiomycotina*) según Hawksworth & al. (1995), aunque se aceptan en su seno los géneros *Beenakia* Reid e *Hydnocristella* R.H.Petersen (cf. Jülich, 1981, y Corner, 1970, respectivamente).

Se ha revisado la información bibliográfica disponible hasta mediados del año 2002, así como material inédito recogido en las campañas de Flora Micológica Ibérica entre los años 1997 y 2002 o en recolecciones esporádicas. Se ha revisado material de herbario procedente de diferentes herbarios institucionales nacionales o extranjeros siguientes: AH, BIO-Fungi, BC, BCC, COI, GDAC, LEB, LISU, LOU, MAF, MA-Fungi, MA-Funhist, MUB (actualmente en MA-Fungi), MPU, PAMP, PC y SALAF; también se ha estudiado numeroso material depositado en herbarios de asociaciones micológicas o de particulares: Asociación Micológica de las Sierras Subbéticas (AMSS), Asociación Vallisoletana de Micología (As.V.Mic.), Sociedad Micológica de Aranzadi, Sociedad Micológica del Alto Aragón (SMAA), Sociedad Catalana de Micología (en BCC), Luis Miguel García Bona (generalmente como Micoteca Navarra, MN), Luis Alberto Parra (LAP), Enrique Rubio (ER), Felipe Jiménez Antonio (JA-F), José L. Siquier (JLS), José María Vidal (JMV) y de Soledad Sanclemente (en BCC). Sobre todos ellos se han incorporado algunas correcciones que se indican entre corchetes. La información que aparece en el material de herbario estudiado y que no se encuentra en la cita bibliográfica de dicho material se incluye entre corchetes.

Se han excluido las citas que se encuentran repetidas en diferentes trabajos para evitar la redundancia de datos (fichándose aquella que contenía más datos), pero se mantuvieron las citas referidas atribuidas a un autor cuyo trabajo original no pudo ser consultado. Así mismo, se han excluido las citas, por encima del nivel provincial, que no aportaban información relevante al presente catálogo. También se han excluido aquellos táxones que, a juicio del autor, presentan interpretaciones dudosas o inciertas, como *Clavaria botrytis* f. *parvula* Bourd. & Galz., *Ramaria condensata* (Sowerby:Fr.) Quél., *R. crispula* (Fr.) Quél., *R. ochraceovirens* (Jungh.) Donk y *R. rufoviolacea* (Barla) Quél., así como *nomen nudum* tales como *Clavaria botrytis* f. *nigrescens* Thüm. y *Ramaria roellinii* f. *catalaunica* Ballara.

Este trabajo ha sido posible gracias al apoyo y ayuda del equipo de Flora Micológica Ibérica del Real Jardín Botánico de Madrid. Mi agradecimiento, en especial, para Juan Carlos Hernández y Francisco Pando, por la resolución de los problemas informáticos y su intervención en el desarrollo de este cuaderno de trabajo. Así

mismo, el autor desea dar las gracias a todas las personas y asociaciones micológicas que han colaborado en el envío de material para su estudio.

CORNER, E.J.H. (1970). Supplement to “A monograph of Clavaria and allied genera”. *Beih. Nova Hedwigia*. 33: 1-299.

HAWKSWORTH & al. (1995). *Ainsworth & Bisby's Dictionary of the Fungi*. 8th Ed. International Mycological Institute. CAB International. University Press, Cambridge. 616 pp.

JÜLICH, W. (1981). Higher taxa of Basidiomycetes. *Biblioth. Mycol.* 85: 1-485.

P.P. DANIELS

ÍNDICE DE TÁXONES QUE SE RELACIONAN EN EL PRESENTE VOLUMEN

2070. *Agaricus albosericus* Rauschert
Por L.A. Parra
2071. *Agaricus altipes* (F.H.Möller) Pilát
Por L.A. Parra
2072. *Agaricus amanitifomis* Wasser
Por L.A. Parra
2073. *Agaricus annae* Pilát
Por L.A. Parra
2074. *Agaricus arvensis* Schaeff.
Por L.A. Parra
2075. *Agaricus augustus* Fr.
Por L.A. Parra
2076. *Agaricus benesii* (Pilát) Singer
Por L.A. Parra
2077. *Agaricus bernardii* Quél.
Por L.A. Parra
2078. *Agaricus bernardiiformis* Bohus
Por L.A. Parra
2079. *Agaricus bisporus* (J.E.Lange) Im-
bach
Por L.A. Parra
2080. *Agaricus bitorquis* (Quél.) Sacc.
Por L.A. Parra
2081. *Agaricus bohusii* Bon
Por L.A. Parra
2082. *Agaricus bresadolanus* Bohus
Por L.A. Parra
2083. *Agaricus campestris* L.:Fr. var.
campestris
Por L.A. Parra
2083. *Agaricus campestris* var. *equestris*
(F.H.Möller) Pilát
Por L.A. Parra
2084. *Agaricus comtulus* Fr.
Por L.A. Parra
2085. *Agaricus crocodilinus* Murrill
Por L.A. Parra
2086. *Agaricus decoratus* (F.H.Möller)
Pilát
Por L.A. Parra
2087. *Agaricus devoniensis* P.D.Orton
Por L.A. Parra
2088. *Agaricus dulcidulus* Schulzer
Por L.A. Parra
2089. *Agaricus freirei* Blanco-Dios
Por L.A. Parra
2090. *Agaricus gennadii* (Chatin &
Boud.) P.D.Orton
Por L.A. Parra
2091. *Agaricus heinemannianus* Esteve-
Rav.
Por L.A. Parra
2092. *Agaricus impudicus* (Rea) Pilát
Por L.A. Parra
2093. *Agaricus iodosmus* Heinem.
Por L.A. Parra
2094. *Agaricus langei* (F.H.Möller)
F.H.Möller
Por L.A. Parra
2095. *Agaricus lanipes* (F.H.Möller &
Jul.Schäff.) Hlaváček
Por L.A. Parra
2096. *Agaricus leucotrichus* (F.H.Möller)
F.H.Möller
Por L.A. Parra
2097. *Agaricus litoralis* (Wakef. &
A.Pearson) Pilát
Por L.A. Parra
2098. *Agaricus luteomaculatus* (F.H.Mö-
ller) F.H.Möller
Por L.A. Parra

- 2099. *Agaricus lutosus*** (F.H.Möller) F.H.Möller
Por L.A. Parra
- 2100. *Agaricus macrocarpus*** (F.H.Möller) F.H.Möller
Por L.A. Parra
- 2101. *Agaricus menieri*** Bon
Por L.A. Parra
- 2102. *Agaricus moellerianus*** Bon
Por L.A. Parra
- 2103. *Agaricus nivescens*** (F.H.Möller) F.H.Möller
Por L.A. Parra
- 2104. *Agaricus osecanus*** Pilát
Por L.A. Parra
- 2105. *Agaricus pampeanus*** Speg.
Por L.A. Parra
- 2106. *Agaricus pearsonii*** Bon
Por L.A. Parra
- 2107. *Agaricus pequinii*** (Boud.) Konrad & Maubl.
Por L.A. Parra
- 2108. *Agaricus phaeolepidotus*** (F.H.Möller) F.H.Möller
Por L.A. Parra
- 2109. *Agaricus placomyces*** Peck
Por L.A. Parra
- 2110. *Agaricus porphyrizon*** P.D.Orton
Por L.A. Parra
- 2111. *Agaricus porphyrocephalus*** F.H.Möller
Por L.A. Parra
- 2112. *Agaricus pseudocretaceus*** Bon
Por L.A. Parra
- 2113. *Agaricus pseudolutosus*** (G.Moreno, Esteve-Rav., Illana & Heykoop) G.Moreno, L.A.Parra, Esteve-Rav. & Heykoop
Por L.A. Parra
- 2114. *Agaricus pseudoprattensis*** (Bohus) Wasser
Por L.A. Parra
- 2115. *Agaricus rollanii*** L.A.Parra ex L.A.Parra
Por L.A. Parra
- 2116. *Agaricus semotus*** Fr.
Por L.A. Parra
- 2117. *Agaricus subfloccosus*** (J.E.Lange) Hlaváček
Por L.A. Parra
- 2118. *Agaricus subperonatus*** (J.E.Lange) Singer
Por L.A. Parra
- 2119. *Agaricus sylvaticus*** Schaeff.
Por L.A. Parra
- 2120. *Agaricus sylvicola*** (Vittad.) Peck
Por L.A. Parra
- 2121. *Agaricus tenuivolvatus*** (F.H.Möller) F.H.Möller
Por L.A. Parra
- 2122. *Agaricus urinascentis*** (Jul.Schäff. & F.H.Möller) Singer
Por L.A. Parra
- 2123. *Agaricus xanthodermus*** Genev.
Por L.A. Parra
- 2124. *Beenakia fricta*** Maas Geest.
Por P.P. Daniëls
- 2125. *Gomphus clavatus*** (Pers.: Fr.) Gray
Por P.P. Daniëls
- 2126. *Hydnocristella himantia*** (Schwein.: Fr.) R.H.Petersen
Por P.P. Daniëls
- 2127. *Kavinia albiviridis*** (Morgan) Gilb.& Budington
Por P.P. Daniëls
- 2128. *Lentaria albovinacea*** Pilát
Por P.P. Daniëls
- 2129. *Lentaria byssiseda*** (Pers.: Fr.) Corner
Por P.P. Daniëls
- 2130. *Lentaria dendroidea*** (O.R.Fr.) J.H.Petersen
Por P.P. Daniëls
- 2131. *Lentaria micheneri*** (Berk. & M.A.Curtis) Corner
Por P.P. Daniëls
- 2132. *Lentaria patouillardii*** (Bres.) Corner
Por P.P. Daniëls
- 2133. *Ramaria abietina*** (Pers.: Fr.) Quél.
Por P.P. Daniëls
- 2134. *Ramaria apiculata*** (Fr.) Donk
Por P.P. Daniëls
- 2135. *Ramaria aurea*** (Schaeff.) Quél.
Por P.P. Daniëls
- 2136. *Ramaria bataillei*** (Maire) Corner
Por P.P. Daniëls

- 2137. *Ramaria botrytis*** (Pers.: Fr.) Bourdot
Por P.P. Daniëls
- 2138. *Ramaria broomei*** (Cotton & Wakef.) R.H.Petersen
Por P.P. Daniëls
- 2139. *Ramaria cedretorum*** (Maire) Maire
Por P.P. Daniëls
- 2140. *Ramaria cottoi*** Schild
Por P.P. Daniëls
- 2141. *Ramaria claviramulata*** Marr & D.E.Stuntz
Por P.P. Daniëls
- 2142. *Ramaria comitis*** Schild
Por P.P. Daniëls
- 2143. *Ramaria curta*** (Fr.) Schild
Por P.P. Daniëls
- 2144. *Ramaria decurrens*** (Pers.) R.H.Petersen
Por P.P. Daniëls
- 2145. *Ramaria eosanguinea*** R.H.Petersen
Por P.P. Daniëls
- 2146. *Ramaria eumorpha*** (P.Karst.) Corner
Por P.P. Daniëls
- 2147. *Ramaria fennica*** (P.Karst.) Ricken var. **fennica**
Por P.P. Daniëls
- 2147. *Ramaria fennica*** var. **olivacea** Schild
Por P.P. Daniëls
- 2148. *Ramaria flaccida*** (Fr.) Bourdot
Por P.P. Daniëls
- 2149. *Ramaria flava*** (Tourn.: Fr.) Quél.
Por P.P. Daniëls
- 2150. *Ramaria flavescens*** (Schaeff.) R.H.Petersen
Por P.P. Daniëls
- 2151. *Ramaria flavigelatinosa*** Marr & D.E.Stuntz
Por P.P. Daniëls
- 2152. *Ramaria flavobrunnescens*** (G.F.Atk.) Corner
Por P.P. Daniëls
- 2153. *Ramaria flavoides*** Schild
Por P.P. Daniëls
- 2154. *Ramaria flavosalmonicolor*** Schild
Por P.P. Daniëls
- 2155. *Ramaria formosa*** (Pers.: Fr.) Quél.
Por P.P. Daniëls
- 2156. *Ramaria gracilis*** (Pers.: Fr.) Quél.
Por P.P. Daniëls
- 2157. *Ramaria ignicolor*** Bres. ex Corner
Por P.P. Daniëls
- 2158. *Ramaria lacteobrunnescens*** Schild
Por P.P. Daniëls
- 2159. *Ramaria largentii*** Marr & D.E.Stuntz
Por P.P. Daniëls
- 2160. *Ramaria luteofusca*** Maire
Por P.P. Daniëls
- 2161. *Ramaria magnifica*** Schild
Por P.P. Daniëls
- 2162. *Ramaria mediterranea*** Schild & Franchi
Por P.P. Daniëls
- 2163. *Ramaria murrillii*** (Coker) Maire
Por P.P. Daniëls
- 2164. *Ramaria ochracea*** (Bres.) Corner
Por P.P. Daniëls
- 2165. *Ramaria pallida*** (Schaeff.) Ricken
Por P.P. Daniëls
- 2166. *Ramaria pseudogracilis*** R.H.Petersen
Por P.P. Daniëls
- 2167. *Ramaria pumila*** Schild
Por P.P. Daniëls
- 2168. *Ramaria quercusilicis*** Schild
Por P.P. Daniëls
- 2169. *Ramaria rubella*** (Schaeff. ex Krombh.) R.H.Petersen
Por P.P. Daniëls
- 2170. *Ramaria rubripermanens*** Marr & D.E.Stuntz
Por P.P. Daniëls
- 2171. *Ramaria rufescens*** (Schaeff.) Corner
Por P.P. Daniëls
- 2172. *Ramaria sanguinea*** (Pers.) Quél.
Por P.P. Daniëls
- 2173. *Ramaria spinulosa*** (Pers.: Fr.) Quél.
Por P.P. Daniëls
- 2174. *Ramaria stricta*** (Pers.: Fr.) Quél.
Por P.P. Daniëls
- 2175. *Ramaria subbotrytis*** (Coker) Corner
Por P.P. Daniëls

- 2176. *Ramaria subtilis* (Coker) Schild** **2177. *Ramaria suecica* (Fr.: Fr.) Donk**
var. **subtilis** Por P.P. Daniëls
Por P.P. Daniëls **2178. *Ramaria testaceoflava* (Bres.) Corner**
2176. *Ramaria subtilis* var. *crassispora*
Schild
Por P.P. Daniëls

Bases corológicas de Flora Micológica Ibérica

Números 2070-2178

2070. *Agaricus albosericeus* Rauschert

[Por L.A. Parra]

ESP. GUIPÚZCOA (SS): ?Sin localidad [No se ha estudiado el material de herbario que respalda la cita] [Como *Agaricus aestivalis* var. *veneris* R.Heim & G.Becker] [ARRONDO,E. & PALACIOS,D., Dos nuevas citas de Agaricales para la Península Ibérica. In: *VIII Simposio Ciencias Criptogámicas. Libro de Resúmenes*, M-15. 1989]. Donostia, Landarbaso, 30TWN8990, 320m, en la hierba bajo *Pseudotsuga menziesii*, 10-IV-1996, ARAN; ibídem, 19-V-1996; ibídem, 8-V-1995 [Como *Agaricus aestivalis* (F.H.Möller) Pilát] [ARRILLAGA,P. & PARRA,L.A., *Munibe*, 50:5. 1998].

LA CORUÑA (C): Sin localidad, en bosque de *Pinus* [Como *Agaricus aestivalis* var. *flavotactus* (F.H.Möller) Pilát] [SOLIÑO,A., JUSTO,A. & CASTRO,M.L., *Mykes*, 2:7. 1999].

PRT. BAIXO ALENTEJO (BAI): ?Santa Margarida da Serra, Grândola, Herdade da Ribeira Abaixo, 29SNC3717, en prado en monte mixto de *Olea europaea* y *Quercus suber*, 8-II-1995, 2608 [No hay material de herbario que confirme la cita] [Como *Agaricus heimii* Bon] [PINHO-ALMEIDA,F. & BAPTISTA-FERREIRA,J.L., *Portugaliae Acta Biol., Sér. B, Sist.*, 17(1-4):161. 1997].

#2071. *Agaricus altipes* (F.H.Möller) Pilát

[Por L.A. Parra]

ESP. VIZCAYA (Bi): monte Umbe, 1982 [Se trata de *Agaricus* sc *Xanthodermatei* Singer] [MENDAZA RINCÓN DE ACUÑA,R. & DÍAZ MONTOYA,G., Las setas en la naturaleza. Tomo I, 137. 1995].

?2072. *Agaricus amanitiformis* Wasser

[Por L.A. Parra]

ESP. VIZCAYA (Bi): Bilbao, parque de Sarrico, IX-1992 [No hay material de herbario que confirme la cita] [Como *Agaricus amanitaeformis* Wasser] [MENDAZA RINCÓN DE ACUÑA,R. & DÍAZ MONTOYA,G., Las setas en la naturaleza. Tomo I, 138. 1995].

?2073. *Agaricus annae* Pilát

[Por L.A. Parra]

ESP. BARCELONA (B): Collserola, Can Piera, 31TDF28, bajo *Pinus* con abundante humus [Como *Agaricus silvaticus* var. *pallens* Pilát] [TABARÉS CARRIEDO, M. & ROCABRUNA I LLAVANERA, A., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 11:94. 1987].

2074. *Agaricus arvensis* Schaeff.

[Por L.A. Parra]

ESP. ÁLAVA (Vi): Sin localidad [Como *Psalliota arvensis* Fr. ex Schaeff.] [PUENTE AMESTOY, F., *Munibe*, 6(2):117. 1954]; ídem [Como *Psalliota arvensis* Fr. ex Schaeff.] [ANÓNIMO, Catálogo Micológico de Álava, 22. 1976].

ALBACETE (Ab): Socovos, Patada del Caballo, 30SWH94, 700m, bajo *Cistus*, 24-XII-1984, MUB FG 63; íbidem, bajo *Pinus*, MUB; íbidem, bajo *Quercus* [GEA, F.J., HONRUBIA, M. & LÓPEZ-SÁNCHEZ, E., *Bull.Soc.Mycol.France*, 103(2): 97. 1987].

ALICANTE (A): Alcoi, la Font Roja, 30SYH1382, 1200m, en bosque de *Quercus ilex* subsp. *ballota* y *Pinus halepensis*, 2-I-1997, MES 3049! [Como *Agaricus fissuratus* (F.H.Möller) F.H.Möller] [MAHIQUES, R., *Butl.Soc.Micol.Valenciana*, 2:54. 1997]. Alcoi, Parque Natural del Carrascal la Font Roja, solana del Menejador, 30SYH1481, 1320m, bajo *Pinus* y carrascas, 2-I-1997, ACM 97001 [Como *Agaricus fissuratus* Bon] [CONCA, A., GARCÍA, F., MARTÍNEZ, F. DE P. & MAHIQUES, R., *Butl.Soc.Micol.Valenciana*, 3:163. 1998].

ASTURIAS (O): Sin localidad, en lugares herbosos [CALONGE, F.D., *Gijón.*, 1(5):84. 1981]; íbidem, en prados [SÁNCHEZ-OCAÑA, J., RUBIO, E., MIRANDA, M.J. & SÁNCHEZ-OCAÑA, M., Las setas en Asturias, 41. 1997].

ÁVILA (Av): Piedralaves, junto a la ctra., a unos 4 Km. en dirección a Madrid, 670m, en bosque de *Pinus pinea* [CALONGE, F.D., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 11(1):105. 1986].

BADAJOS (Ba): Sin localidad, en césped de jardín [ASÍS DOMÍNGUEZ SALCEDO, F. DE, *Bol.Soc.Micol.Extremeña*, 8:37. 1997].

BARCELONA (B): Mataró. Palautordera. Sant Pere de Vilamajor [CODINA, J. & FONT QUER, P., *Cavanillesia*, 3:140. 1931]. La Rabassada, 300m, en bosque de *Quercus* y *Pinus* sobre esquistos, 10-X-1931 [MAIRE, R., *Treb.Inst.Bot. Barcelona*, 3(2):83. 1933]. Igualada [Como *Psalliota arvensis* Fr.] [LLENSA DE GELCEN, S., Bolets de les rodalies d'Igualada, 43. 1970]. Font Grogà, en bosque de *Quercus cerrioides*, 20-X-1977 [LLIMONA, X., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 8:41. 1984]. Sant Celoni, 31TDG5617, 200m, en la hierba, VIII-1983 [ROCABRUNA, A. & TABARÉS, M., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 12:45. 1989].

BURGOS (Bu): *Arlanzón, pto. de la Pedraja, 30TVM7191, 1130m, zona herbosa en bosque de *Pinus*, 2-XI-2002, LAPAG 247. *Gumiel de Mercado, finca Ventosilla, 30TVM3218, 830m, bajo *Quercus faginea* en zona herbosa, 27-IX-1999, LAPAG 142. Miranda de Ebro, monte Suzana, en praderas entre brezos [LOSA ESPAÑA, T.M., *Anales Jard.Bot.Madrid*, 2:127. 1942]. Soncillo [Como *Psalliota arvensis* Fr. ex Schaeff.] [PUENTE AMESTOY, F., *Munibe*, 6(2):118. 1954]. Peña Angulo, 700m, en pastizal, V-1976 [Como *Psalliota arvensis* (Schaeff.) Fr.] [MENDAZA RINCÓN DE ACUÑA, R. & DÍAZ MONTAÑA, G., Las setas. Manual práctico

- para el aficionado, 258. 1981]. Páramo de Masa, VI-1992 [MENDAZA RINCÓN DE ACUÑA, R. & DÍAZ MONTOYA, G., Las setas en la naturaleza. Tomo I, 81. 1995].
- CANTABRIA (S): Noja, en dunas marítimas, 23-XII-1995, POR 95122301 [Como *Agaricus fisuratus* (F.H.Möller) F.H.Möller] [PICÓN GONZÁLEZ, R.M., *Belarra*, 13:36. 1996].
- CASTELLÓN (Cs): Penyagolosa, en prados [GARCÍA ALONSO, F., *Butl.Soc.Micol.Valenciana*, 1:18. 1995]. monte Penyagolosa, 24-X-1992 [MAHIQUES, R., *Butl.Soc. Micol.Valenciana*, 1:16. 1995]. Vistabella del Maestrat, Barranc de l'Avellanar, 30TYK2659, 1300m, junto a un camino en bosque de *Pinus sylvestris*, 16-IX-1995, MES 2458!; ibidem, MES 2470 [Como *Agaricus arvensis* subsp. *macrolepis* (Pilát & Pouzar) Bohus] [MAHIQUES, R., *Butl.Soc.Micol.Valenciana*, 2:52. 1997].
- CÓRDOBA (Co): Córdoba, a orillas río Guadalquivir, en bosque de *Populus* en orillas de río. Córdoba, Jardín Botánico. Sierra de Córdoba [Como *Psaliota arvensis* Schaeff.] [HERNÁNDEZ PACHECO, E., *Anales Soc.Esp.Hist.Nat.*, 29:115. 1900].
- GERONA (Ge): Empalme [Como *Psalliota arvensis* Schaeff.] [ARANZADI, T., *Bol.Soc.Esp.Hist.Nat.*, 8:354. 1908]. Santa Pau [Como *Psalliota arvensis* Schaeff.] [BOLOS, A. DE, *Butl.Inst.Catalana Hist.Nat.*, 24:194. 1924]. La Sellera; ídem [Como *Pratella vaillantii* Roze & Rich.] [CODINA, J., *Bull.Soc.Mycol.France*, 40:337. 1924]; ídem. Martorell de la Selva. Sant Climent d'Amer. Santa Pau [CODINA, J. & FONT QUER, P., *Cavanillesia*, 3:140. 1931]. Franciac, 50m, en praderas, 22-X-1931 [MAIRE, R., *Treb.Inst.Bot.Barcelona*, 3(2):83. 1933]. Gerona, proximidades, en pastos, 5-XI-1932 [HEIM, R., *Treb.Inst.Bot.Barcelona*, 3(3):131. 1934]. La Salut, 22-X-1935 [MAUBLANC, M.A., *Bull.Soc.Mycol.France*, 52:XXII. 1936]; ibidem, X-1935 [MAIRE, R., *Publ.Inst.Bot.Barcelona*, 3(4):91. 1937]. Hostalric [LLENSA DE GELCEN, S., *Collect.Bot.(Barcelona)*, 7(2):641. 1968]. Pau, Parque Natural de los Aiguamolls de l'Empordà, Vilaüt, en prado, 10-VI-1989 [PÉREZ-DE-GREGORIO, M.Á., *Revista Catalana Micol.*, 20:164. 1997].
- GRANADA (Gr): Vereda de la Estrella pasado el Barranco de San Juan, 30SVG61, en prados, GDAC 8069 [ORTEGA, A. & BUENDÍA, A.G., *Int.J.Mycol.Lichenol.*, 3(1):31. 1986].
- GUIPÚZCOA (SS): Tolosa, proximidades, 1948 [Como *Psaliota arvensis* Schaeff.] [RUÍZ DE GAONA, M. & OÑATIVIA, P., *Bol.Soc.Esp.Hist.Nat.*, 52:98. 1955]. Hernani, en prado, 22-IX-1991 [ANÓNIMO, Euskal-Herriko perretxikoak. Setas del País Vasco. Serie 3-4. Sorta/nº:55-126, lám.108. 1995].
- HUELVA (H): *Almonte, Reserva Biológica de Doñana, Caño Fuente del Duque, 29SQA2797, 10m, zona herbosa con *Quercus suber* dispersos, 8-XII-2001, LAPAG 220. Sierra de Aracena, bajo *Quercus* [ROMERO DE LA OSA MATEOS, L., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 15:62. 1991]. Aracena, proximidades, en prados nitrogenados, 6-XI-1989, GDAC 37906 [ORTEGA, A., ESTEVE-RAVENTÓS, F. & MORENO, G., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 19:241. 1994].
- JAÉN (J): Cazorla [JIMÉNEZ, F., GUERRA DE LA CRUZ, A., FERNÁNDEZ LÓPEZ, C., GALLARDO, M.I., JAÉN, G., MENDOZA MIRANDA, F., PEREIRA PADILLA, G.P. & VACAS, M.C., *Lactarius*, 2:20. 1993]. Palomares, 27-XI-1993 [CALONGE, F.D., JIMÉNEZ, F., GUERRA, A., FERNÁNDEZ, C., BRIONES, P., CUESTA, M.J., GUERRERO, P., HORRONS, J.L., JIMÉNEZ, I. & GUIJOSA, M.J., *Lactarius*, 3:28. 1994]. Sierras del Parque natural de Cazorla, Segura y las Villas [NIETO-OJEDA, R., *Lactarius*, 4:36. 1995]. Sin localidad, 5-XII-1994 [REYES-GARCÍA, J.D., *Lactarius*, 4:91. 1995]. Andújar, Las

- Viñas [ESTEVE-RAVENTÓS,F., GUERRA,A., BURGOS-MORILLO,C., JIMÉNEZ,F., REYES GARCÍA,J.D., FERNÁNDEZ-LÓPEZ,C., MAESO-MAESO,J. & *al.*, *Lactarius*, 8:34. 2000].
- LA CORUÑA (C): Santiago, proximidades, en sitios herbáceos, XI-1942 [LOSA ESPAÑA,T.M., *Anales Jard.Bot.Madrid*, 3:146. 1943]. Santiago, Selva Negra [FREIRE,L., *Macromycetes de la "Selva Negra"* (Santiago), 21. 1982]. Noia. Puente deume [Como *Psalliota arvensis*] [REY PAZOS,A., *Tarrellos*, 3:30. 1985]. Finisterre, playa de Mar de Fora, proximidades, en prado, 15-X-1982 [LAGO CANZABRE,E., PÉREZ FROIZ,M., SAMARTÍN BIENZOBAS,L. & BLANCO BLANCO,T., *Bol.Auriense*, 18-19:342. 1990].
- LA RIOJA (Lo): Grávalos, en pradera, VI-1984 [Como *Psalliota arvensis* Schaeff.] [CABALLERO MORENO,A., *Setas y hongos de La Rioja*, 58. 1988].
- LEÓN (Le): Valsemana, 900m, en prado, 7-X-1987 [ANDRÉS RODRÍGUEZ,J., LLAMAS FRADE,B., TERRÓN ALFONSO,A., SÁNCHEZ RODRÍGUEZ,J.A., GARCÍA PRIETO,O., ARROJO MARTÍN,E. & PÉREZ JARAUTA,T., *Guía de hongos de la Península Ibérica (noroeste peninsular, León)*, 316. 1990]. Sin localidad [SANTOS,J.C., JUSTE,P. & GARCÍA,F., *Cien setas de León*, 110. 1998].
- LÉRIDA (L): Viella, Bosque de Baricauba, IX [SINGER,R., *Collect.Bot.(Barcelona)*, 1(3):231. 1947].
- LUGO (Lu): Monforte. Monterroso [REY PAZOS,A., *Tarrellos*, 2:63. 1984]. Lugo, 29TPH1763, en jardín, 8-X-1992 [BLANCO-DIOS,J.B., *Belarra*, 12:107. 1995].
- MADRID (M): Madrid, Casa de Campo [Como *Psaliota arvensis* Schaeff.] [MÁS-GUINDALL,J., *Datos para el estudio de la flora de la Real Casa de Campo de Madrid*, 10. 1923]. Madrid [Como *Psaliota arvensis* Schaeff.] [MÁS-GUINDALL,J., *Anales Real Acad.Farm.*, 11(3-4):440. 1946]. Madrid, Real Jardín Botánico, en hierba, 12-V-1969 [CALONGE,F.D., *Anales Inst.Bot.Cavanilles*, 26:25. 1970]. Madrid, Casa de Campo, en jardines; ibidem, en prados. Madrid, Ciudad Universitaria, en jardines; ibidem, en prados [CALONGE,F.D. & ZUGAZA,A., *Anales Inst.Bot.Cavanilles*, 30:43. 1973]. Madrid, Casa de Campo [CALONGE,F.D., TORRE,M. DE LA, MORENO,G. & VALLEJO,J.L., *Acofar*, 87:19. 1973]. Madrid, Real Jardín Botánico, en césped, 30-X-1975 [CALONGE,F.D., TORRE,M. DE LA, TELLERÍA,M.T. & VERDE DE MILLÁN,L., *Bol.Estac.Centr.Ecol.*, 7(13):34. 1978]. Madrid, Casa de Campo, en prados [DANIEL-ARRANZ,J., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 13:221. 1989]. Sin localidad [CALONGE,F.D., *Setas de Madrid*, 24. 1998]. Sierra de Guadarrama, pto. de Navacerrada, proximidades, en prado abierto y soleado con *Pinus sylvestris* en los alrededores, 20-X-1997, MA-Fungi 39164 [Como *Agaricus fissuratus* (F.H.Möller) F.H.Möller] [DANIEL-ARRANZ,J., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 23:163. 1998].
- MALLORCA (Mll): Andraitx. Pollença. Puigpunyent. Sin localidad, en campos de almendros; ibidem, en campos de higueras [Como *Pratella arvensis* Fr.] [BARCELÓ Y COMBIS,F., *Pedro Jose Gelabert. Palma.*, 4:547. 1881]; ibidem [MASCLANS,F., *Els noms catalans dels bolets (Ordre dels agaricals)*, 61. 1975]. Santa Margalida, Son Dico, en zonas herbosas próximas a bosques de *Pinus* de repoblación, 20-I-1990, AH 14291 [Como *Agaricus arvensis* Schaeff.:Fr.] [ESTEVE-RAVENTÓS,F., SIQUIER,J.L. & CONSTANTINO,C., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 17:65. 1992]. Sin localidad, 1995; ibidem, XI-1994 [KAJAN,E., MÜLLER,K. & HANS,J., *Arbeitsgemeinschaft Pilzkunde Niederrhein*, 13(2):143. 1995].

- MENORCA (Mn): Maó, Verger de Sant Joan, 31SFE0517, 10m, en bosque de encinas, 26-XI-1982 [LLISTOSELLA, J. & AGUASCA, M., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 13:23. 1990].
- MURCIA (Mu): Sierra de Carrascos, Rambla de Roy, 30SXH59, 900m, bajo *Cistus*, 7-XII-1984, MUB; ibidem, bajo *Pinus halepensis*; ibidem, bajo *Quercus* [GEA, F.J., HONRUBIA, M. & LÓPEZ-SÁNCHEZ, E., *Bull.Soc.Mycol.France*, 103(2):97. 1987].
- NAVARRA (Na): Vertiz, Valle de Vertizarana, sobre tierra, X [Como *Pratella arvensis* Fr.] [LACOIZQUETA, J.M., *Anales Soc.Esp.Hist.Nat.*, 14:213. 1885]. Echauri, falda del Cabezón de Echauri, 27-X-1977 [Como *Psalliota arvensis* Schaeff.] [EDERRA INDURAIN, A., ÁLVAREZ CALVIÑO, R., PÉREZ LOSANTOS, A. & LÓPEZ FERNÁNDEZ, M.L., *Acta Bot.Malacitana*, 6:105. 1980]. Echauri, en bosque de carrascas [GARCÍA BONA, L.M., *Anales Estac.Exp.Aula dei*, 15(1-2):39. 1980]. Sin localidad, 26-X-1984 [ANÓNIMO, *Gorosti*, 2:93. 1985]. Echauri, en prados de carrascales, 27-X-1979. Elzaburu, en hojarasca de bosques de *Fagus sylvatica*, 10-X-1982 [GARCÍA BONA, L.M., *Cuad.Secc.Ci.Nat.*, 3:200. 1987]. Echauri, en prados en bosque de carrascas [GARCÍA BONA, L.M., *Cuad.Secc.Ci.Nat.*, 5:315. 1989].
- ORENSE (Or): Sin localidad [Como *Psalliota arvensis* (Schaeff. ex Fr.) Kummer] [GARCÍA ROLLÁN, M., *Alimentaria*, 8(39):7. 1971]. San Ciprián [REY PAZOS, A., *Tarrellos*, 2:63. 1984]. Celanova, en lugares herbosos [MÍNGUEZ ABAJO, R. & MÍNGUEZ GONZÁLEZ, A., Cogumelos más frecuentes na comarca de Celanova, 7. 1995].
- PONTEVEDRA (Po): Pontevedra, junto al río Lérez, monte Porreiro, en sitios herbáceos, X-1942 [LOSA ESPAÑA, T.M., *Anales Jard.Bot.Madrid*, 3:146. 1943]. Amoe-do. Fornelos. Gulanes [REY PAZOS, A., *Tarrellos*, 2:63. 1984]. Vigo, Parque de Castrelos [NEIRA RODRÍGUEZ, A. & FERNÁNDEZ DE LA CIGONA NÚÑEZ, E., Flora y Fauna en el Parque. In: *Castrelos: un parque salvado por el pueblo de Vigo (Historia de una lucha)*, 103. 1993].
- SALAMANCA (Sa): Sepulcro-Hilario, en bosque adehesado de encinas, X-1986 [LADERO, M., CALONGE, F.D., VALLE, C.J., MARCOS, B., SANTOS, M.T., FERNÁNDEZ-ARIAS, M.I. & AMOR, A., *Stud.Bot.Salamanca*, 6:76. 1987].
- SEGOVIA (Sg): *Villaverde de Montejo, 30TVL4393, 1000m, pradera, 28-IX-2002, LAPAG 229; ibidem, 3-XI-1991, LAPAG 3. Valsain, en claro de bosque mixto, 29-V-1994 [CUESTA ALBERTOS, E., GIL GARCÍA, G., SÁNCHEZ GARCÍA, A. & SOTO RÁBANOS, J.A., Setas de la provincia de Segovia, 125. 1994].
- SORIA (So): *playa Pita, 30TWM1833, 1100m, bosque de *Pinus sylvestris*, 15-XI-1998, AVM 755. Ucero, Cañón del río Lobos, 30TVM9520, en pradera, 29-IX-1995, VALON-Fungi 1204 [ANDALUZ ROMANILLOS, S. & FERNÁNDEZ TOIRÁN, M., *Anales Jard.Bot.Madrid*, 56(1):127. 1998]. Almazán, en pastizales [MARTÍNEZ DE AZAGRA, A., ORIA DE RUEDA, J.A. & PAREDES, M.C., Por tierras y montes de Almazán. Naturaleza, micoturismo y gastronomía, 71. 1998].
- TARRAGONA (T): Vilaseca de Solcina, en la tierra [Como *Psalliota arvensis* Schaeff.] [GIBERT, A.M., Topografía médica de Vilaseca de Solcina, 86. 1977].
- TERUEL (Te): Sin localidad [Como *Psalliota arvensis*] [PINEDO SAIZ, L., *Teruel*, 29:193. 1963]. Corbalán, en prados abonados por el ganado, 2-VIII-1992, HHTSG 359 [SUÁREZ, E. & GRÁCIA, P., *Teruel*, 85(1):58. 1997].
- VALLADOLID (Va): Olmedo, dehesa boyal, X. Olmedo, las Eras, X [Como *Psalliota arvensis* Schaeff.] [GUTIÉRREZ MARTÍN, D., Apuntes para la flora de Partido Judicial de Olmedo, 34. 1908].
- VIZCAYA (Bi): Abadiano, en lugares herbosos, 22-VIII-1977, caja 1. Bakio, en luga-

res herbosos, 7-IX-1976, caja 1. Somorrostro, en lugares herbosos, 27-VIII-1980, caja 1 [PÉREZ MORAL, E., *Cuad. Invest. Biol. (Bilbao)*, 6:62. 1984]. Barakaldo, Arnabal, en bosque de *Pinus radiata*, X-1982 [MUÑOZ, J.A. & ARANDA, C., *Belarra*, 2(4):43. 1988].

PRT. BAIXO ALENTEJO (BAI): Santa Margarida da Serra, Grândola, Herdade da Ribeira Abaixo, 29SNC3717, en montanera de *Quercus suber* y *Q. rotundifolia*, 21-X-1995, 2637; ibídem, 25-X-1994, 2407 [PINHO-ALMEIDA, F. & BAPTISTA-FERREIRA, J.L., *Portugaliae Acta Biol., Sér. B, Sist.*, 17(1-4):160. 1997].

BEIRA BAIXA (BB): São Fiel [Como *Psalliotia arvensis* Schaeff.] [TORREND, C., *Brotéria, Sér. Bot.*, 11:56. 1913].

BEIRA LITORAL (BL): Coimbra, Jardín Botánico [HENRIQUES, J.A., *Contribuiones ad floram cryptogamicam lusitanicam. enumeratio methodica Algarum, Lichenum et Fungorum herbarii praecipue Horti Regii bot. Universita*, 56. 1881]. Coimbra, en el suelo, X-1883 [WINTER, G., *Bol. Soc. Brot.*, 2:37. 1884]; ibídem [COLMEIRO, M., enumeración y revisión de las plantas de la Península Hispano-Lusitana é Islas Baleares, vol. 5, 592. 1889].

ESTREMADURA (E): Mafra, en tierra de humus [Como *Psalliotia arvensis* Schaeff.] [THUEMEN, F. DE, *Jorn. Sci. Math. Phys. Nat. (Lisbon)*, 6(24):241. 1878]. región de Setúbal, salinas de Cotovia, proximidades, en campo pantanoso, XI [Como *Psalliotia arvensis* Schaeff.] [TORREND, C., *Brotéria, Sér. Bot.*, 1:122. 1902]. Almada, Val de Rosal [Como *Psalliotia arvensis* Schaeff.] [TORREND, C., *Brotéria, Sér. Bot.*, 11:56. 1913]. ?Lisboa, Bemfica, proximidades, en lugares herbosos, P. Coutinho 522 [La fotografía o/y la descripción que acompaña a la cita no corresponde a esta especie] [Como *Psalliotia arvensis* (Schaeff.), Fr.] [COUTINHO, A.X.P., *Eubasidiomycetes lusitanici Herbarii Universitatis Olisiponensis*, 99. 1919].

2075. *Agaricus augustus* Fr.

[Por L.A. Parra]

ESP. BARCELONA (B): Berga, en zonas aclaradas de *Pinus*, 31-V-1975 [LOSA QUINTANA, J.M., ANDRÉS RODRÍGUEZ, J., CARBÓ NADAL, R. & GARCÍA PRIETO, O., *Acta Bot. Malacitana*, 6:58. 1980]. Canyamars, Can Bartres, proximidades, 31TDG5304, 200m, bajo *Pinus pinea*, XI-1983 [ROCABRUNA, A., *Butl. Soc. Catalana Micol.*, 8:65. 1984]. Canyamars, en margen de camino en bosque, IX-1983 [ROCABRUNA, A. & PASCUAL, R., *Societat Catalana de Micología. Barcelona*, 5:Làm. 202. 1986]. Sant Celoni, 31TDG5617, 200m, bajo coníferas, X-1983 [ROCABRUNA, A. & TABARÉS, M., *Butl. Soc. Catalana Micol.*, 12:46. 1989].

CASTELLÓN (Cs): Vistabella del Maestrat, 30TYK2659, 1300m, bajo *Pinus sylvestris* junto a un camino, 23-IX-1995, MES 2472 [MAHIQUES, R., *Butl. Soc. Micol. Valenciana*, 2:58. 1997].

CIUDAD REAL (CR): Viso del Marqués, 30-X-1994 [ESTEVE-RAVENTÓS, F., JIMÉNEZ, F., & al., *Lactarius*, 4:77. 1995].

*JAÉN (J): La Aliseda, bajo *Castanea sativa* [Citado como *Agaricus haemorrhoidarius* Schultz.] [MORENO, B., JIMÉNEZ, F., GÓMEZ, J. & INFANTE, F., *Setas de Andalucía*, 180. 1996].

- LA CORUÑA (C): A Coruña, proximidades, en prado costero, X-1987. Doniños, en prado arenoso, XI-1981. Ferrol, Cobas, XII-1980 [CASTRO,M.L. & FREIRE,L., *Braña, Monogr.*, 1:90. 1989].
- LEÓN (Le): Palencia de Negrilla, 30TTL85, 700m, en bosque de *Quercus ilex* subsp. *ballota*, SALA Fungi 1120 [CALONGE,F.D., MARCOS,B., HERNÁNDEZ,E. & CALABRESE,G.M., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 25:7. 2000].
- LÉRIDA (L): Ribera de Sant Maurici, bajo *Abies alba*, VII [Como *Agaricus perrara* Schulz. sens. Ricken] [SINGER,R., *Collect.Bot.(Barcelona)*, 1(3):231. 1947]. València d'Aneu-Boniaigua, 31TCH4422, 1400m, bajo *Abies alba*, 13-IX-1993, JB-585/93 [ROCABRUNA,A., TABARÉS,M., BALLARÀ,J. & VILA,J., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 16-17:78. 1994].
- MADRID (M): *Madrid, Parque del Oeste, 30TVK3876, 600m, bajo *Cedrus atlantica*, 12-VIII-1996, LAPAG 61; ibidem, 5-X-1995, LAPAG 17; ibidem, 5-X-2001, LAPAG 192; ibidem, 9-IX-2002, LAPAG 233. San Martín de Valdeiglesias, al lado de *Cupressus* y *Populus* en terreno removido y soleado, 14-X-1996, MA-Fungi 36534 [Como *Agaricus augustus* var. *perrarus* (Schulz.) Bon & Capp.] [DANIEL-ARRANZ,J., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 22:138. 1997].
- MALLORCA (Ml): ctra. de Ca'n Picafort a Artá, Son Serra de Marina, proximidades, en el borde de la carretera. predio Ca'n Martorellet en ctra. de Pollença a Cala de San Vicente [SIQUIER,J.L. & CONSTANTINO,C., *Boll.Soc.Hist.Nat.Balears*, 26:164. 1982].
- NAVARRA (Na): Pamplona, Rochapea, en bosque de *Pinus*, 18-X-1976, MN 780 [GARCÍA BONA,L.M., *Anales Inst.Bot.Cavanilles*, 35:73. 1980]. Pamplona, proximidades, en bosques de *Pinus* de repoblación, 18-X-1976, MN 780 [GARCÍA BONA,L.M., *Cuad.Secc.Ci.Nat.*, 3:200. 1987].
- PONTEVEDRA (Po): Mondariz, balneario, 29TNG4475, bajo *Acer negundo* y *Robinia pseudoacacia*, 12-X-1997, LOU-Fungi 9290. Pontevedra, Lérez, A Xunqueira, 29TNG3098, bajo *Eucaliptus globulus* subsp. *globulus*, 19-VI-1997, LOU-Fungi 9289. Pontevedra, Salcedo, Matalobos, 29TNG2996, bajo *Eucaliptus globulus* subsp. *globulus*, 4-XI-1991, LOU-Fungi 9129 [BLANCO-DIOS,J.B., *Mykes*, 1:63. 1998].
- SEGOVIA (Sg): San Rafael [GARCÍA ROLLÁN,M., Manual para buscar setas. 3ª ed., 143. 1986].
- TARRAGONA (T): L'Espluga de Francolí, Bosque de la Mata, bajo *Quercus ilex*, 25-X-1977 [MALENÇON,G. & LLIMONA,X., *Anales Univ.Murcia, Ci.*, 34(1-4):91. 1980].
- TERUEL (Te): Orihuela del Tremedal, sobre el suelo en bosque de *Pinus sylvestris* y arbustos de *Quercus pyrenaica*, 2-VIII-1992, HHTSG 360 [SUÁREZ,E. & GRACIA,P., *Teruel*, 85(1):58. 1997].
- VIZCAYA (Bi): Laukiz, bajo *Pinus radiata*, X-1983 [MUÑOZ,J.A. & ARANDA,C., *Belarra*, 2(4):42. 1988]. La Galea, en bosque de *Pinus*, VII-1992. Mendiondo, picadero de caballos, proximidades, en bosque de *Pinus*, X-1991 [Como *Agaricus augustus* var. *perrarus* (Schulzer) Bon et Cappelli] [MENDAZA RINCÓN DE ACUÑA,R. & DÍAZ MONTOYA,G., Las setas en la naturaleza. Tomo I, 231. 1995].

2076. *Agaricus benesii* (Pilát) Singer

[Por L.A. Parra]

ESP. ÁLAVA (Vi): Izarra [Como *Agaricus squamulifer* (F.H.Möller) Pilát] [MENDAZA

- RINCÓN DE ACUÑA, R. & DÍAZ MONTOYA, G., Las setas. Guía fotográfica y descriptiva, 326. 1987].
- ASTURIAS (O): Tchamardal, 30TQH2570, 1300m, en prado de corta, 4-X-1997, MA-Fungi 38329 [Como *Agaricus squamulifer* (F.H.Möller) Pilát] [MIRANDA, M.A. & RUBIO, E., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 25:29. 2000].
- BARCELONA (B): Orrius, Brolla d'Abril, 31TDF4799, 200m, bajo latifolios, 12-XI-1997, AMB 6628 [Como *Agaricus benessii* Pilát] [MARTÍN, M.P. & GAYA, E., *Revista Catalana Micol.*, 21:9. 1998].
- BURGOS (Bu): *Burgos, Barrio de Cortes, 30TVM4587, 920m, bajo *Pinus sylvestris*, 27-X-1994, LAPAG 37; ibídem, 30-X-2001, LAPAG 222. *Gumiel de Mercado, finca Ventosilla, 30TVM3417, 830m, bajo *Quercus ilex*, 29-X-1992, LAPAG 38. Páramo de Masa. Valle de Losa, 700m, en pastizal, 6-VI-1981 [Como *Agaricus squamulifer* (F.H.Möller) Pilát] [MENDAZA RINCÓN DE ACUÑA, R. & DÍAZ MONTOYA, G., Las setas. Guía fotográfica y descriptiva, 326. 1987].
- CANTABRIA (S): Sin localidad, en praderas calizas de las zonas altas [Como *Agaricus benessi* (Pilát) Singer] [CASTAÑERA HERRERO, V., *Yesca*, 9:37. 1997].
- SORIA (So): Ucero, Cañón del río Lobos, 30TVM9422, en pradera, 9-X-1995, VALON-Fungi 1201 [Como *Agaricus squamuliferus* (F.H.Möller) F.H.Möller] [ANDALUZ ROMANILLOS, S. & FERNÁNDEZ TOIRÁN, M., *Anales Jard.Bot.Madrid*, 56(1):127. 1998].
- TERUEL (Te): El Pobo, en bosque de *Pinus sylvestris* entre las acículas, 5-IX-1990, HHTSG 36 [Como *Agaricus squamulifer* (F.H.Möller) Pilát] [SUÁREZ, E. & GRACIA, P., *Teruel*, 85(1):60. 1997]. Cantavieja, en prado lindante con bosque de *Quercus ilex*, 19-IX-1999, MA-Fungi 41439 [Como *Agaricus squamuliferus* (F.H.Möller) F.H.Möller] [DANIEL-ARRANZ, J., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 25:179. 2000].
- VALENCIA (V): El Saler, 4m, en suelo arenoso y salino de *Quercetea ilicis* con *Pinus halepensis* y *Pinus pinea*; *Quercococciferae-Pistacietum lentisci*, 19-XII-1987, RA 624 [Como *Agaricus benessii* var. *maiusculus* Pilát] [APARICI, R. & MAHIQUES, R., *Bull.Soc.Micol.Valenciana*, 2:23. 1997].
- PRT. ESTREMADURA (E): Ribeira de Caparide, en el margen de los caminos [Como *Psalliota pseudo-comtula* P.Cout.] [COUTINHO, A.X.P., *Bol.Soc.Brot., Sér. 2*, 7:340. 1932].

2077. *Agaricus bernardii* Quéł.

[Por L.A. Parra]

- ESP. ÁLAVA (Vi): Sin localidad [Como *Psalliota bernardii* Quéł.] [ANÓNIMO, Catálogo Micológico de Álava, 22. 1976].
- BARCELONA (B): Barcelona, en parque, 11-X-1931 [MAIRE, R., *Treb.Inst.Bot.Barcelona*, 3(2):84. 1933].
- BURGOS (Bu): *Gumiel de Mercado, 30TVM3218, 830m, en zona herbosa próxima a *Crataegus monogyna*, 2-X-2002, LAPAG 227; ibídem, 30TVM3317, bajo *Quercus ilex*, 2-XII-1991, MA-Fungi 37059 [Como *Agaricus maleolens* F.H.Möller] [PARRA, L.A., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 22:131. 1997].
- CÁDIZ (Ca): Sin localidad [Como *Psalliota bernardii* Quéł.] [TOHARIA, M., El libro de las setas, 90. 1985].

- GERONA (Ge): Amer, IX [Como *Psalliota bernardii* Quél.] [ARANZADI, T., *Bol.Soc.Esp.Hist.Nat.*, 5(10):497. 1905]; ibidem [CODINA, J. & FONT QUER, P., *Cavanillesia*, 3:139. 1931]. Caldes de Malavella, 50m, en bosques de *Quercus suber* y *Pinus pinea* en suelo granítico, 22-X-1931 [MAIRE, R., *Treb.Inst.Bot.Barcelona*, 3(2):84. 1933]. Sant Hilari Sacalm, bajo *Picea abies*, XI-1988 [TABARÉS, M. & PASCUAL, R., *Societat Catalana de Micologia. Barcelona.*, 9:Làm. 401. 1990].
- GUIPÚZCOA (SS): Donostia, jardines de la Avda. de Navarra, 30TWN8293, en la proximidad de arbustos, 20-V-1996, Aranzadi. Donostia, Parque de Miramón, 30TWN8293, bajo *Cedrus*, 5-X-1994, Aranzadi; ibidem, X-1995; ibidem, XI-1994; ibidem, XI-1995 [Como *Agaricus maleolens* F.H.Möller] [ALBISU, J.L., ARRILAGA, P., LASKIBAR, X. & LEKUONA, J.M., *Munibe*, 49:52. 1997].
- ?IBIZA (Ib): Puig de Sa Creu, sobre una calzada, 1-V-1974, Finschow, G. 2341 [FINSCHOW, G., *Monogr.Biol.*, 52:145. 1984].
- *LA CORUÑA (C): A Coruña, en jardín, 17-VI-1989, LOU-Fungi 4827! [En herbario como *Agaricus maskae* Pilát].
- LUGO (Lu): San Fiz, 29TPH1961, bajo *Quercus robur* en terreno desnudo o prados, 12-XI-1992, LOU-Fungi 9127 [Como *Agaricus maleolens* F.H.Möller] [BLANCO-DIOS, J.B., *Mykes*, 1:62. 1998].
- MADRID (M): El Escorial, Sierra de Guadarrama, 1400m, en praderas junto con *Agaricus macrosporus* [MORENO, G., GARCÍA MANJÓN, J.L. & ZUGAZA, A., La guía de Incafo de los hongos de la Península Ibérica, 631. 1986]. ?Madrid, 80 Km al norte de la capital, en pradera, V-1989 [La fotografía o/y la descripción que acompaña a la cita no corresponde a esta especie] [MENDAZA RINCÓN DE ACUÑA, R. & DÍAZ MONTOYA, G., Las setas en la naturaleza. Tomo I, 82. 1995]. Madrid, Calle Ribera de Manzanares, bajo *Sophora japonica*, 14-IV-1996, JDAR 129. Madrid, Casa de Campo, bajo *Fraxinus*, 15-VII-1995, MA-Fungi 36102; ibidem, bajo *Fraxinus* y *Populus nigra*, 1-IV-1995, JDAR 101; ibidem, 3-VI-1994, MA-Fungi 36530; ibidem, 8-VII-1995, JDAR 110; ibidem, JDAR 114; ibidem, bajo *Pinus pinea*, JDAR 115; ibidem, MA-Fungi 36104 [Como *Agaricus maleolens* F.H.Möller] [DANIEL-ARRANZ, J., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 22:144. 1997]. Madrid, El Pardo, finca Bartolo, 30TVK3681, 600m, en pradera nitrificada, 17-VI-1994, MA-Fungi 37052. Madrid, Parque del Oeste, 30TVK3876, 600m, bajo *Buxus ornamental*, 28-IX-1996, MA-Fungi 37060 [Como *Agaricus maleolens* F.H.Möller] [PARRA, L.A., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 22:131. 1997].
- MALLORCA (Ml): Manacor, Ses Rotetes, 31SED27, 20m, en bosque arenoso y eutrofizado de *Pinus halepensis*, XI-1983, JLS 16B; ibidem, XI-1987. Santa Margalida, Corral d'en Serra, 31SED19, 20m, en bosques arenosos y eutrofizados de *Pinus halepensis*, 16-X-1989, JLS 210B. Santa Margalida, Son Dico, 31SED19, 50m, en bosque arenoso y eutrofizado de *Pinus halepensis*, 24-X-1989, JLS 264B [Como *Agaricus maleolens* F.H.Möller] [AGUASCA, M., LLISTOSELLA, J., SIQUIER, J.L. & CONSTANTINO, C., *Folia Bot.Misc.*, 8:19. 1992]. Porto Cristo, en zonas costeras deforestadas con pocos *Pinus* y estepas. Santa Margalida, en zonas costeras deforestadas con pocos *Pinus* y estepas [Como *Agaricus maleolens* F.H.Möller] [CONSTANTINO, C. & SIQUIER, J.L., *Els bolets de les Balears*, 259. 1996].
- PONTEVEDRA (Po): *Nigrán, playa América, jardín con *Pinus*, 6-XI-1993, LOU-Fungi 7050! [En herbario como *Agaricus macrocarpus* (F.H.Möller) F.H.Möller]. #Vigo, [Mos], As Lagoas-Marcosende, Campus Universitario de Vigo,

- 29TNG2768, en prado seco, 27-IV-1993, LOU-Fungi 8507! [Se trata de *Agaricus spissicaulis* F.H.Möller] [CASTRO, M.L., SOLIÑO, A. & FREIRE, L., *Anales Jard.Bot.Madrid*, 55(2):442. 1997].
- *SEGOVIA (Sg): Honrubia de la Cuesta, 30TVL4292, 1100m, pradera, 5-V-1999, LAPAG 105. Moral de Hornuez, ermita, proximidades, 30TVL4792, 1160m, bajo *Juniperus thurifera*, 15-VI-2000, LAPAG 127.
- TARRAGONA (T): Altafulla, bosque de la Marquesa, 31TCF65, 30m, bosque litoral de *Pinus halepensis*, 20-XI-1985. Montblanc, 31TCF48, 380m, bosque de *Pinus halepensis*, 2-XII-1995 [Como *Agaricus maleolens* F.H.Möller] [LLIMONA, X., BLANCO, M.N., DUEÑAS, M., GORRIS, M., GRÀCIA, E., HOYO, P., LLISTOSELLA, J., MARTÍ, J., MARTÍN, M.P., MUNTAÑOLA-CVETKOVIC, M. & al., *Acta Bot.Barcinon.*, 46:7. 2000].
- TERUEL (Te): Sin localidad, en pastizal [Como *Agaricus bernardii*] [SUÁREZ, E. & GRACIA, P., *Teruel*, 85(1):36. 1997].
- *VALLADOLID (Va): Herrera de Duero, 30TUM6202, 695m, en una ribera entre la hojarasca bajo *Populus* y *Alnus*, 15-V-1999, AVM 879.
- VIZCAYA (Bi): Castillo de Butrón, proximidades, 9-IX-1993 [Como *Agaricus maleolens* F.H.Möller] [MENDAZA RINCÓN DE ACUÑA, R., Las setas en la Naturaleza. Tomo III, 297. 1999].
- PRT. BAIXO ALENTEJO (BAL): Santa Margarida da Serra, Grândola, Herdade da Ribeira Abaixo, 29SNC3717, en prado en montanera de *Quercus suber* y *Q. rotundifolia*, 25-X-1994, 2407a [PINHO-ALMEIDA, F. & BAPTISTA-FERREIRA, J.L., *Portugaliae Acta Biol., Sér. B, Sist.*, 17(1-4):161. 1997].
- #ESTREMADURA (E): entre Salir y Boavista, 29SMD8470, entre vegetación rastrera con predominancia de *Cistus*, 17-XI-1989, 1521! [Se trata de *Agaricus impudicus* (Rea) Pilát] [PINHO-ALMEIDA, F., *Bol.Soc.Brot.*, 64:201. 1991].

?2078. *Agaricus bernardiiformis* Bohus

[Por L.A. Parra]

- ESP. VALENCIA (V): El Saler, 30SYJ3158, 4m, en suelo arenoso y salino de *Quercetea ilicis* con *Pinus halepensis* y *Pinus pinea*; *Quercococciferae-Pistacietum lentisci*, 21-XI-1987, RA 607; ibidem, XI-1986, RA 603; ibidem, RA 604; ibidem, RA 606; ibidem, XII-1986, RA 605 [APARICI, R. & MAHIQUES, R., *Butl.Soc.Micol.Valenciana*, 2:17. 1997].

2079. *Agaricus bisporus* (J.E.Lange) Imbach

[Por L.A. Parra]

- ESP. ÁLAVA (Vi): Sin localidad [Como *Psalliota bispora* J.F.Lange] [ANÓNIMO, Catálogo Micológico de Álava, 22. 1976].
- ALBACETE (Ab): Socovos, Los Molinos, 30SWH94, bajo *Populus*, 9-XII-1984, MUB FG 68 [GEA, F.J., HONRUBIA, M. & LÓPEZ-SÁNCHEZ, E., *Bull.Soc.Mycol. France*, 103(2):98. 1987].
- ALICANTE (A): Castalla, 30SYH0574, 600m, 17-V-1996, MES 2812 [MAHIQUES, R., *Butl.Soc.Micol.Valenciana*, 2:43. 1997].
- ALMERÍA (Al): Rambla Morales, en suelos arenosos bajo *Tamarix*, 11-I-1990, GDAC 32258 [ORTEGA, A., VIZOSO, M.T. & CONTU, M., *Doc.Mycol.*, 21(82):22. 1991].

- ASTURIAS (O): Sin localidad [MENDAZA RINCÓN DE ACUÑA,R., Las setas en la naturaleza. Tomo II, 276. 1997].
- BARCELONA (B): Gavà, La Goma, 30TDF1669, 2m, en lugares herbosos, 6-XII-1989. Gavà, Les Maioles, 20m, en lugares herbosos, 23-VI-1990 [MAYORAL,A. & ÀNGEL,F., *Revista Catalana Micol.*, 18:80. 1995]. El Prat de Llobregat, La Pineda, sobre la tierra fijada, 8-II-1997. Viladecans, playas de Viladecans, sobre la arena fijada, 3-II-1996 [VILA,J., ÀNGEL,F., MAYORAL,A. & HOYO,P., *Revista Catalana Micol.*, 21:51. 1998].
- BURGOS (Bu): Aranda de Duero, 30TVM4313, 790m, bajo *Cupressus* en un jardín, 27-X-1994, MA-Fungi 37053. Las Hormazas, 30TVN2409, 900m, en pradera, 8-XII-1995, MA-Fungi 37054 [PARRA,L.A., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 22:125. 1997].
- CÓRDOBA (Co): Priego de Córdoba, en zonas aclaradas y nitrogenadas de bosque de encinas, 10-XI-1994, AMSS 1057; ibidem, GDAC 42857 [GÓMEZ,J., ORTEGA,A. & MORENO,B., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 24:108. 1999].
- GERONA (Ge): Hostalric [Como *Psalliota bispore* J.F.Lange] [LLENSA DE GELCEN,S., *Collect.Bot.(Barcelona)*, 7(2):649. 1968]. Massís de les Cadiretes, en margen de camino, IX [BALLESTEROS,E., *Butl.Inst.Catalana Hist.Nat., Secc.Bot.*, 70. 1984]. Bellcaire, en prado, XI-1989 [GINÉS,C. & PASCUAL,R., *Societat Catalana de Micologia. Barcelona.*, 10:Làm. 451. 1991]. Bellcaire d'Empordà, XI-1989 [VIDAL,J.M., PÉREZ-DE-GREGORIO,M.À., GINÉS,C., CARBÓ,J. & TORRENT,A., Bolets de les comarques gironines. 2a. edició, 112. 1996].
- GRANADA (Gr): Torrenueva, en prados costeros, 2-I-1984, GDAC 32259 [ORTEGA,A., VIZOSO,M.T. & CONTU,M., *Doc.Mycol.*, 21(82):22. 1991]. Sin localidad, en zonas nitrogenadas [Como *Agaricus bisporus* var. *albidus* (J.E.Lange) Imbach] [ORTEGA,A., PIQUERAS,J. & AMATE,P., Setas. Identificación. Toxicidad. Gastromicología, 79. 1996]; ibidem, en zonas aclaradas y nitrogenadas [ORTEGA,A., El maravilloso mundo de las setas. Aspectos más destacados de su relación con el hombre, 97. 1999].
- LA CORUÑA (C): *Santiago, sobre excrementos de caballo, 1-XI-1985, LOU-Fungi 165! [En herbario como *Agaricus vaporarius* (Pers.) Cappelli]. Adoufe, en interior de invernadero, XII-1985; ibidem, en prado, II-1986. Lestedo, próximo a invernaderos, XI-1987 [CASTRO,M.L. & FREIRE,L., *Braña, Monogr.*, 1:89. 1989].
- MADRID (M): *Madrid, el Pardo, finca Bartolo, 30TVK3681, 600m, pradera nitrificada, 23-IV-2002, LAPAG 263. Madrid, Ciudad Universitaria, Facultad de Farmacia, en restos de materia orgánica, junto con hojas y ramas secas de *Populus nigra* [Como *Agaricus bisporus* var. *albidus* (J.E.Lange) Imbach] [MORENO,G., GARCÍA MANJÓN,J.L. & ZUGAZA,A., La guía de Incafo de los hongos de la Península Ibérica, 632. 1986]. Sin localidad [CALONGE,F.D., Setas de Madrid, 24. 1998]. Madrid, Casa de Campo, al lado de *Quercus ilex* en suelo con estiércol, 13-II-1988, MA-Fungi 39165 [DANIEL-ARRANZ,J., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 23:160. 1998].
- MALLORCA (MI): *Santanyí, Parc de Mondragó, 50m, bajo un algarrobo en el parterre de un aparcamiento cercano al mar rodeado de un bosque de *Pinus halepensis*, 22-XI-2001, JLS 1294. L'Horta de Pollença, predio Ca'n Punxa, en invernadero usado como semillero. Porto Cristo, Ses Rotetes, sobre estiércol viejo [Como *Agaricus bisporus* (J.E.Lange) Singer] [SIQUIER,J.L. & CONSTANTINO,C., *Boll.Soc.Hist.Nat.Balears*, 26:164. 1982]. Pollença, Ca'n Cuarassa, 31SEE0714, en jardín sobre un montón de arena, 26-XII-1997, JLS 987B [SIQUIER,J.L., SALOM,J.C. & LILLO,F., *Revista Catalana Micol.*, 21:36. 1998].

- MENORCA (Mn): Maó, Sant Joan, 31SFE1705, 12-XI-1978 [AGUASCA, M., GRÀCIA, E. & LLISTOSELLA, J., *Collect. Bot. (Barcelona)*, 13(2):388. 1982].
- MURCIA (Mu): Bullas, El Carrascalejo, 30SXH11, 800m, en bosque de *Pinus halepensis*, en suelo rico en nitrógeno, 6-XII-1984, MUB FG 55. Complejo Universitario de Espinardo, 30SXH60, 200m, bajo *Populus*, 18-XII-1984, MUB FG 52 [GEA, F.J., HONRUBIA, M. & LÓPEZ-SÁNCHEZ, E., *Bull. Soc. Mycol. France*, 103(2):98. 1987].
- NAVARRA (Na): Acedo, entre hierba de bosque de encinas [Como *Agaricus bisporus* (J.E.Lange) Singer] [GARCÍA BONA, L.M., *Anales Estac. Exp. Aula dei*, 14(3-4):362. 1979]; ibídem, en la hierba en carrascales [Como *Agaricus bisporus* (J.E.Lange) Singer] [GARCÍA BONA, L.M., *Cuad. Secc. Ci. Nat.*, 3:200. 1987]; ibídem, en prados entre carrascales [Como *Agaricus bisporus* (J.E.Lange) Singer] [GARCÍA BONA, L.M., *Cuad. Secc. Ci. Nat.*, 5:315. 1989].
- PONTEVEDRA (Po): Lourizán, bajo *Castanea sativa*, X-1985 [Como *Agaricus bisporus* var. *albidus* (J.E.Lange) Singer] [CASTRO, M.L. & FREIRE, L., *Braña, Monogr.*, 1:89. 1989]. Vigo, As Lagoas-Marcosende, Campus Universitario de Vigo, 500m, en prado, 5-XII-1995, LOU-Fungi 9138 [GONZÁLEZ-PIMENTEL, S., COMESAÑA, P., VÁZQUEZ-FERNÁNDEZ, M. & CASTRO, M.L., *Mykes*, 1:44. 1998].
- TERUEL (Te): Torrijas, sobre estiércol de ganado ovino y hierbas en el interior de una paridera en desuso, 10-IV-1994, HHTSG 517 [SUÁREZ, E. & GRACIA, P., *Teruel*, 85(1):59. 1997].
- VALENCIA (V): dehesa del Saler, Gola de Puchol, 30SYJ3159, en bosque de *Pinus* asentado, en el *Phillyreo-Ramnetum rhamnetosum angustifoliae*, 20-XI-1982, VF [Como *Agaricus bisporus* (J.E.Lange) Singer] [FOLGADO, R., HONRUBIA, M. & COSTA, M., *Int. J. Mycol. Lichenol.*, 3:356. 1984]. Quatretonda, en un cultivo [GARCÍA ALONSO, F., *Butl. Soc. Micol. Valenciana*, 1:18. 1995]. El Saler, 30SYJ2962, 4m, en suelo arenoso y salino de *Quercetea ilicis* con *Pinus halepensis* y *Pinus pinea*; *Quercococciferae-Pistacietum lentisci*; ibídem, 30SYJ3158; ibídem, 30SYJ3259; ibídem, 30SYJ3060 [APARICI, R. & MAHIQUES, R., *Butl. Soc. Micol. Valenciana*, 2:22. 1997]. Ontinyent, 30SYH0799, 360m, sobre estiércol de gallina, 16-XII-1994, MES 2388. Quatretonda, 30SYJ2511, 224m, en montón de estiércol de gallina, 13-IV-1993, MES 1901. Quatretonda, Pla dels engargullers, 30SYJ3019, 500m, sobre el estiércol de un corral de bueyes, 21-X-1995, MES 2557 [MAHIQUES, R., *Butl. Soc. Micol. Valenciana*, 2:43. 1997].
- VIZCAYA (Bi): Zaldivar, en suelos ricos en materia orgánica, 5-X-1976, caja 1 [Como *Agaricus bisporus* (J.E.Lange) Singer] [PÉREZ MORAL, E., *Cuad. Invest. Biol. (Bilbao)*, 6:62. 1984]. Barakaldo, monte Arrolez, en prado muy abonado, X-1981 [Como *Agaricus bisporus* (J.E.Lange) Singer] [MUÑOZ, J.A. & ARANDA, C., *Belarra*, 2(4):42. 1988].
- PRT. ALTO ALENTEJO (AAl): Sin localidad, bajo *Quercus rotundifolia*, 14-XI-1997 [Como *Agaricus bisporus* (J.E.Lange) Singer] [PINHO-ALMEIDA, F., BASILIO, C. & OLIVEIRA, P. DE, *Doc. Mycol.*, 29(115):65. 1999].
- BAIXO ALENTEJO (BAI): Santa Margarida da Serra, Grândola, Herdade da Ribeira Abaixo, 29SNC3717, en prado en montanera de *Quercus suber* y *Q. rotundifolia*, 25-X-1994, 2403; ibídem, 8-II-1995, 2569 [Como *Agaricus bisporus* (J.E.Lange) Singer] [PINHO-ALMEIDA, F. & BAPTISTA-FERREIRA, J.L., *Portugaliae Acta Biol., Sér. B, Sist.*, 17(1-4):161. 1997].

2080. *Agaricus bitorquis* (Quél.) Sacc.

[Por L.A. Parra]

- ESP. ALBACETE (Ab): Almansa, Fuente del Rebollo, en margen de camino de bosque de *Pinus*, 1-V-1981 [HONRUBIA,M. & LLIMONA,X., *Anales Univ.Murcia, Ci.*, 42(1-4):156. 1983]. Socovos, 30SWH84, 9-XII-1984, MUB FG 54 [GEA,F.J., HONRUBIA,M. & LÓPEZ-SÁNCHEZ,E., *Bull.Soc.Mycol.France*, 103(2):100. 1987].
- ALICANTE (A): Guardamar, en dunas de bosque de *Pinus*, 26-IX-1979, MHG 2016 [HONRUBIA,M. & LLIMONA,X., *Anales Univ.Murcia, Ci.*, 42(1-4):156. 1983]; ibídem, MUB MH 2016. Guardamar, playa de la Pinada, 30SYH01, 2m, 11-V-1981 [GEA,F.J., HONRUBIA,M. & LÓPEZ-SÁNCHEZ,E., *Bull.Soc.Mycol.France*, 103(2):99. 1987].
- ALMERÍA (Al): Alhabia, 30SWF3794, 2-XII-1983, MA-Fungi 5844 [CALONGE,F.D. & ORIA DE RUEDA,J.A., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 12:98. 1988].
- BARCELONA (B): Tibidabo, La Paella. Vallvidrera [Como *Psalliota duriuscula* Roze & Rich.] [BARNOLA,J.M., *Butl.Inst.Catalana Hist.Nat.*, 3:76. 1903]. Canyamars, Can Galzerán, proximidades, 31TDG5506, 240m, en la tierra de un camino, 28-V-1980 [ROCABRUNA,A., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 8:66. 1984]. Gavà, Les Maioles, 20m, en lugares herbosos, 30-IV-1988 [MAYORAL,A. & ÀNGEL,F., *Revista Catalana Micol.*, 18:80. 1995]. Castellví de Rosanes, Port de la Creu de l'Aragall, 535m, al margen de la carretera levantando el asfalto, 11-V-1997. Viladecans, playas de Viladecans, en dunas fijadas, 27-X-1996 [VILA,J., ÀNGEL,F., MAYORAL,A. & HOYO,P., *Revista Catalana Micol.*, 21:51. 1998]. Barcelona, campos de deportes de la Universidad, 31TDF28, 140m, césped bajo *Pinus pinea*, 7-VI-1984. Barcelona, Palacio de Pedralbes, 31TDF28, 140m, césped, 10-XI-1987. Begues, La Clota, 31TDF17, 450m, margen de camino en suelo en suelo arcilloso, 1-XI-1987. Castellví de Rosanes, La Creu de l'Aragall, 31TDF08, 537m, al margen de la carretera levantando el asfalto, 11-V-1997. L'Hospitalet de Llobregat, 31TDF27, 40m, parque, 13-V-1997 [LLIMONA,X., BLANCO,M.N., DUEÑAS,M., GORRIS,M., GRÀCIA,E., HOYO,P., LLISTOSELLA,J., MARTÍ,J., MARTÍN,M.P., MUNTAÑOLA-CVETKOVIC,M. & al., *Acta Bot.Barcinon.*, 46:6. 2000].
- BURGOS (Bu): *Aranda de Duero, colegio Claret, 30TVM4313, 790m, en zona herbosa, 1-X-1999, LAPAG 153. *Aranda de Duero, Hospital de los Santos Reyes, 30TVM4313, 790m, bajo *Cedrus atlantica*, 16-XI-1999, LAPAG 119. *Aranda de Duero, Sinovas, junto al frontón, 30TVM4417, 830m, en suelo arenoso, 20-X-2002, LAPAG 258. Aranda de Duero, Jardines de Don Diego, 30TVM4313, 790m, en el alcorque de riego de un árbol, 30-IV-1991, MA-Fungi 37055. Gumiel de Mercado, 30TVM3517, 830m, bajo *Quercus ilex*, 15-X-1992, MA-Fungi 37056 [PARRA,L.A., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 22:128. 1997].
- CÓRDOBA (Co): Parque Natural de las Sierras Subbéticas Cordobesas [GÓMEZ,J., MORENO,B. & ORTEGA,A., Setas del Parque Natural de las Sierras Subbéticas Cordobesas, 78. 1993]. Priego de Córdoba, 22-XI-1992 [JIMÉNEZ,F., GUERRA DE LA CRUZ,A., FERNÁNDEZ LÓPEZ,C., GALLARDO,M.I., JAÉN,G., MENDOZA MIRANDA,F., PEREIRA PADILLA,G.P. & VACAS,M.C., *Lactarius*, 2:20. 1993]. Priego de Córdoba, Fuente Alhama, 26-XI-1994. Priego de Córdoba, Genilla, 3-XII-1994 [Como *Agaricus bitorquis* (Quél.) Sacc.] [BARNÉS-PÉREZ,F., *Lactarius*, 4:47. 1995]. Priego de Córdoba, 24-XI-1994 [ESTEVE-RAVENTÓS,F., JIMÉNEZ,F., & al., *Lactarius*, 4:77. 1995]. Aldea de la Concepción, en suelos arenosos bajo *Tamarix*, 19-XI-1992,

- AMSS-507 [GÓMEZ,J., ORTEGA,A. & MORENO,B., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 20:244. 1995]. Parque Natural Sierras Subbéticas, en suelos arenosos y abonados [MORENO,B., JIMÉNEZ,F., GÓMEZ,J. & INFANTE,F., *Setas de Andalucía*, 176. 1996].
- CUENCA (Cu): La Torre, en suelo arenoso bajo *Quercus faginea*, 9-V-1984, MA-Fungi 16606 [CALONGE,F.D. & ARROYO,I., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 11(2):248. 1987].
- FORMENTERA (Fo): Es Pujols-Estany Pudent, 31SCC6587, en bosque de *Pinus arenoso* cercano a dunas, 15-XI-1993, JLS F01B. La Mola, 31SCC7280. playa de Migjorn [SIQUIER,J.L., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 19:210. 1994].
- GERONA (Ge): Esparraguères [Como *Psalliota duriuscula* Roze & Rich.] [BOLOS,A. DE, *Butl.Inst.Catalana Hist.Nat.*, 24:194. 1924].
- GRANADA (Gr): Alfaguara, en prados [Como *Psalliota edulis* Vittad.] [VARO,J., ORTEGA,A., GIL,J.A., BLANCA,G. & VALLE,F., *Cuad.Ci.Biol.*, 5:153. 1978]. #Sin localización, al borde de caminos y senderos [Se trata de *Agaricus gennadii* (Chatin & Boud.) P.D.Orton] [ORTEGA,A., PIQUERAS,J. & AMATE,P., *Setas. Identificación. Toxicidad. Gastronomicología*, 79. 1996].
- GUIPÚZCOA (SS): Donostia, en asfalto de carretera [ARRONDO,E., *Gorosti*, 9:64. 1993]. Leioa, 30TWN0297, 70m, bajo *Eucalyptus camaldulensis*, 12-XII-1998, GALL 981212 [ALONSO,L.J., FERNÁNDEZ VICENTE,J. & PÉREZ BUTRÓN,J.L., *Yesca*, 12:33. 2000].
- IBIZA (Ib): Sant Antoni de Portmany (zonas bajas del Puig Fornou), en bosque de *Pinus halepensis* y *Juniperus phoenicea*, 11-XI-1993, JLS I76B. Sant Josep, playa d'Es Cavallet, en dunas con *Pinus halepensis* y *Juniperus phoenicea*, 10-XI-1993, JLS I48B [SIQUIER,J.L. & CONSTANTINO,C., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 20:207. 1995].
- ISLAS BALEARES (PM): isla de Cabrera, Comellá de Sa Punta de Sa Corrent, 31SDD9734, 20m, en la tierra en bosque de *Pinus halepensis*, 21-XI-1993, JLS C67B [SIQUIER,J.L. & LILLO,F., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 19:198. 1994].
- JAÉN (J): La Carolina, El Centenillo [JIMÉNEZ,F., BARROSO DEL JESÚS,A., CARBALLO MOLINA,J., FERNÁNDEZ LÓPEZ,C., MENDOZA MIRANDA,M.J. & PARRA ANGUIA,M.G., *Bol.Inst.Estud.Giennén.*, 144:289. 1991]. Palomares, 27-XI-1993 [CALONGE,F.D., JIMÉNEZ,F., GUERRA,A., FERNÁNDEZ,C., BRIONES,P., CUESTA,M.J., GUERRERO,P., HORNOS,J.L., JIMÉNEZ,I. & GUIJOSA,M.J., *Lactarius*, 3:28. 1994]. Sierra Mágina, 30SVG5577, en el borde de la carretera, 2-XI-1991, JA-F411 [JIMÉNEZ,F., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 19:124. 1994]. Baeza, Puente del Obispo, 26-XI-1994. Jaén, Castañeda, 25-XI-1994 [ESTEVE-RAVENTÓS,F., JIMÉNEZ,F., & al., *Lactarius*, 4:77. 1995]. Sierras del Parque natural de Cazorla, Segura y las Villas [Como *Agaricus bitorquis* (Quel.) Sacc.] [NIETO-OJEDA,R., *Lactarius*, 4:36. 1995]. Baños de la encina, El Centenillo, 2-XII-1990 [CASAS CRIVILLÉ,A., *Lactarius*, 5:8. 1996].
- LA RIOJA (Lo): La Guardia, proximidades, XI-1989 [MENDAZA RINCÓN DE ACUÑA,R., *Las setas en la naturaleza*. Tomo II, 279. 1997].
- LEÓN (Le): Sin localización [Como *Agaricus bitorquis* (Quel.) Sacc.] [SANTOS,J.C., JUSTE,P. & GARCÍA,F., *Cien setas de León*, 112. 1998].
- LÉRIDA (L): Benavent de Segria, 31TCG01, 240m, 20-X-1994. Lérida, Raïmat, 31TBG81, 270m, 22-X-1994. Sant Jaume, La Granja d'Escarp, Ermita de Sant Jaume, 31TBF78, 100m, 18-X-1994 [LLIMONA,X., VILA,J., HOYO,P., AGUASCA,M., ÀNGEL,F., GRÀCIA,A., LLISTOSELLA,J., MARTÍN,M.P., MAYORAL,A., ROCA-BRUNA,A., SIERRA,D. & TABARÉS,M., *Revista Catalana Micol.*, 18:116. 1995].

- LUGO (Lu): Lugo, 29TPH1763, en jardín bajo *Salix babilonica*, 31-X-1991 [BLANCO-DIOS, J.B., *Belarra*, 12:107. 1995].
- MADRID (M): Sin localidad [Como *Agaricus edulis* Bull.] [CUTANDA, V. & AMO Y MORA, M., Manual de botánica descriptiva o resumen de las plantas que se encuentran en las cercanías de Madrid..., 965. 1848]. Madrid, Real Jardín Botánico, junto a camino de tierra, VII-1976 [CALONGE, F.D., TORRE, M. DE LA, TELLERÍA, M.T. & VERDE DE MILLÁN, L., *Bol. Estac. Centr. Ecol.*, 7(13):36. 1978]. Arganda del Rey, dehesa del Carrascal, terrícola, en bosque de *Pinus* de repoblación [MENDIOLA UBI-LLOS, M.A., *Trab. Dep. Bot. (Madrid)*, 13:11. 1986]. Madrid, Universidad Complutense, Facultad de Farmacia, en borde de camino [MORENO, G., GARCÍA MANJÓN, J.L. & ZUGAZA, A., La guía de Incafo de los hongos de la Península Ibérica, 634. 1986]. Cercedilla, dehesas de Cercedilla, 15-V-1986 [Como *Agaricus bitorquis* (Quel.) Sacc.] [CALONGE, F.D., *Bol. Soc. Micol. Madrid*, 11(2):315. 1987]. Madrid, Casa de Campo, al borde de la carretera [Como *Agaricus bitorquis* (Quel.) Sacc.] [DANIEL-ARRANZ, J., *Bol. Soc. Micol. Madrid*, 13:221. 1989]. Alcalá de Henares, finca "La Oruga", en pastizal con *Populus*, 9-X-1986, AH 10156. Alcalá de Henares, Nueva Alcalá, en pastizal con *Populus*, 2-X-1986, AH 10344 [ILLANA, C., HEYKOOP, M., ESTEVE-RAVENTÓS, F. & MORENO, G., *Bol. Soc. Micol. Madrid*, 13:96. 1989]. Madrid, Casa de Campo, en camino con terreno compacto y soleado, 13-X-1993, MA-Fungi 36523 [DANIEL-ARRANZ, J., *Bol. Soc. Micol. Madrid*, 22:141. 1997]. Sin localidad [DANIEL-ARRANZ, J., CALONGE, F.D., GARCÍA ROLLÁN, M., MEDRANO GÓMEZ, C., MORENO, G., CAMPOAMOR, J.N., PÉREZ DANIELS, P. & SANTOS SANZ, J., Setas de Madrid. Guía de iniciación, 88. 1997]. Madrid, Paseo de La Florida, 30TVK3875, 600m, en suelo arenoso desprovisto de vegetación, 22-V-1996, MA-Fungi 37057 [PARRA, L.A., *Bol. Soc. Micol. Madrid*, 22:128. 1997]. Sin localidad [CALONGE, F.D., Setas de Madrid, 26. 1998].
- MALLORCA (MI): Porto Cristo, Predio Ses Rotetes, 31SED2647, en los lados de un camino rodeado de *Pistacia lentiscus* y *Cistus monspeliensis*, XI-1986, JLS 13B [CONSTANTINO, C. & SIQUIER, J.L., *Boll. Soc. Hist. Nat. Balears*, 31:96. 1987]. Muro, Albufera de Muro, 31SEE00, bajo *Pinus halepensis*, 1-X-1989, JLS 212B. Palma de Mallorca, Xorrigó, 31SDD88, 50m, bajo *Quercus ilex* y *Pinus halepensis*, 20-XI-1984. Santa Margalida, Son Dico, 31SED19, 50m, bajo *Pinus halepensis*, 2-I-1990, JLS 277B. Santa Margalida, Son Serra de Marina, 31SED19, 10m, bajo *Pinus halepensis*, 12-XI-1987, JLS 137B [AGUASCA, M., LLISTOSELLA, J., SIQUIER, J.L. & CONSTANTINO, C., *Folia Bot. Misc.*, 8:19. 1992]. Búger, Predio Son Pons, en pastizales abiertos cercanos a bosques de encinas aclarados, 21-XII-1989, AH 14292 [ESTEVE-RAVENTÓS, F., SIQUIER, J.L. & CONSTANTINO, C., *Bol. Soc. Micol. Madrid*, 17:65. 1992]. Malecó des Canal des Sol, 31SEE0804, 1-X-1989, JLS 212B [SIQUIER, J.L., LILLO, X., CONSTANTINO, C. & PÉREZ-DE-GREGORIO, M.A., *Monogr. Soc. Hist. Nat. Balears*, 4:63. 1995]. Sin localidad [CONSTANTINO, C. & SIQUIER, J.L., Els bolets de les Balears, 255. 1996]. Muro, S'Albufera, Pla d'Amador, 31SEE0802, en zona arenosa de pastizal [SIQUIER, J.L., SALOM, J.C. & LILLO, F., *Revista Catalana Micol.*, 21:36. 1998].
- MENORCA (Mn): Ciutadella, Santa Bàrbara, 31TEE8228, 60m, en monte bajo con *Cistus monspeliensis* y *Pinus halepensis*, 15-XI-1985. Maó, playa d'Es Grao, 31SFE0823, en dunas fijadas con *Pinus halepensis* y *Juniperus phoenicea*, 16-XI-1984. Mercadal, Arenal de Ses Olles, 31TEE9932, en dunas fijadas con *Pinus hale-*

- pensis* y *Juniperus phoenicea*, 25-XI-1983. Mercadal, Binifabini Vell, 31SFE0027, 60m, en bosque de *Quercus ilex* con presencia de *Pinus halepensis*, 15-XI-1986; ibídem, 17-XI-1984. Mercadal, Punta d'Atàlitx, 31SEE8918, en pastos y *Pinus halepensis*, 26-XI-1982 [LLISTOSELLA, J. & AGUASCA, M., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 13:23. 1990]. Sin localidad [CONSTANTINO, C. & SIQUIER, J.L., *Els bolets de les Balears*, 255. 1996].
- MURCIA (Mu): sin localidad [HONRUBIA, M., ALCARAZ, F., GRÀCIA, E. & LLIMONA, X., *Lazaroa*, 4:321. 1983]. Cartagena, Parque de Tentegorra, 30SXG76, 20m, 27-XI-1983, MUB FG 93. Complejo Universitario Espinardo, 30SXH60, 200m, 7-XII-1983, MUB FG 41. entre Torremendo y Los Ramos, ctra. de Sucina, 30SXH80, 8-XII-1984, MUB FG 50. Murcia, jardín frente a Diputación, 30SXH60, 45m, 11-V-1983, MUB FG 84. Murcia, Jardín Polígono de La Fama, 30SXH60, 45m, 22-XI-1984, MUB FG 84; ibídem, 2-XI-1982, MUB FG 61; ibídem, 7-XI-1984, MUB FG 87. Murcia, Parque del Malecón, 30SXH60, 45m, 21-V-1984, MUB FG 43; ibídem, MUB FG 59; ibídem, MUB FG 60; ibídem, 6-V-1983, MUB FG 75; ibídem, MUB FG 77; ibídem, 30SXG60, 7-XI-1984, MUB FG 45; ibídem, MUB FG 70; ibídem, MUB FG 81; ibídem, MUB FG 82; ibídem, 30SXH60, 8-XI-1983, MUB FG 74; ibídem, MUB FG 76. Sierra de la Fuensanta, Rambla del Sordo, 30SXH60, 400m, 25-XI-1984, MUB FG 57; ibídem, 30SXG60, 29-X-1984, MUB FG 32. Sierra del Carrascoy, Rambla del Roy, 30SXG59, 900m, 7-XII-1984, MUB FG 51; ibídem, MUB FG 53 [GEA, F.J., HONRUBIA, M. & LÓPEZ-SÁNCHEZ, E., *Bull.Soc.Micol.France*, 103(2):100. 1987].
- TARRAGONA (T): Vespella de Gaià, sobre tierra en un camino, XI-1983 [TABARÉS, M., PASCUAL, R. & MENAL, R., *Societat Catalana de Micologia. Barcelona.*, 4:Làm. 151. 1985]. Tivissa, cruce Mora-Ginestar, 31TCF04, 35m, 5-XII-1994 [LLIMONA, X., VILA, J., HOYO, P., AGUASCA, M., ÀNGEL, F., GRÀCIA, A., LLISTOSELLA, J., MARTÍN, M.P., MAYORAL, A., ROCABRUNA, A., SIERRA, D. & TABARÉS, M., *Revista Catalana Micol.*, 18:116. 1995]. Tarragona, Punta de la Mora, 31TCF55, 9m, bosque de *Pinus halepensis*, 15-XI-1987; ibídem, 8-XI-1987 [LLIMONA, X., BLANCO, M.N., DUEÑAS, M., GORRIS, M., GRÀCIA, E., HOYO, P., LLISTOSELLA, J., MARTÍ, J., MARTÍN, M.P., MUNTAÑOLA-CVETKOVIC, M. & al., *Acta Bot.Barcinon.*, 46:6. 2000].
- TERUEL (Te): Orihuela del Tremedal, en una cuneta entre grava y asfalto, 31-V-1992, HHTSG 329 [SUÁREZ, E. & GRACIA, P., *Teruel*, 85(1):59. 1997].
- VALENCIA (V): Titaguas [Como *Agaricus edulis* Bull.] [ROJAS CLEMENTE, S. DE, *Revista Progr.Ci.Exact.*, 14(9):565. 1864]. dehesa del Saler, Casa Forestal del Saler, 30SYJ3063, en suelo compacto nitrificado en bosque de *Pinus halepensis*, en el *Phillyreo-Rhamnetum rhamnetosum angustifoliae*, 17-XI-1982, VF. dehesa del Saler, detrás del chalet del Ayuntamiento, 30SYJ3063, en suelo compacto nitrificado en bosque de *Pinus halepensis*, en el *Phillyreo-Rhamnetum juniperetosum macrocarpae*, 17-XI-1982, VF [Como *Agaricus bitorquis* (Quel.) Sacc.] [FOLGADO, R., HONRUBIA, M. & COSTA, M., *Int.J.Micol.Lichenol.*, 3:357. 1984]. El Saler, en claros de bosques de *Pinus* [Como *Agaricus bitorquis* (Quel.) Sacc.] [GARCÍA ALONSO, F., *Butl.Soc.Micol.Valenciana*, 1:18. 1995]; ibídem, en suelo arenoso y salino de *Quercetea ilicis* con *Pinus halepensis* y *Pinus pinea*; *Querco-cocciferae-Pistacietum lentisci*; ibídem, 21-XI-1987, MES 779; ibídem, XI-1986, RA 601; ibídem, XI-1987, RA 602 [APARICI, R. & MAHIQUES, R., *Butl.Soc.Micol.Valenciana*, 2:17. 1997]. Racó d'Ademuz, Puebla de San Miguel, 30SYK5738, 1100m, junto a un ca-

- mino en terreno básico aluvial, 30-X-1994, MES 2293; ibídem, MES 2296 [Como *Agaricus bitorquis* var. *nanayi* Bohus] [MAHIQUES, R., *Bull. Soc. Micol. Valenciana*, 2:42. 1997].
- VIZCAYA (Bi): *Campo Volantín, VIII [Como *Psalliota campestris* var. *alba* Berk.] [ARANZADI, T., *Librería Ed. de Romo y Fusel. Madrid.*, 71: lám. 14. 1897]. Bakio, 29-VI-1976, caja 1. Zaldivar, 17-VII-1975, caja 1. Zalla, 15-VIII-1976, caja 1 [PÉREZ MORAL, E., *Cuad. Invest. Biol. (Bilbao)*, 6:62. 1984]. Umbe, entre asfalto al borde de una carretera, 16-X-1980 [MENDAZA RINCÓN DE ACUÑA, R. & DÍAZ MONTOYA, G., *Las setas. Guía fotográfica y descriptiva*, 324. 1987].
- PRT. BAIXO ALENTEJO (BAI): Santa Margarida da Serra, Grândola, Herdade da Ribeira Abaixo, 29SNC3717, en prado en montanera de *Quercus suber* y *Q. rotundifolia*, 25-X-1994, 2404; ibídem, 8-II-1995, 2571 [PINHO-ALMEIDA, F. & BAPTISTA-FERREIRA, J.L., *Portugaliae Acta Biol., Sér. B, Sist.*, 17(1-4):161. 1997].
- DOURO LITORAL (DL): Amarante, río Tâmega, proximidades, en suelo arenoso [DENNIS, R.W.G. & REID, D.A., *Revista Biol. (Lisbon)*, 1(1):22. 1956].

2081. *Agaricus bohusii* Bon

[Por L.A. Parra]

- ESP. MADRID (M): *Madrid, Parque del Retiro, 30TVK4173, 650m, bajo *Aesculus hippocastanum*, 31-X-2000, LAPAG 175. Sin localidad [Como *Agaricus vaporarius* (Pers.) Cappelli] [GUERRA, A., *Setas de los montes bajos de Madrid. In: F.D. Calonge (ed.), Las setas de la Comunidad de Madrid*, 410. 1991]. Madrid, Casa de Campo, bajo *Pinus pinea* con gran acumulación de acículas en una ladera con orientación noroeste, 2-XI-1994, MA-Fungi 34100! [DANIEL-ARRANZ, J., *Bol. Soc. Micol. Madrid*, 21:94. 1996].

2082. *Agaricus bresadolanus* Bohus

[Por L.A. Parra]

- ESP. BARCELONA (B): Mosqueroles-Campins, 31TDG5821, 300m, en zona herbosa bajo planifolios, 11-IX-1993, SCM 2293B [Como *Agaricus romagnesii* Wasser] [ROCABRUNA, A. & TABARÉS, M., *Revista Catalana Micol.*, 23:30. 2001].
- *BURGOS (Bu): Aranda de Duero, 30TVM4313, 790m, bajo *Cupressus arizonica*, 15-IX-1995, LAPAG 27; ibídem, 15-IX-1998, LAPAG 264. Aranda de Duero, Parque Virgen de las Viñas, 30TVM4214, 820m, en terreno arcilloso, 25-X-2001, LAPAG 208; ibídem, LAPAG 210. Aranda de Duero, Sinovas, junto al frontón, 30TVM4417, 830m, en suelo arenoso, 6-XI-2002, LAPAG 250. Gumiel de Mercado, finca Ventosilla, 30TVK3681, 820m, bajo *Quercus faginea* en zona arcillosa, 30-IX-1998, LAPAG 89; ibídem, 30TVM3218, bajo *Quercus faginea* en zona herbosa, 28-IX-1999, LAPAG 149. Villalba de Duero, 30TVM3516, 830m, bajo *Quercus ilex*, 20-X-1992, LAPAG 29; ibídem, 24-X-1993, LAPAG 265.
- CIUDAD REAL (CR): Viso del Marqués, 7-XI-1993 [Como *Agaricus romagnesii* Wasser] [CALONGE, F.D., JIMÉNEZ, F., GUERRA, A., FERNÁNDEZ, C., BRIONES, P., CUESTA, M.J., GUERRERO, P., HORNOS, J.L., JIMÉNEZ, I. & GUIJOSA, M.J., *Lactarius*, 3:28. 1994]; ibídem, 1997 [Como *Agaricus romagnesii* Wasser] [CALONGE, F.D., GUERRA, A., JIMÉNEZ, F., FERNÁNDEZ, C., AZNAR, V., DELGADO, M., DORCA, C., FERNÁNDEZ, T., GARCÍA, T. & GARCÍA, M.C., *Lactarius*, 7:31. 1998].

- CÓRDOBA (Co): Parque Natural de las Sierras Subbéticas Cordobesas [Como *Agaricus romagnesii* Wasser] [GÓMEZ,J., MORENO,B. & ORTEGA,A., Setas del Parque Natural de las Sierras Subbéticas Cordobesas, 81. 1993]. Carcabuey, en bordes de arroyos, bajo *Populus*, 16-XI-1990, AMSS-364 [Como *Agaricus romagnesi* Wasser] [GÓMEZ,J., ORTEGA,A. & MORENO,B., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 20:244. 1995]. Parque Natural Sierras Subbéticas, en bordes de arroyos [Como *Agaricus bresadolianus* Bohus] [MORENO,B., JIMÉNEZ,F., GÓMEZ,J. & INFANTE,F., Setas de Andalucía, 178. 1996].
- JAÉN (J): Andújar, entre Las Viñas y el río Jándula, 6-XII-1991. Puente de la Sierra, 9-XI-1991 [Como *Agaricus romagnesii* Wasser] [ANGUITA,C., FERNÁNDEZ,C., JIMÉNEZ,F., LÓPEZ,D., MARTÍNEZ,D., MOLINA,I. & PARRAS,T., *Lactarius*, 1:24. 1992]. ctra. de Granada, río Cambil, proximidades, bajo *Populus* [Como *Agaricus bresadolianus* Bohus] [JIMÉNEZ,F., *Lactarius*, 3:39. 1994]. Puente de la Sierra, 30SVG3265, en zona próxima al río y bajo *Populus*, 1-XI-1993, JA-F1290. Sierra Mágina, 30SVG5577, en prado, 2-XI-1991, JA-F1291 [Como *Agaricus romagnesii* Wasser] [JIMÉNEZ,F., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 19:124. 1994]. Baños de la encina [Como *Agaricus romagnesii* Wasser] [JIMÉNEZ,F., FERNÁNDEZ LÓPEZ,C., MANCERA,J.A., MANCERA,R., MOLINES,B., MUNOZ,M., RODRÍGUEZ,J., TARANCÓN,L. & VICIANA,A., *Lactarius*, 5:103. 1996].
- MADRID (M): *Madrid, El Pardo, finca Bartolo, 30TVK3681, 600m, pradera, 12-X-1998, LAPAG 6; ibidem, 7-XI-1999, LAPAG 114. *Madrid, Parque del Oeste, 30TVK3876, 600m, en césped, 5-X-2001, LAPAG 201. *Madrid, Real Jardín Botánico, en jardín, XI-1992, MA-Fungi 41354! [En herbario como *Agaricus romagnesii*]; ibidem, en camino de tierra [Como *Agaricus bresadolianus* Bohus] [CALONGE,F.D., TORRE,M. DE LA, TELLERÍA,M.T. & VERDE DE MILLÁN,L., *Bol.Estac.Centr.Ecol.*, 7(13):38. 1978]; ibidem, en césped húmedo de jardín [Como *Agaricus radicans* Vittad.] [CALONGE,F.D., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 11(1):120. 1986]. Madrid, Casa de Campo, en prados [Como *Agaricus radicans* Bohus] [DANIEL-ARRANZ,J., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 13:221. 1989]. Alcalá de Henares, finca "La Oruga", en pastizal con *Populus*, 7-X-1987, AH 10317. Alcalá de Henares, Nueva Alcalá, bajo *Tamarix gallica*, 2-X-1986, AH 10314. Alcalá de Henares, Quinta "Cervantes", en jardín, 27-X-1987, AH 10383; ibidem, 28-IX-1986, AH 10162 [Como *Agaricus romagnesii* Wasser] [ILLANA,C., HEYKOOP,M., ESTEVE-RAVENTÓS,F. & MORENO,G., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 13:96. 1989]. Madrid, Casa de Campo, bajo *Ailanthus* y *Robinia pseudoacacia*, 26-V-1996, MA-Fungi 36517; ibidem, bajo *Fraxinus*, MA-Fungi 36521 [Como *Agaricus romagnesii* Wasser] [DANIEL-ARRANZ,J., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 22:150. 1997].
- MALLORCA (Mll): Búger, Son Pons, en bosques de encinas aclarados, 15-XII-1989, AH 14309; ibidem, 21-XII-1989, AH 14310. Santa Margalida, Son Dico, en zonas nitrificadas en bosque de *Pinus halepensis*, 24-X-1989, AH 14293! [Como *Agaricus bresadolianus* Bohus] [ESTEVE-RAVENTÓS,F., SIQUIER,J.L. & CONSTANTINO,C., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 17:65. 1992].
- NAVARRA (Na): Navarra, campus de la Universidad, X-1983 [Como *Agaricus romagnesii* Wasser] [MENDAZA RINCÓN DE ACUÑA,R. & DÍAZ MONTOYA,G., Las setas. Guía fotográfica y descriptiva, 332. 1987].
- TARRAGONA (T): deltebre, dunas de la Marquesa, 31TCF11, 3m, en dunas entre *Sporobolus pungens* y *Plantago crassifolia*, 4-XII-1995 [Como *Agaricus romagne-*

- sii Wasser] [LLIMONA,X., BLANCO,M.N., DUEÑAS,M., GORRIS,M., GRÀCIA,E., HOYO,P., LLISTOSELLA,J., MARTÍ,J., MARTÍN,M.P., MUNTAÑOLA-CVETKOVIC,M. & al., *Acta Bot.Barcinon.*, 46:7. 2000].
- VALENCIA (V): Ontinyent, en jardín. Quatretonda, en cultivo; ibídem, en jardín [Como *Agaricus bresadolianus* Bohus] [GARCÍA ALONSO,F., *Butl.Soc.Micol.Valenciana*, 1:18. 1995]. Font de Mahiques, 30SYJ2411, 160m, en bancal de cultivo en bosque de ribera, 10-III-1996, MES 2738; ibídem, 6-X-1991, MES 1498. Ponceta, 30SYJ2513, 200m, en bancal de cultivo, 12-XI-1988, MES 922. Quatretonda, 30SYJ2514, 224m, en parque, 29-X-1991, MES 1536 [MAHIQUES,R., *Butl.Soc.Micol.Valenciana*, 2:45. 1997].
- *VALLADOLID (Va): Castromonte, 30TUM3026, 840m, en bosque de *Quercus ilex* y *Q. faginea*, 28-IX-1999, AVM 1052. La Mudarra, 30TUM3827, 840m, en bosque de *Quercus ilex* y *Q. faginea*, 6-IX-1997, AVM 597.
- VIZCAYA (Bi): monte Sollube, en lugares herbosos, 9-X-1977, caja 1. Sodaúpe, en lugares herbosos, 20-X-1983, caja 1 [Como *Agaricus bresadolianus* Bohus] [PÉREZ MORAL,E., *Cuad.Invest.Biol.(Bilbao)*, 6:62. 1984]. Barakaldo, monte Arrolez, en prado, IX-1986 [Como *Agaricus radicans* Vittad. ss. Bres.] [MUÑOZ,J.A. & ARANDA,C., *Belarra*, 2(4):43. 1988].
- PRT. *ESTREMADURA (E): Porto de Mós, Alvados, Castalejo, 29SND1977, 270m, zona herbosa con ejemplares de *Olea europaea* aislados, 8-XI-2000, LAPAG 188.

2083. *Agaricus campestris* L.:Fr. var. *campestris*

[Por L.A. Parra]

- ESP. ÁLAVA (Vi): Sin localidad [Como *Psalliota campestris* L.:Fr.] [PUENTE AMESTOY,F., *Munibe*, 6(2):117. 1954]; ídem [Como *Psalliota campestris* ss. Lange] [ANÓNIMO, Catálogo Micológico de Álava, 22. 1976]. Izarra, en una campa, IX-1980 [Como *Agaricus campester* L.:Fr.] [MENDAZA RINCÓN DE ACUÑA,R. & DÍAZ MONTOYA,G., Las setas en la naturaleza. Tomo I, 233. 1995].
- ALBACETE (Ab): Tobarra, en claros de bosque de *Pinus halepensis*, 3-XI-1979, MHG 2546 [Como *Agaricus campester* L.:Fr.] [HONRUBIA,M. & LLIMONA,X., *Anales Univ.Murcia, Ci.*, 42(1-4):156. 1983]. Sin localidad, en bosque de *Populus*; ibídem, en claro en bosque de *Pinus halepensis*. Socovos, Barranco La Tejera, 30SWH84, 9-XII-1984, MUB FG 66. Tobarra, Paraje los Jarales, 30SXH17, 850m, 3-XI-1979, MUB MH 2546 [GEA,F.J., HONRUBIA,M. & LÓPEZ-SÁNCHEZ,E., *Bull.Soc.Mycol.France*, 103(2):101. 1987].
- ALMERÍA (Al): ctra. de Uleila del Campo a Albánchez, Km. 33, 30SWG7219, 1-XII-1983, MA-Fungi 5836 [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [CALONGE,F.D. & ORIA DE RUEDA,J.A., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 12:99. 1988].
- ASTURIAS (O): Parque Nacional de la montaña de Covadonga [Como *Psalliota campestris* L.:Fr.] [MUÑOZ GOYANES,G., Parque Nacional de la montaña de Covadonga, 93. 1967]. San Cucao de Llanera, en suelos nitrófilos. Valgrande, en suelos nitrófilos [Como *Agaricus campester* L.:Fr.] [CALONGE,F.D., *Gijón*, 1(5):78. 1981]. Parres, pto. del Sueve, La Collada, en prados [Como *Agaricus campester* L.:Fr.] [ÁLVAREZ BAÑOS,S., ARIAS CANGA,J., IBÁÑEZ DE ALDECOA,E. & MENES,I., Las setas en Asturias, 105. 1989]. Sin localidad, en prados [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [SÁNCHEZ-OCAÑA,J., RUBIO,E., MIRANDA,M.J. & SÁNCHEZ-OCAÑA,M., Las

- setas en Asturias, 42. 1997]. La Trapa, 30TQH2374, 705m, prado de diente, 6-IX-1997, MA-Fungi 38317 [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [MIRANDA, M.A. & RUBIO, E., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 25:29. 2000].
- ÁVILA (Av): *Hoyocasero, prado, 27-X-2001, AVM 2711001. Sin localidad [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [COLMEIRO, M., enumeración de las Criptógamas de España y Portugal. Parte segunda. Talógenas: Hongos, líquenes, collemáceas, algas, 7. 1867]. Piedralaves, junto a la ctra., a unos 4 Km. en dirección a Madrid, 670m, en bosque de *Pinus pinea* [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [CALONGE, F.D., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 11(1):105. 1986]. Casavieja, Las Corralizas, 30TUK5063, 680m, en claro de bosque de *Pinus pinaster*, 29-X-1995, AH 19985 [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [VILLARREAL, M. & HEYKOOP, M., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 22:188. 1997].
- BADAJOS (Ba): Alange [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [COLMEIRO, M., enumeración de las Criptógamas de España y Portugal. Parte segunda. Talógenas: Hongos, líquenes, collemáceas, algas, 7. 1867]. Campiña Sur [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [GARCÍA MARTÍNEZ, J.R., *Bol.Soc.Micol.Extremeña*, 6:11. 1995].
- BARCELONA (B): Badalona [Como *Psalliota campestris* L.:Fr.] [ARANZADI, T., *Bol.Soc.Esp.Hist.Nat.*, 8:354. 1908]. Terrassa, Real Colegio de Terrassa, en huerto-jardín; ídem [Como *Psalliota campestris* L.:Fr.] [SOLÁ, J., *Bult.Inst.Catalana Hist.Nat.*, 25:38. 1925]. Badalona. Barcelona, Tibidabo. Mataró. Terrassa; ídem [Como *Agaricus campester* var. *alba* L.] [CODINA, J. & FONT QUER, P., *Cavanillesia*, 3:139. 1931]. Sant Pere de Vilamajor, 200m, en bosque de encinas y *Quercus suber*, 1-XI-1930 [Como *Psalliota campestris* L.:Fr.] [PEARSON, A.A., *Cavanillesia*, 4(1-3):23. 1931]. Monjuïc, en parque, 11-X-1931. Sant Quirze Safaja, 400m, en bosques de *Pinus pinea*, *Pinus halepensis* y *Quercus ilex* en terreno calcáreo, X-1931 [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [MAIRE, R., *Treb.Inst.Bot.Barcelona*, 3(2):84. 1933]. Campins, en bosque de *Pinus pinea* y *Quercus ilex*, 25-X-1935. Pruit, 21-X-1935. Sant Celoni, X-1935 [Como *Agaricus campester* L.:Fr.] [MAUBLANC, M.A., *Bull.Soc.Mycol.France*, 52:XXIX. 1936]. Greixa, en prados [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [FONT QUER, P., *Collect.Bot.(Barcelona)*, 4(1):176. 1954]. Igualada. Manresa. Sant Pere Sacarrera [Como *Psalliota campestris* L.:Fr.] [LLENSA DE GELCEN, S., *Bolets de les rodalies d'Igualada*, 43. 1970]. Cardedeu [Como *Psalliota campestris* L.:Fr.] [MALENÇON, G. & BERTAULT, R., *Acta Phytotax.Barcinon.*, 8:73. 1971]. Dosrius, en campo abonado, I-1982 [Como *Agaricus campester* L.:Fr.] [ROCABRUNA, A., PASCUAL, R. & MENAL, R., *Societat Catalana de Micologia. Barcelona.*, 1:Làm. 1. 1982]. Capellades, en bosque de *Pinus* con *Quercus ilex* [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [LLIMONA, X., *Bult.Soc.Catalana Micol.*, 8:41. 1984]. Dosrius, Corredor, Càmping Solei, proximidades, 31TDG5507, 500m, en campos abonados, I-1982 [Como *Agaricus campester* L.:Fr.] [ROCABRUNA, A., *Bult.Soc.Catalana Micol.*, 8:66. 1984]. Vallgorguina, Can Pascol, 31TDG61, 250m, 1-XI-1985 [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [LLISTOSELLA, J. & AGUASCA, M., *Bult.Soc.Catalana Micol.*, 10:25. 1986]. Collserola, La Paella, 31TDF28, en lugares herbosos, XI-1984, SCM [Como *Agaricus campester* L.:Fr.] [TABARÉS CARRIEDO, M. & ROCABRUNA I LLAVANERA, A., *Bult.Soc.Catalana Micol.*, 11:94. 1987]. Riells del Montseny, 31TDG5925, 400m, en terrenos de pasto, IX-1984 [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [ROCABRUNA, A. & TABARÉS, M., *Bult.Soc.Catalana Micol.*, 12:46. 1989]. Gavà, Les Maioles, 20m, en prados, 16-V-

- 1992; ibidem, en terrenos abonados [Como *Agaricus campestris* var. *squamulosa* L.] [MAYORAL,A. & ÁNGEL,F., *Revista Catalana Micol.*, 18:80. 1995]. Dosrius, Can Bosc, 30TDG5308, 405m, en bosque de *Pinus pinea* y *Quercus ilex* con *Erica*, 11-XI-1997. Dosrius, El Corredor, 30TDG5360, 500m, en prado, 11-XI-1997, AMB 6662. Orrius, Brolla d'Abril, 30TDF4799, 200m, en prado, 12-XI-1997, AMB 6562 [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [MARTÍN,M.P. & GAYA,E., *Revista Catalana Micol.*, 21:9. 1998].
- *BURGOS (Bu): Gumiel de Mercado, finca Ventosilla, 30TVM3417, 830m, bajo *Quercus ilex* en zona herbosa, 29-X-1999, LAPAG 145.
- CÁCERES (Cc): Sin localidad, en pradera [Como *Psalliota campestris* L.:Fr.] [RIVAS MATEOS,M., *Anales Soc.Esp.Hist.Nat.*, 26:203. 1897]. Malpartida de Cáceres, en pastizal, III-1987 [Como *Psalliota campestris* L.:Fr.] [GIL,J.R. & DIE,P., Guía de setas de Extremadura, 106. 1987]. Parque Natural de Monfragüe [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [GIL,J.R., *Bol.Soc.Micol.Extremeña*, 5:44. 1994]. Berzocana, La Nava [Como *Agaricus campester* L.:Fr.] [RODRÍGUEZ SÁNCHEZ,F. & LUTKINS,R., *Bol.Soc.Micol.Extremeña*, 5:12. 1994]. Plasencia, en lugares herbosos, XI-1992 [Como *Agaricus cupreo-brunneus* (J.Schäff. & Steer:F.H.Möller) Pilát] [MENDAZA RINCÓN DE ACUÑA,R., Las setas en la naturaleza. Tomo II, 272. 1997].
- CÁDIZ (Ca): Rota, proximidades, en un parque bajo *Eucalyptus* y *Pinus*, 22-II-1977 [Como *Agaricus campester* L.:Fr.] [CALONGE,F.D. & TELLERÍA,M.T., *Lazaroo*, 2:281. 1980].
- CANTABRIA (S): Sin localidad [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [COLMEIRO,M., enumeración de las Criptógamas de España y Portugal. Parte segunda. Talógenas:Hongos, líquenes, collemáceas, algas, 7. 1867]. Islares, en prado de hierba baja, IX-1975 [Como *Psalliota campestris* (L.:Fr.) Qué.] [MENDAZA RINCÓN DE ACUÑA,R. & DÍAZ MONTOYA,G., Las setas. Manual práctico para el aficionado, 259. 1981].
- CASTELLÓN (Cs): Villafranca del Cid [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [COLMEIRO,M., enumeración de las Criptógamas de España y Portugal. Parte segunda. Talógenas:Hongos, líquenes, collemáceas, algas, 7. 1867]. Pina de Montalgrao, en claros de bosque [Como *Agaricus campester* var. *squamulosus* (Rea) Pilát] [GARCÍA ALONSO,F., *Butl.Soc.Micol.Valenciana*, 1:18. 1995]; ibidem, en prado. Vistabella del Maestrat, Sant Joan de Penyalgosa, 30TYK2657, 1480m, 7-IX-1996, MES 2841 [Como *Agaricus campestris* var. *squamulosus* (Rea) Pilát] [MAHIQUES,R., *Butl.Soc.Micol.Valenciana*, 2:47. 1997].
- CIUDAD REAL (CR): Viso del Marqués, 25-XI-1994; ibidem, 30-X-1994 [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [ESTEVE-RAVENTÓS,F., JIMÉNEZ,F., & al., *Lactarius*, 4:77. 1995].
- CÓRDOBA (Co): Parque Natural de las Sierras Subbéticas Cordobesas [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [GÓMEZ,J., MORENO,B. & ORTEGA,A., Setas del Parque Natural de las Sierras Subbéticas Cordobesas, 79. 1993]. Doña Mencía, en prados nitrogenados, 12-XI-1988, AMSS-154. Luque, en herbazales nitrogenados, 12-XI-1988, AMSS-155 [Como *Agaricus campestris* var. *squamulosus* (Rea) Pilát] [GÓMEZ,J., ORTEGA,A. & MORENO,B., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 20:244. 1995]; ibidem, en zonas muy nitrogenadas con estiércol de ganado, 6-XII-1997, AMSS 1037 [Como *Agaricus cupreobrunneus* (J.Schäff. & Steer) F.H.Möller] [GÓMEZ,J., ORTEGA,A. & MORENO,B., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 24:108. 1999].

- GERONA (Ge): Amer, IX [Como *Psalliota campestris* L.:Fr.] [ARANZADI,T., *Bol.Soc.Esp.Hist.Nat.*, 5(10):497. 1905]. La Sellera, en bordes de caminos, X; ibídem, en prados [Como *Psalliota campestris* L.:Fr.] [CODINA,J., Apuntes para la flora de la Sellera y su comarca por D. Joaquín Codina y Viñas, 94. 1908]. Amer. La Sellera. Núria. Osor [Como *Agaricus campester* L.:Fr.] [CODINA,J. & FONT QUER,P., *Cavanillesia*, 3:139. 1931]. Breda, 200m, en bosques de *Pinus*, *Quercus ilex* y *Quercus lanuginosa* en terreno silíceo, X-1931. Vidrà, 1000m, 16-X-1931. Viladrau, 800m, en bosques de *Quercus ilex*, *Q. lanuginosa*, *Castanea* y algunos *Pinus* en terreno granítico, 21-X-1931 [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [MAIRE,R., *Treb.Inst.Bot.Barcelona*, 3(2):84. 1933]. Breda, 1-XI-1932; ibídem, 2-XI-1932. Collada de Santigosa, 1000m, en praderas, 22-X-1932 [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [HEIM,R., *Treb.Inst.Bot.Barcelona*, 3(3):131. 1934]. Hostalric [Como *Psalliota campestris* L.:Fr.] [LLENSA DE GELCEN,S., *Collect.Bot.(Barcelona)*, 7(2):641. 1968]. Gerona [Como *Psalliota campestris* L.:Fr.] [LLENSA DE GELCEN,S., Bolets de les rodalies d'Igualada, 43. 1970]. Massís de les Cadiretes, IV; ibídem, X; ibídem, XI; ibídem, XII; ibídem; ibídem, en pinares; ibídem, en zona de matorral (*Lavandulo-Ericetum scopariae*, *Cisto-Sarothamnetum catalaunici*) [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [BALLESTEROS,E., *Butl.Inst.Catalana Hist.Nat.*, *Secc.Bot.*, 70. 1984]. Espinelves, 31TDG53, 750m, 28-X-1985 [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [LLISTOSELLA,J. & AGUASCA,M., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 10:25. 1986]. Bisbal d'Empordà, X-1994 [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [VIDAL,J.M., PÉREZ-DE-GREGORIO,M.À., GINES,C., CARBÓ,J. & TORRENT,A., Bolets de les comarques gironines. 2a. edició, 111. 1996].
- GRANADA (Gr): Avellano, en prados gramíneos, XI [Como *Psalliota campestris* L.:Fr.] [MUÑOZ MEDINA,J.M. & SERRANO SÁNCHEZ,A., *Bol.Soc.Esp.Hist.Nat.*, 45:515. 1947]. Sierra Nevada, ctra. del Hostal del Duque, en lugares herbosos, 18-X-1977 [Como *Agaricus campester* L.:Fr.] [MALENÇON,G. & LLIMONA,X., *Anales Univ.Murcia*, *Ci.*, 34(1-4):91. 1980]. Monachil, Barrio de Monachil, 30SVG50, en lugares nitrogenados, GDAC 8048. Sierra Nevada, ctra. Seminario Sierra Nevada, 30SVG61, en lugares nitrogenados. Soportújar, 30SVF68, en lugares nitrogenados, GDAC 8046 [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [ORTEGA,A. & BUENDÍA,A.G., *Int.J.Mycol.Lichenol.*, 3(1):31. 1986]. Sin localidad, en lugares aclarados y nitrogenados [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [ORTEGA,A., PIQUERAS,J. & AMATE,P., Setas. Identificación. Toxicidad. Gastromicología, 80. 1996]. Sierra Nevada [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [MORENO,G., GUERRA,A., JIMÉNEZ,F., FERNÁNDEZ-LÓPEZ,C., DELGADO,T., MOYA,T., MUELA,F.J., PALLARÉS,E.I., RAMÍREZ,J., RAMÍREZ,Y., RUIZ,L. & al., *Lactarius*, 6:93. 1997]. Sin localidad, en zonas aclaradas y nitrogenadas [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [ORTEGA,A., El maravilloso mundo de las setas. Aspectos más destacados de su relación con el hombre, 98. 1999].
- GUADALAJARA (Gu): Atienza, en la hierba de prados y bordes de bosques. Cubillejo del Sitio, en la hierba de prados y bordes de bosques. Tendilla, en la hierba de prados y bordes de bosques [Como *Psalliota campestris* L.:Fr.] [CARBALLAL,R., *Anales Inst.Bot.Cavanilles*, 31(1):42. 1974].
- GUIPÚZCOA (SS): Tolosa [Como *Psalliota campestris* L.:Fr.] [ARANZADI,T., Setas u hongos del País Vasco... Atlas de 41 láminas cromolitografiadas, 71. 1897]. Tolosa, proximidades, 1948; ídem [Como *Psaliota campestris* var. *alba* Fr.] [RUÍZ DE GAONA,M. & OÑATIVIA,P., *Bol.Soc.Esp.Hist.Nat.*, 52:98. 1955].

- HUELVA (H): Coto del Rey, en bosque de *Quercus suber*, 3-X-1976 [Como *Agaricus campester* L.:Fr.] [CALONGE, F.D. & TELLERÍA, M.T., *Lazaroa*, 2:281. 1980]. Sierra de Aracena [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [ROMERO DE LA OSA MATEOS, L., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 15:62. 1991]. Almonaster la Real, en prados, 24-XI-1991, GDAC 38151. Aracena, proximidades, en prados, 7-XII-1989, GDAC 37907 [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [ORTEGA, A., ESTEVE-RAVENTÓS, F. & MORENO, G., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 19:241. 1994].
- HUESCA (Hu): Hoz de Jaca, subida a los ibones de Asnos y Sabocos, 30TYN2230, 1750m, en pastizal subalpino muy nitrificado, 14-VIII-1996, AH 21581; ibidem, 27-VIII-1996 [Como *Agaricus campester* L.:Fr.] [ESTEVE-RAVENTÓS, F., GONZÁLEZ GARCÍA, V. & ARENAL YAGÜE, F., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 22:159. 1997].
- IBIZA (Ib): Puig de Cas Damià, en un torrente, 24-XI-1973, Finschow, G. 2228 [Como *Agaricus campester* L.:Fr.] [FINSCHOW, G., *Monogr.Biol.*, 52:145. 1984].
- JAÉN (J): Puente de la Sierra, 30SVG3375; idem [Como *Agaricus campestris* var. *squamulosus* (Rea) Pilát] [JIMÉNEZ, F., *Blancoana*, 7:134. 1989]. Sin localidad [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [JIMÉNEZ, F., Setas de Jaén, 9. 1991]. El Cantalar, 26-XI-1989. La Carolina, El Centenillo [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [JIMÉNEZ, F., BARROSO DEL JESÚS, A., CARBALLO MOLINA, J., FERNÁNDEZ LÓPEZ, C., MENDOZA MIRANDA, M.J. & PARRA ANGUITA, M.G., *Bol.Inst.Estud.Giennén.*, 144:289. 1991]. Linares, arroyo Pringuito Melchor, 15-XII-1991. Linares, dehesa de Linares, 15-XII-1991. Puente de la Sierra, 9-XI-1991. Vilches, 1-XII-1991 [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [ANGUITA, C., FERNÁNDEZ, C., JIMÉNEZ, F., LÓPEZ, D., MARTÍNEZ, D., MOLINA, I. & PARRAS, T., *Lactarius*, 1:24. 1992]; ibidem, VI-1992; ibidem, X; ibidem, XI [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [HERVÁS SERRANO, J.L., *Lactarius*, 2:11. 1993]. Cambil, El Oasis, 29-X-1992. Linares, arroyo Periquito. Vi-ches a Linares [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [JIMÉNEZ, F., GUERRA DE LA CRUZ, A., FERNÁNDEZ LÓPEZ, C., GALLARDO, M.I., JAÉN, G., MENDOZA MIRANDA, F., PEREIRA PADILLA, G.P. & VACAS, M.C., *Lactarius*, 2:20. 1993]. La Iruela, El Cantalar, 20-XI-1993; ibidem, 21-XI-1993 [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [CALONGE, F.D., JIMÉNEZ, F., GUERRA, A., FERNÁNDEZ, C., BRIONES, P., CUESTA, M.J., GUERRERO, P., HORNOS, J.L., JIMÉNEZ, I. & GUIJOSA, M.J., *Lactarius*, 3:28. 1994]. Puente de la Sierra, 30SVG3265, en prado, 15-XI-1992, JA-F413; ibidem, 8-V-1988, JA-F1123 [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [JIMÉNEZ, F., *Bol.Soc. Micol.Madrid*, 19:124. 1994]. Linares [Como *Agaricus campester* L.:Fr.] [LLAVERO RUÍZ, J., *Lactarius*, 3:45. 1994]. Baeza, Puente del Obispo, 26-XI-1994. Jaén, El Quiebrajano, 26-XI-1994 [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [ESTEVE-RAVENTÓS, F., JIMÉNEZ, F., & al., *Lactarius*, 4:77. 1995]. Sierras del Parque natural de Cazorla, Segura y las Villas [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [NIETO-OJEDA, R., *Lactarius*, 4:36. 1995]. Sin localidad, 5-XII-1994 [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [REYES-GARCÍA, J.D., *Lactarius*, 4:91. 1995]. Baños de la encina, El Centenillo, 2-XII-1990 [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [CASAS CRIVILLÉ, A., *Lactarius*, 5:8. 1996]. Andújar, Lugar Nuevo. Puente de la Sierra [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [JIMÉNEZ, F., FERNÁNDEZ LÓPEZ, C., MANCERA, J.A., MANCERA, R., MOLINES, B., MUNOZ, M., RODRÍGUEZ, J., TARANCÓN, L. & VICIANA, A., *Lactarius*, 5:103. 1996]. Andújar, Lugar Nuevo [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [MORENO, G., GUERRA, A., JIMÉNEZ, F., FERNÁNDEZ-LÓPEZ, C., DELGADO, T., MOYA, T., MUELA, F.J., PALLARÉS, E.I., RAMÍREZ, J., RAMÍREZ, Y., RUIZ, L. & al., *Lactarius*, 6:93. 1997].

- LA CORUÑA (C): El Ferrol [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [COLMEIRO,M., enumeración de las Criptógamas de España y Portugal. Parte segunda. Talógenas:Hongos, líquenes, collemáceas, algas, 7. 1867]. Santiago, Ciudad Universitaria, en pastizal. Santiago, Santa Susana, en bosque de robles [Como *Agaricus campester* L.:Fr.] [LOSA QUINTANA,J.M. & FREIRE,L., *Braña*, 1:66. 1978]. Santiago, Selva Negra [Como *Agaricus campester* L.:Fr.] [FREIRE,L., Macromycetes de la “Selva Negra” (Santiago), 21. 1982]. Noia [Como *Psalliota campestris* L.:Fr.] [REY PAZOS,A., *Tarrellos*, 3:30. 1985]. Santiago, Parque de la Alameda, Santa Susana, en zona desarbolada, VII-1976; ibidem, VII-1977 [Como *Agaricus campester* L.:Fr.] [CASTRO,M., CASTRO,M.L., FREIRE,L. & CABO,L., *Braña, Monogr.*, 1:76. 1989]. *Adoufe, en jardín, [28]-V-1979, [LOU-Fungi 174] [Como *Agaricus campestris* var. *equestris* (F.H.Möller) Pilát] [CASTRO,M.L. & FREIRE,L., *Braña, Monogr.*, 1:88. 1989].
- LA RIOJA (Lo): San Millán de la Cogolla, Valle de San Millán, en prados [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [GREDILLA Y GAUNA,F.A., Itinerarios botánicos de D. Javier de Arizaga..., 424. 1914]. Elciego, en prados [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [GREDILLA Y GAUNA,F.A., Biografía de D. Javier de Arizaga ..., vol. 2, 320. 1915]. Logroño, X [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [ZUBÍA E ICAZURIAGA,I., Flora de la Rioja. Parte descriptiva. Tomo II, 202. 1921]. Nestares, X [Como *Agaricus campester* L.:Fr.] [PALACIOS REMONDO,J. & AVENOZA AZNAR,A., Setas de La Rioja, 69. 1983]. Valle de Ocón, en pradera, X-1982 [Como *Psalliota campestris* (L.:Fr.) Quéf.] [CABALLERO MORENO,A., Setas y hongos de La Rioja, 62. 1988].
- LEÓN (Le): Arduncino, monte de Arduncino, 28-V-1971. Sanfelismo, en pastizales, 9-VI-1971. Villadangos del Páramo, en praderas de diente, 15-X-1971 [Como *Psalliota campestris* L.:Fr.] [MAYOR,M., GARCÍA PRIETO,O., ANDRÉS,J., CARBÓ,R. & MARTÍNEZ,G., *Revista Fac.Ci.Univ.Oviedo*, 14(1):216. 1973]. Arduncino, en pradera, 12-XI-1988 [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [ANDRÉS RODRÍGUEZ,J., LLAMAS FRADE,B., TERRÓN ALFONSO,A., SÁNCHEZ RODRÍGUEZ,J.A., GARCÍA PRIETO,O., ARROJO MARTÍN,E. & PÉREZ JARAUTA,T., Guía de hongos de la Península Ibérica (noroeste peninsular, León), 316. 1990]. Sin localidad [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [SANTOS,J.C., JUSTE,P. & GARCÍA,F., Cien setas de León, 112. 1998]. Palencia de Negrilla, 30TTL85, 700m, en bosque de *Quercus ilex* subsp. *ballota*, SALA Fungi 806; ibidem, en bosque de *Quercus pyrenaica* [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [CALONGE,F.D., MARCOS,B., HERNÁNDEZ,E. & CALABRESE,G.M., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 25:7. 2000].
- LÉRIDA (L): Valle de Arán [Como *Agaricus campester* L.:Fr.] [CODINA,J. & FONT QUER,P., *Cavanillesia*, 3:139. 1931]. Aigüestortes, Estanyets, 2100m, VII. Valle de Arán, Aiguamoix, 1800m, VII [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [SINGER,R., *Collect.Bot.(Barcelona)*, 1(3):231. 1947]. Ponts [Como *Psalliota campestris* L.:Fr.] [LLENSA DE GELCEN,S., Bolets de les rodalies d'Igualada, 43. 1970]. La Noguera, I-1996 [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [BOSCH,P., CORTÉS,C., DUAIGÜES,C., GARRIGA,M., GOMIS,C., HERRERO,C., LABRAÑA,J., MARTÍNEZ,J., MIRÓ,C., MIRÓ,J.F., MITJANA,J. & al., Els bolets de les terres de Lleida, 132. 1999].
- LUGO (Lu): Monforte. Monterroso. Rubian [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [REY PAZOS,A., *Tarrellos*, 2:63. 1984]. San Fiz, en bosque de *Quercus robur*, 9-X-1986 [Como *Agaricus campester* L.:Fr.] [BLANCO-DIOS,J.B., SALGADO FUENTES,E. & ZAERA LANDEIRA,E., *Braña, Monogr.*, 1:57. 1989]. Lugo, Campus Universitario,

- 29TPH1763, en jardín, 19-X-1989; ibidem, 29TPH1861, en margen de camino, 11-X-1989; ibidem, 17-X-1991 [Como *Agaricus campestris* var. *squamulosus* (Rea) Pilát] [BLANCO-DIOS, J.B., *Belarra*, 12:107. 1995]. Piügos, en prado, 27-IX-1994 [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [ALONSO DÍAZ, J., MELGAR RIOL, M.J. & GARCÍA FERNÁNDEZ, M.A., *Belarra*, 13:52. 1996]. Cervantes, Piornedo, 29TPH7347, 1100m, en prado, 29-IX-1995, LOU-Fungi 8058 [Como *Agaricus cupreobrunneus* (Jul.Schäff. & Steer ex F.H.Möller) Pilát] [COMESAÑA, P. & CASTRO, M.L., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 24:83. 1999].
- MADRID (M): *Madrid, El Pardo, finca Bartolo, 30TVK3681, 600m, pradera, 15-XI-1994, LAPAG 23; ibidem, 29-V-1994, LAPAG 50. *Madrid, Parque del Oeste, 30TVK3876, 600m, en césped, 11-IX-2002, LAPAG 231; ibidem, 13-IX-2002, LAPAG 232. Madrid, Real Jardín Botánico [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [CAVANILLES, A.J., *Elenchus plantarum Horti Regii Botanici Matritensis*, anno MDCCCIII, 2. 1803]. Sin localidad, en barbechos; ibidem, en bosques; ibidem, en los campos [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [CUTANDA, V. & AMO Y MORA, M., *Manual de botánica descriptiva o resumen de las plantas que se encuentran en las cercanías de Madrid...*, 965. 1848]. Madrid, Casa de Campo. Madrid, Parque del Retiro. Madrid, Real Jardín Botánico [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [ANDRÉS Y TUBILLA, T. & LÁZARO E IBIZA, B., enumeración de los hongos de la provincia de Madrid, 31. 1881]. Madrid, Casa de Campo [Como *Psaliota campestris* L.:Fr.] [MÁS-GUINDALL, J., Datos para el estudio de la flora de la Real Casa de Campo de Madrid, 10. 1923]. Madrid, Real Jardín Botánico. río Manzanares [Como *Psaliota campestris* L.:Fr.] [MÁS-GUINDALL, J., *Anales Real Acad.Farm.*, 11(3-4):440. 1946]. Madrid, Casa de Campo, en pastizal, 8-XI-1968. Madrid, Real Jardín Botánico junto a un paseo, 13-V-1969 [Como *Agaricus campester* L.:Fr.] [CALONGE, F.D., *Anales Inst.Bot.Cavanilles*, 26:25. 1970]. Madrid, Casa de Campo, en jardines; ibidem, en prados. Madrid, Ciudad Universitaria, en jardines; ibidem, en prados [Como *Agaricus campester* L.:Fr.] [CALONGE, F.D. & ZUGAZA, A., *Anales Inst.Bot.Cavanilles*, 30:43. 1973]. Madrid, Casa de Campo [Como *Agaricus campester* L.:Fr.] [CALONGE, F.D., TORRE, M. DE LA, MORENO, G. & VALLEJO, J.L., *Acofar*, 87:19. 1973]. El Pardo, 16-XII-1978; ibidem, 18-XI-1978 [Como *Agaricus campester* L.:Fr.] [ÁLVAREZ-TORIJA, E., *Bol.Soc.Micol.Castellana*, 4:44. 1979]. Cercedilla, dehesas de Cercedilla, en pradera. El Pardo, en pradera en terreno ácido-arenoso de procedencia granítica junto con *Amanita codinae*, *Melanoleuca grex* grammopodia y *Bovista plumbea* [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [MORENO, G., GARCÍA MANJÓN, J.L. & ZUGAZA, A., *La guía de Incafo de los hongos de la Península Ibérica*, 828. 1986]. Cercedilla, dehesas de Cercedilla, 15-V-1986 [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [CALONGE, F.D., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 11(2):315. 1987]. Sin localidad [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [SANTONJA, E. & ELEXPURU, M., 24 setas de Madrid, 8. 1987]. Madrid, Casa de Campo, en prados [Como *Agaricus campester* L.:Fr.] [DANIEL-ARRANZ, J., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 13:221. 1989]. Alcalá de Henares, cerros colindantes a la Universidad. Alcalá de Henares, finca "La Oruga", en zona esteparia de los cerros, 26-IX-1986, AH 10157 [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [ILLANA, C., HEYKOOP, M., ESTEVE-RAVENTÓS, F. & MORENO, G., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 13:96. 1989]. Madrid, Ciudad Universitaria, 8-X-1984 [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [GARCÍA-PARÍS, M. & OUTERELO, R., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 17:143. 1992]. Madrid, Casa de Campo, en prado, 14-X-1996, MA-Fungi 36522; ibidem, en pra-

- dos, 14-X-1993, MA-Fungi 36518 [DANIEL-ARRANZ,J., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 22:141. 1997]. Sin localidad [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [CALONGE,F.D., Setas de Madrid, 26. 1998].
- MÁLAGA (Ma): Málaga, proximidades [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [COLMEIRO,M., enumeración de las Criptógamas de España y Portugal. Parte segunda. Talógenas: Hongos, líquenes, collemáceas, algas, 7. 1867]. Gibralfaro, bajo *Pinus*, 17-XI-1973 [Como *Agaricus campester* L.:Fr.] [MALENÇON,G. & BERTAULT,R., *Acta Phytotax.Barcinon.*, 19:49. 1976]. Sin localidad [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [JIMÉNEZ GROSS,E. & AYALA RUÍZ,J.A., Hongos de Malaga (I), 108. 1992]. Parque Natural Sierra de las Nieves, en lugares abonados por ganado caballar; ibídem, en prados [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [MORENO,B., JIMÉNEZ,F., GÓMEZ,J. & INFANTE,F., Setas de Andalucía, 178. 1996].
- MALLORCA (Mll): Sin localidad, en bosques; ibídem, en campos; ibídem, en praderas [Como *Pratella campestris* L.:Fr.] [BARCELÓ Y COMBIS,F., *Pedro Jose Gelabert. Palma.*, 4:546. 1881]. Can Carrió, XI. propiedad Alcover debajo del Convento, XI. Sóller, Torre Picada, XI. Son Angelats, XII [Como *Psalliota campestris* L.:Fr.] [ROLLAND,L., *Bull.Soc.Mycol.France*, 20:201. 1904]. Sin localidad [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [MASCLANS,F., Els noms catalans dels bolets (Ordre dels agaricals), 61. 1975]. Pto. de Alcudia, 30-III-1984, MA-Fungi 24586. San Telmo, 29-III-1984, MA-Fungi 24587 [Como *Agaricus campester* L.:Fr.] [CALONGE,F.D., SIQUIER,J.L. & CONSTANTINO,C., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 15:115. 1991]. Búger, Son Pons, 31SDE90, 50m, en prado, 22-XII-1989, JLS 231B. Escorca, Sa Calobra, 31SED27, 50m, en prado, XI-1983, CC 29-83. Manacor, Ses Rotetes, 31SED27, 20m, en prado, XI-1983, JLS 15B [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [AGUASCA,M., LLISTOSELLA,J., SIQUIER,J.L. & CONSTANTINO,C., *Folia Bot.Misc.*, 8:19. 1992]. Porto Cristo, Predio Ses Rotetes, 18-X-1987, AH 14300 [Como *Agaricus campestris* var. *squamulosus* (Rea) Pilat] [ESTEVE-RAVENTÓS,F., SIQUIER,J.L. & CONSTANTINO,C., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 17:66. 1992]. Calonge. Campos. Cas Concos. Es Carritxó. Es Llombards. Felanitx. S'Alqueria Blanca. Santanyí. ses Salines [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [AGUILÓ,C., *Quaderns de toponímia, onomàstica i cultura popular* 3., 3:76. 1994]. Sin localidad, 1995; ibídem, XI-1994 [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [KAJAN,E., MÜLLER,K. & HANS,J., *Arbeitsgemeinschaft Pilzkunde Niederrhein*, 13(2):143. 1995]; ibídem [CONSTANTINO,C. & SIQUIER,J.L., Els bolets de les Balears, 256. 1996].
- MENORCA (Mn): ídem [Como *Pratella campestris* L.:Fr.] [BARCELÓ Y COMBIS,F., *Pedro Jose Gelabert. Palma.*, 4:546. 1881]; ídem [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [HERNÁNDEZ Y MERCADAL,R., Catálogo de plantas de Menorca, 29. 1886]; ídem [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [MASCLANS,F., Els noms catalans dels bolets (Ordre dels agaricals), 61. 1975]. Es Mercadal. Maó [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [CARDONA,M.A., Botànica II. enciclopèdia de Menorca, 29. 1979]. S'Estancia de Calonitx, 31SEE2794, en bosque mixto de encinas y *Pinus*, 11-XI-1978 [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [AGUASCA,M., GRÀCIA,E. & LLISTOSELLA,J., *Collect.Bot.(Barcelona)*, 13(2):388. 1982]. Mercadal [Como *Psalliota campestris* L.:Fr.] [CONSTANTINO,C. & SIQUIER,J.L., Petita guia dels bolets de les Balears, 26. 1985]. es Mercadal [CONSTANTINO,C. & SIQUIER,J.L., Els bolets de les Balears, 256. 1996].

- NAVARRA (Na): Vertiz [Como *Psalliota campestris* L.:Fr.] [ARANZADI,T., Setas u hongos del País Vasco... Atlas de 41 láminas cromolitografiadas, 71. 1897]. Echauri, en pastizal. Eugui, en pastizal [Como *Agaricus campester* L.:Fr.] [GARCÍA BONA,L.M., *Anales Estac.Exp.Aula dei*, 14(1-2):57. 1978]. Echauri, falda del Cabezón de Echauri, 27-X-1977 [Como *Psalliota campestris* L.:Fr.] [EDERRA INDURAIN,A., ÁLVAREZ CALVIÑO,R., PÉREZ LOSANTOS,A. & LÓPEZ FERNÁNDEZ,M.L., *Acta Bot.Malacitana*, 6:105. 1980]. Sin localidad, en prados de hierba corta más o menos pastoreados o abonados [Como *Agaricus campester* L.:Fr.] [GARCÍA BONA,L.M., Navarra, setas y hongos, 124. 1980]; ibidem [Como *Agaricus campester* L.:Fr.] [ANÓNIMO, *Gorosti*, 2:93. 1985]; ibidem; ibidem, en prados [Como *Agaricus campester* L.:Fr.] [GARCÍA BONA,L.M., *Cuad.Secc.Ci.Nat.*, 3:200. 1987]. Caparroso, en bosque de *Pinus* [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [GARCÍA BONA,L.M., *Gorosti*, 5:74. 1988]. Acedo, en prados frecuentados por ganado en bosque de carrascas, 22-X-1977. Artozqui, en prados frecuentados por ganado en bosque de carrascas, 2-XI-1986. Echauri, en prados frecuentados por ganado en bosque de carrascas. monte Lacarri, en prados frecuentados por ganado en bosque de carrascas, 5-X-1986. Sierra de Leyre, en prados frecuentados por ganado en bosque de carrascas, 12-X-1986 [Como *Agaricus campester* L.:Fr.] [GARCÍA BONA,L.M., *Cuad.Secc.Ci.Nat.*, 5:315. 1989]. Etxarri-Larraun, 10-XI-1989 [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [ANÓNIMO, Euskal-Herriko perretxikoak. Setas del País Vasco. Serie 3-4. Sorta/nº:55-126, lám.61. 1995]. Sierra de Loquiz, en bosque de *Fagus sylvatica* [Como *Agaricus campester* L.:Fr.] [GARCÍA BONA,L.M. & GÓMEZ URRUTIA,J., *Gorosti*, 15:34. 2000]. ORENSE (Or): Sin localidad, X; ibidem [Como *Psalliota campestris* (L.:Fr.) Kummer] [GARCÍA ROLLÁN,M., *Alimentaria*, 8(39):9. 1971]. Celanova, desde la zona de Bobadela a la de Podentes, en lugares herbosos [Como *Agaricus campester* L.:Fr.] [MÍNGUEZ ABAJO,R. & MÍNGUEZ GONZÁLEZ,A., Cogumelos máis frecuentes na comarca de Celanova, 6. 1995].
- PALENCIA (P): Sin localidad [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [ROJO GONZÁLEZ,B., Relación de las especies vegetales ... de Revenga de Campos... Poblacion, Lomas,... de la provincia de Palencia, 37. 1914].
- PONTEVEDRA (Po): Táy [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [RODRÍGUEZ BUSTILLO,A., Catálogo de las especies vegetales que se crían o cultivan en el partido judicial de Táy, 81. 1859]. Pontevedra, marismas río Lérez, en juncas de marismas, X-1942 [Como *Agaricus campester* L.:Fr.] [LOSA ESPAÑA,T.M., *Anales Jard.Bot.Madrid*, 3:149. 1943]. La Golada. Lalín [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [REY PAZOS,A., *Tarrellos*, 2:63. 1984]. Fornelos [Como *Psalliota campestris* L.:Fr.] [REY PAZOS,A., *Tarrellos*, 3:30. 1985]. Cangas do Morrazo, playa de Barra, en prados, I-1987; ibidem, X-1986; ibidem, XI-1985; ibidem, XII-1985 [Como *Agaricus campester* L.:Fr.] [MOLDES,J. & RODRÍGUEZ GONZÁLEZ,F., *Braña, Monogr.*, 1:140. 1989]. Vigo, Parque de Castrelos, en prado [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [NEIRA RODRÍGUEZ,A. & FERNÁNDEZ DE LA CIGOÑA NÚÑEZ,E., Flora y Fauna en el Parque. In: *Castrelos: un parque salvado por el pueblo de Vigo (Historia de una lucha)*, 103. 1993]. Vigo, Parque de la Avda. de Castelao, 29TNG2272, en prado, IX-1991; ibidem, IX-1992; ibidem, IX-1995; ibidem, X-1993; ibidem, X-1994; ibidem, X-1995 [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [ANDRÉS RODRÍGUEZ,N.F., *Mykes*, 1:25. 1998]. ?Pontevedra, Salcedo, Iglesia, 29TNG2995, en invernadero, 24-IX-1992, LOU-Fungi 9128 [La fotografía o/y la descripción

- que acompaña a la cita no corresponde a esta especie] [Como *Agaricus cupreobrunneus* (J.Schäff. & Steer:F.H.Möller) Pilát] [BLANCO-DIOS,J.B., *Mykes*, 1:63. 1998]. Lourizán, 29TNG2795, en prado, 11-X-1997, LOU-Fungi 9721 [Como *Agaricus campestris* var. *squamulosus* (Rea) Pilát] [BLANCO-DIOS,J.B., *Anales Jard.Bot.Madrid*, 57(1):143. 1999].
- SALAMANCA (Sa): *Candelario, 30TTK6672, 1100m, en pradera, 28-X-2001, LAPAG 164. Bejar. Ciudad-Rodrigo [Como *Psalliota campestris* var. *alba*] [HOYOS DE ONÍS,F., Notas para la flora de la provincia de Salamanca, 37. 1898]. La Cabeza de Béjar [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [ANTIGÜEDAD DIEZ,F., Primera serie incompleta de plantas de tierra de Béjar, 69. 1932]. Salamanca, proximidades, en pastizales eutrofos, 2-XI-1979 [Como *Agaricus campester* L.:Fr.] [SÁNCHEZ SÁNCHEZ,J., AMICH GARCÍA,F. & RICO HERNÁNDEZ,E., *Trab.Dep.Bot. (Salamanca)*, 9:73. 1980]. Guijuelo, bajo *Pinus sylvestris* y *P. pinaster*, X-1986. Sepulcro-Hilario, en bosque adhesado de encinas, X-1986 [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [LADERO,M., CALONGE,F.D., VALLE,C.J., MARCOS,B., SANTOS,M.T., FERNÁNDEZ-ARIAS,M.I. & AMOR,A., *Stud.Bot.Salamanca*, 6:76. 1987].
- SEGOVIA (Sg): *Honrubia de la Cuesta, 30TVL4292, 1100m, pradera, 11-XI-1999, LAPAG 120. *Pradales, 30TVL3991, 1120m, en zona herbosa bajo *Populus*, 24-X-1994, LAPAG 21. Cruce de la ctra. de San Miguel de Neguera a Villaseca Km 8, 30TVL3071, en bosque de *Pinus* con enebros, 2-XI-1994, AH 18916 [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [GÓMEZ BUSUTIL,S., ESTEVE-RAVENTÓS,F., GARCÍA ESCOLAR,P. & HEYKOOP,M., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 21:277. 1996].
- SEVILLA (Se): Alcalá de Guadaira, en el campo. Dos Hermanas, en el campo. Pedroso de la Sierra, en el campo. Sevilla, en el campo [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [GONZÁLEZ FRAGOSO,R., *Anales Soc.Esp.Hist.Nat.*, 12:405. 1883]. Alcalá de Guadaira. Dos Hermanas. Huévar [Como *Psalliota campestris* L.:Fr.] [PAÚL,M. DE, *Anales Soc.Esp.Hist.Nat.*, 26 [Actas]:257. 1897].
- SORIA (So): *Golmayo, 30TWN3923, 920m, en pradera, 25-X-2000, LAPAG 166. Almazán, en pastizales [Como *Agaricus campester* L.:Fr.] [MARTÍNEZ DE AZAGRA,A., ORIA DE RUEDA,J.A. & PAREDES,M.C., Por tierras y montes de Almazán. Naturaleza, micoturismo y gastronomía, 70. 1998]. Covalada, 30TWM0945, pradera en bosque de *Fagus sylvatica*, 27-XI-1992 [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [FERNÁNDEZ TOIRÁN,M. & MARTÍNEZ PEÑA,F., Los hongos en los montes de Soria, 155. 1999].
- TARRAGONA (T): Santa Coloma de Queralt [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [VALLÉS CANALDA,M., *Restauador Farm.*, 28:189. 1872]. Prades [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [FONT QUER,P., *Butl.Inst.Catalana Hist.Nat.*, 31:193. 1931]; ibídem [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [MAIRE,R., *Treb.Inst.Bot.Barcelona*, 3(2):84. 1933]. Santa Coloma de Queralt [Como *Psalliota campestris* L.:Fr.] [LLENSA DE GELCEN,S., Bolets de les rodalies d'Igualada, 43. 1970]. Vilaseca de Solcina, en césped [Como *Psalliota campestris* L.:Fr.] [GIBERT,A.M., Topografía médica de Vilaseca de Solcina, 86. 1997].
- TERUEL (Te): Castelserás [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [LOSCOS Y BERNAL,F., Tratado de plantas de Aragón. 3ª parte, 36. 1881]. Torrecilla de Alcañiz, en bordes de los estercoleros [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [PARDO Y SASTRÓN,J., Catálogo o enumeración de las plantas de Torrecilla de Alcañiz así espontáneas como cultivadas, 126. 1895]. Sin localidad [Como *Psalliota campestris* L.:Fr.] [PINEDO

- SAIZ, L., *Teruel*, 29:193. 1963]. Alcalá de la Selva, en la hierba de un prado en los márgenes de un bosque de *Pinus sylvestris*, 2-X-1993, HHTSG 477. Corbalán, en la hierba de una pradera, 17-VI-1990, HHTSG 15. Sin localidad, en pastizal [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [SUÁREZ, E. & GRACIA, P., *Teruel*, 85(1):36. 1997].
- TOLEDO (To): Polán, III. Toledo, III [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [POMATA, E., *Anales Soc.Esp.Hist.Nat.*, 11:306. 1882]. Carmena [Como *Psalliota campestris* Qué.] [GONZÁLEZ FRAGOSO, R., *Anales Soc.Esp.Hist.Nat.*, 18 [Actas]:14. 1889]. La Iglesuela, El Bonal, 30TUK5257, 440m, en pradera nitrificada, 19-XI-1995, AH 19358; ibídem, AH 20318 [Como *Agaricus campestris* var. *fuscopilosellus* (F.H.Möller) Pilát] [VILLARREAL, M. & HEYKOOP, M., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 22:188. 1997].
- VALENCIA (V): Titaguas [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [ROJAS CLEMENTE, S. DE, *Revista Progr.Ci.Exact.*, 14(9):565. 1864]. Huerta de Valencia, bajo moreras enfermizas o muertas. Mislata. Puebla de Rugat. Sin localidad [Como *Agaricus campestris* var. *praticola* Vittad.] [BOSCÁ Y CASANOVES, E., Memoria sobre los hongos comestibles y venenosos de la provincia de Valencia, 32. 1873]. Carlet. Torrente [Como *Psalliota campestris* L.:Fr.] [PARDO GARCÍA, L., *Trab.Lab.Hist.Nat.*, 14:19. 1926]. Quatretonda, en claro de bosque [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [GARCÍA ALONSO, F., *Butl.Soc.Micol.Valenciana*, 1:18. 1995]. Barx, Pla de Suro, 30SYJ2921, 250m, en suelo arenoso, 17-X-1995, MES 2543. Bellús, Pinaret de Bellús, 30SYJ1812, 140m, en claro de bosque de *Pinus halepensis*, 8-XII-1987, MES 183. Bocairent, Pla de Mariola, 30SYH1291, 900m, en claro de bosque de carrascas y *Pinus*, 6-IX-1995, MES 2440; ibídem, MES 2443. Pinet, Els Surars, 30SYJ3441, 660m, en terreno arenoso de claro de bosque mixto de *Quercus suber* y *Pinus pinaster*, 10-X-1994, MES 2247; ibídem, 20-X-1990, MES 1386; ibídem, 20-X-1992, MES 1776 [MAHIQUES, R., *Butl.Soc.Micol.Valenciana*, 2:46. 1997].
- VALLADOLID (Va): *Siete Iglesias de Trabancos, 30TUM1279, 726m, pastizal, 25-IX-1999, AVM 1054. Sin localidad [cita Pastor] [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [COLMEIRO, M., enumeración y revisión de las plantas de la Península Hispano-Lusitana é Islas Baleares, vol. 5, 592. 1889].
- VIZCAYA (Bi): #Campo Volantín, VIII [Se trata de *Agaricus bitorquis* (Qué.) Sacc.]. San Salvador del Valle, entre Arnábal (Mendivil) y Galdames, en helechal brezal, VII [Como *Psalliota campestris* L.:Fr.] [ARANZADI, T., Setas u hongos del País Vasco... Atlas de 41 láminas cromolitografiadas, 71. 1897]. Abadiano, en praderas, 1-IX-1976, caja 1. Bakio, en praderas, 7-VIII-1977, caja 1. Sodupe, en praderas, 24-VIII-1981, caja 1. Somorrostro, en praderas, 27-VIII-1980, caja 1. Zalla, en praderas, 8-IX-1977, caja 1 [Como *Agaricus campester* L.:Fr.] [PÉREZ MORAL, E., *Cuad.Invest.Biol.(Bilbao)*, 6:62. 1984]. Barakaldo, en una campa, IX-1981 [Como *Agaricus campester* L.:Fr.] [MUÑOZ, J.A. & ARANDA, C., *Belarra*, 2(4):42. 1988].
- ZAMORA (Za): *Puebla de Sanabria, Ribadelago, prado, 23-IX-1995, MA-Fungi 33885! [En herbario como *Agaricus cupreobrunneus* (Jul.Schäff. & Steer ex F.H.Möller) Pilát]. Benavente [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [GARCÍA ROLLÁN, M., Manual para buscar setas. 2ª ed., 135. 1982].
- ZARAGOZA (Z): Tarazona [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [COLMEIRO, M., enumeración de las Criptógamas de España y Portugal. Parte segunda. Talógenas: Hongos, líquenes, collemáceas, algas, 7. 1867]. Tiermas, en las orillas de los estercoleos junto a la tierra arcillosa [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [LOSCOS Y

BERNAL, F. & PARDO Y SASTRÓN, J., Serie imperfecta de las plantas aragonesas espontáneas, particularmente de las que habitan en la parte meridional. 2ª ed., 495. 1867].

- PRT. BAIXO ALENTEJO (BAI): Santa Margarida da Serra, Grândola, Herdade da Ribeira Abaixo, 29SNC3717, en prado en cultivo de *Olea europaea*, 14-XI-1995, 2616; ibidem, 25-X-1994, 2406; ibidem, 26-V-1993; ibidem, en prado en montañera de *Quercus suber* y *Q. rotundifolia*, 14-XI-1995, 2609 [Como *Agaricus campester* L.:Fr.] [PINHO-ALMEIDA, F. & BAPTISTA-FERREIRA, J.L., *Portugaliae Acta Biol., Sér. B, Sist.*, 17(1-4):161. 1997].
- BEIRA LITORAL (BL): Coimbra [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [BAPTISTA, M.D., *Mem. Econ. Acad. Real Sci. Lisboa*, 1:268. 1789]. Coimbra, proximidades, en el suelo [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [WINTER, G., *Bol. Soc. Brot.*, 2:37. 1884].
- DOURO LITORAL (DL): Porto [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [ANÓNIMO, *Bol. Soc. Geogr. Lisboa Sér. VII*, 4:247. 1887]. Valongo, en la tierra, en la hierba de campos y prados. Valongo, Calvário, en la tierra, en la hierba de campos y prados [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [REZENDE-PINTO, M.C., *Brotéria, Sér. Ci. Nat.*, 10(4):163. 1941].
- ESTREMADURA (E): Runa, Torres Vedras, proximidades, XII-1896 [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [MARIZ, J., *Bol. Soc. Brot.*, 16:203. 1899]. Torres Vedras, Runa [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [SAMPAIO, G., *Anuario Acad. Polytechn. Porto*, 25:83. 1902]. región de Setúbal; ibidem [Como *Psalliota campestris* var. *alba* Fr.] [TORREND, C., *Brotéria, Sér. Bot.*, 1:122. 1902]. entre Torres Vedras y Runa. Lisboa, Jardín Botánico, en la tierra, P. Coutinho 193; ibidem, P. Coutinho 196 [Como *Psalliota campestris* L.:Fr.] [COUTINHO, A.X.P., *Eubasidiomycetes lusitanici Herbarii Universitatis Olisiponensis*, 98. 1919]. Cascais, Ribeira de Caparide, en césped. Livramento, Ribeira de Caparide, Quinta, proximidades, en bosques de *Pinus*. Oeiras [Como *Psalliota praticola* (Vitt.)] [COUTINHO, A.X.P., *Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, 7:341. 1932]. Lisboa, Tapada da Ajuda, en césped [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [PINTO-LOPES, J., *Brotéria, Sér. Ci. Nat.*, 13(4):235. 1944].
- MINHO (Mi): Fóia, Serra de Monchique, en césped, 22-IV-1968, LISFA 21H [Como *Psalliota campestris* L.:Fr.] [DIAS, M.R.SOUSA, LUCAS, M.T., SAMPAIO, M.H. & SANTOS, A.C., *Mem. Soc. Brot., Sér. 2*, 21:79. 1971].
- RIBATEJO (R): Santarém, bajo *Ulmus* [Como *Psalliota campestris* L.:Fr.] [SANTOS, A.C. & SAMPAIO, M.H. COSTA, *Fungos detectados no laboratório de Patologia Florestal*, 56. 1969].
- TRAS-OS-MONTES (TM): entre Barca d'Alva y Freixo de Espada-Cinta, en césped [Como *Agaricus campestris* L.:Fr.] [PINTO-LOPES, J., *Brotéria, Sér. Ci. Nat.*, 13(4):235. 1944].

2083. *Agaricus campestris* var. *equestris* (F.H.Möller) Pilát

[Por L.A. Parra]

- ESP. LA CORUÑA (C): [Brion]Adoufe, en jardín, [3]-IX-1987, [LOU-Fungi 177!]. #Adoufe, en jardín, [28]-V-1979, [LOU-Fungi 174!] [Se trata de *Agaricus campestris* L.:Fr.] [CASTRO, M.L. & FREIRE, L., *Braña, Monogr.*, 1:88. 1989].

- MALLORCA (Ml): Búger, Predio Son Pons, en pastizales más o menos nitrificados, 21-XII-1989, AH 14299! [ESTEVE-RAVENTÓS,F., SIQUIER,J.L. & CONSTANTINO,C., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 17:65. 1992]. Muro, S'Albufera, Sa Roca, 31SEE0905, en zona arenosa cerca de las casas, 5-XI-1997, JLS 931B [SIQUIER,J.L., SALOM,J.C. & LILLO,F., *Revista Catalana Micol.*, 21:36. 1998].
- *VALLADOLID (Va): Castromonte, 30TUM2520, 820m, bosque mixto de *Quercus ilex*, *Q. faginea* y *Cupressus*, 28-VIII-1999, AVM 1053. Castromonte, Monasterio de La Espina, proximidades, 30TUM2520, 820m, zona herbosa a la orilla de un pantano, 20-IX-2000, AVM 1135.

2084. *Agaricus comtulus* Fr.

[Por L.A. Parra]

- ESP. ÁVILA (Av): Piedralaves, junto a la ctra., a unos 4 Km. en dirección a Madrid, 670m, en bosque de *Pinus pinea* [CALONGE,F.D., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 11(1):105. 1986].
- BARCELONA (B): Sant Pere de Vilamajor, proximidades, 200m, en bosque de encinas y *Quercus suber*, 1-XI-1930 [Como *Psaliota comptula* (Fr.)] [PEARSON,A.A., *Cavanillesia*, 4(1-3):22. 1931]. Gualba, 1-XI-1932 [HEIM,R., *Treb.Inst.Bot.Barcelona*, 3(3):131. 1934]. Pruit, 21-X-1935 [MAUBLANC,M.A., *Bull.Soc.Mycol.France*, 52:XIX. 1936]; ibidem [MAIRE,R., *Publ.Inst.Bot.Barcelona*, 3(4):91. 1937].
- GERONA (Ge): La Sellera [CODINA,J. & FONT QUER,P., *Cavanillesia*, 3:139. 1931]. Breda, 1-XI-1932; ibidem, 2-XI-1932 [HEIM,R., *Treb.Inst.Bot.Barcelona*, 3(3):131. 1934]. Queralbs, Vall de Núria, 31TDG3094, 2220m, entre *Dryas octopetala*, 27-VIII-1997, JVG97082729 [VILA,J., LLISTOSELLA,J. & LLIMONA,X., *Revista Catalana Micol.*, 21:96. 1998].
- JAÉN (J): Baños de la Encina, El Centenillo, 26-XI-1994 [ESTEVE-RAVENTÓS,F., JIMÉNEZ,F., & al., *Lactarius*, 4:77. 1995].
- LA CORUÑA (C): Santiago, Parque de la Alameda, Ferradura, en jardín, VIII-1981 [CASTRO,M., CASTRO,M.L., FREIRE,L. & CABO,L., *Braña, Monogr.*, 1:76. 1989]. Santiago, Parque de la Alameda, en prado, VIII-1981 [CASTRO,M.L. & FREIRE,L., *Braña, Monogr.*, 1:91. 1989].
- LEÓN (Le): El Cabaco, 30TQE49, 900m, en bosque de *Quercus pyrenaica*, SALA Fungi 726 [CALONGE,F.D., MARCOS,B., HERNÁNDEZ,E. & CALABRESE,G.M., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 25:7. 2000].
- LÉRIDA (L): Valle de Arán, 1400m, bajo *Abies* y *Fagus*, 9-X-1931 [MAIRE,R., *Treb.Inst.Bot.Barcelona*, 3(2):84. 1933].
- MADRID (M): *Madrid, campo de golf del Club de Campo, 30TVK3678, 600m, en césped, 13-X-2002, LAPAG 253. *Madrid, El Pardo, 30TVK3681, 600m, bajo *Quercus ilex*, 30-XI-1997, LAPAG 84. *Madrid, El Pardo, 30TVK3585, 600m, en zona herbosa, 14-XII-2002, LAPAG 254. Madrid, Casa de Campo, en claros de bosque de *Pinus* [DANIEL-ARRANZ,J., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 13:221. 1989]; ibidem, en hierba alta al lado de *Pinus pinea* aislado en lugar soleado [DANIEL-ARRANZ,J., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 23:160. 1998].
- #MURCIA (Mu): Sierra de Carrascoy, Rambla de Roy, 30SXG59, 900m, [en carrascal], 7-XII-1984, MUB; MA-Fungi 45945! [Se trata de *Agaricus dulcidulus* Schulzer] [GEA,F.J., HONRUBIA,M. & LÓPEZ-SÁNCHEZ,E., *Bull.Soc.Mycol.France*, 103(2):102. 1987].

- NAVARRA (Na): Sierra de Aralar, Iribas, en pastos [Como *Psalliota comtula* (Fr.) Quél.] [ANÓNIMO, Setas del País Vasco. Euskal-Herriko zizak, 14ª serie., lám.473. 1984].
- *TERUEL (Te): Albarracín, en bosque de *Pinus pinaster* en la hierba, 12-X-1990, HHTSG 101 [Como *Agaricus semotus* Fr.] [SUÁREZ,E. & GRACIA,P., *Teruel*, 85(1):60. 1997].
- VALENCIA (V): Puerto de Albaida, bajo *Pinus*, 1-XI-1969 [Como *Psalliota comtula* Fr.] [MALEÑON,G. & BERTAULT,R., *Acta Phytotax.Barcinon.*, 8:42. 1971].
- VIZCAYA (Bi): Barakaldo, Arnabal, en prado, X-1981 [MUÑOZ,J.A. & ARANDA,C., *Belarra*, 2(4):43. 1988]. Bilbao, Txurdinaga, en jardín, IX-1991 [MENDAZA RINCÓN DE ACUÑA,R., Las setas en la naturaleza. Tomo II, 284. 1997].
- PRT. ESTREMADURA (E): ?región de Setúbal, Revoredo, XII [Como *Psalliota comtula* Fr.] [TORREND,C., *Brotéria, Sér.Bot.*, 1:122. 1902]. Lisboa, Bemfica, proximidades, en lugares herbosos [Como *Psalliota comtula* Fr.] [COUTINHO,A.X.P., *Eubasidiomycetes lusitanici Herbarii Universitatis Olisiponensis*, 98. 1919].

#2085. *Agaricus crocodilinus* Murrill

[Por L.A. Parra]

- ESP. LÉRIDA (L): Guils del Cantó, 1650m, en prados subalpinos, VI-1994 [Se trata de *Agaricus urinascens* (Jul.Schäff. & F.H.Möller) Singer] [BALLARA,J., *Societat Catalana de Micologia. Barcelona.*, 14:Làm. 651. 1995].

#2086. *Agaricus decoratus* (F.H.Möller) Pilát

[Por L.A. Parra]

- ESP. GERONA (Ge): Espinelves, 31TDG53, 750m, 28-X-1985 [Citado como dudoso (cf.)] [LLISTOSELLA,J. & AGUASCA,M., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 10:25. 1986].

2087. *Agaricus devoniensis* P.D.Orton

[Por L.A. Parra]

- ESP. ALMERÍA (Al): *Níjar, San José, playa de los Genoveses, 30SWF7866, 3m, arena litoral con *Agave americana*, *Chamaerops humilis* y *Thymus*, 6-I-2002, LA-PAG 225. Rambla Morales, en suelos arenosos costeros, 23-XI-1982, GDAC 32360 [ORTEGA,A., VIZOSO,M.T. & CONTU,M., *Doc.Mycol.*, 21(82):22. 1991]. Punta entinas, en dunas fijadas con *Juniperus phoenicea* subsp. *turbinata*, 15-II-1994, AH 16623; ibídem, 3-XII-1993, AH 16622 [MORENO,G., ARENAL,F. & GONZÁLEZ,V., *Cryptog.Mycol.*, 15(4):240. 1994].
- BARCELONA (B): delta del río Llobregat, en dunas marítimas en el *Ammophiletum arundinaceae* [Como *Agaricus arenicola* Wakef. & A.Pearson] [RIVAS-MARTÍNEZ,S. & LOSA-QUINTANA,J.M., *Bull.Soc.Mycol.France*, 85(2):238. 1969]. Viladecans, El Remolar, 30TDF2171, 20m, en dunas fijadas, 24-X-1992 [MAYORAL,A. & ÀNGEL,F., *Revista Catalana Micol.*, 18:80. 1995]. Viladecans, playas de Viladecans, en dunas fijadas, 13-II-1997; ibídem, 24-XI-1996; ibídem, 5-II-1998 [VILA,J., ÀNGEL,F., MAYORAL,A. & HOYO,P., *Revista Catalana Micol.*, 21:51. 1998]. Gavà, Calamot, 31TDF17, 50m, bosque de *Pinus pinea*, 10-XI-1984 [LLIMONA,X., BLANCO,M.N., DUEÑAS,M., GORRIS,M., GRÀCIA,E., HOYO,P., LLISTOSELLA,J., MARTÍ,J., MARTÍN,M.P., MUNTAÑOLA-CVETKOVIC,M. & al., *Acta Bot.Barcinon.*, 46:7. 2000].

- CANTABRIA (S): Sin localidad, en dunas fijas con *Ammophila arenaria*, *Linaria stoechas*, etc, XII [CASTAÑERA HERRERO, V., *Yesca*, 7:45. 1995]. Suances, en dunas marítimas, 9-I-1993, POR 93010919 [PICÓN GONZÁLEZ, R.M., *Belarra*, 13:36. 1996]. Liencres, en dunas, 14-XII-1996 [MENDAZA RINCÓN DE ACUÑA, R., *Las setas en la Naturaleza*. Tomo III, 296. 1999].
- CASTELLÓN (Cs): Ribera de Cabanes, en dunas estabilizadas con *Ammophila arenaria*, 6-XII-1993, AH 16624 [MORENO, G., ARENAL, F. & GONZÁLEZ, V., *Cryptog.Mycol.*, 15(4):240. 1994]. Sin localidad, en playa, 21-XI-1993, MES 2132 [MAHIQUES, R., *Bufl.Soc.Micol.Valenciana*, 2:42. 1997].
- FORMENTERA (Fo): Es Pujols-Estany Pudent, 31SCC6587, en bosque de *Pinus arenoso* y dunas, 15-XI-1993, JLS; ibídem, JLS F09B. La Mola, 31SCC7280, en bosque arenoso de *Pinus*, 15-XI-1993, JLS F03B [SIQUIER, J.L., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 19:210. 1994]. playa de ses Salines [CONSTANTINO, C. & SIQUIER, J.L., *Els bolets de les Balears*, 257. 1996].
- GUIPÚZCOA (SS): Sin localidad, en dunas litorales, 1993 [PALACIOS, D., LASKIBAR, X., ALBIZU, L. & LEKUONA, J.M., *Micoflora de las dunas del litoral gipuzkoano*. In: *XI Simposio Nacional de Botánica Criptogámica. Resúmenes de Publicaciones*, 137. 1995]. Zarautz, en dunas, 11-XI-1994 [ANÓNIMO, *Euskal-Herriko perretxikoak*. Setas del País Vasco. Serie 21. Sorta/nº:771-840, lám.804. 1996].
- IBIZA (Ib): Sant Josep, Es Codolà, en zona arenosa cercana al mar, bajo *Pinus halepensis* y *Juniperus phoenicea*, 10-XI-1993, JLS I53B. Sant Josep, playa d'Es Cavallet, en dunas fijadas con *Pinus halepensis* y *Juniperus phoenicea*, 16-XI-1993, JLS I115B [SIQUIER, J.L. & CONSTANTINO, C., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 20:207. 1995]. playa des Cavallet [CONSTANTINO, C. & SIQUIER, J.L., *Els bolets de les Balears*, 257. 1996].
- LA CORUÑA (C): Baldaio, en dunas fijas, II-1986 [CASTRO, M.L. & FREIRE, L., *Braña, Monogr.*, 1:89. 1989]. Sin localidad, en dunas fijas con *Ammophila arenaria*, *Linaria stoechas*, etc, 16-I-1995 [CASTAÑERA HERRERO, V., *Yesca*, 7:41. 1995]. Liencres, en dunas marítimas, 9-I-1993, POR 93010907 [PICÓN GONZÁLEZ, R.M., *Belarra*, 13:36. 1996]. Santa Uxía de Ribeira, Parque Natural de Corrubedo, 29TMH9710, en dunas secundarias, 8-XII-1997, LOU-Fungi 9722 [BLANCO-DIOS, J.B., *Anales Jard.Bot.Madrid*, 57(1):143. 1999].
- MALLORCA (Ml): Capdepera, Cala Mesquida, 30SEE3700, en duna, 12-XI-1992 [ANÓNIMO, *British Mycological Society Overseas Foray*. Mallorca, November 1992, 1. 1992]. playa de S'Amarador, en arena de dunas y playas. playa de Trenc, en arena de dunas y playas [CONSTANTINO, C. & SIQUIER, J.L., *Els bolets de les Balears*, 257. 1996]. Santanyí, S'Amarador, 31SED1655, pinar arenoso próximo a la playa, 4-XI-1993, JLS 684B [SIQUIER, J.L., SALOM, J.C. & CONSTANTINO, C., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 85:98. 2000].
- PONTEVEDRA (Po): *Cangas, Barra, prados dunares, 29-XI-1987, LOU-Fungi 6940! [En herbario como *Agaricus campestris* var. *equestris* (Möller) Pilát]. Cangas do Morrazo, en dunas en formación, I-1987; ibídem, X-1986 [MOLDES FERRO, J.J., *Macromicetos de las zonas de Barra y Area de Meán (Cangas do Morrazo)*. In: *Premio Galicia de Micología*, 84. 1996].
- TARRAGONA (T): entre el Morrot y la Punta de la Creueta, 31TCF5854, 9m, en dunas, 20-XI-1995; ibídem, 31TCF5954 [TABARÉS, M. & ROCABRUNA, A., *Revista Catalana Micol.*, 20:129. 1997]. Altafulla, bosque de la Marquesa, 31TCF65, 30m,

- bosque litoral de *Pinus halepensis*, 10-XI-1985; ibídem, 16-III-1986. Tarragona, Punta de la Mora, 31TCF55, 9m, bosque litoral de *Pinus halepensis*, 18-XII-1987; ibídem, dunas, 20-XI-1995. Vandellòs, L'Hospitalet de l'Infant, playa de los Rojales, 31TCF23, 5m, dunas con juncos, 22-I-1996; ibídem, dunas en bosque de *Pinus halepensis*, 18-XII-1987 [LLIMONA,X., BLANCO,M.N., DUEÑAS,M., GORRIS,M., GRÀCIA,E., HOYO,P., LLISTOSELLA,J., MARTÍ,J., MARTÍN,M.P., MUNTAÑOLA-CVETKOVIC,M. & al., *Acta Bot.Barcinon.*, 46:7. 2000].
- VALENCIA (V): dehesa del Saler, Gola de Puchol, 30SYJ3159, en pradera de gramíneas, en claro de bosque de *Pinus*, en una comunidad de *Sporobolus pungens* y *Euphorbia terracina*, 20-XI-1982, VF [Como *Agaricus arenicola* Wakefield & Pearson] [FOLGADO,R., HONRUBIA,M. & COSTA,M., *Int.J.Mycol.Lichenol.*, 3:356. 1984]. El Saler, 30SYJ3257, 4m, en suelo arenoso y salino de *Quercetea ilicis* con *Pinus halepensis* y *Pinus pinea*; *Quercococciferae-Pistacietum lentisci*, RA; ibídem, 30SYJ3159; ibídem, 30SYJ3158 [APARICI,R. & MAHIQUES,R., *Butl.Soc.Micol.Valenciana*, 2:18. 1997].
- VIZCAYA (Bi): Laga, en dunas litorales, 13-IV-1978, caja 1 [Como *Agaricus arenicola* Wakefield & Pearson] [PÉREZ MORAL,E., *Cuad.Invest.Biol.(Bilbao)*, 6:62. 1984]. Gorliz, en dunas marítimas, 18-XI-1991, POR 91111801 [PICÓN GONZÁLEZ,R.M., *Belarra*, 13:36. 1996].
- PRT. ALGARVE (Ag): playa de Vila Real de Santo António, 29SPB4016, en duna estabilizada con *Dactylis maritima* junto a un *Pinus*, 12-III-1992, 2026 [PINHO-ALMEIDA,F. & BAPTISTA-FERREIRA,J.L., *Portugaliae Acta Biol., Sér. B, Sist.*, 16:68. 1992].
- 2088. *Agaricus dulcidulus* Schulzer**
[Por L.A. Parra]
- ESP. ÁLAVA (Vi): Abornicano, en bosque de *Fagus sylvatica* con algunos robles y diversos arbustos cerca de un camino, 8-IX-1995 [Como *Agaricus niveolutescens* Huijsman] [MENDAZA RINCÓN DE ACUÑA,R., *Las setas en la Naturaleza*. Tomo III, 300. 1999].
- BARCELONA (B): Terrassa, cân Margarit. Terrassa, Coll Cardús. Terrassa, Pineda. Terrassa, Ubach [Como *Psalliota silvatica* var. *rubella* G.] [SOLÀ,J., *Butl.Inst.Catalana Hist.Nat.*, 25:38. 1925]. Sant Quirze Safaja, 400m, en bosques de *Pinus pinea*, *P. halepensis* y *Quercus ilex* en terreno calcáreo, 10-X-1931 [Como *Agaricus rubellus* (Gill.) Sacc.] [MAIRE,R., *Treb.Inst.Bot.Barcelona*, 3(2):84. 1933]. Collserola est, entre la Flor de Maig i el Forat del Vent, 20-X-1977 [Como *Agaricus semotus* Fr.] [LLIMONA,X., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 8:41. 1984]. Dosrius, El Corredor, 31TDG5360, 500m, en bosque de *Quercus suber*, *Q. ilex*, *Pinus* y *Cistus*, 11-XI-1997 [MARTÍN,M.P. & GAYA,E., *Revista Catalana Micol.*, 21:9. 1998]. Dosrius, 31TDG5005, 150m, bosque mixto de *Pinus* y encinas, 3-XI-1996, SCM 3055B [Como *Agaricus semotus* Fr.] [ROCABRUNA,A. & TABARÉS,M., *Revista Catalana Micol.*, 23:99. 2001]. Valle de Santa Fe y Pla de l'Espinalb, 31TDG52, 1100m, bajo coníferas, 23-VI-1995, SCM 2516B [Como *Agaricus semotus* Fr.] [ROCABRUNA,A. & TABARÉS,M., *Revista Catalana Micol.*, 23:30. 2001].
- BURGOS (Bu): Villamayor de los Montes, 30TVM4060, 930m, bajo *Quercus ilex*, 15-XI-1997, MA-Fungi 40145 [Como *Agaricus niveolutescens* Huijsman] [PARRA,L.A., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 24:44. 1999].

- CANTABRIA (S): Sin localidad, en pradera arenosa muy distante de un bosque de *Pinus sylvestris* [Como *Agaricus purpurellus* (F.H.Möller) F.H.Möller] [CASTAÑERA HERRERO, V., *Yesca*, 10:41. 1998].
- CASTELLÓN (Cs): monte Penyagolosa, 24-X-1992 [Como *Agaricus semotus* Fr.] [MAHIQUES, R., *Butl.Soc.Micol.Valenciana*, 1:16. 1995].
- CÓRDOBA (Co): Rute, [Sierra de Rute], bajo *Pinus halepensis*, 7-I-1996, GDAC 42840!, AMSS 957 [Citado como *Agaricus luteomaculatus* (Möller) Möller]. Carcabuey, en bosque de encinas con sotobosque de *Lavandula*, 5-XI-1992, GDAC 39064. Priego de Córdoba, en prados, 3-XI-1990, AMSS-367 [Como *Agaricus semotus* Fr.] [GÓMEZ, J., ORTEGA, A. & MORENO, B., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 20:244. 1995].
- GERONA (Ge): Sant Hilari, 700m, en bosques de *Quercus* y *Castanea* en terreno granítico, 10-X-1931 [Como *Agaricus rubellus* (Gill.) Sacc.] [MAIRE, R., *Treb.Inst.Bot.Barcelona*, 3(2):84. 1933]. Sant Feliu de Buixalleu [Como *Agaricus semotus* Fr.] [LLIMONA, X., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 8:41. 1984]. Espinelves, 31TDG53, 750m, 28-X-1985 [Como *Agaricus semotus* Fr.] [LLISTOSELLA, J. & AGUASCA, M., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 10:25. 1986].
- HUELVA (H): *Almonte, Reserva Biológica de Doñana, entre la cota 32 y la Laguna del Brezo, 29SQA2197, 30m, en bosque de *Pinus pinea* y *Juniperus phoenicea* con abundante hierba, 6-XII-2001, LAPAG 216. Sierra de Aracena, Cortelazor, pto. de la Cruz, bajo *Quercus suber*, MA-Fungi 29119! [ROMERO DE LA OSA MATEOS, L., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 18:138. 1993]. ctra. de Aracena a Zufre, en humus de *Cistus*, 5-XI-1986, GDAC 24423. El Repilado, Jabugo, en humus de *Olea* y *Quercus suber*, 23-XI-1990, GDAC 36622 [Como *Agaricus semotus* Fr.] [ORTEGA, A., ESTEVE-RAVENTÓS, F. & MORENO, G., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 19:242. 1994].
- JAÉN (J): El Centenillo, 22-XI-1992 [Como *Agaricus semotus* Fr.] [JIMÉNEZ, F., GUERRA DE LA CRUZ, A., FERNÁNDEZ LÓPEZ, C., GALLARDO, M.I., JAÉN, G., MENDOZA MIRANDA, F., PEREIRA PADILLA, G.P. & VACAS, M.C., *Lactarius*, 2:20. 1993]. Palomares, 27-XI-1993 [Como *Agaricus semotus* Fr.] [CALONGE, F.D., JIMÉNEZ, F., GUERRA, A., FERNÁNDEZ, C., BRIONES, P., CUESTA, M.J., GUERRERO, P., HORNOS, J.L., JIMÉNEZ, I. & GUIJOSA, M.J., *Lactarius*, 3:28. 1994]. Santisteban del Puerto, Cerro Ballesta, 30SVH8045, en prado, 15-XI-1992, JA-F1415 [Como *Agaricus semotus* Fr.] [JIMÉNEZ, F., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 19:124. 1994]. Baños de la encina, El Centenillo, 22-XII-1992; ibidem, 27-XI-1992 [Como *Agaricus semotus* Fr.] [CASAS CRIVILLÉ, A., *Lactarius*, 5:8. 1996].
- LA CORUÑA (C): Sobrado dos Monxes, Cumbraos, 29TNH8067, en el margen de un rodal de *Cupressus lusitanica* y *C. sempervirens*, 18-X-1997, LOU-Fungi 9291! [Como *Agaricus semotus* Fr.] [BLANCO-DÍOS, J.B., *Mykes*, 1:65. 1998].
- *LEÓN (Le): Valverdeenrique, 30TUM1086, 840m, claro de bosque de *Quercus ilex*, 30-X-1999, AVM 946.
- LÉRIDA (L): Espot, Super Spot, en zona de *Vaccinium vitis-idaea* y *Arctostaphylos uva-ursi*, 25-VIII-1996, JB-2221/96 [Como *Agaricus rubelloides* Bon] [BALLARÀ, J., *Revista Catalana Micol.*, 20:2. 1997].
- LUGO (Lu): Lugo, San Xiao de Bocamaos, 29TPH1366, en cultivo hortícola de *Fragaria vesca* lindante con bosque de *Pinus pinaster*, 8-XI-1992, LOU-Fungi 9130! [En herbario como *Agaricus luteo-maculatus* (F.H.Möller) F.H.Möller].

- *MADRID (M): Madrid, Calle Santa Comba, 30TVK3775, 600m, en jardín, 20-X-1994, LAPAG 12. Madrid, El Pardo, 30TVK3681, 600m, bajo *Quercus ilex* en zona herbosa, 30-XI-1997, LAPAG 87. Somosierra, pto. de Somosierra, 30TVL5153, 1460m, bajo *Pinus sylvestris*, 9-X-1999, LAPAG 52.
- MALLORCA (Mll): Fornalutx, Monnaber, 30SDE8005, 13-XI-1992 [Como *Agaricus semotus* Fr.] [ANÓNIMO, British Mycological Society Overseas Foray. Mallorca, November 1992, 1. 1992].
- MURCIA (Mu): Sierra de Carrascoy, Rambla de Roy, 30SXG59, 900m, [en carrascal], 7-XII-1984, MUB; [MA-Fungi 45945] [Como *Agaricus comtulus* Fr.] [GEA, F.J., HONRUBIA, M. & LÓPEZ-SÁNCHEZ, E., *Bull. Soc. Mycol. France*, 103(2):102. 1987].
- NAVARRA (Na): *Olazagutia, Bioiza, 30TWN6744, 900m, bajo *Fagus sylvatica* en un camino embarrado, 13-X-2000, LAPAG 132. Quinto Real, en bosques de *Fagus sylvatica*, 8-X-1982, MN 2084 [Como *Agaricus semotus* Fr.] [GARCÍA BONA, L.M., *Cuad. Secc. Ci. Nat.*, 3:202. 1987].
- PONTEVEDRA (Po): Pontevedra, Lourizán, Centro de Investigaciones Forestales, 29TNG2793, bajo *Castanea mollissima* y *C. crenata*, 29-IX-1994, LOU-Fungi 9131; ibidem, bajo *Cupressus lusitanica*, 9-XI-1994, LOU-Fungi 9277; ibidem, en rodal de *Chamaecyparis lawsoniana*, 24-X-1997, LOU-Fungi 9292. Pontevedra, Tui, Area, 29TNG2753, bajo *Cryptomeria japonica*, 16-XI-1997, LOU-Fungi 9293 [Como *Agaricus semotus* Fr.] [BLANCO-DÍOS, J.B., *Mykes*, 1:65. 1998].
- *SALAMANCA (Sa): Madroñal, 29TQE4282, 700m, bajo *Arbutus unedo*, 26-X-2002, LAPAG 134.
- TARRAGONA (T): Prades, 1000m, en bosques de *Quercus tozae*, *Q. lanuginosa* y *Pinus sylvestris* en suelo granítico, 18-X-1931 [Como *Agaricus rubellus* (Gill.) Sacc.] [MAIRE, R., *Treb. Inst. Bot. Barcelona*, 3(2):84. 1933]. entre Tarragona y el cabo de Salou, en dunas litorales, 1961 [Como *Psalliota semota*] [BERTAUX, A., *Collect. Bot. (Barcelona)*, 6(3):463. 1964].
- VALENCIA (V): *Fontanars, en bosque de *Quercus coccifera* [Citado como *Agaricus semotus* Fr.].
- PRT. BAIXO ALENTEJO (BAI): Santa Margarida da Serra, Grândola, Herdade da Ribeira Abaixo, 29SNC3717, en monte mixto de *Quercus suber* y *Pinus pinaster*, 28-XI-1995, 2647; ibidem, 3-XI-1993, 2280; ibidem, en prado en montanera de *Quercus suber* y *Q. rotundifolia*, 8-II-1995, 2561 [Como *Agaricus semotus* Fr.] [PINHO-ALMEIDA, F. & BAPTISTA-FERREIRA, J.L., *Portugaliae Acta Biol., Sér. B, Sist.*, 17(1-4):162. 1997].
- BEIRA BAIXA (BB): São Fiel [Como *Psalliota rubella* Gil.] [TORREND, C., *Brotéria, Sér. Bot.*, 11:56. 1913].
- ESTREMADURA (E): Sintra, Quinta Grande, Meleças, proximidades [Como *Psalliota semota* Fr.] [COUTINHO, A.X.P., *Eubasidiomycetes lusitanici Herbarii Universitatis Olisiponensis*, 98. 1919].

2089. *Agaricus freirei* Blanco-Díos

[Por L.A. Parra]

- ESP. PONTEVEDRA (Po): O Grove, San Vicente, entre las playas de Mexilloeira y Area Grande, 29TNH0602, dunas, 3-XII-1999, LOU-Fungi 9744; ibidem, 4-XII-

1997, LOU-Fungi 9733. O Grove, San Vicente, playa Mexilloeira, 29TNH0702, dunas, 15-XII-1998, LOU-Fungi 9737; ibidem, 30-XI-1997, LOU-Fungi 8710; ibidem, 31-I-1999, LOU-Fungi 9739; ibidem, 3-XII-1999, LOU-Fungi 9740; ibidem, 4-XII-1997, LOU-Fungi 9369; ibidem, LOU-Fungi 9732; ibidem, 6-I-1998, LOU-Fungi 9736; ibidem, 6-I-1999, LOU-Fungi 9738; ibidem, 7-XII-1997, LOU-Fungi 9735; ibidem, LOU-Fungi 9736 [BLANCO-DIOS, J.B., *Doc.Mycol.*, 31(121):31. 2001].

2090. *Agaricus gennadii* (Chatin & Boud.) P.D.Orton

[Por L.A. Parra]

ESP. BARCELONA (B): Gavà, Les Maioles, 20m, en dunas fijadas en la hierba bajo *Pinus pinea*, 22-II-1998; ibidem, 2-XII-1997 [VILA, J., ÀNGEL, F., MAYORAL, A. & HOYO, P., *Revista Catalana Micol.*, 21:51. 1998].

BURGOS (Bu): *Aranda de Duero, Parque del General Gutiérrez, 30TVM4212, 790m, bajo *Pinus halepensis*, 28-X-1992, LAPAG 8. *Gumiel de Mercado, finca Ventosilla, 30TVM3218, 830m, bajo *Quercus faginea* en zona herbosa, 2-X-2002, LAPAG 257. Aranda de Duero, Parque del General Gutiérrez, 30TVM4212, 790m, bajo *Pinus halepensis*, 2-XI-1991, MA-Fungi 37058 [Como *Agaricus gennadii* var. *microsporus* (Bohus) Wasser] [PARRA, L.A., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 22:130. 1997].

GRANADA (Gr): Sierra de las Cázulas, Cabra Montés, en pastos nitrificados, 25-X-1992, GDAC 36339. Tocón de Quentar, Fuente de la Torre, en pastos nitrificados, 22-X-1992, GDAC 36340 [ORTEGA, A. & ESTEVE-RAVENTÓS, F., *Nova Hedwigia*, 62(1-2):158. 1996]. Sin localidad, al borde de caminos y senderos [Como *Agaricus bitorquis* (Quél.) Sacc.] [ORTEGA, A., PIQUERAS, J. & AMATE, P., *Setas. Identificación. Toxicidad. Gastromicología*, 79. 1996]. Parque Natural de la Sierra de Huétor, en suelos arenosos [ORTEGA, A., *El maravilloso mundo de las setas. Aspectos más destacados de su relación con el hombre*, 99. 1999].

GUIPÚZCOA (SS): *Donostia, Plaza Pio XII, 30TWN8295, 10m, en césped, 14-X-2000, LAPAG 157. Donostia, Parque de Miramón, 30TWN8293, bajo *Cupressus arizonica*, X-1995, Aranzadi; ibidem, bajo *Cupressus arizonica* en la hierba, 28-IX-1994; ibidem, 8-IX-1994. Zumaia, 30TWN6193, bajo *Cupressus macrocarpa* en terreno silíceo en la hierba, X-1995, Aranzadi; ibidem, X-1996 [ALBISU, J.L., ARRILAGA, P., LASKIBAR, X. & LEKUONA, J.M., *Munibe*, 49:52. 1997].

MADRID (M): Madrid, Camino de Vinateros, en jardín, 10-V-1999, MA-Fungi 41118 [DANIEL-ARRANZ, J., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 25:106. 2000].

MALLORCA (MII): Muro, S'Albufera, Pla d'Amarador, 31SEE0802, en zona arenosa de pastizal, 12-XI-1997, JLS 949B; ibidem, 25-XI-1997, JLS 967B. Sela, Son Fra-ret, 31SDD9399, 100m, en márgenes de un campo de cultivo, 7-V-1996, JLS 774B [SIQUIER, J.L., SALOM, J.C. & LILLO, F., *Revista Catalana Micol.*, 21:36. 1998].

*SEGOVIA (Sg): Moral de Hornuez, ermita, proximidades, 30TVL4792, 1160m, bajo *Juniperus thurifera*, 15-VI-2000, LAPAG 125.

VALENCIA (V): El Saler, 30SYJ2962, 4m, en suelo arenoso y salino de *Quercetia ilicis* con *Pinus halepensis* y *Pinus pinea*; *Quercococciferae-Pistacietum lentisci*, 21-XI-1987, MES 778; ibidem, XI-1986, RA 612; ibidem, XII-1986, RA 613 [APARICI, R. & MAHIQUES, R., *Bull.Soc.Micol.Valenciana*, 2:19. 1997].

VALLADOLID (Va): *Castromonte, 30TUM3026, 840m, en bosque de *Quercus ilex* y *Q. faginea*, 28-XI-1999, AVM 1050. *Castromonte, Monasterio de La Espina,

proximidades, 30TUM2520, 820m, en talud arcilloso del margen de un pantano, 18-X-2000, AVM 1149. *Herrera de Duero, 30TUM6202, 695m, claro herboso de bosque de *Quercus ilex*, 2-X-2000, AVM 1137; ibídem, 4-X-2000, AVM 1138. *Valladolid, barrio de Puente Duero a orillas del canal, 30TUM5001, 690m, bajo *Populus nigra* y *Pinus*, 12-X-2000, AVM 1142. Cistérniga, Valdelga, 30TUM6504, en suelo arenoso y abierto de bosque de *Quercus faginea*, 2-X-1989, AMT B149; ibídem, 3-XI-1990, AMT B291 [SANTOS,J.C., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 18:197. 1993].

PRT. ESTREMADURA (E): Buxo, Ribeira de Caparide, en las calles, X-1927; ibídem, X-1928, [LISU 49326!]; ibídem, X-1930; ibídem, X-1931; ibídem, XI-1927, [LISU 49325!]; ibídem, XI-1928; ibídem, XI-1930; ibídem, XI-1931, [LISU 49324!] [Como *Clarkeinda caparidensis* P.Cout.] [COUTINHO,A.X.P., *Bol.Soc.Brot., Sér. 2*, 7:341. 1932]. Cascais, Pinhal de Marinha, en bosque de *Pinus*, II-1934, [LISU 49328!] [Como *Clarkeinda caparidensis* f. *laevipes* P.Cout.]. Cascais, Ribeira de Caparide, en una excavación, [15]-X-1932, [LISU 49327!] [Como *Clarkeinda caparidensis* f. *gigantea* P.Cout.] [COUTINHO,A.X.P., *Bol.Soc.Brot., Sér. 2*, 9:210. 1934].

2091. *Agaricus heinemannianus* Esteve-Rav.

[Por L.A. Parra]

ESP. *BURGOS (Bu): Gumiel de Mercado, finca Ventosilla, 30TVM3417, 830m, bajo *Quercus ilex*, 12-XI-1997, LAPAG 9; ibídem, 1-XI-1991, LAPAG 18.

*HUELVA (H): Almonte, Reserva Biológica de Doñana, cota 32, 29SQA2097, 32m, en bosque de *Pinus pinea* con *Juniperus phoenicea*, *Halimium halimifolium* y *Rosmarinus officinalis*, 6-XII-2001, LAPAG 213. Almonte, Reserva Biológica de Doñana, Pinar de San Agustín, 29SQA2696, 10m, en bosque de *Pinus pinea*, 6-XII-2001, LAPAG 218. Cumbres Mayores, arroyo Riofrio, finca San Bartolomé, bajo *Quercus rotundifolia*, 23-XI-1995, MA-Fungi 41353! [En herbario como *Agaricus luteomaculatus* (Möller) Möller].

PONTEVEDRA (Po): Agolada, Carmoega, 29TNH7336, bosque de *Quercus suber* adehesado, 18-XI-1998, LOU-Fungi 0563 [Citado como *Agaricus luteo-maculatus* (F.H.Möller) F.H.Möller] [BLANCO-DIOS,J.B., *Anales Jard.Bot.Madrid*, 58(2):348. 2000].

*SALAMANCA (Sa): La Orbada, 30TTL9153, 810m, claro herboso de bosque de *Quercus ilex*, 25-X-1999, AVM 945.

SEGOVIA (Sg): *Pradales, El Miliario, 30TVL4391, 1190m, bajo *Pinus halepensis*, 26-XI-1997, LAPAG 88; ibídem, 26-XI-2000, LAPAG 138. Sebúlcor, 30TVL2771, en bosque arenoso de *Pinus pinaster*, 21-XI-1995, AH 19381; ibídem, 31TVL2771, 26-X-1994, AH 15741 [Como *Agaricus porphyrizon* P.D.Orton] [GÓMEZ BUSUTIL,S., ESTEVE-RAVENTÓS,F., GARCÍA ESCOLAR,P. & HEYKOOP,M., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 21:278. 1996]; ibídem, 30TVL2771, en dunas en bosque de *Pinus pinaster*, 21-X-1995, AH 19381; ibídem, 26-X-1994, AH 15741 [ESTEVE-RAVENTÓS,F., *Belg.J.Bot.*, 131:166. 1998]. Pradales, 30TVL4391, 1190m, bajo *Pinus halepensis* en terreno arenoso, 19-XI-1999, MA-Fungi 46784 [PARRA,L.A., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 25:169. 2000].

2092. *Agaricus impudicus* (Rea) Pilát

[Por L.A. Parra]

- ESP. ÁLAVA (Vi): Abornicano, en bosque de *Abies alba*, 4-X-1995 [MENDAZA RINCÓN DE ACUÑA, R., Las setas en la naturaleza. Tomo II, 281. 1997].
- ALICANTE (A): Parque Natural del Carrascar de la Font Roja, bajo pinos y carrascas [GARCÍA ALONSO, F., CONCA FERRÚS, A. & MAHIQUES SANTANDREU, R., Bolets del Parc Natural del Carrascar de la Font Roja, 51. 2002].
- BARCELONA (B): Gavà, Fons del Fangar, 31TDF17, 50m, 31-X-1985, BCC MF 79 [Como *Agaricus variegans* F.H.Möller] [LLISTOSELLA, J. & AGUASCA, M., Butl.Soc.Catalana Micol., 10:25. 1986]. Gavà, Les Maioles, 20m, en bosque de *Pinus pinea* con algún *Eucaliptus*, 14-V-1994 [Como *Agaricus koelerionensis* (Bon) Bon] [VILA, J., ÀNGEL, F., MAYORAL, A. & HOYO, P., Revista Catalana Micol., 21:51. 1998]. Santa Agnès de Malayanes, urbanización Sant Carles, 31TDG4605, 200m, bajo pino blanco, 30-VI-1990, SCM 1405B [ROCABRUNA, A. & TABARÉS, M., Revista Catalana Micol., 23:99. 2001].
- BURGOS (Bu): *Castrillo de la Vega, 30TVM3612, 800m, bajo *Quercus ilex*, 28-XI-1997, LAPAG 78. *Lara de los Infantes, Paules de Lara, 30TVM6166, 1040m, pradera, 20-X-1999, LAPAG 154. *Treviño, 30TWN3424, 800m, bajo *Pinus radiata*, 30-X-1996, LAPAG 67. *Villalbilla de Gumiel, 30TVM4626, 900m, bajo *Pinus pinaster*, 22-X-2001, LAPAG 209. Valle de Losa, en bosque de *Pinus*, X-1984 [MENDAZA RINCÓN DE ACUÑA, R. & DÍAZ MONTOYA, G., Las setas. Guía fotográfica y descriptiva, 329. 1987].
- CASTELLÓN (Cs): Artana, 30SYK3419, 260m, en bosque mixto en suelo arenoso, 14-XI-1992, MES 1834 [MAHIQUES, R., Butl.Soc.Micol.Valenciana, 2:50. 1997].
- GERONA (Ge): Llagostera, Torrent de Can Sabater, 30TDG9228, 130m, en bosque de *Eucaliptus globulus*, *Pinus pinea*, *Quercus humilis* y *Q. ilex*, 12-XI-1997, Curreli [Como *Agaricus variegans* F.H.Möller] [MARTÍN, M.P. & GAYA, E., Revista Catalana Micol., 21:9. 1998].
- HUELVA (H): Galaroza, finca El Agrión, bajo *Quercus suber*, 28-XI-1992, MA-Fungi 33364 [Como *Agaricus variegans* F.H.Möller] [ROMERO DE LA OSA, L., Bol.Soc.Micol.Madrid, 21:15. 1996].
- *LA CORUÑA (C): Santiago, 29-V-1983, LOU-Fungi 4241! [En herbario como *Agaricus porphyrocephalus* F.H.Möller].
- LEÓN (Le): *Cuadros, 30TTN8432, 890m, bajo *Quercus pyrenaica*, 27-X-2001, LAPAG 194. *Valverdeenrique, 30TUM1086, 840m, bosque de *Quercus ilex* en terreno arcilloso, 12-X-1998, AVM 722. Sin localidad [SANTOS, J.C., JUSTE, P. & GARCÍA, F., Cien setas de León, 114. 1998].
- LUGO (Lu): ?La Estrada, Castroverde, en prado, 4-X-1990, LOU-Fungi 4780! [En herbario como *Agaricus porphyrocephalus* F.H.Möller]. Foz, [playa]A Rapadoira, en prados arenosos, [29]-X-1980, [LOU-Fungi 6929] [Como *Agaricus porphyrocephalus* F.H.Möller] [CASTRO, M.L. & FREIRE, L., Braña, Monogr., 1:88. 1989]. San Xiao de Bocamaos, 29TPH1166, en bosque de *Pinus pinaster*, 11-X-1992; ibídem, 29TPH1366, 18-X-1993; ibídem, 8-XI-1992 [BLANCO-DIOS, J.B., Belarra, 12:108. 1995]. Láncara, Lama, 29TPH3444, bosque de *Quercus robur*, 21-X-1999, LOU-Fungi 0558 [BLANCO-DIOS, J.B., Anales Jard.Bot.Madrid, 58(2):348. 2000].
- MADRID (M): Cercedilla, bajo *Pinus sylvestris*, 19-X-1995, MA-Fungi 36532 [DANIEL-ARRANZ, J., Bol.Soc.Micol.Madrid, 22:143. 1997].

- NAVARRA (Na): Lesaka, en bosque de coníferas, 17-X-1991 [Como *Agaricus impudicus* Schäffer:Fr.] [ANÓNIMO, Setas del País Vasco. Euskal-Herriko perretxikoak, 20ª serie, lám.718. 1995].
- PONTEVEDRA (Po): *Cangas, Cabo Hona, bosque de *Pinus dunar*, 18-X-1993, LOU-Fungi 8389! [En herbario como *Agaricus porphyrocephalus* F.H.Möller]. Cangas, Barra, en prados próximos a bosque de *Pinus* con dunas, 15-XII-1986, LOU-Fungi 4800! [Citado como *Agaricus porphyrocephalus* F.H.Möller] [CASTRO,M.L., FREIRE,L. & PÉREZ FROIZ,M., Nuevas aportaciones a la micoflora gallega, 37. 1989].
- *SALAMANCA (Sa): Candelario, 30TTK6369, 1100m, bajo *Pinus sylvestris*, 28-X-2001, LAPAG 211.
- *SEGOVIA (Sg): Moral de Hornuez, 30TVL4692, 1170m, bajo *Pinus*, 20-X-1996, LAPAG 68. Pradales, El Miliario, 30TVL4391, 1190m, bajo *Pinus pinaster*, 11-XI-2000, LAPAG 136; ibídem, 24-XI-2000, LAPAG 139. Villaverde de Montejo, 30TVL4393, 1000m, en pradera, 8-VI-1997, LAPAG 128.
- *SORIA (So): playa Pita, 30TWM1833, 1100m, bosque de *Pinus sylvestris*, 7-XI-1998, AVM 751.
- TARRAGONA (T): entre la Punta de la Creueta y la Punta de la Mora, 31TCF6054, 30m, bajo *Pinus halepensis*, 10-V-1989; ibídem, 31TCF5954 [TABARÉS,M. & RO-CABRUNA,A., *Revista Catalana Micol.*, 20:129. 1997]. Tarragona, Punta de la Mora, 31TCF55, 9m, bajo *Pinus halepensis*, 10-V-1989 [LLIMONA,X., BLANCO,M.N., DUEÑAS,M., GORRIS,M., GRÀCIA,E., HOYO,P., LLISTOSELLA,J., MARTÍ,J., MARTÍN,M.P., MUNTAÑOLA-CVETKOVIC,M. & al., *Acta Bot.Barcinon.*, 46:7. 2000].
- VALENCIA (V): Ontinyent, en bosque de *Pinus* [GARCÍA ALONSO,F., *Butl.Soc.Micol.Valenciana*, 1:18. 1995]. Fontanars, Vall d'Albaida, Pla de Mallaura, 30SXH9297, 680m, en bosque de *Pinus*, 27-VI-1992, MES 1739. Quatretonda, Vall d'Albaida, 30SYJ2514, 224m, en barrancos y sus bancales, 5-IX-1992, MES 1753 [MAHIQUES,R., *Butl.Soc.Micol.Valenciana*, 1:39. 1995]. Agullent, 30SYH1399, 500m, bajo *Pinus halepensis*, 21-X-1989, MES 1204. Barx, 30SYJ2921, 340m, bajo *Pinus pinaster* en suelo calcáreo, 23-XI-1991, MES 1609. Ontinyent, 30SYH0193, 800m, bajo *Pinus halepensis*, MES 1739. Quatretonda, 30SYJ2514, 224m, en bancal de cultivo cerca de *Pinus halepensis*, 5-IX-1992, MES 1755 [MAHIQUES,R., *Butl.Soc.Micol.Valenciana*, 2:50. 1997].
- *VALLADOLID (Va): La Mudarra, 30TUM3827, 840m, en terreno arcilloso de bosque de *Quercus ilex*, 20-IX-1997, AVM 615.
- VIZCAYA (Bi): Mundaka, sobre acículas de *Pinus radiata*, X-1986 [MUÑOZ,J.A. & ARANDA,C., *Belarra*, 2(4):42. 1988]. Gorliz, en dunas, 8-IV-1992, POR92040801 [Como *Agaricus koelerionensis* (Bon) Bon] [PICÓN GONZÁLEZ,R.M., *Belarra*, 12:69. 1995]. Mungia, 30TWP1303, 200m, sobre tierra, suelo calcáreo, en plantación de *Pinus radiata*, 1-XII-1985, SMB 19851201 [ANÓNIMO, *Belarra*, 16:28. 2000].
- PRT. *BEIRA LITORAL (BL): Leiria, Mata da Curvachia, 29SND2096, 180m, bajo *Eucaliptus* y *Quercus faginea*, 9-XI-2000, LAPAG 178.
- ESTREMADURA (E): entre Salir y Boavista, 29SMD8470, entre vegetación rastrera con predominancia de *Cistus*, 17-XI-1989, 1521! [Citado como *Agaricus bernardii* (Qué.) Sacc.]. *Marinha Grande, Pinhal de Leiria, Fonte Santa, proximidades,

29SND0098, 70m, en terreno arenoso lindando con la carretera, 9-XI-2000, LAPAG 179. *Marinha Grande, San Pedro de Moel, Pedras Negras, Praia Velha, 29SME9803, 10m, en dunas costeras, 7-XI-2000, LAPAG 177. *Nazaré, Fanhais, Lagoa do Valado ou Saloio, 29SMD9885, 50m, bajo *Pinus pinaster*, 7-XI-2000, LAPAG 176.

2093. *Agaricus iodosmus* Heinem.

[Por L.A. Parra]

ESP. *ALICANTE (A): Alicante, campus de la Universidad, entre la hierba bajo pino carrasco [Citado como *Agaricus xanthoderma* Genev.] [LÓPEZ-LLORCA, L.V., UTIEL-ALFARO, C. & HONRUBIA, M., Hongos de Alicante, 66. 1992].

*BURGOS (Bu): Aranda de Duero, Calle Burgo de Osma, 30TVM4313, 790m, en terreno desnudo y duro, 24-IX-1999, LAPAG 151. Aranda de Duero, paraje del Chopo, 30TVM4114, 810m, terreno muy arenoso con hierba, 21-IX-2002, LAPAG 261; ibídem, 22-X-2002, LAPAG 238. Aranda de Duero, Parque Virgen de las Viñas, 30TVM4315, 810m, terreno desnudo, 20-IX-1995, LAPAG 4. Aranda de Duero, Sinovas, junto al frontón, 30TVM4417, 830m, en suelo arenoso, 20-X-2002, LAPAG 245. Fuentespina, 30TVM4409, 840m, en césped, 16-X-1999, LAPAG 174.

#CÁDIZ (Ca): Parque Natural Sierra de Grazalema, bajo *Quercus* en suelos arenosos [Se trata de *Agaricus* sc *Minores*] [Como *Agaricus pilatianus* Bohus] [MORENO, B., JIMÉNEZ, F., GÓMEZ, J. & INFANTE, F., Setas de Andalucía, 180. 1996].

CÓRDOBA (Co): Carcabuey, bajo *Quercus ilex* subsp. *ballota*, 17-XI-1994, GDAC 39063 [Como *Agaricus pilatianus* Bohus] [GÓMEZ, J., ORTEGA, A. & MORENO, B., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 20:244. 1995].

#GRANADA (Gr): Sin localidad, en suelos nitrogenados y con fuerte acción antrópica [Se trata de *Agaricus* sc *Minores*] [Como *Agaricus pilatianus* (Bohus) Bohus] [ORTEGA, A., PIQUERAS, J. & AMATE, P., Setas. Identificación. Toxicidad. Gastromicología, 82. 1996].

LÉRIDA (L): Belianes, 31TCG30, 370m, 1-XI-1994 [Como *Agaricus pilatianus* Bohus] [LLIMONA, X., VILA, J., HOYO, P., AGUASCA, M., ÀNGEL, F., GRÀCIA, A., LLISTOSELLA, J., MARTÍN, M.P., MAYORAL, A., ROCABRUNA, A., SIERRA, D. & TABARÉS, M., *Revista Catalana Micol.*, 18:117. 1995].

MADRID (M): *Madrid, calle Santa Comba, 30TVK3775, 600m, en alcorque bajo *Robinia japonica*, 14-X-2001, LAPAG 195; ibídem, 9-IX-2002, LAPAG 203. *Madrid, El Pardo, finca Bartolo, 30TVK3681, 600m, en terreno desnudo y duro, 13-VI-1993, LAPAG 45; ibídem, 31-V-1994, LAPAG 46. *Madrid, Parque del Oeste, 30TVK3876, 600m, en césped, 9-IX-2002, LAPAG 190. *Madrid, Real Jardín Botánico, 8-VI-1994, MA-Fungi 32832! [En herbario como *Agaricus placomyces* Peck]. *Pinto, en jardín, 8-V-1988, MA-Fungi 20713! [En herbario como *Agaricus placomyces* Peck]. Madrid, Real Jardín Botánico, en tierra, junto a un camino, X-1977, MA-Fungi 14810 [Como *Agaricus placomyces* Peck] [CALONGE, F.D., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 11(1):119. 1986]. Belvis del Jarama, bajo acacia, 18-X-1986 [Como *Agaricus pilatianus* Bohus] [MENDAZA RINCÓN DE ACUÑA, R. & DÍAZ MONTOYA, G., Las setas. Guía fotográfica y descriptiva, 338. 1987]. Alcalá de Henares, Campus de la Universidad, en césped, 15-X-1986, AH 10158. Alcalá de Henares, El Gurugú, en huerto de tomates, 25-IX-1986, AH 10161. Alcalá de Hena-

- res, finca “La Oruga”, en bosque de *Populus*, 14-X-1987, AH 10163; ibídem, 4-XI-1986, AH 10160. Alcalá de Henares, Puente Zulema, en borde de camino entre la hierba, 7-X-1986, AH 10519. Alcalá de Henares, Quinta “Cervantes”, en jardín, 25-IX-1986, AH 10366 [Como *Agaricus pilatianus* (Bohus) Bohus] [ILLANA, C., HEYKOOP, M., ESTEVE-RAVENTÓS, F. & MORENO, G., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 13:96. 1989]. Madrid, Calle Almagro, bajo *Robinia* en jardinera, 22-V-1996, MA-Fungi 36528 [Como *Agaricus pilatianus* var. *silvaticoides* Bohus] [DANIEL-ARRANZ, J., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 22:147. 1997].
- MURCIA (Mu): El Palmar, Mercamurcia, 30SXH60, en plantaciones de *Medicago sativa*, 1-XII-1983, MUB FG 40 [GEA, F.J., HONRUBIA, M. & LÓPEZ-SÁNCHEZ, E., *Bull.Soc.Micol.France*, 103(2):104. 1987].
- TARRAGONA (T): Ascó, La Bassa, 31TBF96, 70m, 29-X-1994. Ascó, Les Illes, 31TBF96, 30m, 5-XI-1994 [Como *Agaricus pilatianus* Bohus] [LLIMONA, X., VILA, J., HOYO, P., AGUASCA, M., ÀNGEL, F., GRÀCIA, A., LLISTOSELLA, J., MARTÍN, M.P., MAYORAL, A., ROCABRUNA, A., SIERRA, D. & TABARÉS, M., *Revista Catalana Micol.*, 18:117. 1995]. Tarragona, ciudad residencial, 31TCF55, 209m, margen de camino en pinar de *Pinus halepensis*, 1-XI-1987 [LLIMONA, X., BLANCO, M.N., DUEÑAS, M., GORRIS, M., GRÀCIA, E., HOYO, P., LLISTOSELLA, J., MARTÍ, J., MARTÍN, M.P., MUNTAÑOLA-CVETKOVIC, M. & al., *Acta Bot.Barcinon.*, 46:7. 2000].
- TERUEL (Te): Teruel, en el receptáculo de un árbol ornamental en el suelo, 25-VII-1992, HHTSG 357 [Como *Agaricus pilatianus* Bohus] [SUÁREZ, E. & GRACIA, P., *Teruel*, 85(1):60. 1997].
- VALENCIA (V): El Saler, 30SYJ3257, 4m, en suelo arenoso y salino de *Quercetea ilicis* con *Pinus halepensis* y *Pinus pinea*; *Querco-cocciferae-Pistacietum lentisci*, XI-1988, RA 647; ibídem, RA 648 [APARICI, R. & MAHIQUES, R., *Butl.Soc.Micol.Valenciana*, 2:30. 1997]. Quatretonda, 30SYJ2514, 224m, en jardín, 25-X-1990, MES 1398 [Como *Agaricus pilatianus* var. *pilatianus* Bohus] [MAHIQUES, R., *Butl.Soc.Micol.Valenciana*, 2:61. 1997].

2094. *Agaricus langei* (F.H.Möller) F.H.Möller

[Por L.A. Parra]

- ESP. ASTURIAS (O): Pola de Somiedo, 30TQH2375, 695m, en humus de *Cedrus*, 21-XI-1998, ER-827 [MIRANDA, M.A. & RUBIO, E., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 25:29. 2000].
- BARCELONA (B): Vallgorguina, Can Pascol, 31TDG61, 250m, 1-XI-1985 [Como *Agaricus fusco-fibrillosus* (Moell.) Pilát] [LLISTOSELLA, J. & AGUASCA, M., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 10:25. 1986].
- BURGOS (Bu): *Berberana, monte de Santiago, 30TWN9955, 900m, bajo *Fagus sylvatica*, 21-X-2000, LAPAG 169. *Gumiel de Mercado, finca Ventosilla, 30TVM3218, 830m, bajo *Quercus faginea* en zona herbosa, 27-IX-1999, LAPAG 141. *Huerta de Rey, 30TVM7135, 1100m, bajo *Pinus sylvestris*, 24-X-1996, LAPAG 43. *Huerta de Rey, Quintanarraya, 30TVM7126, 920m, en pradera, 7-X-1999, LAPAG 112. Villalambrús, Valle de Losa, 700m, en prado cerca de coníferas, 6-X-1976 [MENDAZA RINCÓN DE ACUÑA, R. & DÍAZ MONTOYA, G., Las setas. Guía fotográfica y descriptiva, 327. 1987].
- CÁDIZ (Ca): ctra. de Ubrique al pto. de Galis, Km 33, en bosque de *Quercus suber*, 4-XI-1994, GDAC 41344 [ORTEGA, A., MORENO, G. & ESTEVE-RAVENTÓS, F., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 22:231. 1997].

- CANTABRIA (S): Isla de Pedrosa, 30TVP3407, 5m, bajo *Eucaliptus globulus*, 12-XII-1988, SEST 981212. Leioa, 30TWN0297, 70m, bajo *Eucaliptus camaldulensis*, 12-XII-1998, GALL 981212 [ALONSO,L.J., FERNÁNDEZ VICENTE,J. & PÉREZ BUTRÓN,J.L., *Yesca*, 12:34. 2000].
- GUADALAJARA (Gu): Codes, bajo *Quercus faginea*, 18-XI-1990, AH 13136 [Como *Agaricus mediofuscus* (F.H.Möller) Pilát] [HEYKOOP,M., ESTEVE-RAVENTÓS,F. & MORENO,G., *Cryptog.Mycol.*, 13(4):266. 1992].
- JAÉN (J): Andújar, Sierra Morena, Alcaparrosa, en bosque de *Pinus*, 23-XII-1995, F-JA 2552 [JIMÉNEZ,F., *Lactarius*, 5:1. 1996]. Alcaparrosa, Sierra Morena, 30SVH1018, en bosque de *Pinus halepensis*, 23-XII-1995, JA-F2552 [JIMÉNEZ,F. & REYES-GARCÍA,J.D., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 23:134. 1998].
- LEÓN (Le): Pardomino-Boñar, 950m, en prado, 3-X-1987 [ANDRÉS RODRÍGUEZ,J., LLAMAS FRADE,B., TERRÓN ALFONSO,A., SÁNCHEZ RODRÍGUEZ,J.A., GARCÍA PRIETO,O., ARROJO MARTÍN,E. & PÉREZ JARAUTA,T., Guía de hongos de la Península Ibérica (noroeste peninsular, León), 318. 1990]. Sin localidad [SANTOS,J.C., JUSTE,P. & GARCÍA,F., Cien setas de León, 114. 1998].
- LUGO (Lu): Rubian [REY PAZOS,A., *Tarrellos*, 2:63. 1984]. Foz, en bosque herboso de *Pinus*, XI-1987 [CASTRO,M.L. & FREIRE,L., *Braña, Monogr.*, 1:90. 1989]. Navia de Suarna, 29TPH6258, 25-IX-1994, LOU-Fungi 7663 [COMESAÑA,P. & CASTRO,M.L., *Anales Jard.Bot.Madrid*, 58(1):170. 2000].
- MADRID (M): Madrid, Casa de Campo, entre juncos bajo *Populus alba* y *Pinus pinea*, 1-XI-1995, MA-Fungi 36531 [DANIEL-ARRANZ,J., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 22:144. 1997].
- MURCIA (Mu): Bullas, El Carrascalejo, 30SXH11, 800m, en lugares ricos en nitrógeno, en bosque de *Pinus halepensis*, 6-XII-1984, MUB FG 46. Cartagena, Parque de Tentegorra, 30SXG76, 20m, en lugares ricos en nitrógeno, en bosque de *Pinus halepensis*, 27-XI-1983, MUB FG 90. Sierra de la Fuensanta, Barranco del Sordo, 30SXG60, 400m, en lugares ricos en nitrógeno, en bosque de *Pinus halepensis*, 25-XI-1984, MUB FG 44 [Como *Agaricus fusco-fibrillosus* (Moller) Pilát] [GEA,F.J., HONRUBIA,M. & LÓPEZ-SÁNCHEZ,E., *Bull.Soc.Mycol.France*, 103(2):103. 1987].
- NAVARRA (Na): *Olazagutia, Bioiza, 30TWN6744, 900m, en pradera, 13-X-2000, LAPAG 131. Elzaburu, en bosque de roble americano, MN 1539 [Como *Agaricus fuscofibrillosus* F.H.Möller] [GARCÍA BONA,L.M., *Anales Estac.Exp.Aula dei*, 15(1-2):40. 1980]. Lete, entre hierba de bosque de *Quercus pubescens*, 11-X-1981, MN 1893 [Como *Agaricus mediofusca* (F.H.Möller) F.H.Möller] [GARCÍA BONA,L.M., *Anales Estac.Exp.Aula dei*, 16(1-2):28. 1982]. alto de la Sierra de Izco, en prados, 10-X-1987, MN 3028 [GARCÍA BONA,L.M., *Cuad.Secc.Ci.Nat.*, 7:180. 1991]. Ilzarbe-Atondo, en bosque de carrascas [GARCÍA BONA,L.M. & GÓMEZ URRUTIA,J., *Gorosti*, 15:37. 2000].
- *SALAMANCA (Sa): Candelario, 30TTK6672, 1100m, en pradera, 27-X-2000, LAPAG 167.
- *SEGOVIA (Sg): Villaverde de Montejo, 30TVL4393, 1000m, en pradera bajo *Rosa*, 25-XI-1997, LAPAG 66.
- SORIA (So): Soria, río Duero, proximidades, en un arbolado, XI-1994 [MENDAÑA RINCÓN DE ACUÑA,R., Las setas en la naturaleza. Tomo II, 282. 1997].

- #VALENCIA (V): Barx, Pla de Suro, 30SYJ2921, 250m, en suelo arenoso bajo *Pinus pinaster*, 12-X-1995, MES 2517! [Se trata de *Agaricus sylvaticus* Schaeff.] [Como *Agaricus fusco-fibrillosus* (Möller) Pilát] [MAHIQUES,R., *Bull.Soc.Micol.Valencia-na*, 2:50. 1997].
- PRT. BAIXO ALENTEJO (BAI): Santa Margarida da Serra, Grândola, Herdade da Ribeira Abaixo, 29SNC3717, en monte mixto de *Quercus suber* y *Pinus pinaster*, 28-XI-1995, 2650 [PINHO-ALMEIDA,F. & BAPTISTA-FERREIRA,J.L., *Portugaliae Acta Biol., Sér. B, Sist.*, 17(1-4):161. 1997].
- 2095. *Agaricus lanipes*** (F.H.Möller & Jul.Schäff.) Hlaváček
[Por L.A. Parra]
- ESP. BADAJOZ (Ba): Cabeza del Buey, en humus de *Quercus ilex* subsp. *rotundifolia*, 25-XI-1984, AH 3957 [Como *Agaricus lanipes* (F.H.Möller & Jul.Schäff.) Singer] [MORENO,G. & ESTEVE-RAVENTÓS,F., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 12:68. 1988].
- BARCELONA (B): Cabrils, 31TDF4697, 147m, en bosque degradado de *Pinus halepensis* y *Quercus ilex*, 25-XI-1990 [Como *Agaricus lanipes* (F.H.Möller & Jul.Schäff.) Singer] [ROCABRUNA,A. & TABARÉS,M., *Bull.Soc.Catalana Micol.*, 14-15:106. 1991].
- *BURGOS (Bu): Huerta de Rey, 30TVM7034, 1020m, bajo *Pinus sylvestris*, 18-X-1998, LAPAG 19.
- GERONA (Ge): Pals, XI-1994 [Como *Agaricus lanipes* (Moell. et J.Schaeff.) J.Hlavacek] [VIDAL,J.M., PÉREZ-DE-GREGORIO,M.À., GINES,C., CARBÓ,J. & TORRENT,A., *Bolets de les comarques gironines*. 2a. edició, 113. 1996].
- HUELVA (H): Alajar, en bosque adhesado de *Quercus suber*, 22-XI-1990, GDAC 37909 [Como *Agaricus lanipes* (F.H.Möller & Jul.Schaeff.) Singer] [ORTEGA,A., ESTEVE-RAVENTÓS,F. & MORENO,G., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 19:242. 1994].
- LA CORUÑA (C): Ferrol, Cobas, en margen de bosque de *Pinus* (?), XI-1986 [Como *Agaricus lanipes* (F.H.Möller & Jul.Schäff.) Singer] [CASTRO,M.L. & FREIRE,L., *Braña, Monogr.*, 1:90. 1989].
- MADRID (M): Cenicientos, bajo *Quercus ilex* con exposición soleada, 22-XI-1997, MA-Fungi 39168 [Como *Agaricus lanipes* (F.H.Möller & Jul.Schäff.) Singer] [DANIEL-ARRANZ,J., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 23:164. 1998].
- MALLORCA (MII): Inca, Son Catiu, 31SDD99, 50m, bajo *Pinus halepensis*, 20-X-1984, JLS 139B [Como *Agaricus lanipes* (F.H.Möller & Jul.Schäff.) Singer] [AGUASCA,M., LLISTOSELLA,J., SIQUIER,J.L. & CONSTANTINO,C., *Folia Bot.Misc.*, 8:19. 1992].
- NAVARRA (Na): *Olazagutia, Palazio, 30TWN6740, 900m, bajo *Pseudotsuga menziesii*, 13-X-2000, LAPAG 130. Sierra de Urbasa, 30TWN6742, en terreno arenoso bajo *Pseudotsuga menziesii*, 23-IX-1995, ARAN; ibidem, 25-IX-1995; ibidem, 5-XI-1994; ibidem, 7-XI-1997; ibidem, 8-IX-1998; ibidem, IX-1996; ibidem, XI-1996; ibidem, en terreno arenoso y musgoso bajo *Pseudotsuga menziesii*, 30-IX-1994; ibidem, terreno arenoso y musgoso bajo *Pseudotsuga menziesii*, 24-IX-1994. Urdiaín, 30TWN6742, en terreno herboso no silíceo bajo *Quercus*, 14-VII-1996, ARAN [Como *Agaricus lanipes* (F.H.Möller & Jul.Schäff.) Singer] [ARRILLAGA,P., *Munibe*, 50:100. 1998].

VALENCIA (V): Pinet, Els Surars, 30SYJ3441, 660m, en bosque mixto de *Quercus suber* y *Pinus pinaster* en suelo arenoso o descarbonatado, 10-X-1994, MES 2254; ibídem, 12-XI-1988, MES 921; ibídem, 20-X-1990, MES 1385; ibídem, 20-X-1995, MES 2552; ibídem, 26-X-1991, MES 1539; ibídem, 30-IX-1989, MES 1184; ibídem, 3-XI-1988, MES 852; ibídem, 3-XII-1988, MES 1037 [Como *Agaricus lanipes* (F.H.Möller & Jul.Schäff.) Singer] [MAHIQUES,R., *Butl.Soc.Micol.Valenciana*, 2:51. 1997].

2096. *Agaricus leucotrichus* (F.H.Möller) F.H.Möller

[Por L.A. Parra]

ESP. ÁLAVA (Vi): Urkabustaiz, bosque de Abornicano, 30TWN1053, 580m, bajo *Quercus robur* en la hierba cerca de una pista que hace de lindero con una plantación de *Picea abies* sobre suelo eutrofo o algo ácido, 13-IX-1997, MA-Fungi 40142! [CADIÑANOS,J.A. & PARRA,L.A., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 24:51. 1999].

ASTURIAS (O): [Somiedo], Gúa, 30TQH2273, 950m, en plantación de *Pseudotsuga menziesii*, 20-VIII-1997, MA-Fungi 38393! [MIRANDA,M.A. & RUBIO,E., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 25:29. 2000].

MÁLAGA (Ma): Yunquera, Sierra de las Nieves, Puerto de la Caína, 30SUF2865, en humus de *Abies pinsapo*, 1-XI-1994, AH 16955! [ORTEGA,A., ESTEVE-RAVENTÓS,F., HORAK,E. & MORENO,G., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 21:224. 1996].

2097. *Agaricus litoralis* (Wakef. & A.Pearson) Pilát

[Por L.A. Parra]

ESP. BARCELONA (B): Cardedeu. Els Brucs [Como *Psalliota spissa* F.H.Möller] [MALENÇON,G. & BERTAULT,R., *Acta Phytotax.Barcinon.*, 8:73. 1971].

BURGOS (Bu): *Fuentecén, 30TVM2708, 840m, bajo *Pinus pinea* al borde de un camino, 19-V-1996, LAPAG 63. *Fuentenebro, 30TVL3798, 980m, en páramo, 18-XI-2002, LAPAG 244. *Gumiél de Mercado, finca Ventosilla, 30TVM3218, 830m, bajo *Quercus faginea* en zona herbosa, 27-IX-1999, LAPAG 156; ibídem, 30TVM3317, bajo *Quercus ilex* en zona herbosa, 10-V-1999, LAPAG 107; ibídem, LAPAG 108; ibídem, 2-XII-1997, LAPAG 86. *Huerta de Rey, 30TVM7135, 1100m, bajo *Pinus sylvestris*, 24-X-1996, LAPAG 72; ibídem, 30-X-2000, LAPAG 165. Puerto de Orduña lindando con la provincia de Vizcaya, 30TVN9960, en pastizal en terreno calcáreo, 22-VII-1997, Aranzadi [Como *Agaricus maskae* Pilát] [AL-BISU,J.L., ARRILLAGA,P., LASKIBAR,X. & LEKUONA,J.M., *Munibe*, 49:55. 1997]. Cornudilla, en bosque de *Pinus*, IX-1997 [Como *Agaricus maskae* Pilát] [MENDAZA RINCÓN DE ACUÑA,R., Las setas en la Naturaleza. Tomo III, 301. 1999].

CANTABRIA (S): Sin localidad, 900m, prados calcáreos [Como *Agaricus maskae* Pilát] [CASTAÑERA HERRERO,V., *Yesca*, 8:39. 1996].

JAÉN (J): La Carolina, 27-XI-1992 [Como *Agaricus spissicaulis* F.H.Möller] [JIMÉNEZ,F., GUERRA DE LA CRUZ,A., FERNÁNDEZ LÓPEZ,C., GALLARDO,M.I., JAÉN,G., MENDOZA MIRANDA,F., PEREIRA PADILLA,G.P. & VACAS,M.C., *Lactarius*, 2:20. 1993]. Carboneros, 27-XI-1993. La Carolina, La Aliseda, 14-XI-1993. Linares, 27-XI-1993 [Como *Agaricus spissicaulis* F.H.Möller] [CALONGE,F.D., JIMÉNEZ,F., GUERRA,A., FERNÁNDEZ,C., BRIONES,P., CUESTA,M.J., GUERRERO,P., HORNOS,J.L., JIMÉNEZ,I. & GUIJOSA,M.J., *Lactarius*, 3:28. 1994]; ibídem [Como *Agaricus spissicaulis* (Wakef. & A.Pearson) Pilát] [LLAVERO RUÍZ,J., *Lactarius*, 3:45. 1994].

- #LA CORUÑA (C): Laxe, borde de camino, 1-XII-1985, LOU-Fungi 4121! [En herbario como *Agaricus maskae* Pilát].
- MADRID (M): *Somosierra, pto. de Somosierra, 30TVL5153, 1460m, en pradera, 29-IV-1999, LAPAG 109. El Escorial, en pastos herbosos con ganado vacuno y gran insolación, 1-V-1996, MA-Fungi 36529. Madrid, Casa de Campo, bajo *Fraxinus* y *Salix* en terreno arenoso, 8-VII-1995, MA-Fungi 36525; ibidem, bajo *Pinus pinea*, 5-VII-1995, JDAR 107; ibidem, entre abundantes ortigas bajo *Fraxinus*, 26-V-1996, MA-Fungi 36526 [Como *Agaricus spissicaulis* F.H.Möller] [DANIEL-ARRANZ, J., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 22:151. 1997].
- MALLORCA (Mll): Santa Margalida, Son Dico, en humus de bosques de *Pinus* aclarados, 24-X-1989, AH 14315 [Como *Agaricus spissicaulis* F.H.Möller] [ESTEVE-RAVENTÓS, F., SIQUIER, J.L. & CONSTANTINO, C., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 17:67. 1992].
- NAVARRA (Na): Baraibar, 30TWN8760, en pastizal en terreno calcáreo, 16-V-1997, Aranzadi; ibidem, 8-V-1997. Sierra de Urbasa, 30TWN6743, en hierba corta y terreno silíceo, 5-XI-1995, Aranzadi; ibidem, en pastizal, 7-V-1996 [Como *Agaricus maskae* Pilát] [ALBISU, J.L., ARRILLAGA, P., LASKIBAR, X. & LEKUONA, J.M., *Munibe*, 49:55. 1997].
- PONTEVEDRA (Po): Vigo, [Mos], As Lagoas-Marcosende, Campus Universitario de Vigo, 29TNG2768, en prado seco, 27-IV-1993, LOU-Fungi 8507 [Como *Agaricus bernardii* Quél.] [CASTRO, M.L., SOLIÑO, A. & FREIRE, L., *Anales Jard.Bot.Madrid*, 55(2):442. 1997].
- *SALAMANCA (Sa): Candelario, 30TTK6672, 1100m, en pradera, 26-X-2000, LAPAG 133.
- *SEGOVIA (Sg): Honrubia de la Cuesta, 30TVL4292, 1100m, pradera, 8-V-1996, LAPAG 62. Moral de Hornuez, ermita, proximidades, 30TVL4792, 1160m, bajo *Pinus sylvestris*, 15-VI-2000, LAPAG 267; idem. Villarejo, 30TVL5159, 1300m, pradera, 5-VI-1997, LAPAG 99; ibidem, 6-VI-1997, LAPAG 122. Villaverde de Montejo, 30TVL4393, 1000m, en páramo con *Thymus* y *Lavandula stoechas*, 23-V-1996, LAPAG 123; ibidem, 5-V-1999, LAPAG 104; ibidem, pradera, 22-IV-1991, LAPAG 1; ibidem, 8-VI-1997, LAPAG 75.
- *VALLADOLID (Va): Herrera de Duero, 30TUM6202, 695m, claro herboso de bosque de *Quercus ilex*, 5-XI-1999, AVM 1055. Iscar, 30TUL7380, 763m, bosque arenoso de *Pinus pinea*, 29-V-1999, AVM 892. Simancas, 30TUM4705, 695m, bosque arenoso de *Pinus pinea*, 13-V-1999, AVM 890. Tudela de Duero, 30TUM6805, 695m, bosque de *Quercus ilex* con *Crataegus monogyna*, 2-VI-1999, AVM 893.
- PRT. BAIXO ALENTEJO (BAI): Santa Margarida da Serra, Grândola, Herdade da Ribeira Abaixo, 29SNC3717, en prado en cultivo de *Olea europaea*, 22-II-1995, 2575; ibidem, en prado en montanera de *Quercus suber* y *Q. rotundifolia*, 25-X-1994, 2408 [Como *Agaricus spissicaulis* F.H.Möller] [PINHO-ALMEIDA, F. & BAPTISTA-FERREIRA, J.L., *Portugaliae Acta Biol., Sér. B, Sist.*, 17(1-4):162. 1997].

?2098. *Agaricus luteomaculatus* (F.H.Möller) F.H.Möller

[Por L.A. Parra]

ESP. BARCELONA (B): Castellet, Tossal del Llop, 31TCF86, 200m, pinar de *Pinus*

- halepensis* con sotobosque de *Ampelodesmos mauritanica*, 6-XII-1985, BCC [LLIMONA, X., BLANCO, M.N., DUEÑAS, M., GORRIS, M., GRÀCIA, E., HOYO, P., LLISTOSELLA, J., MARTÍ, J., MARTÍN, M.P., MONTAÑOLA-CVETKOVIC, M. & *al.*, *Acta Bot.Barci-non.*, 46:7. 2000].
- CASTELLÓN (Cs): Sant Joan de Penyagolosa, 30TYK2559, 1300m, bajo *Pinus sylvestris*, 24-X-1992, MES 1784 [Como *Agaricus luteo-maculatus* (F.H.Möller) F.H.Möller] [MAHIQUES, R., *Butl.Soc.Micol.Valenciana*, 2:59. 1997].
- #CÓRDOBA (Co): Rute, bajo *Pinus halepensis*, 7-I-1996, AMSS 957, [GDAC 42840!] [Se trata de *Agaricus dulcidulus* Schulzer] [GÓMEZ, J., ORTEGA, A. & MORENO, B., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 24:109. 1999].
- #HUELVA (H): ctra. de Aracena a Zufre, en humus de *Cistus*, 5-XI-1986, GDAC 24423! [Se trata de *Agaricus dulcidulus* Schulzer] [ORTEGA, A., ESTEVE-RAVENTÓS, F. & MORENO, G., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 19:242. 1994].
- #LUGO (Lu): Lugo, San Xiao de Bocamaos, 29TPH1366, en cultivo hortícola de *Fragaria vesca* lindante con bosque de *Pinus pinaster*, 8-XI-1992, LOU-Fungi 9130! [Se trata de *Agaricus dulcidulus* Schulzer] [Como *Agaricus luteo-maculatus* (F.H.Möller) F.H.Möller] [BLANCO-DIOS, J.B., *Mykes*, 1:64. 1998].
- MURCIA (Mu): Sierra de la Fuensanta, Teatinos, 450m, en plantaciones de *Pinus halepensis*, 8-XII-1983, MUB FG 83. Valle de la Fuensanta, 30SXG60, 400m, en plantaciones de *Pinus halepensis*, 29-X-1977, MUB MH 83 [GEA, F.J., HONRUBIA, M. & LÓPEZ-SANCHEZ, E., *Bull.Soc.Mycol.France*, 103(2):104. 1987].
- #PONTEVEDRA (Po): Agolada, Carmoega, 29TNH7336, bosque de *Quercus suber* adhesionado, 18-XI-1998, LOU-Fungi 0563! [Se trata de *Agaricus heinemannianus* Esteve-Rav.] [Como *Agaricus luteo-maculatus* (F.H.Möller) F.H.Möller] [BLANCO-DIOS, J.B., *Anales Jard.Bot.Madrid*, 58(2):348. 2000].
- VALENCIA (V): El Saler, 30SYJ3159, 4m, en suelo arenoso y salino de *Quercetia ilicis* con *Pinus halepensis* y *Pinus pinea*; *Quercococciferae-Pistacietum lentisci*, 12-XII-1987, RA 699 [Como *Agaricus luteo-maculatus* (F.H.Möller) F.H.Möller] [APARICI, R. & MAHIQUES, R., *Butl.Soc.Micol.Valenciana*, 2:25. 1997]. Bellús, Pinaret de Bellús, 30SYJ1812, 140m, bajo *Pinus halepensis*, 30-XII-1989, MES 1302. Bicorp, El Burriquet, 30SYJ8430, 700m, bajo *Pinus halepensis* en suelo calcáreo, 2-XII-1989, MES 1280. Pinet, Els Surars, 30SYJ3441, 660m, bajo *Pinus pinaster* y *Quercus suber*, 15-X-1988, MES 807; ibídem, 31-X-1996, MES 2955. Quatretonda, Pla de Mora, 30SYJ2720, 240m, bajo *Pinus halepensis*, 15-XI-1988, MES 933. Serra d'Enguera, 30SYJ9014, 700m, bajo *Pinus halepensis*, 8-XII-1989, MES 1286 [Como *Agaricus luteo-maculatus* (F.H.Möller) F.H.Möller] [MAHIQUES, R., *Butl.Soc.Micol.Valenciana*, 2:59. 1997].

2099. *Agaricus lutosus* (F.H.Möller) F.H.Möller

[Por L.A. Parra]

- ESP. BURGOS (Bu): *Lerma, 30TVM3548, 920m, en zona herbosa bajo *Quercus ilex*, 27-X-1994, LAPAG 44. Peñaranda de Duero, 30TVM6018, 920m, en llanura herbosa, 6-XI-1997, LAPAG 58A [Como *Agaricus lutosus* var. *macrosporus* L.A.Parra] [PARRA, L.A., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 23:99. 1998]. Burgos, colegio Las Concepcionistas, entre *Poaceae* en pradera, 23-X-1994, AH 19714 [MORENO, G., ESTEVE-RAVENTÓS, F., HEYKOOP, M. & PARRA, L.A., *Micologia e Vegetazione Mediterranea*, 14(1):64. 1999].

- GERONA (Ge): Massís del Montgrí, en *Quercetum cocciferae* [VIDAL, J.M., *Revista Catalana Micol.*, 21:162. 1998].
- *HUELVA (H): Almonte, Reserva Biológica de Doñana, Caño el Chorrillo, 29SQA2798, 10m, zona herbosa con *Quercus suber* dispersos, 8-XII-2001, LAPAG 221.
- *LA CORUÑA (C): El Ferrol, 29TNJ5814, 200m, bajo *Pinus*, 22-X-1998, LAPAG 94.
- *LEÓN (Le): Cebanico, Valle de las Casas, 30TUM3136, 1000m, pastizal, 11-X-1997, AVM 631.
- MADRID (M): *Boadilla del Monte, bajo *Pinus pinea* y *Cistus ladanifer*, en un claro, 31-X-1992, MA-Fungi 40436! [En herbario como *Agaricus luteomaculatus*]. *Madrid, El Pardo, finca Bartolo, 30TVK3681, 600m, pradera, 29-XI-1997, LAPAG 126. Madrid, El Pardo [CALONGE, F.D., Setas de Madrid, 28. 1998]. Madrid, Casa de Campo, al lado de *Pinus pinea* y *Erygium campestris*, 2-VI-1998, MA-Fungi 39366!; ibídem, terreno herboso y soleado lindando con bosque mixto de *Fraxinus angustifolia*, *Quercus ilex* y *Pinus pinea*, 31-V-1998, MA-Fungi 39367 [DANIEL-ARRANZ, J., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 23:165. 1998]. Madrid, El Pardo, finca Bartolo, 30TVK3681, 600m, en pradera nitrificada donde pasta ganado vacuno, 19-V-1996, LAPAG 41A; ibídem, 8-XI-1992, MA-Fungi 38303 [Como *Agaricus lutosus* var. *macrosporus* L.A.Parra] [PARRA, L.A., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 23:99. 1998].
- *SALAMANCA (Sa): Larrodrigo, Gallegos de Crespos, 30TTL9408, 900m, pradera, 30-XI-2000, LAPAG 143.
- *VALLADOLID (Va): La Mudarra, 30TUM3827, 840m, claro herboso de bosque de *Quercus ilex*, 14-X-1998, AVM 723.

2100. *Agaricus macrocarpus* (F.H.Möller) F.H.Möller

[Por L.A. Parra]

- ESP. *BURGOS (Bu): Reinoso de Bureba, 30TVN6806, 930m, sobre paja de fardos desparramada, 20-X-2001, LAPAG 226.
- #PONTEVEDRA (Po): Covelo, San Salvador de Prado, 29TNG5785, en bosque mixto, 8-X-1991, LOU-Fungi 5790! [Se trata de *Agaricus sylvicola* (Vittad.) Peck] [CASTRO, M.L., *Anales Jard.Bot.Madrid*, 53(1):103. 1995].

2101. *Agaricus menieri* Bon

[Por L.A. Parra]

- ESP. BARCELONA (B): delta del río Llobregat, en dunas marítimas en el *Ammophiletum arundinaceae* [Como *Agaricus xanthodermus* subsp. *ammophilus* (Menier) J.M.Losa] [RIVAS-MARTÍNEZ, S. & LOSA-QUINTANA, J.M., *Bull.Soc.Mycol.France*, 85(2):238. 1969].
- *BURGOS (Bu): Aranda de Duero, paraje del Chopo, 30TVM4114, 810m, terreno muy arenoso con *Artemisia campestris*, *Condrilla juncea* y *Tribulus terrestris*, 14-X-2002, LAPAG 237.
- GERONA (Ge): Torroella de Montgrí, playa de la Fonollera, 1m, en dunas marítimas fijadas con *Anmophila arenaria*, XI-1997, JC-971122.3 [CARBÓ, J., *Societat Catalana de Micologia. Barcelona.*, 17:Làm. 801. 1998].
- VALENCIA (V): Pinet, Els Surars, 30SYJ3441, 900m, hundido en la arena bajo *Pinus pinaster* y *Quercus suber*, 22-IX-1990, MES 1350 [MAHIQUES, R., *Butl.Soc.Micol.Valenciana*, 2:60. 1997].

PRT. ESTREMADURA (E): Cascais, proximidades, en terreno arenoso. Ribeira de Caparide, entre las hojas caídas de nespereiras-do-Japao (*Eryobotryae japonicae*) [Como *Psalliota ammophila* Mén.] [COUTINHO, A.X.P., *Bol.Soc.Brot.*, Sér. 2, 9:209. 1934].

2102. *Agaricus moellerianus* Bon

[Por L.A. Parra]

ESP. *BURGOS (Bu): Caleruega, Fuente del Rey, 30TVM6235, 1020m, bajo *Populus nigra* en zona herbosa, 29-X-2002, LAPAG 266.

LA CORUÑA (C): Santiago, Santa Susana, en bosque de robles [Como *Agaricus campester* var. *flocipes* F.H.Möller] [LOSA QUINTANA, J.M. & FREIRE, L., *Braña*, 1:66. 1978].

MADRID (M): Montejo de Sierra, en prado, 28-XI-1999, MA-Fungi 46781! [DANIEL-ARRANZ, J., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 25:107. 2000].

2103. *Agaricus nivescens* (F.H.Möller) F.H.Möller

[Por L.A. Parra]

ESP. ASTURIAS (O): Podes, en prado, 24-IV-1996 [MENDAZA RINCÓN DE ACUÑA, R., *Las setas en la Naturaleza*. Tomo III, 299. 1999].

BARCELONA (B): Begues, La Clota, 31TDF17, 450m, en bosque de *Pinus halepensis* poco denso, 6-XII-1987. Gavà, Calamont, 31TDF17, 50m, en bosque de *Pinus halepensis* poco denso, 12-XI-1996; ibidem, 1-XII-1985. Gelida, Sant Salvador, 31TDF08, 100m, en bosque de *Pinus halepensis* poco denso, 27-X-1996 [Como *Agaricus nivescens* var. *squarrosipes* Bon & P.Collin] [LLIMONA, X., BLANCO, M.N., DUEÑAS, M., GORRIS, M., GRÀCIA, E., HOYO, P., LLISTOSELLA, J., MARTÍ, J., MARTÍN, M.P., MUNTAÑOLA-CVETKOVIC, M. & al., *Acta Bot.Barcinon.*, 46:7. 2000].

BURGOS (Bu): Penches, proximidades, en prado, V-1990 [MENDAZA RINCÓN DE ACUÑA, R., *Las setas en la Naturaleza*. Tomo III, 299. 1999].

CASTELLÓN (Cs): Vistabella del Maestrat, Lloma Velà, 30TYK2657, 1480m, en bosque de *Pinus sylvestris* y *P. nigra* en un prado junto a un camino, 1-V-1996, MES 2787 [Como *Agaricus nivescens* var. *nivescens* (F.H.Möller) F.H.Möller] [MAHIQUES, R., *Butl.Soc.Micol.Valenciana*, 2:53. 1997].

GERONA (Ge): Massís del Montgrí, en *Rosmarino-Ericion* con *Pinus pinea* y *P. sylvestris* en terreno arenoso [VIDAL, J.M., *Revista Catalana Micol.*, 21:165. 1998].

ISLAS BALEARES (PM): isla de Cabrera, en zonas herbosas como claros de bosque y jardines [Como *Agaricus nivescens* var. *squarrosipes* P.Collin & Bon] [CONSTANTINO, C. & SIQUIER, J.L., *Els bolets de les Balears*, 260. 1996]. isla de Cabrera, Pla de Ses Sitges, 31SDD9634, 40m, terrícola en bosque de *Pinus halepensis*, 23-XI-1994, JLS C93B; ibidem, JLS C94B [Como *Agaricus nivescens* var. *squarrosipes* P.Collin & Bon] [SIQUIER, J.L. & LILLO, F., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 21:103. 1996].

LEÓN (Le): Valle de las Casas, en prado en bosque de robles, VII-1997 [MENDAZA RINCÓN DE ACUÑA, R., *Las setas en la Naturaleza*. Tomo III, 299. 1999].

MADRID (M): Madrid, Parque del Oeste, en jardín entre la hierba en suelo nitrogenado al lado de *Populus alba*, 4-IV-1998, MA-Fungi 39166! [DANIEL-ARRANZ, J., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 23:167. 1998].

MALLORCA (Ml): Inca, pico de Santa Magdalena, 31SDD9697, 200m, en bosque clareado de *Quercus ilex* y *Pinus halepensis*, 18-X-1990, JS362-bis-B [VIDAL, J.M.,

- SIQUIER, J.L. & CONSTANTINO, C., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 16-17:140. 1994]. Inca, en zonas herbosas como claros de bosque y jardines [Como *Agaricus nivescens* var. *squarrosipes* P.Collin & Bon] [CONSTANTINO, C. & SIQUIER, J.L., *Els bolets de les Balears*, 260. 1996].
- MURCIA (Mu): Murcia, jardín frente a Diputación, 30SXH60, 45m, en jardines abonados, 30-X-1984, MUB FG 36 [GEA, F.J., HONRUBIA, M. & LÓPEZ-SÁNCHEZ, E., *Bull.Soc.Mycol.France*, 103(2):105. 1987].
- *SEGOVIA (Sg): Villarejo, 30TVL5159, 1200m, pradera, 6-VI-1997, LAPAG 76.
- TARRAGONA (T): Gandesa, Coll del Moro, 31TBF84, 460m, en bosque de *Pinus halepensis*, 31-X-1994. Gandesa, ctra. a El Pinell de Brai, 31TBF85, 500m, en bosque de *Pinus halepensis*, 15-XI-1994. L'Espluga de Francolí, Ermita de Sant Miquel, 31TCF48, 450m, en bosque de *Pinus pinaster*, 12-X-1994; ibidem, 23-X-1994; ibidem, 27-XI-1994. Vilalba dels Arcs, ctra. a la Fatarella, 31TBF85, 500m, en bosque de *Pinus halepensis*, 3-XI-1994 [LLIMONA, X., VILA, J., HOYO, P., AGUASCÁ, M., ÀNGEL, F., GRÀCIA, A., LLISTOSELLA, J., MARTÍN, M.P., MAYORAL, A., ROCABRUNA, A., SIERRA, D. & TABARÉS, M., *Revista Catalana Micol.*, 18:116. 1995]. Montblanc, 12-XI-1995. Vilalba dels Arcs, 30-XI-1994 [MATEOS, E., LÓPEZ, R., BARRANCO, T., HOYO, P. & LLIMONA, X., *Revista Catalana Micol.*, 19:100. 1996]. L'Albiol, entre Mas Bonretorn y Mas Panxo, 31TCF3969, 800m, en bosque de *Pinus halepensis* y *Quercus ilex*, 7-X-1990 [TABARÉS, M. & ROCABRUNA, A., *Revista Catalana Micol.*, 20:129. 1997]. La Sénia, Sierra del Negrell, 31TBF61, 1270m, bajo *Pinus sylvestris*, 30-IX-1996; ibidem, en bosque de *Pinus halepensis* poco denso. L'Albiol, Mas Bonretorn-Mas Panxo, 31TCF47, 800m, en bosque de *Pinus halepensis* poco denso, 7-X-1990. L'Espluga de Francolí, Ermita de Sant Miquel, 31TCF48, 520m, bajo *Pinus pinaster*, 26-V-1996; ibidem, bosques de *Pinus halepensis* poco densos. Montblanc, 31TCF48, 380m, en bosque de *Pinus halepensis* poco denso, 12-XI-1995 [Como *Agaricus nivescens* var. *squarrosipes* Bon & P.Collin] [LLIMONA, X., BLANCO, M.N., DUEÑAS, M., GORRIS, M., GRÀCIA, E., HOYO, P., LLISTOSELLA, J., MARTÍ, J., MARTÍN, M.P., MUNTAÑOLA-CVETKOVIC, M. & al., *Acta Bot.Barcinon.*, 46:7. 2000].
- TERUEL (Te): Bronchales, bajo *Populus* en la hierba, 6-VI-1993, HHHTSG 464 [SUÁREZ, E. & GRACIA, P., *Teruel*, 85(1):60. 1997].
- VIZCAYA (Bi): Barrica, en lugares herbosos, 10-IX-1976, caja 1. Butrón, en lugares herbosos, 27-IX-1977, caja 1 [PÉREZ MORAL, E., *Cuad.Invest.Biol.(Bilbao)*, 6:62. 1984].

2104. *Agaricus osecanus* Pilát

[Por L.A. Parra]

- ESP. MADRID (M): Madrid, El Pardo, 30TVK3681, 600m, claro herboso bajo *Quercus ilex*, 30-XI-1997, MA-Fungi 40143 [PARRA, L.A., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 24:45. 1999].

2105. *Agaricus pampeanus* Speg.

[Por L.A. Parra]

- ESP. *BURGOS (Bu): Fuentespina, 30TVM4409, 840m, 9-XI-2002, LAPAG 251. Gumiel de Mercado, finca Ventosilla, 30TVM3218, 820m, bajo *Quercus faginea* en zona herbosa, 27-IX-1999, LAPAG 152.

- MADRID (M): *Madrid, El Pardo, finca Bartolo, 30TVK3681, 600m, pradera, 13-VI-1993, LAPAG 5. Madrid, campo de golf del Club de Campo, al lado de *Quercus ilex*, 27-IV-2000, MA-Fungi 46915 [Como *Agaricus ludovici* Remy] [DANIEL-ARRANZ,J., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 25:178. 2000].
- SEGOVIA (Sg): alto de las Canteras, 30TVL3371, en pastizal, 26-X-1994, AH 15742! [GÓMEZ BUSUTIL,S., ESTEVE-RAVENTÓS,F., GARCÍA ESCOLAR,P. & HEYKOOP,M., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 21:278. 1996]. Villarejo (Santo Tomé del Puerto), en la base de la cara norte de la Sierra de Guadarrama, 30TVL5159, 1300m, en claro herboso de un bosque de *Quercus pyrenaica* donde pasta ganado vacuno y equino, 13-VI-1993; ibidem, 13-XI-1992; ibidem, 18-VI-1992; ibidem, 19-V-1996; ibidem, 29-V-1994 [Como *Agaricus ludovici* Remy] [PARRA,L.A., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 23:106. 1998].
- *TERUEL (Te): Bronchales, 30TXK1985, 1600m, en pradera, 25-V-1997, LAPAG 103. Cedrillas, barranco de la Hoz, 30TXK8876, 1460m, en pradera húmeda, 24-IX-1999, LAPAG 146.
- VALENCIA (V): Barx, Pla de Suro, 30SYJ2921, 250m, en suelo arenoso de prado, 18-X-1992, MES 1771; ibidem, 2-I-1992, MES 1669; ibidem, 9-X-1991, MES 1500. Bocairent, 30SYH0795, 700m, en claro de bosque de *Pinus halepensis* en suelo calcáreo, 19-X-1991, MES 1525. Pinet, Els Surars, 30SYJ3441, 660m, en bosque mixto de *Quercus suber* y *Pinus pinaster* en suelo arenoso o descarbonatado, 12-V-1996, MES 2803. Quatretonda, Pla dels engargullers, 30SYJ3020, 500m, en bancal yermo de frutales entre *Cistus monspeliensis*, 11-X-1994, MES 2246; ibidem, 12-V-1996, MES 2802 [MAHIQUES,R., *Butl.Soc.Micol.Valenciana*, 2:47. 1997].
- *VALLADOLID (Va): Herrera de Duero, 30TUM6202, 695m, pastizal en zona con mucha paja, 8-V-1999, AVM 080599.

?2106. *Agaricus pearsonii* Bon

[Por L.A. Parra]

- ESP. VALENCIA (V): El Saler, 30SYJ2962, 4m, en suelo arenoso y salino de *Quercetea ilicis* con *Pinus halepensis* y *Pinus pinea*; *Quercococciferae-Pistacietum lentisci*, 21-XI-1987, RA 614 [Como *Agaricus volvatus* (Pearson) Heinemann] [APARICI,R. & MAHIQUES,R., *Butl.Soc.Micol.Valenciana*, 2:20. 1997].

?2107. *Agaricus pequinii* (Boud.) Konrad & Maubl.

[Por L.A. Parra]

- ESP. LA RIOJA (Lo): Aguilera del Río Alhama, en terreno dedicado al cultivo de *Asparagus*, 17-V-1986 [MENDAZA RINCÓN DE ACUÑA,R. & DÍAZ MONTOYA,G., Las setas. Guía fotográfica y descriptiva, 325. 1987].
- MENORCA (Mn): Maó, Verger de Sant Joan, 31SFE0517, 10m, en bosque de *Quercus ilex*, 15-XI-1985 [LLISTOSELLA,J. & AGUASCA,M., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 13:23. 1990].
- VALENCIA (V): El Saler, 30SYJ3256, 4m, en suelo arenoso y salino de *Quercetea ilicis* con *Pinus halepensis* y *Pinus pinea*; *Quercococciferae-Pistacietum lentisci*, X-1986, RA 615; ibidem, RA 616; ibidem, XI-1987, RA 617 [APARICI,R. & MAHIQUES,R., *Butl.Soc.Micol.Valenciana*, 2:21. 1997].

2108. *Agaricus phaeolepidotus* (F.H.Möller) F.H.Möller

[Por L.A. Parra]

- ESP. ÁLAVA (Vi): Maestu, en claro de bosque de caducifolios, 24-X-1976 [MENDAZA RINCÓN DE ACUÑA, R. & DÍAZ MONTOYA, G., Las setas. Guía fotográfica y descriptiva, 339. 1987].
- CÁDIZ (Ca): ctra. del pto. de Galis a Ubrique, Km 50, en bosque de *Quercus suber* adhesado, 30-XI-1993, GDAC 41388! [ORTEGA, A., MORENO, G. & ESTEVE-RAVENTÓS, F., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 22:231. 1997].
- GRANADA (Gr): Suspiro del Moro [Como *Psalliota xanthoderma* var. *peridicina* Genev.] [VARO, J., ORTEGA, A., GIL, J.A., BLANCA, G. & VALLE, F., *Cuad.Ci.Biol.*, 5:153. 1978].
- LA CORUÑA (C): *Bergondo, Pazo de Mariñan, 18-X-1986, LOU-Fungi 4346! #Coristanco, Verdes, 29TNH1785, herbazal en ripisilva, 4-X-1999, LOU-Fungi 5624! [Se trata de *Agaricus xanthodermus* Genev.] [BLANCO-DIOS, J.B., *Anales Jard.Bot.Madrid*, 58(2):348. 2000].
- #PONTEVEDRA (Po): Lourizán, 29TNG2795, bajo *Quercus robur*, 1-X-1999, LOU-Fungi 7796! [Se trata de *Agaricus xanthodermus* Genev.] [BLANCO-DIOS, J.B., *Anales Jard.Bot.Madrid*, 58(2):348. 2000].
- *SEGOVIA (Sg): Villaverde de Montejo, 30TVL4393, 1000m, pradera, 18-XI-1992, LAPAG 42.

?2109. *Agaricus placomyces* Peck

[Por L.A. Parra]

- ESP. #ALMERÍA (Al): ctra. de Uleila del Campo a Albánchez, Km. 33, 30SWG7219, 1-XII-1983, MA-Fungi 5839! [Se trata de *Agaricus pseudoprattensis* (Bohus) Was-ser] [CALONGE, F.D. & ORIA DE RUEDA, J.A., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 12:99. 1988].
- BARCELONA (B): Sant Celoni, Rectoria de Olzinelles, 31TDG51, 200m, 30-X-1985. Vallgorguina, Can Pascol, 31TDG61, 250m, 1-XI-1985. Vallgorguina, Can Vilar, 31TDG50, 250m, 1-XI-1985 [LLISTOSELLA, J. & AGUASCA, M., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 10:25. 1986].
- GERONA (Ge): Espinelves, 31TDG53, 750m, 28-X-1985 [LLISTOSELLA, J. & AGUASCA, M., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 10:25. 1986].
- #LEÓN (Le): Valsemana, en prado, 8-X-1987 [Se trata de *Agaricus porphyizon* P.D.Orton] [ANDRÉS RODRÍGUEZ, J., LLAMAS FRADE, B., TERRÓN ALFONSO, A., SÁNCHEZ RODRÍGUEZ, J.A., GARCÍA PRIETO, O., ARROJO MARTÍN, E. & PÉREZ JARAUTA, T., Guía de hongos de la Península Ibérica (noroeste peninsular, León), 318. 1990].
- MADRID (M): #Madrid, Real Jardín Botánico, en tierra, junto a un camino, X-1977, MA-Fungi 14810 [Se trata de *Agaricus iodosmus* Heinem.] [CALONGE, F.D., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 11(1):119. 1986]. Madrid, Casa de Campo, bajo frondosas [DANIEL-ARRANZ, J., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 13:221. 1989].
- NAVARRA (Na): Sin localidad, en bosque de *Fagus sylvatica*; ibídem, en bosque de *Pinus*; idem [URMENETA, J.I., *Gorosti*, 1:70. 1984].
- PRT. BAIXO ALENTEJO (BAI): Santa Margarida da Serra, Grândola, Herdade da Ribeira Abaixo, 29SNC3717, en prado en cultivo de *Olea europaea*, 27-X-1993, 2251a [PINHO-ALMEIDA, F. & BAPTISTA-FERREIRA, J.L., *Portugaliae Acta Biol., Sér. B, Sist.*, 17(1-4):162. 1997].

2110. *Agaricus porphyrizon* P.D.Orton

[Por L.A. Parra]

- ESP. Sin localidad, en bosques de *Pinus* aclarados sobre suelos calcáreos y herbosos [Como *Agaricus porphyrizon* var. *cookei* Bon & Grilli] [ORTEGA, A., PIQUERAS, J. & AMATE, P., Setas. Identificación. Toxicidad. Gastromicología, 83. 1996].
- BARCELONA (B): Vallgorguina, Can Vilar, 31TDG50, 250m, 1-XI-1985, BCC MF 80 [LLISTOSELLA, J. & AGUASCA, M., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 10:25. 1986]. Collserola, Font Grogà, 31TDF28, bajo *Pinus*; ibídem, bajo *Quercus* [TABARÉS CARRIEDO, M. & ROCABRUNA I LLAVANERA, A., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 11:94. 1987]. Can Bosc-Can Arenes, parte central de la Sierra del Corredor, 31TDG5407, 500m, en bosque mixto de *Pinus* y encinas, 15-IX-1990 [ROCABRUNA, A. & TABARÉS, M., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 14-15:106. 1991]. Collserola, Font Grogà, proximidades, bajo *Pinus* y encinas, X-1993 [TABARÉS, M., *Societat Catalana de Micologia. Barcelona.*, 13:Làm. 601. 1994]. Gavà, Fons del Fangar, 30TDF1474, 100m, bajo coníferas, 31-X-1992; ibídem, bajo planifolios [MAYORAL, A. & ÀNGEL, F., *Revista Catalana Micol.*, 18:80. 1995]. Dosrius, El Corredor, 30TDG5309, 500m, en bosque de *Quercus ilex*, *Q. suber*, *Pinus* y *Cistus*, 11-XI-1997. Dosrius, El Corredor, Santuario del Corredor, 30TDG5309, 575m, en camino arenoso en bosque de *Pinus pinea*, *P. halepensis*, *Quercus ilex*, *Q. petraea*, *Arbutus unedo*, *Cistus* y *Erica*, 12-XI-1997, AMB 6625. El Corredor, Area d'Esplai, 30TDG5608, 485m, en bosque de *Quercus ilex* y *Arbutus unedo*, 13-XI-1997, AMB 6563. Orrius, Brolla d'Abril, 30TDF4799, 200m, bajo latifolios, 12-XI-1997, AMB 6697 [MARTÍN, M.P. & GAYA, E., *Revista Catalana Micol.*, 21:9. 1998]. Barcelona, La Guineueta, 31TDF28, 100m, 18-XI-1984. Begues, rectoria, proximidades, 31TDF17, 450m, bosque de *Pinus halepensis* con *Quercus ilex*, 25-XI-1984; ibídem, 30-XI-1983 [Como *Agaricus porphyrrhizon* P.D.Orton] [LLIMONA, X., BLANCO, M.N., DUEÑAS, M., GORRIS, M., GRÀCIA, E., HOYO, P., LLISTOSELLA, J., MARTÍ, J., MARTÍN, M.P., MUNTAÑOLA-CVETKOVIC, M. & al., *Acta Bot.Barcinon.*, 46:7. 2000].
- BURGOS (Bu): *Gumiel de Mercado, 30TVM3417, 830m, bajo *Quercus ilex*, 14-XI-1997, LAPAG 30; ibídem, 29-X-1992, LAPAG 28. Cornudilla, 600m, en bosque arenoso de *Pinus*, X-1978 [MENDAZA RINCÓN DE ACUÑA, R. & DÍAZ MONTOYA, G., Las setas en la naturaleza. Tomo I, 234. 1995].
- CANTABRIA (S): Sin localidad, en páramo entre brezos y argumas; ibídem, en praderas a orillas del bosque [Como *Agaricus porphyrrhizon* P.D.Orton] [CASTAÑERA HERRERO, V., *Yesca*, 12:45. 2000].
- GERONA (Ge): Pals, X-1993 [Como *Agaricus porphyrrhizon* P.D.Orton] [VIDAL, J.M., PÉREZ-DE-GREGORIO, M.À., GINES, C., CARBÓ, J. & TORRENT, A., Bolets de les comarques gironines. 2a. edició, 114. 1996]. Llagostera, Castell de Montagut, 30TDG9423, 380m, en bosque de *Pinus*, *Quercus ilex*, *Arbutus unedo*, *Erica* y *Cistus*, 13-XI-1997. Llagostera, Torrent de Can Sabater, 30TDG9228, 130m, en bosque de *Eucaliptus globulus*, *Pinus pinea*, *Quercus humilis* y *Q. ilex*, 12-XI-1997 [MARTÍN, M.P. & GAYA, E., *Revista Catalana Micol.*, 21:9. 1998]. el Port de la Selva, Parc Natural del Cap de Creux y Serra de Verdera, Sant Pere de Rodes, proximidades, 31TEG1486, 470m, en humus de *Cistus monspeliensis* y *C. albidus*, 2-I-1998 [Como *Agaricus porphyrrhizon* P.D.Orton] [VILA, J. & LLIMONA, X., *Revista Catalana Micol.*, 21:126. 1998]. Cadaqués, Cala Portaló, 31TEG2386, 35m, bajo *Cistus monspeliensis*, 8-I-1999, JVG99010835 [Como *Agaricus*

- porphyrhizon* P.D.Orton] [VILA,J. & LLIMONA,X., *Revista Catalana Micol.*, 22:99. 1999].
- HUELVA (H): Alajar, en bosque aclarado de *Quercus suber*, 21-XI-1991, GDAC 38152. Santa Ana la Real, en bosque de encinas, 21-XI-1990, GDAC 36621 [ORTEGA,A., ESTEVE-RAVENTÓS,F. & MORENO,G., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 19:242. 1994].
- ISLAS BALEARES (PM): isla de Cabrera, Pla de Ses Sitges, 31SDD9634, 40m, terrícola en bosque de *Pinus halepensis* con incrustaciones de *Juniperus phoenicea* y *Arbutus unedo*, 23-XI-1994, JLS C95B [SIQUIER,J.L. & LILLO,F., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 21:103. 1996].
- JAÉN (J): La Carolina, El Centenillo, 1-XII-1991 [ANGUITA,C., FERNÁNDEZ,C., JIMÉNEZ,F., LÓPEZ,D., MARTÍNEZ,D., MOLINA,I. & PARRAS,T., *Lactarius*, 1:24. 1992]. Baños de la encina [MORENO,G., GUERRA,A., JIMÉNEZ,F., FERNÁNDEZ-LÓPEZ,C., DELGADO,T., MOYA,T., MUELA,F.J., PALLARÉS,E.I., RAMÍREZ,J., RAMÍREZ,Y., RUIZ,L. & al., *Lactarius*, 6:93. 1997]. Los Villares, La Cuna, 30SVG2667, en bosque de *Pinus halepensis*, 26-XI-1997, JA-F1 [JIMÉNEZ,F. & REYES-GARCÍA,J.D., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 23:134. 1998].
- *LEÓN (Le): Valsemana, en prado, 8-X-1987 [Como *Agaricus placomyces* Peck] [ANDRÉS RODRÍGUEZ,J., LLAMAS FRADE,B., TERRÓN ALFONSO,A., SÁNCHEZ RODRÍGUEZ,J.A., GARCÍA PRIETO,O., ARROJO MARTÍN,E. & PÉREZ JARAUTA,T., *Guía de hongos de la Península Ibérica (noroeste peninsular, León)*, 318. 1990].
- LÉRIDA (L): Vilanova Meià, L'Hostal Roig, 31TCG35, 1100m, rodal de *Quercus humilis* y pinar de *Pinus sylvestris* con *Buxus sempervirens*, *Juniperus communis* y *Crataegus monogyna*, 7-X-1996 [Como *Agaricus porphyrhizon* P.D.Orton] [LLIMONA,X., BLANCO,M.N., DUEÑAS,M., GORRIS,M., GRÀCIA,E., HOYO,P., LLISTOSELLA,J., MARTÍ,J., MARTÍN,M.P., MUNTAÑOLA-CVETKOVIC,M. & al., *Acta Bot.Barcinon.*, 46:7. 2000].
- MALLORCA (Ml): Santa Margalida, Son Dico, 31SED19, 50m, bajo *Pinus halepensis*, 3-II-1990, JLS 279B [AGUASCA,M., LLISTOSELLA,J., SIQUIER,J.L. & CONSTANTINO,C., *Folia Bot.Misc.*, 8:19. 1992]; ibidem, en humus de bosque mixto de *Pinus halepensis* y *Quercus ilex*, 24-X-1989, AH 14306; ibidem, 29-X-1989, AH 14305; ibidem, AH 14307 [ESTEVE-RAVENTÓS,F., SIQUIER,J.L. & CONSTANTINO,C., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 17:66. 1992].
- NAVARRA (Na): Lizaso, en bosque mixto de *Fagus sylvatica* y roble americano, 10-XI-1976, MN 749 [GARCÍA BONA,L.M., *Anales Inst.Bot.Cavanilles*, 35:73. 1980]; ibidem, en suelo humífero de bosque de roble americano y *Fagus sylvatica* [GARCÍA BONA,L.M., *Cuad.Secc.Ci.Nat.*, 3:201. 1987].
- TARRAGONA (T): Sant Carles de la Ràpita, Barranco del Solito, 31TBF90, 260m, inicio de bosque de encinas con *Pinus halepensis*, 4-XII-1995 [Como *Agaricus porphyrhizon* P.D.Orton] [LLIMONA,X., BLANCO,M.N., DUEÑAS,M., GORRIS,M., GRÀCIA,E., HOYO,P., LLISTOSELLA,J., MARTÍ,J., MARTÍN,M.P., MUNTAÑOLA-CVETKOVIC,M. & al., *Acta Bot.Barcinon.*, 46:7. 2000].
- *TERUEL (Te): Albarracín, paisaje natural del ródeno, 30TXK3968, 1300m, bajo *Juniperus communis* en bosque de *Pinus pinaster*, 11-IX-2002, LAPAG 236.
- VALENCIA (V): Quatretonda, Pinaret de l'Avenc, 30SYJ2816, 380m, bajo *Pinus pinaster* en suelo calcáreo, 2-XI-1994, MES 2299 [MAHIQUES,R., *Bull.Soc.Micol.Valenciana*, 2:57. 1997].

VIZCAYA (Bi): Laukiz, en bosque de encinas, XI-1985 [MUÑOZ, J.A. & ARANDA, C., *Belarra*, 2(4):43. 1988].

PRT. *ESTREMADURA (E): Marinha Grande, San Pedro de Moel, 29SME9801, 50m, bajo *Acacia melanoxylon*, *A. dealbata* y *Eucaliptus globulus*, 7-XI-2000, LAPAG 184.

2111. *Agaricus porphyrocephalus* F.H.Möller

[Por L.A. Parra]

ESP. LUGO (Lu): #Foz, [playa]A Rapadoira, en prados arenosos, [29]-X-1980, [LOU-Fungi 6929!] [Se trata de *Agaricus impudicus* (Rea) Pilát] [CASTRO, M.L. & FREIRE, L., *Braña, Monogr.*, 1:88. 1989]. Cervantes, Coto do Navia, 29TPH5748, bosque de ribera, 1-X-1995, LOU-Fungi 8076 [Como *Agaricus porphyrocephallus* (F.H.Möller) F.H.Möller] [COMESAÑA, P. & CASTRO, M.L., *Anales Jard.Bot.Madrid*, 58(1):170. 2000].

MADRID (M): Madrid, El Pardo, en suelo compacto bajo *Cupressus* y *Pinus pinea*, 12-X-1998, MA-Fungi 40469! [Como *Agaricus calongei* Daniel-Arranz] [DANIEL-ARRANZ, J., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 24:72. 1999].

*NAVARRA (Na): Leiza, Leizalarrea, 30TWN9273, 600m, en pradera, 13-X-2000, LAPAG 129.

PONTEVEDRA (Po): #Cangas, Barra, en prados próximos a bosque de *Pinus* con dunas, [15]-XII-1986, LOU-Fungi 4800! [Se trata de *Agaricus impudicus* (Rea) Pilát] [Como *Agaricus porphyrocephallus* F.H.Möller] [CASTRO, M.L., FREIRE, L. & PÉREZ FROIZ, M., Nuevas aportaciones a la micoflora gallega, 37. 1989]. Vigo, As Lagoas-Marcosende, Campus Universitario de Vigo, 500m, en prado, 31-X-1995, LOU-Fungi 9141 [GONZÁLEZ-PIMENTEL, S., COMESAÑA, P., VÁZQUEZ-FERNÁNDEZ, M. & CASTRO, M.L., *Mykes*, 1:44. 1998].

#2112. *Agaricus pseudocretaceus* Bon

[Por L.A. Parra]

ESP. VALENCIA (V): El Saler, 30SYJ3158, 4m, en suelo arenoso y salino de *Quercetea ilicis* con *Pinus halepensis* y *Pinus pinea*; *Quercococciferae-Pistacietum lentisci*, 18-XI-1993, RA 191; ibídem, RA 191-b; ibídem, XI-1986, RA 633 [APARICI, R. & MAHIQUES, R., *Butl.Soc.Micol.Valenciana*, 2:26. 1997]. Quatretonda, Pla dels engargullers, 30SYJ3020, 500m, en bancal de frutales abandonado entre *Cistus monspeliensis*, 12-V-1996, MES 2801! [Se trata de *Agaricus* sp] [MAHIQUES, R., *Butl.Soc.Micol.Valenciana*, 2:59. 1997].

2113. *Agaricus pseudolutosus* (G.Moreno, Esteve-Rav., Illana & Heykoop) G.Moreno, L.A.Parra, Esteve-Rav. & Heykoop

[Por L.A. Parra]

ESP. *ÁVILA (Av): Navalunga, 24-XI-1983, MA-Fungi 9673! [En herbario como *Agaricus comtulus* Fr.].

*BURGOS (Bu): Aranda de Duero, 30TVM4310, 820m, pradera, 14-XI-1999, LAPAG 118.

CÁCERES (Cc): Parque Natural de Monfragüe, arroyo del Barbaón, entre *Poaceae*, en suelo ácido, 3-XI-1987, AH 11582 [Como *Agaricus goossensiae* var. *pseudoluto-*

- sus* G.Moreno, Esteve-Rav., Illana & Heykoop] [MORENO,G., ESTEVE-RAVENTÓS,F., ILLANA,C. & HEYKOOP,M., *Mycol.Res.*, 94(6):781. 1990]. Parque Natural de Monfrague, arroyo de Barbaón, entre *Poaceae* en suelo ácido, 3-XI-1987, AH 11582 [Como *Agaricus pseudolutosus* (G.Moreno, Esteve-Rav., Illana & Heykoop) G.Moreno, Parra] [MORENO,G., ESTEVE-RAVENTÓS,F., HEYKOOP,M. & PARRA,L.A., *Micologia e Vegetacione Mediterranea*, 14(1):62. 1999].
- *LA CORUÑA (C): Brion, Adoufe, prado, 24-IX-1986, LOU-Fungi 171! [En herbario como *Agaricus lutosus* var. *macrosporus* L.A.Parra ex L.A.Parra].
- MADRID (M): *Madrid, Casa de Campo, 14-V-1984, MA-Fungi 7375! [En herbario como *Agaricus comtilus* Fr.]. Alcalá de Henares, Universidad, proximidades, entre *Poaceae*, en suelo básico, 10-XI-1988, AH 11488!; ibídem, 14-XI-1988, AH 11589; ibídem, 22-X-1987, AH 10384. Madrid, Polideportivo de la Elipa, entre *Poaceae*, en suelo ácido, 11-XI-1987, AH 10487 [Como *Agaricus goossensiae* var. *pseudolutosus* G.Moreno, Esteve-Rav., Illana & Heykoop] [MORENO,G., ESTEVE-RAVENTÓS,F., ILLANA,C. & HEYKOOP,M., *Mycol.Res.*, 94(6):781. 1990]. Alcalá de Henares, Universidad, proximidades, entre *Poaceae* en suelo básico cultivado, 10-XI-1988, AH 11488!; ibídem, 14-XI-1988, AH 11589; ibídem, 22-X-1987, AH 10384 [Como *Agaricus pseudolutosus* (G.Moreno, Esteve-Rav., Illana & Heykoop) G.Moreno, Parra] [MORENO,G., ESTEVE-RAVENTÓS,F., HEYKOOP,M. & PARRA,L.A., *Micologia e Vegetacione Mediterranea*, 14(1):60. 1999].
- SEGOVIA (Sg): Honrubia de la Cuesta, El Miliario, entre *Poaceae*, 6-XI-1997, LAPAG 77 [Como *Agaricus pseudolutosus* (G.Moreno, Esteve-Rav., Illana & Heykoop) G.Moreno, Parra] [MORENO,G., ESTEVE-RAVENTÓS,F., HEYKOOP,M. & PARRA,L.A., *Micologia e Vegetacione Mediterranea*, 14(1):62. 1999].
- *VALLADOLID (Va): Villafranca de Duero, 30TUM0288, 654m, zona herbosa en terreno baldío, 24-XI-1995, AVM 376.

2114. *Agaricus pseudopratis* (Bohus) Wasser

[Por L.A. Parra]

- ESP. ALICANTE (A): Guardamar, 30SYH01, 2m, en suelo arenoso, en plantación de *Pinus halepensis*, proximo al mar, 29-XI-1982, MUB FG 78 [Como *Agaricus pseudopratis* var. *niveus* (Bohus) Wasser] [GEA,F.J., HONRUBIA,M. & LÓPEZ-SÁNCHEZ,E., *Bull.Soc.Mycol.France*, 103(2):106. 1987].
- ALMERÍA (Al): ctra. de Uleila del Campo a Albánchez, Km. 33, 30SWG7219, 1-XII-1983, MA-Fungi 5839 [Como *Agaricus placomyces* Peck] [CALONGE,F.D. & ORIA DE RUEDA,J.A., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 12:99. 1988].
- GERONA (Ge): Massís del Montgrí, en *Rosmarino-Ericion* con *Pinus pinea* y *P. sylvestris* en terreno arenoso [Como *Agaricus pseudopratis* var. *niveus* (Bohus) Wasser] [VIDAL,J.M., *Revista Catalana Micol.*, 21:165. 1998].
- IBIZA (Ib): Sant Josep, playa d'Es Cavallet, en dunas con *Pinus halepensis* y *Juniperus phoenicea*, 10-XI-1993, JLS; ibídem, JLS I43B; ibídem, JLS I44B [Como *Agaricus pseudopratis* var. *pseudopratis* (Bohus) Wasser] [SIQUIER,J.L. & CONSTANTINO,C., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 20:208. 1995]. playa des Caballet, en terrenos arenosos [Como *Agaricus pseudopratis* var. *niveus* (Bohus) Wasser] [CONSTANTINO,C. & SIQUIER,J.L., *Els bolets de les Balears*, 261. 1996].
- ISLAS BALEARES (PM): isla de Cabrera, Serra de Ses Figueres, 31SDD9532, 100m, en bosque arenoso de *Pinus halepensis* con incrustaciones de *Juniperus phoenicea*,

- 22-XI-1994, JLS C88B [Como *Agaricus pseudopratis* var. *pseudopratis* (Bohus) Wasser] [SIQUIER, J.L. & LILLO, F., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 21:103. 1996].
- LÉRIDA (L): Castellans, 31TCF19, 340m, en bosque poco denso de *Pinus halepensis*, 21-XI-1994; ibídem, 25-X-1994. Els Omellons, ctra. a l'Espluga Calba, 31TCF39, 405m, en bosque poco denso de *Pinus halepensis*, 26-XI-1994. Torres de Segre, Ermita de Carrassumada, 31TBF99, 280m, en bosque poco denso de *Pinus halepensis*, 18-X-1994; ibídem, 26-XI-1994; ibídem, 4-X-1994 [Como *Agaricus pseudopratis* var. *niveus* (Bohus) Wasser] [LLIMONA, X., VILA, J., HOYO, P., AGUASCA, M., ÀNGEL, F., GRÀCIA, A., LLISTOSELLA, J., MARTÍN, M.P., MAYORAL, A., ROCABRUNA, A., SIERRA, D. & TABARÉS, M., *Revista Catalana Micol.*, 18:117. 1995]. Aspa, Riu de Set, 31TCF09, 240m, campo de *Prunus dulcis*, 22-XI-1987. Castellans, reserva natural de Mas de Melons, 31TCF09, 350m, campos herbosos, 28-XI-1987 [Como *Agaricus pseudopratis* var. *pseudopratis* (Bohus) Wasser] [LLIMONA, X., BLANCO, M.N., DUEÑAS, M., GORRIS, M., GRÀCIA, E., HOYO, P., LLISTOSELLA, J., MARTÍ, J., MARTÍN, M.P., MONTAÑOLA-CVETKOVIC, M. & al., *Acta Bot.Barcinon.*, 46:7. 2000].
- MADRID (M): *Madrid, el Pardo, 30TVK3585, 600m, en zona herbosa, 14-XII-2002, LAPAG 259. *Madrid, El Pardo, finca Bartolo, 30TVK3681, 600m, pradera, 10-XII-1995, LAPAG 20; ibídem, 19-V-1996, LAPAG 56. Madrid, Casa de Campo, en terreno removido, al lado de *Quercus ilex* y *Pinus pinea*, con exposición soleada, 29-I-1996, MA-Fungi 36527 [Como *Agaricus pseudopratis* var. *niveus* (Bohus) Wasser] [DANIEL-ARRANZ, J., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 22:149. 1997].
- MALLORCA (Ml): *Santanyí, Parc de Mondragó, 50m, bajo un algarrobo en el parterre de un aparcamiento cercano al mar rodeado de un bosque de *Pinus halepensis*, 22-XI-2001, JLS 1282. Muro, S'Albufera, en suelo arenoso en bosque litoral de *Pinus*. Porto Cristo, Predio Ses Rotetes, en borde de camino bajo diversos planifolios, XI-1987, AH 14308 [ESTEVE-RAVENTÓS, F., SIQUIER, J.L. & CONSTANTINO, C., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 17:66. 1992]. Muro, S'Albufera, en terrenos arenosos. Porto Cristo, en terrenos arenosos [Como *Agaricus pseudopratis* var. *niveus* (Bohus) Wasser] [CONSTANTINO, C. & SIQUIER, J.L., *Els bolets de les Balears*, 261. 1996].
- MURCIA (Mu): Murcia, Parque del Malecón, 30SXH60, 45m, en plantación de *Pinus halepensis*, en lugares ricos en nitrógeno, 6-XI-1982, MUB FG 89. Sierra de la Fuensanta, Barranco de El Sordo, 30SXH60, 400m, en plantación de *Pinus halepensis*, en lugares ricos en nitrógeno, 21-XI-1984, MUB FG 58; ibídem, MUB FG 67. Sierra de la Fuensanta, Barranco del El Sordo, 30SXG60, 400m, en plantaciones de *Pinus halepensis* en suelo arenoso con grava, 21-XI-1984, MUB FG 56; ibídem, MUB FG 79 [Como *Agaricus pseudopratis* var. *niveus* (Bohus) Wasser] [GEA, F.J., HONRUBIA, M. & LÓPEZ-SÁNCHEZ, E., *Bull.Soc.Mycol.France*, 103(2):106. 1987].
- TARRAGONA (T): L'Espluga de Francolí, Sant Miquel, 31TCF48, 450m, *Pinus pinaster* de repoblación, 12-V-1996. Vandellòs, L'Hospitalet de l'Infant, playa de los Rojales, 31TCF23, 5m, dunas en bosque de *Pinus halepensis*, 18-XII-1987 [Como *Agaricus pseudopratis* var. *niveus* (Bohus) Wasser] [LLIMONA, X., BLANCO, M.N., DUEÑAS, M., GORRIS, M., GRÀCIA, E., HOYO, P., LLISTOSELLA, J., MARTÍ, J., MARTÍN, M.P., MONTAÑOLA-CVETKOVIC, M. & al., *Acta Bot.Barcinon.*, 46:7. 2000].

- VALENCIA (V): dehesa del Saler, Gola de Puchol, 30SYJ3159, en matorral camefitico en suelo arenoso, del *Teucrio-Halimietum ononidetosum ramosissimae*, 20-XI-1982, VF; ídem [FOLGADO, R., HONRUBIA, M. & COSTA, M., *Int.J.Mycol.Lichenol.*, 3:357. 1984]. El Saler, 30SYJ3060, 4m, en suelo arenoso y salino de *Quercetea ilicis* con *Pinus halepensis* y *Pinus pinea*; *Quercococciferae-Pistacietum lentisci*, RA; ídem, 30SYJ3158; ídem, 30SYJ3257; ídem, 30SYJ3256; ídem, 30SYJ3060, RA 659 [Como *Agaricus pseudopratis* var. *pseudopratis* (Bohus) Wasser] [APARICI, R. & MAHIQUES, R., *Butl.Soc.Micol.Valenciana*, 2:32. 1997].
- VIZCAYA (Bi): Gorliz, en dunas marítimas, 2-X-1994, POR 94100210. Muskiz, en dunas marítimas, 23-XI-1996, POR 96112301 [Como *Agaricus pseudopratis* var. *pseudopratis* (Bohus) Wasser] [PICÓN GONZÁLEZ, R.M., *Belarra*, 13:36. 1996]. Muskiz, playa de La Arena, 30TVN9097, 10m, en dunas, 23-XI-1996, ARAN-aga [Como *Agaricus pseudopratis* var. *pseudopratis* (Bohus) Wasser] [CADIÑANOS, J.A., *Belarra*, 14-15:38. 1998].

2115. *Agaricus rollanii* L.A.Parra ex L.A.Parra

[Por L.A. Parra]

- ESP. MADRID (M): *Madrid, campo de golf del Club de Campo, 30TVK3678, 600m, en suelo duro desnudo, 13-X-2002, LAPAG 252. *Madrid, Casa de Campo, 30TVK3775, 600m, en suelo compacto, 14-XII-1995, LAPAG 97. *Madrid, El Pardo, bosque de *Quercus ilex* con sotobosque herbáceo, 20-VI-1992, MA-Fungi 28464! [En herbario como *Agaricus cupreobrunneus* (Jul.Schäff. & Steer ex F.H.Möller) Pilát]. *Madrid, El Pardo, finca Bartolo, 30TVK3681, 600m, pradera, 12-X-1998, LAPAG 95; ídem, 14-X-2001, LAPAG 202; ídem, 28-VI-1997, LAPAG 57; ídem, 7-XI-1999, LAPAG 160. Madrid, Casa de Campo, 30TVK3775, 600m, en suelo compacto, semienterrado, 20-X-1992, LAPAG 34; ídem, 29-V-1994. Madrid, El Pardo, finca Bartolo, 30TVK3681, 600m, en suelo compacto en pradera, 29-V-1994, MA-Fungi 33310 [PARRA, L.A., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 20:133. 1995]. Madrid, Casa de Campo, al lado de *Robinia pseudoacacia*, 8-VII-1995, MA-Fungi 34101; ídem, bajo *Fraxinus*, JDAR 103 [DANIEL-ARRANZ, J., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 21:96. 1996].
- *MENORCA (Mn): Es Castell, cala de San Esteban, 31SFE1113, 10m, campo de cultivo abandonado, 2-XII-1999, LAPAG 121.
- *SALAMANCA (Sa): Horcajo-Medianero, Valverde de Gonzalíañez, 30TTL9104, 920m, pradera, 1-XI-1999, LAPAG 158.
- *VALLADOLID (Va): Siete Iglesias de Trabancos, 30TUM1279, 726m, borde de camino, 20-X-1999, AVM 917.

#2116. *Agaricus semotus* Fr.

[Por L.A. Parra]

- ESP. BARCELONA (B): Collserola, entre la Flor de Maig i el Forat del Vent, 20-X-1977 [Se trata de *Agaricus dulcidulus* Schulzer] [LLIMONA, X., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 8:41. 1984]. Dosrius, 31TDG5005, 150m, bosque mixto de *Pinus* y encinas, 3-XI-1996, SCM 3055B [ROCABRUNA, A. & TABARÉS, M., *Revista Catalana Micol.*, 23:99. 2001]. Valle de Santa Fe y Pla de l'Espinalb, 31TDG52, 1100m, bajo coníferas, 23-VI-1995, SCM 2516B [Se trata de *Agaricus dulcidulus* Schulzer] [ROCABRUNA, A. & TABARÉS, M., *Revista Catalana Micol.*, 23:30. 2001].

- CASTELLÓN (Cs): monte Penyagolosa, 24-X-1992 [Se trata de *Agaricus dulcidulus* Schulzer] [MAHIQUES,R., *Butl.Soc.Micol.Valenciana*, 1:16. 1995].
- CÓRDOBA (Co): Priego de Córdoba, en prados, 3-XI-1990, AMSS 367 [Se trata de *Agaricus dulcidulus* Schulzer] [GÓMEZ,J., ORTEGA,A. & MORENO,B., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 20:244. 1995].
- GERONA (Ge): Sant Feliu de Buixalleu [Se trata de *Agaricus dulcidulus* Schulzer] [LLIMONA,X., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 8:41. 1984]. Espinelves, 31TDG53, 750m, 28-X-1985 [LLISTOSELLA,J. & AGUASCA,M., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 10:25. 1986].
- HUELVA (H): El Repilado, Jabugo, en humus de *Olea* y *Quercus suber*, 23-XI-1990, GDAC 36622 [Se trata de *Agaricus dulcidulus* Schulzer] [ORTEGA,A., ESTEVE-RAVENTÓS,F. & MORENO,G., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 19:242. 1994].
- JAÉN (J): El Centenillo, 22-XI-1992 [Se trata de *Agaricus dulcidulus* Schulzer] [JIMÉNEZ,F., GUERRA DE LA CRUZ,A., FERNÁNDEZ LÓPEZ,C., GALLARDO,M.I., JAÉN,G., MENDOZA MIRANDA,F., PEREIRA PADILLA,G.P. & VACAS,M.C., *Lactarius*, 2:20. 1993]. Palomares, 27-XI-1993 [Se trata de *Agaricus dulcidulus* Schulzer] [CALONGE,F.D., JIMÉNEZ,F., GUERRA,A., FERNÁNDEZ,C., BRIONES,P., CUESTA,M.J., GUERRERO,P., HORNOS,J.L., JIMÉNEZ,I. & GUIJOSA,M.J., *Lactarius*, 3:28. 1994]. Santisteban del Puerto, Cerro Ballesta, 30SVH8045, en prado, 15-XI-1992, JA-F1415 [Se trata de *Agaricus dulcidulus* Schulzer] [JIMÉNEZ,F., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 19:124. 1994]. Baños de la encina, El Centenillo, 22-XII-1992 [Se trata de *Agaricus dulcidulus* Schulzer]; ibidem, 27-XI-1992 [CASAS CRIVILLÉ,A., *Lactarius*, 5:8. 1996]. Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas [Se trata de *Agaricus* sp] [MORENO,B., JIMÉNEZ,F., GÓMEZ,J. & INFANTE,F., *Setas de Andalucía*, 182. 1996].
- LA CORUÑA (C): Sobrado dos Monxes, Cumbras, 29TNH8067, en el margen de un rodal de *Cupressus lusitanica* y *C. sempervirens*, 18-X-1997, LOU-Fungi 9291 [Se trata de *Agaricus dulcidulus* Schulzer] [BLANCO-DIOS,J.B., *Mykes*, 1:65. 1998].
- MALLORCA (Ml): Fornalutx, Monnaber, 30SDE8005, 13-XI-1992 [Se trata de *Agaricus dulcidulus* Schulzer] [ANÓNIMO, British Mycological Society Overseas Foray. Mallorca, November 1992, 1. 1992].
- NAVARRA (Na): Quinto Real, en bosques de *Fagus sylvatica*, 8-X-1982, MN 2084 [Se trata de *Agaricus dulcidulus* Schulzer] [GARCÍA BONA,L.M., *Cuad.Secc.Ci.Nat.*, 3:202. 1987].
- PONTEVEDRA (Po): Pontevedra, Lourizán, Centro de Investigaciones Forestales, 29TNG2793, bajo *Castanea mollissima* y *C. crenata*, 29-IX-1994, LOU-Fungi 9131 [Se trata de *Agaricus dulcidulus* Schulzer]; ibidem, bajo *Cupressus lusitanica*, 9-XI-1994, LOU-Fungi 9277; ibidem, en rodal de *Chamaecyparis lawsoniana*, 24-X-1997, LOU-Fungi 9292. Pontevedra, Tui, Area, 29TNG2753, bajo *Cryptomeria japonica*, 16-XI-1997, LOU-Fungi 9293 [Se trata de *Agaricus dulcidulus* Schulzer] [BLANCO-DIOS,J.B., *Mykes*, 1:65. 1998].
- TERUEL (Te): Albarracín, en bosque de *Pinus pinaster* en la hierba, 12-X-1990, HHTSG 101 [Se trata de *Agaricus comtulus* Fr.] [SUÁREZ,E. & GRACIA,P., *Teruel*, 85(1):60. 1997].
- VALENCIA (V): Fontanars, en bosque de *Quercus coccifera* [Se trata de *Agaricus dulcidulus* Schulzer] [GARCÍA ALONSO,F., *Butl.Soc.Micol.Valenciana*, 1:18. 1995].

PRT. BAIIXO ALENTEJO (BAI): Santa Margarida da Serra, Grândola, Herdade da Ribeira Abaixo, 29SNC3717, en prado en montanera de *Quercus suber* y *Q. rotundifolia*, 8-II-1995, 2561 [Se trata de *Agaricus dulcidulus* Schulzer] [PINHO-ALMEIDA, F. & BAPTISTA-FERREIRA, J.L., *Portugaliae Acta Biol., Sér. B, Sist.*, 17(1-4):162. 1997].

***2117. *Agaricus subfloccosus* (J.E.Lange) Hlaváček**

[Por L.A. Parra]

ESP. TERUEL (Te): Escorihuela, monte Castelfrío, 30TXK7685, 1500m, en bosque de *Pinus sylvestris* y *Populus*, 27-V-2000, LAPAG 113.

2118. *Agaricus subperonatus* (J.E.Lange) Singer

[Por L.A. Parra]

ESP. ÁLAVA (Vi): ?Sin localidad [No se ha estudiado el material de herbario que respalda la cita] [Como *Psalliota subperonata* Lange] [ANÓNIMO, Catálogo Micológico de Álava, 22. 1976]. ?Abornicano, en bosque de *Fagus sylvatica* cerca de un camino, 5-IX-1995 [La fotografía o/y la descripción que acompaña a la cita no corresponde a esta especie] [MENDAZA RINCÓN DE ACUÑA, R., Las setas en la naturaleza. Tomo II, 277. 1997]. Altube, Zuia, 30TWN1058, 400m, sobre tierra, suelo silíceo, en plantación de *Pinus radiata*, SMB 19911201 [Como *Agaricus vaporarius* (Pers.) Cappelli] [ANÓNIMO, *Belarra*, 16:28. 2000]. Amurrio [Como *Agaricus vaporarius* (Pers.) Cappelli] [ÉSTEVE-RAVENTÓS, F., GUERRA, A., BURGOS-MORILLO, C., JIMÉNEZ, F., REYES GARCÍA, J.D., FERNÁNDEZ-LÓPEZ, C., MAESO-MAESO, J. & al., *Lactarius*, 8:34. 2000].

*BURGOS (Bu): Burgos, Parque de Fuentes Blancas, 30TVM4687, 920m, en zona herbosa, 18-XI-1996, LAPAG 98; ibidem, 20-XI-1995, LAPAG 39.

?GUIPÚZCOA (SS): Hernani, 14-VII-1991 [La fotografía o/y la descripción que acompaña a la cita no corresponde a esta especie] [Como *Agaricus vaporarius* (Pers.) Cappelli] [ANÓNIMO, Setas del País Vasco. Euskal-Herriko perretxikoak, 20ª serie, lám.719. 1993]. Tolosa, monte Uzturre, en hierbal cercano a una regata, 22-XI-1990 [La fotografía o/y la descripción que acompaña a la cita no corresponde a esta especie] [ANÓNIMO, Setas del País Vasco. Euskal-Herriko perretxikoak, 19ª serie, lám.669. 1993].

JAÉN (J): Segura de la Sierra, 1-XI-1997 [Como *Agaricus vaporarius* (Pers.) Cappelli] [CALONGE, F.D., GUERRA, A., JIMÉNEZ, F., FERNÁNDEZ, C., AZNAR, V., DELGADO, M., DORCA, C., FERNÁNDEZ, T., GARCÍA, T. & GARCÍA, M.C., *Lactarius*, 7:31. 1998].

LA CORUÑA (C): Baroña, bajo *Pinus*, V-1983. Valdomiño, en prado próximo a bosque de *Pinus*, XII-1986 [CASTRO, M.L. & FREIRE, L., *Braña, Monogr.*, 1:89. 1989].

LEÓN (Le): Santa María del Páramo, en pastizales ricos en materia orgánica, 20-X-1975 [Como *Agaricus subpersonatus* (J.E.Lange) Singer] [ANDRÉS RODRÍGUEZ, J., GARCÍA PRIETO, O., CARBÓ NADAL, R., ROMERO RODRÍGUEZ, C.M. & LOSA QUINTANA, J.M., *Bol.Estac.Centr.Ecol.*, 6(12):58. 1977]. ?Valdelaguna-Sahagún, 800m, en bosque de encinas, 26-X-1987 [La fotografía o/y la descripción que acompaña a la cita no corresponde a esta especie] [Como *Agaricus vaporarius* (Pers. ex Vittad.) Mos.] [ANDRÉS RODRÍGUEZ, J., LLAMAS FRADE, B., TERRÓN ALFONSO, A., SÁNCHEZ RODRÍGUEZ, J.A., GARCÍA PRIETO, O., ARROJO MARTÍN, E. & PÉREZ JARAUTA, T., Guía de hongos de la Península Ibérica (noroeste peninsular, León), 320. 1990].

- LÉRIDA (L): Torres de Segre, Ermita de Carrassumada, 31TBF99, 280m, 18-X-1994 [Como *Agaricus vaporarius* (Pers.) Cappelli] [LLIMONA,X., VILA,J., HOYO,P., AGUASCA,M., ÀNGEL,F., GRÀCIA,A., LLISTOSELLA,J., MARTÍN,M.P., MAYORAL,A., ROCABRUNA,A., SIERRA,D. & TABARÉS,M., *Revista Catalana Micol.*, 18:117. 1995]. Sant Jaume, La Granja d'Escarp, Ermita de Sant Jaume, 31TBF88, 150m, prados con *Tamarix*, 24-XII-1996 [Como *Agaricus vaporarius* (Pers.) Cappelli] [LLIMONA,X., BLANCO,M.N., DUEÑAS,M., GORRIS,M., GRÀCIA,E., HOYO,P., LLISTOSELLA,J., MARTÍ,J., MARTÍN,M.P., MUNTAÑOLA-CVETKOVIC,M. & al., *Acta Bot.Barcinon.*, 46:7. 2000].
- MADRID (M): #Sin localidad [Se trata de *Agaricus bohussii* Bon] [Como *Agaricus vaporarius* (Pers.) Cappelli] [GUERRA,A., Setas de los montes bajos de Madrid. In: F.D. Calonge (ed.), *Las setas de la Comunidad de Madrid*, 410. 1991]. Madrid, Parque Rodríguez de la Fuente, M-30, proximidades, en jardín al lado de *Populus* con presencia de mucha hojarasca, 15-XI-1999, MA-Fungi 41827 [Como *Agaricus vaporarius* (Pers.) Cappelli] [DANIEL-ARRANZ,J., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 25:108. 2000].
- MALLORCA (Ml): Búger, Predio Son Pons, en zonas herbosas de bosque de encinas, 21-XII-1989, AH 14316! [ESTEVE-RAVENTÓS,F., SIQUIER,J.L. & CONSTANTINO,C., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 17:69. 1992]. Santa Margalida, en claros de bosques de *Pinus* y encinas [CONSTANTINO,C. & SIQUIER,J.L., *Els bolets de les Balears*, 263. 1996].
- MURCIA (Mu): Murcia, Parque del Malecón, 30SXH60, 45m, en jardines abonados, 21-V-1984, MUB FG 62 [Como *Agaricus vaporarius* (Pers.) Cappelli] [GEA,F.J., HONRUBIA,M. & LÓPEZ-SÁNCHEZ,E., *Bull.Soc.Mycol.France*, 103(2):108. 1987].
- SALAMANCA (Sa): Bejar. Ciudad-Rodrigo [Como *Psalliota campestris* var. *umbrina*] [HOYOS DE ONÍS,F., *Notas para la flora de la provincia de Salamanca*, 37. 1898].
- TARRAGONA (T): Ascó, La Bassa, 31TBF96, 70m, 15-X-1994 [Como *Agaricus vaporarius* (Pers.) Cappelli] [LLIMONA,X., VILA,J., HOYO,P., AGUASCA,M., ÀNGEL,F., GRÀCIA,A., LLISTOSELLA,J., MARTÍN,M.P., MAYORAL,A., ROCABRUNA,A., SIERRA,D. & TABARÉS,M., *Revista Catalana Micol.*, 18:117. 1995].
- VIZCAYA (Bi): monte Umbe, en bosque de *Pinus*, X-1983 [Como *Agaricus vaporarius* (Pers.) Cappelli] [MENDAZA RINCÓN DE ACUÑA,R. & DÍAZ MONTOYA,G., *Las setas. Guía fotográfica y descriptiva*, 330. 1987]. Lauros, en bosque de *Pinus*, XI-1992 [Como *Agaricus vaporarius* (Pers.) Cappelli] [MENDAZA RINCÓN DE ACUÑA,R., *Las setas en la naturaleza. Tomo II*, 275. 1997].

2119. *Agaricus sylvaticus* Schaeff.

[Por L.A. Parra]

- *AND. Canillo, Prats, 31TCH8413, 1600m, bajo *Pinus nigra*, 17-X-2002, LAPAG 241. Ordino, bosque del Coll de Ordino, 31TCH8112, 1980m, bajo *Pinus sylvestris* con *Abies alba*, *Betula* y *Rhododendron*, 16-X-2002, LAPAG 240.
- ESP. ÁLAVA (Vi): Sin localidad; ídem [Como *Psalliota silvatica* Fr. ex Schaeff.] [ANÓNIMO, Catálogo Micológico de Álava, 22. 1976].
- ALICANTE (A): Alcoi, la Font Roja, bajo *Quercus ilex*, 31-X-1969 [Como *Psalliota silvatica* Vitt. ex Fr.] [MALENÇON,G. & BERTAULT,R., *Acta Phytotax.Barcinon.*,

- 8:42. 1971]. Mariola, en bosque de carrascas [Como *Agaricus haemorrhoidarius* Schulzer] [GARCÍA ALONSO, F., *Butl.Soc.Micol.Valenciana*, 1:18. 1995]. Alcoi, Parque Natural del Carrascal la Font Roja, San Antoni, 30SYH1983, 900m, bajo carrascas, 5-I-1996, ACM 9606. Alcoi, Parque Natural del Carrascal la Font Roja, umbría del depósito, 30SYH1382, 1300m, bajo carrascas, 22-VII-1997, ACM 97087 [Como *Agaricus haemorrhoidarius* Schulzer] [CONCA, A., GARCÍA, F., MARTÍNEZ, F. DE P. & MAHIQUES, R., *Butl.Soc.Micol.Valenciana*, 3:163. 1998]. Parque Natural del Carrascar de la Font Roja, el Manejador, bajo carrascas. Parque Natural del Carrascar de la Font Roja, Sant Antoni, bajo carrascas [Como *Agaricus haemorrhoidarius* Schulzer] [GARCÍA ALONSO, F., CONCA FERRÚS, A. & MAHIQUES SANTANDREU, R., *Bolets del Parc Natural del Carrascar de la Font Roja*, 51. 2002].
- ASTURIAS (O): Villarin, 30TQH2775, 900m, en bosque de *Abies pinsapo*, 2-XI-1998, ER-1552 [Como *Agaricus silvaticus* Schaeff.] [MIRANDA, M.A. & RUBIO, E., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 25:29. 2000].
- ÁVILA (Av): Casavieja, Las Corralizas, 30TUK5163, 650m, bajo *Pinus pinaster* de reforestación, 30-XI-1995, AH 20323. Casavieja, Vadera del Nogalillo, 30TUK5065, 970m, en claro de bosque de *Pinus pinaster*, 26-XI-1995, AH 19990 [Como *Agaricus silvaticus* Schaeff.] [VILLARREAL, M. & HEYKOOP, M., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 22:188. 1997].
- BARCELONA (B): Tibidabo [Como *Psalliota sylvatica* Schaeff.] [BARNOLA, J.M., *Butl.Inst.Catalana Hist.Nat.*, 3:76. 1903]; idem [Como *Agaricus silvaticus* Schaeff.] [CODINA, J. & FONT QUER, P., *Cavanillesia*, 3:139. 1931]. Sant Quirze Safaja, 400m, en bosques de *Pinus* en terreno calcáreo, X-1931 [Como *Agaricus silvaticus* var. *haemorrhoidarius* (Kalchbr.) Maire] [MAIRE, R., *Treb.Inst.Bot.Barcelona*, 3(2):84. 1933]. Sant Celoni, X-1935. Santa Fé de Montseny, X-1935 [Como *Agaricus silvaticus* Schaeff.] [MAUBLANC, M.A., *Bull.Soc.Mycol.France*, 52:XXVII. 1936]. Tibidabo [Como *Psalliota sylvatica* Schaeff.] [MALENÇON, G. & BERTAULT, R., *Acta Phytotax.Barcinon.*, 8:73. 1971]. Berga, Can Calvet, 17-XI-1974 [Como *Agaricus haemorrhoidarius* Schulzer] [LOSA QUINTANA, J.M., ANDRÉS RODRÍGUEZ, J., CARBÓ NADAL, R. & GARCÍA PRIETO, O., *Acta Bot.Malacitana*, 6:58. 1980]. Bellaterra, en bosque de *Pinus halepensis* y *Quercus ilex*, 20-X-1977. Capellades, en bosques de *Pinus* y *Quercus ilex*. Cerdanyola, 21-X-1977. Collserola, en bosque de *Quercus ilex* y *Q. cerrioides*, 20-X-1977. Collserola est, entre la Flor de Maig i el Forat del Vent, 20-X-1977. Font Grogga, en bosque de *Quercus cerrioides*, 20-X-1977. Sant Quirze Safaja, en bosque de *Pinus halepensis*, 20-X-1977 [LLIMONA, X., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 8:41. 1984]. Alella, Coll de Font de Cera, 31TDF4196, 300m, en bosques de encinas, II-1982. Dosrius, Corredor, 31TDG5308, 500m, en bosques de *Pinus*, XI-1983 [Como *Agaricus silvaticus* Schaeff.] [ROCABRUNA, A., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 8:66. 1984]. Orrius, en bosque mixto, X-1983 [Como *Agaricus haemorrhoidarius* Schulzer] [TABARÉS, M., PASCUAL, R. & MENAL, R., *Societat Catalana de Micologia. Barcelona.*, 3:Làm. 101. 1984]. Collserola, Can Piera, 31TDF28, bajo *Quercus*, SCM. Collserola, Sant Medir, 31TDF28, bajo *Quercus*, SCM [Como *Agaricus haemorrhoidarius* Schulzer] [TABARÉS CARRIEDO, M. & ROCABRUNA I LLAVANERA, A., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 11:94. 1987].
- BURGOS (Bu): *Burgos, Barrio de Cortes, 30TVM4587, 920m, bajo *Pinus sylvestris*, 1-XI-2002, LAPAG 239; ibídem, 30-X-1994, LAPAG 51; ibídem, 30-X-2001,

- LAPAG 212. *Castrillo de la Vega, 30TVM3612, 800m, bajo *Quercus ilex*, 28-XI-1997, LAPAG 79. *Gumiel de Mercado, finca Ventosilla, 30TVM3417, 830m, bajo *Quercus ilex*, 1-XI-1991, LAPAG 16. *Huerta de Rey, 30TVM7135, 1100m, bajo *Pinus sylvestris*, 15-XI-1992, LAPAG 40. Burgos, Parque de Fuentes Blancas, en borde de camino con *Pinus* de repoblación [Como *Agaricus haemorrhoidarius* Schulzer] [MORENO,G., GARCÍA MANJÓN,J.L. & ZUGAZA,A., La guía de Incafo de los hongos de la Península Ibérica, 637. 1986]. Trespaderne, pinar de encinillas, en bosque de *Pinus*, 24-X-1982 [Como *Agaricus silvaticus* Schaeff.] [MENDAZA RINCÓN DE ACUÑA,R. & DÍAZ MONTOYA,G., Las setas. Guía fotográfica y descriptiva, 328. 1987]. Cornudilla, en bosque de *Pinus*, XII-1994 [Como *Agaricus silvaticus* Schaeff.] [MENDAZA RINCÓN DE ACUÑA,R., Las setas en la naturaleza. Tomo II, 283. 1997].
- CÁDIZ (Ca): ctra. del pto. de Galis a Ubrique, Km 50, en bosque de *Quercus suber* adehesado, 30-XI-1993, GDAC 41387 [Como *Agaricus haemorrhoidarius* Schulzer] [ORTEGA,A., MORENO,G. & ESTEVE-RAVENTÓS,F., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 22:230. 1997].
- CASTELLÓN (Cs): *La Pobla de Benifassà, Pinar Plá, 31TBF6112, 1200m, bajo *Pinus sylvestris*, 17-X-2001, LAPAG 205. Sant Joan de Penyalgosa, cerca del Mas Roig, 1300m, en bosque de *Quercus pyrenaica* en suelo silíceo poco ácido, 17-X-1961. Sant Joan de Penyalgosa, subida a la Font de la Pegunta, 1300m, en bosque de *Pinus sylvestris* y *Brachypodium silvaticum* con *Populus* de repoblación, 17-X-1961 [Como *Psalliota silvatica*] [BERTAUX,A., *Collect.Bot.(Barcelona)*, 6(3):461. 1964]. monte Penyalgosa, 24-X-1992 [Como *Agaricus silvaticus* Schaeff.] [MAHIQUES,R., *Butl.Soc.Micol.Valenciana*, 1:16. 1995]. Assuébar, La Mosquera, 30SYK2517, 740m, en claro de bosque de *Quercus suber*, 6-X-1993, MES 1952 [Como *Agaricus haemorrhoidarius* Schulzer] [MAHIQUES,R., *Butl.Soc.Micol.Valenciana*, 2:49. 1997].
- CÓRDOBA (Co): Carcabuey, en humus de *Eucaliptus globulus*, 20-II-1995, AMSS-987 [Como *Agaricus silvaticus* Schaeff.] [GÓMEZ,J., ORTEGA,A. & MORENO,B., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 20:245. 1995]. Parque Natural Sierra de Hornachuelos, bajo *Eucaliptus* [Como *Agaricus silvaticus* Schaeff.] [MORENO,B., JIMÉNEZ,F., GÓMEZ,J. & INFANTE,F., *Setas de Andalucía*, 184. 1996].
- GERONA (Ge): La Sella, en bordes de caminos, X; ibidem, en bosques [Como *Psalliota silvatica*] [CODINA,J., *Apuntes para la flora de la Sella y su comarca por D. Joaquín Codina y Viñas*, 94. 1908]; ibidem. Santa Julià del Llor [Como *Agaricus silvaticus* Schaeff.] [CODINA,J. & FONT QUER,P., *Cavanillesia*, 3:139. 1931]. Franciac, 50m, en bosques de *Quercus suber*, *Q. lanuginosa* y *Pinus pinea* en suelo granítico, 22-X-1931 [Como *Agaricus silvaticus* Schaeff.] [MAIRE,R., *Treb.Inst.Bot.Barcelona*, 3(2):84. 1933]. Darnius, en margen de bosque de *Pinus* y *Quercus*, 4-XI-1932. Gerona, Bordils, proximidades, bajo *Populus*, 5-XI-1932 [Como *Agaricus silvaticus* Schaeff.] [HEIM,R., *Treb.Inst.Bot.Barcelona*, 3(3):131. 1934]. Massís de les Cadiretes, X; ibidem, XI; ibidem, XII; ibidem; ibidem, en bosque de *Quercus suber* [Como *Agaricus silvaticus* Schaeff.] [BALLESTEROS,E., *Butl.Inst.Catalana Hist.Nat., Secc.Bot.*, 70. 1984]. Breda, 31TDG6323, 250m, en bosque mixto de *Pinus* y *Quercus*, 10-XI-1983; idem [Como *Agaricus silvaticus* Schaeff.] [ROCABRUNA,A. & TABARÉS,M., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 12:46. 1989].

- HUELVA (H): Palacio de Doñana, bajo *Eucaliptus*, 19-XI-1976 [Como *Agaricus haemorrhoidarius* Schulzer] [CALONGE, F.D. & TELLERÍA, M.T., *Lazaroa*, 2:281. 1980]. Sierra de Aracena [Como *Agaricus silvaticus* Schaeff.] [ROMERO DE LA OSA MATEOS, L., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 15:62. 1991]. Aracena, en bosque de *Quercus suber* adhesado, 6-XII-1989, GDAC 37911 [Como *Agaricus silvaticus* Schaeff.] [ORTEGA, A., ESTEVE-RAVENTÓS, F. & MORENO, G., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 19:242. 1994].
- ISLAS BALEARES (PM): isla de Cabrera, Canal de Ses Figueres, 31SDD9532, 50m, en la tierra en bosque de *Pinus halepensis*, 19-XI-1993, JLS C11B. isla de Cabrera, Comellá de Sa Punta de Sa Corrent, 31SDD9734, 20m, en la tierra en bosque de *Pinus halepensis*, JLS C68B. isla de Cabrera, Sa Tomba d'Es Francés, 31SDD9432, 40m. isla de Cabrera, Serra de Ses Figueres, 31SDD9531, 120m [Como *Agaricus silvaticus* Schaeff.] [SIQUIER, J.L. & LILLO, F., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 19:199. 1994]. isla de Cabrera [Como *Agaricus silvaticus* Schaeff.] [CONSTANTINO, C. & SIQUIER, J.L., *Els bolets de les Balears*, 262. 1996].
- JAÉN (J): La Aliseda, 20-XI-1994 [Como *Agaricus haemorrhoidarius* Schulzer] [ESTEVE-RAVENTÓS, F., JIMÉNEZ, F., & al., *Lactarius*, 4:77. 1995]. Andújar. Lugar Nuevo [Como *Agaricus haemorrhoidarius* Schulzer] [JIMÉNEZ, F., FERNÁNDEZ LÓPEZ, C., MANCERA, J.A., MANCERA, R., MOLINES, B., MUNOZ, M., RODRÍGUEZ, J., TARANCÓN, L. & VICIANA, A., *Lactarius*, 5:103. 1996]. #La Aliseda, bajo *Castanea sativa* [Se trata de *Agaricus augustus* Fr.] [Como *Agaricus haemorrhoidarius* Schulzer] [MORENO, B., JIMÉNEZ, F., GÓMEZ, J. & INFANTE, F., *Setas de Andalucía*, 180. 1996]. Santa Elena, Miranda del Rey, 1997 [Como *Agaricus haemorrhoidarius* Schulzer] [CALONGE, F.D., GUERRA, A., JIMÉNEZ, F., FERNÁNDEZ, C., AZNAR, V., DELGADO, M., DORCA, C., FERNÁNDEZ, T., GARCÍA, T. & GARCÍA, M.C., *Lactarius*, 7:30. 1998].
- LA CORUÑA (C): entre Puente de Eume y el pantano de Eume, en bosque de robles, perteneciente a la asociación de *Blechno-Quercetum roboris* [Como *Psaliota silvatica*] [LOSA QUINTANA, J.M., *Anales Inst.Bot.Cavanilles*, 31(1):195. 1974]. Sin localidad [Como *Agaricus silvaticus* var. *silvaticus* Schaeff.] [SOLIÑO, A., JUSTO, A. & CASTRO, M.L., *Mykes*, 2:9. 1999].
- LA RIOJA (Lo): Logroño, Molino de las Norias, proximidades, IX [Como *Agaricus silvaticus* Schaeff.] [ZUBÍA E ICAZURIAGA, I., *Flora de la Rioja. Parte descriptiva. Tomo II*, 201. 1921].
- LEÓN (Le): Arduncino, monte de Arduncino, en zonas aclaradas del bosque, sobre suelo tipificado lehm arenoso, 14-X-1972 [Como *Agaricus silvaticus* Schaeff.:] [MAYOR, M., GARCÍA PRIETO, O., ANDRÉS, J., CARBÓ, R. & MARTÍNEZ, G., *Revista Fac.Ci.Univ.Oviedo*, 15(1):3. 1974]. La Robla, en bosque de *Pinus* de repoblación, 24-X-1973 [Como *Agaricus haemorrhoidarius* Schulzer] [ANDRÉS RODRÍGUEZ, J., GARCÍA PRIETO, O., CARBÓ, R., ROMERO RODRÍGUEZ, C.M. & LOSA QUINTANA, J.M., *Bol.Estac.Centr.Ecol.*, 6(12):58. 1977]. Sin localidad, en *Quercion rotundifoliae* [Como *Agaricus silvaticus* Schaeff.] [GARCÍA PRIETO, O., Contribución al estudio de macromicetos y su medio en las provincias de León y Asturias. In: *VI Simposio Nacional de Botánica Criptogámica, Actas*, 271. 1987]. ?Cuadros, en pradera, 10-XI-1987 [La ilustración que acompaña a la cita no permite una identificación segura] [Como *Agaricus silvaticus* Schaeff.] [ANDRÉS RODRÍGUEZ, J., LLAMAS FRADE, B., TERRÓN ALFONSO, A., SÁNCHEZ RODRÍGUEZ, J.A., GARCÍA PRIETO, O., ARROJO MARTÍN, E. & PÉREZ JARAUTA, T., *Guía de hongos de la Península Ibérica*

- (noroeste peninsular, León), 320. 1990]. Castrocontrigo, Riocebro, 1100m, en bosque de *Pinus pinaster* de repoblación con riego por aspersión, 10-X-1994; ibídem, 13-X-1994; ibídem, 16-X-1994; ibídem, 19-X-1994 [Como *Agaricus silvaticus* Schaeff.] [SÁNCHEZ, J.A., SANTÍN, J., FLÓRAZ, J. & GONZÁLEZ, J.L., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 20:331. 1995].
- LUGO (Lu): Chantada, Pesqueiras, 29TPH0420, bosque de *Pinus*, 30-X-1999, LOU-Fungi 7464 [Como *Agaricus silvaticus* var. *silvaticus* Schaeff.] [BLANCO-DÍOS, J.B., *Anales Jard.Bot.Madrid*, 58(2):348. 2000].
- MADRID (M): El Escorial, bajo *Pinus sylvestris*, 30-XI-1977 [Como *Agaricus haemorrhoidarius* Schulzer] [CALONGE, F.D., Setas (Hongos). Guía ilustrada., 150. 1979]. Madrid, Parque del Retiro, en humus de *Cupressaceae* [Como *Agaricus silvaticus* Schaeff.] [MORENO, G., GARCÍA MANJÓN, J.L. & ZUGAZA, A., La guía de Incafo de los hongos de la Península Ibérica, 639. 1986]. Sin localidad [Como *Agaricus silvaticus* Schaeff.] [SANTONJA, E. & ELEXPURU, M., 24 setas de Madrid, 10. 1987]. Madrid, Casa de Campo, en bosque de *Pinus* [Como *Agaricus silvaticus* Schaeff. Sc] [DANIEL-ARRANZ, J., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 13:221. 1989]; ibídem, bajo *Pinus pinea* en bosque sombrío [Como *Agaricus silvaticus* var. *silvaticus* Schaeff.] [DANIEL-ARRANZ, J., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 28:150. 1997]. Sin localidad [Como *Agaricus silvaticus* Schaeff.] [CALONGE, F.D., Setas de Madrid, 28. 1998].
- MALLORCA (Ml): Esporles, Ermita de Maristella, 31SDD69, 550m, bajo *Quercus ilex*, 6-XII-1987, JLS 21B [Como *Agaricus haemorrhoidarius* Schulzer] [AGUASCA, M., LLISTOSELLA, J., SIQUIER, J.L. & CONSTANTINO, C., *Folia Bot.Misc.*, 8:19. 1992]. Esporles, Port d'es Canonge, en bosque de *Pinus halepensis*, 14-XII-1989, AH 14312. Inca, Son Cota, en bosque mixto de *Pinus halepensis* y *Quercus ilex*, 26-IX-1989, AH 14311. Santa Margalida, Son Dico, en bosque de *Pinus halepensis*, 29-X-1989, AH 14313; ibídem, 3-II-1990, AH 14314 [Como *Agaricus silvaticus* Schaeff.] [ESTEVE-RAVENTÓS, F., SIQUIER, J.L. & CONSTANTINO, C., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 17:67. 1992]. Esporles, Maristela, en bosque de encinas. Sin localidad [Como *Agaricus silvaticus* Schaeff.] [CONSTANTINO, C. & SIQUIER, J.L., Els bolets de les Balears, 262. 1996].
- MENORCA (Mn): Es Grau, al sur, en matorral arbolado de *Pinus halepensis*, en dunas, 14-XI-1970. Son Cardona, proximidades, en bosque mixto de *Pinus* y *Quercus*, 15-XI-1970 [Como *Psalliota hemorrhoidaria* (Schulz.) Rich. & Roze] [MALENÇON, G. & BERTAULT, R., *Acta Phytotax.Barcinon.*, 11:42. 1972]. Cala Blanca, 31SEE2471, XI-1978 [Como *Agaricus silvaticus* Schaeff.] [AGUASCA, M., GRÀCIA, E. & LLISTOSELLA, J., *Collect.Bot.(Barcelona)*, 13(2):388. 1982]. Alaior, Alcotx, 31SFE0024, 110m, en bosque mixto de *Quercus ilex* y *Pinus halepensis*, 12-XI-1986. Ciutadella, San Felip, 31TEE8233, 70m, en bosque de *Quercus ilex* con presencia de *Pinus halepensis*, 14-XI-1986. Ciutadella, Santa Bàrbara, 31TEE8228, 60m, en monte bajo con *Cistus monspeliensis* y *Pinus halepensis*, 15-XI-1985; ibídem, 27-XI-1983. Maó, Verger de Sant Joan, 31SFE0517, 10m, en bosque de *Quercus ilex*, 26-XI-1982. Mercadal, Llinarix Nou, 31SEE92, 40m, en bosque mixto de *Quercus ilex* y *Pinus halepensis*, 25-XI-1983 [Como *Agaricus silvaticus* Schaeff.] [LLISTOSELLA, J. & AGUASCA, M., *Bull.Soc.Catalana Micol.*, 13:23. 1990]. Sin localidad [Como *Agaricus silvaticus* Schaeff.] [CONSTANTINO, C. & SIQUIER, J.L., Els bolets de les Balears, 262. 1996].

- MURCIA (Mu): Murcia, Parque del Malecón, 30SXH60, 45m, 6-XI-1982, MUB FG 86 [Como *Agaricus silvaticus* Schaeff.] [GEA,F.J., HONRUBIA,M. & LÓPEZ-SÁNCHEZ,E., *Bull.Soc.Mycol.France*, 103(2):107. 1987].
- NAVARRA (Na): Vertiz, Valle de Vertizarana, entre brezos y matas de bosque, X [Como *Pratella sylvatica* Fr.] [LACOIZQUETA,J.M., *Anales Soc.Esp.Hist.Nat.*, 14:213. 1885]. Sin localidad [Como *Psalliota sylvatica*] [LÁZARO E IBIZA,B., Botánica descriptiva. Compendio de la Flora Española y estudio especial de las plantas criptógamas y fanerógamas..., vol. 1. 1ª ed, 448. 1896]. Quinto Real, en prados de bosques de *Fagus sylvatica*, 10-X-1982 [Como *Agaricus haemorrhoidarius* Schulzer] [GARCÍA BONA,L.M., *Cuad.Secc.Ci.Nat.*, 3:201. 1987]. Orokieta, 19-X-1987 [Como *Agaricus haemorrhoidarius* Schulzer] [ANÓNIMO, Euskal-Herriko perretxi-koak. Setas del País Vasco. Serie 21. Sorta/nº:771-840, lám.805. 1996].
- ORENSE (Or): Sin localidad, en bosque de frondosas [Como *Psalliota silvatica* Qué.] [GARCÍA ROLLÁN,M., *Alimentaria*, 8(39):8. 1971].
- PONTEVEDRA (Po): Vigo, A Guía, 29TNG2478, en bosque mixto, 30-XI-1992, LOU-Fungi 4011 [Como *Agaricus silvaticus* Schaeff.] [CASTRO,M.L., *Anales Jard.Bot.Madrid*, 51(2):281. 1993].
- SEGOVIA (Sg): *Pradales, El Miliario, 30TVL4391, 1190m, bajo *Pinus pinaster*, 11-XI-2000, LAPAG 135. Lastras de Cuellar, entre pinar y chopera, 11-XI-1988 [Como *Agaricus haemorrhoidarius* Schulzer] [CUESTA ALBERTOS,E., GIL GARCÍA,G., SÁNCHEZ GARCÍA,A. & SOTO RÁBANOS,J.A., Setas de la provincia de Segovia, 126. 1994].
- SORIA (So): Ucero, Cañón del río Lobos, 30TVM9421, en pradera, 19-XI-1994, VALON-Fungi 1145 [Como *Agaricus silvaticus* Schaeff.] [ANDALUZ ROMANILLOS,S. & FERNÁNDEZ TOIRÁN,M., *Anales Jard.Bot.Madrid*, 56(1):127. 1998].
- *TARRAGONA (T): La Sénia, Barranc del Retaule, 31TBF6914, 1000m, bajo *Pinus nigra*, 16-X-2001, LAPAG 204.
- *TERUEL (Te): Albarracín, paisaje natural del ródano, 30TXK3968, 1300m, bajo *Juniperus communis* en bosque de *Pinus pinaster*, 11-IX-2002, LAPAG 235; ibidem, bajo *Pinus pinaster*, LAPAG 234. Beceite, Boixet, 31TBF6215, 1200m, bajo *Pinus sylvestris* y *P. nigra*, 17-X-2001, LAPAG 206.
- VALENCIA (V): El Saler, 30SYJ3257, 4m, en suelo arenoso y salino de *Quercetea ilicis* con *Pinus halepensis* y *Pinus pinea*; *Quercococciferae-Pistacietum lentisci*, RA; ibidem, 30SYJ2962; ibidem, 30SYJ3158; ibidem, 30SYJ3159; ibidem, 30SYJ3256; ibidem, 30SYJ3158, RA 631; ibidem, XI-1988, RA 630; ibidem, RA 632 [Como *Agaricus silvaticus* var. *fusco-squamatus* (F.H.Möller) F.H.Möller] [APARICI,R. & MAHIQUES,R., *Butl.Soc.Micol.Valenciana*, 2:24. 1997]. Barx, Pla de Suros, 30SYJ2921, 250m, bajo *Quercus ilex* subsp. *ballota*, 26-XI-1988, MES 1002; ibidem, 27-X-1989, MES 1207 [Como *Agaricus haemorrhoidarius* Schulzer] [MAHIQUES,R., *Butl.Soc.Micol.Valenciana*, 2:49. 1997]; ibidem, en suelo arenoso bajo *Pinus pinaster*, 12-X-1995, MES 2517 [Como *Agaricus fusco-fibrillosus* (Möller) Pilát] [MAHIQUES,R., 2:50. 1997]. Quatretonda, Pinaret de l'Avenc, 30SYJ2816, 380m, bajo *Pinus* en suelo calcáreo, 31-X-1987, MES 299 [Como *Agaricus silvaticus* var. *silvaticus* Schaeff.] [MAHIQUES,R., *Butl.Soc.Micol.Valenciana*, 2:48. 1997].
- VIZCAYA (Bi): Zalla, en bosques de planifolios, 8-I-1978, caja 1 [Como *Agaricus haemorrhoidarius* Schulzer] [PÉREZ MORAL,E., *Cuad.Invest.Biol.(Bilbao)*, 6:62.

- 1984]. Laukiz, bajo robles y *Pinus*, XI-1985. Umbe, bajo *Pinus radiata*, XI-1985 [Como *Agaricus silvaticus* Schaeff.] [MUÑOZ, J.A. & ARANDA, C., *Belarra*, 2(4):42. 1988]. Karrantza, bosque de La Calera del Prado, en bosque maduro de *Fagus sylvatica* [ARANDA, C. & MUÑOZ, J.A., *Belarra*, 7:109. 1990].
- ZAMORA (Za): Mayalde, proximidades, 30TTL67, 880m, en dehesa de *Fraxinus angustifolia*, 7-XII-1995, ARAN-aga [Como *Agaricus haemorrhoidarius* Schulzer] [CADINANOS, J.A., *Belarra*, 14-15:38. 1998].
- PRT. BAIXO ALENTEJO (BAI): Santa Margarida da Serra, Grândola, Herdade da Ribeira Abaixo, 29SNC3717, en montanera de *Quercus suber* y *Q. rotundifolia*, 6-XII-1994, 2511; ibidem, 9-XI-1994, 2433 [Como *Agaricus haemorrhoidarius* Schulzer] [PINHO-ALMEIDA, F. & BAPTISTA-FERREIRA, J.L., *Portugaliae Acta Biol., Sér. B, Sist.*, 17(1-4):161. 1997].
- BEIRA BAIXA (BB): Castelo Novo, en bosque de robles [Como *Psalliota sylvatica* Schaeff.] [TORREND, C., *Brotéria, Sér.Bot.*, 11:56. 1913].
- ESTREMADURA (E): *Marinha Grande, Mata do Tremelgo (antiguo vivero forestal), 29SND0298, 60m, bajo *Acacia melanoxylon* y *Eucaliptus globulus*, 9-XI-2000, LAPAG 180. *Marinha Grande, San Pedro de Moel, 29SME9801, 50m, bajo *Acacia melanoxylon*, *A. dealbata* y *Eucaliptus globulus*, 7-XI-2000, LAPAG 183; ibidem, LAPAG 185. Cascais, en jardines. Cascais, Ribeira de Caparide, en césped del margen de caminos [Como *Psalliota silvatica* (Schaeff.) Fr.] [COUTINHO, A.X.P., *Bol.Soc.Brot., Sér. 2*, 9:203. 1934]. Sintra, Capuchos, 1964. Sintra, Monserrate, 1963 [Como *Agaricus silvaticus* Schaeff.] [TEIXEIRA, N.J., *Bol.Soc.Portug.Ci.Nat., Sér. 2*, 10:134. 1964]. Campo, 29SMD8665, en bosque de *Pinus*, 6-I-1989, 1308 [PINHO-ALMEIDA, F., *Bol.Soc.Brot.*, 64:201. 1991].
- 2120. *Agaricus silvicola* (Vittad.) Peck**
[Por L.A. Parra]
- ESP. ÁLAVA (Vi): Sin localidad; idem [Como *Psalliota silvicola* Fr. ex Vitt.] [ANÓNIMO, Catálogo Micológico de Álava, 22. 1976]. Unzá, 600m, en bosque de robles y *Fagus sylvatica*, IX-1976 [Como *Psalliota silvicola* (Vittadini) Saccardo] [MENDAZA RINCÓN DE ACUÑA, R. & DÍAZ MONTOYA, G., Las setas. Manual práctico para el aficionado, 261. 1981].
- ALBACETE (Ab): Almansa, El Ángel, Belén, en sotobosque de bosque de *Pinus*, 2-XI-1979, MHG 2525; ibidem, MHG 2532 [Como *Agaricus silvicola* (Vitt.) Sacc.] [HONRUBIA, M. & LLIMONA, X., *Anales Univ.Murcia, Ci.*, 42(1-4):156. 1983].
- ALICANTE (A): Alcoi, Parque Natural del Carrascal la Font Roja, bajo *Pinus halepensis*; ibidem, bajo *Quercus ilex* subsp. *ballota*. Alcoi, Parque Natural del Carrascal la Font Roja, de la umbría del depósito al “Pla dels Gal.lers”, 30SYH1382, 1300m, 31-X-1996, ACM 96078. Alcoi, Parque Natural del Carrascal la Font Roja, San Antoni, 30SYH1983, 840m, 2-I-1996, ACM 9604. Alcoi, Parque Natural del Carrascal la Font Roja, San Antoni, “paellers”, 30SYH1982, 950m, 17-I-1997, ACM 97013 [Como *Agaricus essettei* Bon] [CONCA, A., GARCÍA, F., MARTÍNEZ, F. DE P. & MAHIQUES, R., *Butl.Soc.Micol.Valenciana*, 3:163. 1998].
- ALMERÍA (Al): ctra. de Uleila del Campo a Albánchez, Km. 33, 30SWG7219, 1-XII-1983, MA-Fungi 5859 [Como *Agaricus silvicola* (Vittad.) Sacc.] [CALONGE, F.D. & ORIA DE RUEDA, J.A., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 12:99. 1988].

- ÁVILA (Av): Casavieja, Las Corralizas, 30TUK5063, 680m, en borde de arroyo bajo *Pinus pinaster*, 19-XI-1995, AH 20465 [Como *Agaricus silvicola* (Vitt.) Sacc.] [VILLARREAL, M. & HEYKOOP, M., *Bol. Soc. Micol. Madrid*, 22:188. 1997].
- BARCELONA (B): Terrassa, Real Colegio de Terrassa, en huerto-jardín [Como *Psalliota campestris* var. *silvicola*] [SOLÀ, J., *Butl. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 25:38. 1925]. Terrassa [Como *Agaricus silvicola* (Vittad.) Sacc.] [CODINA, J. & FONT QUER, P., *Cavanillesia*, 3:140. 1931]. Sant Quirze Safaja, 400m, en terreno calcáreo, X-1931 [Como *Agaricus silvicola* (Vittad.) Peck] [MAIRE, R., *Treb. Inst. Bot. Barcelona*, 3(2):84. 1933]. Castellar del Riu, bajo *Pinus*, 16-X-1932 [Como *Agaricus silvicola* (Vittad.) Peck] [HEIM, R., *Treb. Inst. Bot. Barcelona*, 3(3):131. 1934]. Santa Fè de Montseny, X-1935. Tibidabo, 23-X-1935. Tordera, proximidades, en *Quercetum suberis*, 22-X-1935 [Como *Agaricus silvicola* (Vittad.) Peck] [MAUBLANC, M. A., *Bull. Soc. Mycol. France*, 52:XXIII. 1936]. Olzinelles, en bosque de *Quercus suber* con algún *Pinus*, 26-X-1935. Tibidabo, en bosques de *Quercus* y *Pinus*, 23-X-1935 [Como *Agaricus silvicola* (Vittad.) Peck] [MAIRE, R., *Publ. Inst. Bot. Barcelona*, 3(4):91. 1937]. La Vinyasa, en bosque de *Pinus* [Como *Agaricus silvicola* (Vittad.) Peck] [FONT QUER, P., *Collect. Bot. (Barcelona)*, 4(1):176. 1954]. Castellterçol, al suroeste, 750m, en bosque de *Pinus sylvestris* con *Calluna vulgaris*, 1961 [Como *Psalliota silvicola*] [BERTAUX, A., *Collect. Bot. (Barcelona)*, 6(3):464. 1964]. Sin localidad [Como *Psalliota silvicola*] [BERTAUX, A., *Collect. Bot. (Barcelona)*, 6(3):473. 1964]. Els Brucs. Tibidabo [Como *Psalliota silvicola* Vitt. ex Fr.] [MALENÇON, G. & BERTAULT, R., *Acta Phytotax. Barcinon.*, 8:73. 1971]. Collserola est, entre la Flor de Maig y el Forat del Vent, 20-X-1977 [LLIMONA, X., *Butl. Soc. Catalana Micol.*, 8:41. 1984]. Dosrius, colonias Forestales, 31TDG5108, 400m, en bosques diversos, II-1982 [Como *Agaricus silvicola* (Vittad.) Sacc.] [ROCABRUNA, A., *Butl. Soc. Catalana Micol.*, 8:66. 1984]. Valle de Santa Fe, 31TDG5524, 1100m, en claros herbosos bajo coníferas, 11-IX-1987 [Como *Agaricus silvicola* (Vitt.) Sacc.] [ROCABRUNA, A. & TABARÉS, M., *Butl. Soc. Catalana Micol.*, 12:46. 1989]. Palomera, 31TCG9773, 1650m, bajo *Pinus sylvestris*, 2-X-1993, JB-646/93 [Como *Agaricus silvicola* (Vitt.) Sacc.] [ROCABRUNA, A., TABARÉS, M., BALLARÀ, J. & VILA, J., *Butl. Soc. Catalana Micol.*, 16-17:78. 1994]. Orrius, Brolla d'Abril, 30TDF4799, 200m, bajo latifolios, 12-XI-1997, AMB 6624 [Como *Agaricus silvicola* (Vitt.) Sacc.] [MARTÍN, M. P. & GAYA, E., *Revista Catalana Micol.*, 21:9. 1998]. Mosqueroles-Campins, 31TDG5821, 300m, bajo *Picea abies*, 10-XI-1993, SCM 2351B [Como *Agaricus essettei* Bon] [ROCABRUNA, A. & TABARÉS, M., *Revista Catalana Micol.*, 23:30. 2001].
- BURGOS (Bu): *Burgos, Barrio de Cortes, 30TVM4587, 920m, bajo *Pinus sylvestris*, 1-XI-2002, LAPAG 242. *Estépar, 30TVM2682, 840m, bajo *Quercus faginea*, 5-VI-1997, LAPAG 96. *Gumiel de Mercado, finca Ventosilla, 30TVM3517, 830m, bajo *Pinus*, 7-XI-1991, LAPAG 14. *Treviño, 30TWN3522, 820m, bajo *Fagus sylvatica*, 15-XI-1991, LAPAG 15. La Bureba, en bosque mixto, X-1998 [Como *Agaricus silvicola* (Vitt.) Sacc.] [MENDAZA RINCÓN DE ACUÑA, R., *Otras 50 setas comestibles*, 16. 1999].
- CÁCERES (Cc): Hervás, en bosque de *Castanea sativa*, X-1986 [Como *Agaricus silvicola* (Vitt.) Sacc.] [LADERO, M., CALONGE, F. D., VALLE, C. J., MARCOS, B., SANTOS, M. T., FERNÁNDEZ-ARIAS, M. I. & AMOR, A., *Stud. Bot. Salamanca*, 6:80. 1987].

- CÁDIZ (Ca): Parque Natural Sierra de Grazalema [Como *Agaricus silvicola* (Vittad.) Sacc.] [MORENO,B., JIMÉNEZ,F., GÓMEZ,J. & INFANTE,F., Setas de Andalucía, 184. 1996]. ctra. de Ubrique al pto. de Galis, Km 33, en bosque de *Quercus suber*, 4-XI-1994, GDAC 41343 [Como *Agaricus essettei* Bon] [ORTEGA,A., MORENO,G. & ESTEVE-RAVENTÓS,F., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 22:230. 1997].
- CANTABRIA (S): Sin localidad, en bosques [Como *Agaricus silvicola* (Vitt.) Sacc.] [PÉREZ PUENTE,A., *Yesca*, 4:31. 1992].
- CASTELLÓN (Cs): Pina de Montalgrao, en bosque de *Pinus* y *Quercus faginea* [Como *Agaricus silvicola* (Vittad.) Sacc.] [GARCÍA ALONSO,F., *Butl.Soc.Micol.Valenciana*, 1:18. 1995]. Vistabella del Maestrat, Sant Joan de Penyagolosa, 30TYK2559, 1300m, 23-XII-1995, MES 2568 [Como *Agaricus essettei* Bon] [MAHIQUES,R., *Butl.Soc.Micol.Valenciana*, 2:55. 1997].
- CIUDAD REAL (CR): Viso del Marqués, 7-XI-1993 [Como *Agaricus silvicola* (Vitt.) Sacc.] [CALONGE,F.D., JIMÉNEZ,F., GUERRA,A., FERNÁNDEZ,C., BRIONES,P., CUESTA,M.J., GUERRERO,P., HORNOS,J.L., JIMÉNEZ,I. & GUIJOSA,M.J., *Lactarius*, 3:28. 1994]; ibidem, 30-X-1994 [Como *Agaricus silvicola* (Vitt.) Sacc.] [ESTEVE-RAVENTÓS,F., JIMÉNEZ,F., & al., *Lactarius*, 4:77. 1995].
- CÓRDOBA (Co): Parque Natural de las Sierras Subbéticas Cordobesas [Como *Agaricus silvicola* (Vitt.) Sacc.] [GÓMEZ,J., MORENO,B. & ORTEGA,A., Setas del Parque Natural de las Sierras Subbéticas Cordobesas, 83. 1993]. Cabra, La Nava, 1-XII-1994. Priego de Córdoba, Navasequilla, 2-XII-1994 [Como *Agaricus silvicola* (Vitt.) Sacc.] [BARNÉS-PÉREZ,F., *Lactarius*, 4:48. 1995]. Luque, bajo *Quercus ilex* subsp. *ballota*, 19-XI-1987, AMSS-218 [Como *Agaricus silvicola* (Vittad.) Sacc.] [GÓMEZ,J., ORTEGA,A. & MORENO,B., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 20:245. 1995].
- FORMENTERA (Fo): Es Pla del Rei, 31SCC6080, 75m, bosque de *Pinus halepensis* con *Juniperus phoenicea*, 15-XI-1994, JLS F28B [Como *Agaricus silvicola* (Vittad.) Sacc.] [SIQUIER,J.L., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 25:85. 2000].
- GERONA (Ge): Empalme [Como *Psalliota campestris* var. *silvicola*] [ARANZADI,T., *Bol.Soc.Esp.Hist.Nat.*, 8:354. 1908]. La Sellera. Martorell de la Selva [Como *Agaricus silvicola* (Vittad.) Sacc.] [CODINA,J. & FONT QUER,P., *Cavanillesia*, 3:140. 1931]. El Garduix, Feliu de Buixallen, proximidades, bajo *Populus*, *Alnus* y otros árboles, 22-X-1935. La Salut, en bosque de planifolios, 21-X-1935 [Como *Agaricus silvicola* (Vittad.) Peck] [MAUBLANC,M.A., *Bull.Soc.Mycol.France*, 52:XX. 1936]. La Molina, 1200m, bajo *Pinus montana*, 6-X-1933. Sant Hilari, 500m, en bosques de *Quercus suber*, 22-X-1935 [Como *Agaricus silvicola* (Vittad.) Peck] [MAIRE,R., *Publ.Inst.Bot.Barcelona*, 3(4):91. 1937]. Hostalric [Como *Psalliota silvicola*] [BERTAUX,A., *Collect.Bot.(Barcelona)*, 6(3):473. 1964]. Massís de les Cadiretes, en bosque de encinas, XII [Como *Agaricus abruptibulbus* Peck] [BALLETES, E., *Butl.Inst.Catalana Hist.Nat., Secc.Bot.* 51:70. 1984].
- GRANADA (Gr): Sierra Nevada, ctra. Seminario Sierra Nevada, 30SVG61, en lugares nitrogenados. Soportújar, 30SVF68, bajo *Quercus*, GDAC 8035 [ORTEGA,A. & BUENDÍA,A.G., *Int.J.Mycol.Lichenol.*, 3(1):32. 1986].
- GUIPÚZCOA (SS): Tolosa, proximidades, 1948 [Como *Psalliota silvicola* Vittad.] [RUÍZ DE GAONA,M. & OÑATIVIA,P., *Bol.Soc.Esp.Hist.Nat.*, 52:98. 1955].
- HUELVA (H): *Almonte, Reserva Biológica de Doñana, cota 32, proximidades, 29SQA2098, 30m, en bosque de *Pinus pinea* con *Juniperus phoenicea*, *Halimium halimifolium* y *Rosmarium officinalis*, 6-XII-2001, LAPAG 214. *Almonte, Reser-

- va Biológica de Doñana, entre la cota 32 y la Laguna del Brezo, 29SQA2197, 30m, en bosque de *Pinus pinea* y *Juniperus phoenicea* con abundante hierba, 6-XII-2001, LAPAG 215. *Almonte, Reserva Biológica de Doñana, Laguna del Brezo, proximidades, 29SQA2197, 20m, bajo *Juniperus phoenicea*, 6-XII-2001, LAPAG 217. Sierra de Aracena, bajo bosques mixtos en grandes corros de brujas; ibidem, bajo *Quercus rotundifolia* y *Q. suber* [Como *Agaricus sylvicola* (Vitt.) Sacc.] [ROMERO DE LA OSA MATEOS, L., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 15:62. 1991]. Alajar, en bosque adehesado de *Quercus suber*, 22-XI-1990, GDAC 37908. Almonaster la Real, en bosque de *Quercus suber* adehesado, 23-XI-1990, GDAC 37912. ctra. de Jabugo a Aracena, en prados nitrogenados, 15-XI-1983, GDAC 16047 [Como *Agaricus tenuivolatus* (F.H.Möller) F.H.Möller] [ORTEGA, A., ESTEVE-RAVENTÓS, F. & MORENO, G., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 19:242. 1994].
- HUESCA (Hu): El Portalé-Sallent de Gállego, 28-VII-1982 [Como *Agaricus silvicola* (Vitt.) Sacc.] [GARCÍA-PARÍS, M. & OUTERELO, R., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 17:143. 1992]. Bielsa, vall de Pineta, Borda de Campolino, 30TBH62, 1200m, en bosque de *Abies alba*, 15-X-1989, BCC OR41 [Como *Agaricus essetiei* Bon] [LLISTOSELLA, J., MARTÍ, O., AGUASCA, M. & MARTÍN, M.P., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 16:17:100. 1994].
- IBIZA (Ib): Sant Antoni de Portmany (zonas bajas del Puig Fornou), en bosque de *Pinus halepensis* y *Juniperus phoenicea*, 11-XI-1993, JLS I67B. Sant Antoni de Portmany, ctra. de Sant Miquel de Balansat a Sant Joan de Llabritja, en bosque de *Pinus halepensis* y *Juniperus phoenicea*, 9-XI-1993, JLS I123biB. Santa Eulària des Riu, ctra. Eivissa a Sant Miquel de Balansat Km 1,800, en bosquecillo de *Pinus halepensis*, 9-XI-1993, JLS I32B; ibidem, JLS I33B [Como *Agaricus sylvicola* (Vitt.) Sacc.] [SIQUIER, J.L. & CONSTANTINO, C., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 20:208. 1995].
- ISLAS BALEARES (PM): isla de Cabrera, Comellá de Sa Punta de Sa Corrent, 31SDD9734, 20m, en la tierra en zona semidesforestada y bajo *Pistacia lentiscus* y presencia de *Cistus monspeliensis*, 21-XI-1993, JLS C69B. isla de Cabrera, Pla de Ses Sitges, 31SDD9634, 40m [Como *Agaricus silvicola* (Vitt.) Sacc.] [SIQUIER, J.L. & LILLO, F., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 19:199. 1994]; ibidem [Como *Agaricus essetiei* Bon] [SIQUIER, J.L. & LILLO, F., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 21:103. 1996].
- JAÉN (J): Jaén, Cañada de la Azadilla, 17-XI-1990 [Como *Agaricus sylvicola* (Vitt.) Sacc.] [JIMÉNEZ, F., BARROSO DEL JESÚS, A., CARBALLO MOLINA, J., FERNÁNDEZ LÓPEZ, C., MENDOZA MIRANDA, M.J. & PARRA ANGUITA, M.G., *Bol.Inst.Estud. Gien-nén.*, 144:289. 1991]. El Centenillo [Como *Agaricus sylvicola* (Vitt.) Sacc.] [JIMÉNEZ, F., GUERRA DE LA CRUZ, A., FERNÁNDEZ LÓPEZ, C., GALLARDO, M.I., JAÉN, G., MENDOZA MIRANDA, F., PEREIRA PADILLA, G.P. & VACAS, M.C., *Lactarius*, 2:20. 1993]. Baños de la encina, 27-XI-1993. La Carolina, La Aliseda, 14-XI-1993. La Iruela, El Cantalar, 20-XI-1993; ibidem, 21-XI-1993 [Como *Agaricus silvicola* (Vitt.) Sacc.] [CALONGE, F.D., JIMÉNEZ, F., GUERRA, A., FERNÁNDEZ, C., BRIONES, P., CUESTA, M.J., GUERRERO, P., HORNOS, J.L., JIMÉNEZ, I. & GUIJOSA, M.J., *Lactarius*, 3:28. 1994]. Sierra Morena, Lugar Nuevo, 30SVH0723, en pradera, 30-XI-1988, JA-F5 [Como *Agaricus silvicola* (Vitt.) Sacc.] [JIMÉNEZ, F., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 19:124. 1994]. Baños de la encina, El Centenillo, 22-XII-1992; ibidem, 27-XI-1992 [Como *Agaricus sylvicola* (Vitt.) Sacc.] [CASAS CRIVILLÉ, A., *Lactarius*, 5:8. 1996]. Baños de la encina [Como *Agaricus sylvicola* (Vitt.) Sacc.] [JIMÉNEZ, F., FERNÁNDEZ LÓPEZ, C., MANCERA, J.A., MANCERA, R., MOLINES, B., MUNOZ, M.,

- RODRÍGUEZ, J., TARANCÓN, L. & VICIANA, A., *Lactarius*, 5:103. 1996]. La Carolina, La Aliseda [Como *Agaricus silvicola* (Vitt.) Sacc.] [ESTEVE-RAVENTÓS, F., GUERRA, A., PELLEGRIN MUÑOZ, D., JIMÉNEZ, F., REYES GARCÍA, J.D., FERNÁNDEZ-LÓPEZ, C., CENTENO-CUADROS, A. & al., *Lactarius*, 8:42. 2000].
- LA CORUÑA (C): *Valdoviño, en bosque de *Pinus dunar*, 23-XI-1986, LOU-Fungi 4433! [En herbario como *Agaricus silvicola* (Vittad.) Peck]. Santiago, IX-1942; ibidem, X-1942 [Como *Agaricus silvicola* (Vittad.) Peck] [LOSA ESPAÑA, T.M., *Anales Jard.Bot.Madrid*, 3:147. 1943]. Santiago, Santa Susana, en bosque de robles [Como *Agaricus arvensis* var. *silvicola* Vittad.] [LOSA QUINTANA, J.M. & FREIRE, L., *Braña*, 1:65. 1978]. Santiago, Selva Negra [Como *Agaricus silvicola* (Vitt.) Sacc.] [FREIRE, L., *Macromycetes de la "Selva Negra"* (Santiago), 21. 1982]. Santiago, Campus Universitario, bajo *Cedrus*, XII-1979; ibidem, XII-1981 [Como *Agaricus essetei* Bon] [CASTRO, M.L. & FREIRE, L., *Braña, Monogr.*, 1:90. 1989]. Cabañas, 29TNJ6807, bajo *Pinus* en dunas, 31-X-1994, LOU-Fungi 7586; ídem [Como *Agaricus tenuivolatus* (F.H.Möller) F.H.Möller] [CASTRO, M.L., SOLIÑO, A. & FREIRE, L., *Anales Jard.Bot.Madrid*, 55(2):442. 1997].
- LA RIOJA (Lo): Carbonera, en bosque mixto de carrascas y *Pinus*, IX-1983 [Como *Psalliota abruptibulba* Peck] [CABALLERO MORENO, A., *Setas y hongos de La Rioja*, 60. 1988].
- LEÓN (Le): Ardoncino, monte de Ardoncino, en zonas aclaradas, 12-X-1972. Villasa-bariego, en prados, 11-X-1972 [Como *Psalliota arvensis* var. *silvicola* Vittad.] [MAYOR, M., GARCÍA PRIETO, O., ANDRÉS, J., CARBÓ, R. & MARTÍNEZ, G., *Revista Fac.Ci.Univ.Oviedo*, 14(1):216. 1973]. Vegabaño-Soto de Sajambre, en bosque de *Fagus sylvatica*, 10-X-1987 [Como *Agaricus silvicola* (Vitt.) Sacc.] [ANDRÉS RODRÍGUEZ, J., LLAMAS FRADE, B., TERRÓN ALFONSO, A., SÁNCHEZ RODRÍGUEZ, J.A., GARCÍA PRIETO, O., ARROJO MARTÍN, E. & PÉREZ JARAUTA, T., *Guía de hongos de la Península Ibérica (noroeste peninsular, León)*, 320. 1990]. Sin localidad [Como *Agaricus silvicola* (Vittad.) Peck] [SANTOS, J.C., JUSTE, P. & GARCÍA, F., *Cien setas de León*, 110. 1998].
- LÉRIDA (L): Valle de Arán, bosque de Baricauba, 1400m, en bosques de *Abies alba*, *Fagus sylvatica*, *Corylus avellana* y *Pinus sylvestris* sobre esquistos cristalinos, 9-X-1931 [Como *Agaricus silvicola* (Vittad.) Peck] [MAIRE, R., *Treb.Inst.Bot.Barcelona*, 3(2):84. 1933]. Monasterio del Miracle, 900m, en bosques de *Pinus sylvestris*, *P. nigra* y *Quercus lanuginosa* en suelo calcáreo, 11-X-1933 [Como *Agaricus silvicola* (Vittad.) Peck] [MAIRE, R., *Publ.Inst.Bot.Barcelona*, 3(4):91. 1937]. La Molina, en bosque mixto, VIII-1980 [Como *Agaricus silvicola* (Vittad.) Sacc.] [TABARÉS, M., PASCUAL, R. & MENAL, R., *Societat Catalana de Micologia. Barcelona*, 2:Làm. 51. 1983].
- LUGO (Lu): Fingoi, 29TPH1861, en bosque de *Quercus robur*, 9-XI-1989. Lugo, Campus Universitario, 29TPH1861, en bosque de *Quercus robur*, 30-X-1991 [Como *Agaricus silvicola* (Vitt.) Sacc.] [BLANCO-DIOS, J.B., *Belarra*, 12:108. 1995]. Cervantes, Cabana Vella, 29TPH7241, bosque mixto, 5-X-1994, LOU-Fungi 7317. Navia de Suarna, 29TPH6258, 25-IX-1994, LOU-Fungi 7671 [COMESAÑA, P. & CASTRO, M.L., *Anales Jard.Bot.Madrid*, 58(1):170. 2000].
- MADRID (M): *Boadilla del Monte, bajo *Pinus pinaster* y *Quercus ilex* ssp. *ballota*, 20-XI-1987, MA-Fungi 41355! [En herbario como *Agaricus essetei*]. *Somosierra, pto. de Somosierra, 30TVL5153, 1460m, bajo *Quercus petraea* y *Betula*, 18-IX-

- 1999, LAPAG 144. El Escorial, V-1971; ibídem, VI-1971. Madrid, Ciudad Universitaria, V-1971; ibídem, VI-1971. Villalba, V-1971; ibídem, VI-1971 [Como *Agaricus silvicola* (Vitt.) Sacc.] [CALONGE, F.D., *Anales Inst.Bot.Cavanilles*, 28:25. 1972]. Madrid, Casa de Campo [Como *Agaricus silvicola* (Vitt.) Sacc.] [CALONGE, F.D. & ZUGAZA, A., *Anales Inst.Bot.Cavanilles*, 30:43. 1973]. pto. de Canencia, en humus de *Pinus sylvestris*; ibídem, en humus mixto de *Pinus sylvestris* y *Betula celtiberica* [Como *Agaricus essettei* Bon] [MORENO, G., GARCÍA MANJÓN, J.L. & ZUGAZA, A., La guía de Incafo de los hongos de la Península Ibérica, 637. 1986]. Madrid, Casa de Campo, bajo *Pinus pinea*, 8-VII-1997, MA-Fungi 36519 [Como *Agaricus essettei* Bon] [DANIEL-ARRANZ, J., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 22:142. 1997].
- MALLORCA (Ml): bosque de L'Alzina, Sóller, proximidades, en bosque de *Pinus* y *Quercus*, 20-XI-1970. Santuari de Cura, 500m, en bajo *Quercus ilex*, 19-XI-1970 [Como *Psalliota silvicola* (Vitt.) Ricken] [MALENÇON, G. & BERTAULT, R., *Acta Phytotax.Barcinon.*, 11:43. 1972]. Fornalutx, Coll d'en Pastor, 31SDE70, 400m, bajo *Pinus halepensis*, 19-XI-1984; ibídem, XI-1986. Manacor, Ses Rotetes, 31SED27, 20m, bajo *Pinus halepensis*, XI-1984, JLS 20B [Como *Agaricus silvicola* (Vitt.) Sacc.] [AGUASCA, M., LLISTOSELLA, J., SIQUIER, J.L. & CONSTANTINO, C., *Folia Bot.Misc.*, 8:19. 1992]. Inca, predio de Son Catíu, 31SDD9695, bajo *Quercus ilex*, 18-X-1990, JS341B [Como *Agaricus essettei* Bon] [VIDAL, J.M., SIQUIER, J.L. & CONSTANTINO, C., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 16-17:140. 1994]. Sin localidad, 1995; ibídem, XI-1994 [Como *Agaricus silvicola* (Vittad.) Peck] [KAJAN, E., MÜLLER, K. & HANS, J., *Arbeitsgemeinschaft Pilzkunde Niederrhein*, 13(2):143. 1995].
- MENORCA (Mn): Ciutadella, Son Pebre, els Aljups, 31TEE7830, 80m, en bosque de *Pinus halepensis*, 17-XI-1985 [Como *Agaricus silvicola* (Vitt.) Sacc.] [LLISTOSELLA, J. & AGUASCA, M., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 13:23. 1990].
- MURCIA (Mu): Sierra de Lavia, Bullas, proximidades, 1-XI-1977, MUB [Como *Agaricus silvicola* (Vittad.) Sacc.] [HONRUBIA, M. & LLIMONA, X., *Acta Bot.Malacitana*, 5:141. 1979]. Bullas, Sierra de la Lavia, en sotobosque de bosque de *Pinus*, 1-XI-1977, MHG 43. Casa de los Pastores, Sierra de Carrascoy, en jaral de claro de bosque de *Quercus rotundifolia*, 9-X-1979, MHG 2583. Sierra de Carrascoy, Rambla de Roy, en sotobosque de bosque de *Pinus*, 9-XI-1979, MHG 2607; ibídem, MHG 2638. Sierra Espuña, Valle de Leiva, en sotobosque de bosque de *Pinus*, 9-V-1980, MHG 3245 [Como *Agaricus silvicola* (Vitt.) Sacc.] [HONRUBIA, M. & LLIMONA, X., *Anales Univ.Murcia, Ci.*, 42(1-4):156. 1983]. Sin localidad, en *Quercetum rotundifoliae* [Como *Agaricus silvicola* (Vittad.) Peck] [HONRUBIA, M., ALCARAZ, F., GRACIA, E. & LLIMONA, X., *Lazaroa*, 4:321. 1983]. Cartagena, Parque de Tenegorra, 30SXG76, 20m, 27-XI-1983, MUB FG 73. Portman, Peña del Águila, 30SXG96, 160m, 20-II-1979, MUB MH 1725. Sierra de Carrascoy, Casa de los Pastores, 30SXG48, 600m, 9-X-1979, MUB MH 2583. Sierra de Carrascoy, Rambla de Roy, 30SXH59, 900m, 9-V-1980, MUB MH 2638; ibídem, 9-XI-1979, MUB MH 2607. Sierra de La Lavia, Bullas, 30SXH00, 600m, 1-XI-1977, MUB MH 43. Sierra del Calar del Mundo, Fuente de los Raigadas, 30SWH45, 1000m, 26-V-1984, MUB FG 64; ibídem, MUB FG 65. Sierra Espuña, Valle de Leiva, 30SXG39, 800m, 9-V-1980, MUB MH 3245. Valle de la Fuensanta, 30SXG58, 450m, 11-XII-1983, MUB FG 71 [Como *Agaricus silvicola* (Vittad.) Sacc.] [GEA, F.J., HONRUBIA, M. & LÓPEZ-SÁNCHEZ, E., *Bull.Soc.Mycol.France*, 103(2):108. 1987].

- NAVARRA (Na): Quinto Real, entre hojarasca de bosque de *Fagus sylvatica* [Como *Agaricus silvicola* (Vittad.) Sacc.] [GARCÍA BONA, L.M., *Anales Estac.Exp.Aula dei*, 14(1-2):57. 1978]. Sin localidad, en bosques [Como *Agaricus silvicola* (Vitt.) Sacc.] [GARCÍA BONA, L.M., Navarra, setas y hongos, 125. 1980]. Quinto Real, en bosque de *Fagus* con alerces repoblados dispersos, 16-XI-1980, MN 1853 [Como *Agaricus abruptibulbus* Peck] [GARCÍA BONA, L.M., *Anales Estac.Exp.Aula dei*, 16(1-2):27. 1982]. Sin localidad [Como *Agaricus silvicola* (Vitt.) Sacc.] [ANÓNIMO, *Gorosti*, 2:93. 1985]. Elzaburu, MN. Eugui, MN. Pamplona, San Cristóbal, en carrascales, 17-X-1982, MN 2164. Puente la Reina, en bosque de *Pinus*, 23-X-1982, MN. Quinto Real, MN; ibidem. San Miguel, MN. Sin localidad, en bosques de coníferas de repoblación, MN; ibidem, en hojarasca de bosques de *Fagus sylvatica* [Como *Agaricus silvicola* (Vittad.) Sacc.] [GARCÍA BONA, L.M., *Cuad.Secc.Ci.Nat.*, 3:202. 1987]; ibidem, en bosque de *Pinus nigra* de repoblación [Como *Agaricus essetei* Bon] [GARCÍA GONZÁLEZ, B., Micoflora otoñal e invernal en repoblaciones de *Pinus nigra* Arnold navarras. In: *VII Simposio Nacional de Botánica Criptogámica. Libro de Resúmenes*, 118. 1987]. altos de Iso, en claros herbosos de bosque de carrascales, 25-X-1986. monte Plano, en claros herbosos de bosque de carrascales, 2-XII-1984 [Como *Agaricus silvicola* (Vittad.) Sacc.] [GARCÍA BONA, L.M., *Cuad.Secc.Ci.Nat.*, 5:315. 1989]. Sin localidad, en bosque de *Fagus sylvatica* [Como *Agaricus silvicola* (Vittad.) Peck] [GARCÍA BONA, L.M. & GÓMEZ URRUTIA, J., *Gorosti*, 15:34. 2000].
- ORENSE (Or): ibidem [Como *Psalliota silvicola* Qué.] [GARCÍA ROLLÁN, M., *Alimentaria*, 8(39):11. 1971]. Arcade, en prado, XI-1983 [Como *Agaricus essetei* Bon] [CASTRO, M.L. & FREIRE, L., *Braña, Monogr.*, 1:90. 1989]. Allariz, Outeiro de Orraca, 29TNG9772, bosque de *Quercus robur*, 5-XI-1999, LOU-Fungi 7400 [Como *Agaricus silvicola* (Vitt.) Sacc.] [BLANCO-DIOS, J.B., *Anales Jard.Bot.Madrid*, 58(2):348. 2000].
- PONTEVEDRA (Po): Vilagarcía de Arousa, en prado, XI-1987 [Como *Agaricus essetei* Bon] [CASTRO, M.L. & FREIRE, L., *Braña, Monogr.*, 1:90. 1989]. Covelo, San Salvador de Prado, 29TNG5785, en bosque mixto, 8-X-1991, LOU-Fungi 5790 [Como *Agaricus macrocarpus* (F.H.Möller) F.H.Möller] [CASTRO, M.L., *Anales Jard.Bot.Madrid*, 53(1):103. 1995].
- SALAMANCA (Sa): *Candelario, 30TTK6369, 1100m, bajo *Pinus sylvestris*, 27-X-2000, LAPAG 168; ibidem, 30TTK6672, bajo *Quercus pyrenaica*, 27-X-2001, LAPAG 228. *Madroñal, 30TQE4282, 700m, bajo *Arbutus unedo*, 26-X-2002, LAPAG 249. *Monforte, el Aigal, 29TQE4984, 740m, bajo *Quercus pyrenaica*, 25-X-2002, LAPAG 248. Sepulcro-Hilario, en bosque adehesado de encinas, X-1986 [Como *Agaricus silvicola* (Vitt.) Sacc.] [LADERO, M., CALONGE, F.D., VALLE, C.J., MARCOS, B., SANTOS, M.T., FERNÁNDEZ-ARIAS, M.I. & AMOR, A., *Stud.Bot.Salamanca*, 6:76. 1987].
- *SEVILLA (Se): Constantina al borde de la ctra. SE-163 en el Km. 5, 30STH6801, 600m, bajo *Quercus suber*, 17-XI-2001, LAPAG 191.
- SORIA (So): Montenegro de Cameros, 30TWM2360, en pradera bajo *Fagus sylvatica*, 22-X-1996, VALON-Fungi 1279 [Como *Agaricus silvicola* (Vitt.) Sacc.] [FERNÁNDEZ TOIRÁN, M., MARTÍNEZ PEÑA, F. & CASTRO, M.L., *Anales Jard.Bot.Madrid*, 56(1):126. 1998].

- TARRAGONA (T): *La Sénia, monte Negrell, 31TBF6513, 1300m, bajo *Pinus sylvestris*, 17-XI-2001, LAPAG 207. Prades, 1000m, bajo *Quercus lanuginosa* y *Pinus sylvestris* en suelo calcáreo, 15-X-1933 [Como *Agaricus silvicola* (Vittad.) Peck] [MAIRE,R., *Publ.Inst.Bot.Barcelona*, 3(4):91. 1937]. L'Espluga de Francolí, Bosque de la Mata, bajo *Quercus ilex*, 25-X-1977. L'Espluga de Francolí, Castellfullit, proximidades, al borde de la carretera, 25-X-1977 [Como *Agaricus silvicola* (Vitt.) Sacc.] [MALENÇON,G. & LLIMONA,X., *Anales Univ.Murcia, Ci.*, 34(1-4):91. 1980]. Vespella de Gaià, 31TCF6363, 150m, en terreno calcáreo, 15-XI-1988 [Como *Agaricus silvicola* (Vitt.) Sacc.] [TABARÈS,M. & ROCABRUNA,A., *Revista Catalana Micol.*, 20:129. 1997]; ibídem, 31TCF66, bajo *Pinus halepensis* [Como *Agaricus silvicola* (Vittad.) Sacc.] [LLIMONA,X., BLANCO,M.N., DUEÑAS,M., GORRIS,M., GRÀCIA,E., HOYO,P., LLISTOSELLA,J., MARTÍ,J., MARTÍN,M.P., MUNTAÑO-LA-CVETKOVIC,M. & al., *Acta Bot.Barcinon.*, 46:7. 2000].
- TERUEL (Te): Alcalá de la Selva, en bosque de *Pinus sylvestris*, *Populus tremula* y *Corylus avellana* entre la hierba, 10-IX-1990, HHTSG 51 [Como *Agaricus sylvicola* (Vitt.) Sacc.] [SUÁREZ,E. & GRACIA,P., *Teruel*, 85(1):60. 1997].
- VALENCIA (V): Sin localidad [Como *Agaricus campestris* var. *sylvicola* Vittad.] [BOSCÁ Y CASANOVES,E., Memoria sobre los hongos comestibles y venenosos de la provincia de Valencia, 32. 1873]. Ontinyent, en bosque de *Pinus* [Como *Agaricus essettei* Bon] [GARCÍA ALONSO,F., *Butl.Soc.Micol.Valenciana*, 1:18. 1995]. Ontinyent, Vall d'Albaida, Pla de Ponce, 30SYH0193, 780m, en bosque de *Pinus*, 27-VI-1992, MES 1741. Ontinyent, Vall d'Albaida, Sant Rafel, 30SYH0699, 360m, en bosque de *Pinus*, 27-VI-1992 [Como *Agaricus essettei* Bon] [MAHIQUES,R., *Butl.Soc.Micol.Valenciana*, 1:39. 1995]. Barx, Pla de Suros, 30SYJ2921, 250m, en suelo arenoso, 17-X-1995, MES 2544. Bicorp, El Burriquet, 30SYJ8430, 700m, bajo *Pinus halepensis* en suelo calcáreo, 24-XI-1988, MES 988; ibídem, 2-XII-1989, MES 1275. Ontinyent, Pla de Ponce, 30SYH0193, 800m, bajo *Pinus halepensis* en terreno calcáreo, 24-VI-1992, MES 1731; ibídem, 27-VI-1992, MES 1741. Pinet, 30SYJ3218, 420m, bajo *Pinus halepensis* en terreno calcáreo, 1-XI-1991, MES 1551; ibídem, 9-XI-1994, MES 2297. Serra d'Enguera, 30SXJ9014, 700m, bajo *Pinus halepensis*, 8-XII-1989, MES 1283 [Como *Agaricus essettei* Bon] [MAHIQUES,R., *Butl.Soc.Micol.Valenciana*, 2:55. 1997].
- *VALLADOLID (Va): La Mudarra, 30TUM3827, 840m, en terreno arcilloso de bosque de *Quercus ilex*, 25-X-1997, AVM 762.
- VIZCAYA (Bi): ?Derio, III [La fotografía o/y la descripción que acompaña a la cita no corresponde a esta especie] [Como *Psalliota campestris* var. *sylvicola* Vittad.] [ARANZADI,T., *Librería Ed. de Romo y Fusel. Madrid.*, 71:lám.15. 1897]. Abadiano, 27-IX-1976, caja 1. Bakio, 9-IX-1976, caja 1. Carranza, 15-X-1982, caja 1. Zaldivar, 2-X-1977, caja 1 [Como *Agaricus silvicola* (Vitt.) Sacc.] [PÉREZ MORAL,E., *Cuad.Invest.Biol.(Bilbao)*, 6:62. 1984]. alto del Sollube, en bosque de *Pinus*, 20-X-1983 [Como *Agaricus essettei* Bon] [MENDAZA RINCÓN DE ACUÑA,R. & DÍAZ MONTOYA,G., Las setas. Guía fotográfica y descriptiva, 334. 1987]. Barakaldo, en bosque de robles, X-1986. Barakaldo, Arnabal, en bosque de *Pinus radiata*, X-1982 [Como *Agaricus abruptibulbus* Peck] [MUÑOZ,J.A. & ARANDA,C., *Belarra*, 2(4):43. 1988].
- PRT. BAIXO ALENTEJO (BAI): Santa Margarida da Serra, Grândola, Herdade da Ribeira Abaixo, 29SNC3717, en prado en cultivo de *Olea europaea*, 21-IX-1995,

- 2635; ibídem, en prado en montanera de *Quercus suber* y *Q. rotundifolia*, 23-XI-1994, 2473 [Como *Agaricus silvicola* (Vittad.) Sacc.] [PINHO-ALMEIDA, F. & BAPTISTA-FERREIRA, J.L., *Portugaliae Acta Biol., Sér. B, Sist.*, 17(1-4):162. 1997].
- ESTREMADURA (E): *Nazaré, Fanhais, Lagoa do Valado ou Saloio, 29SMD9885, 50m, bajo *Pinus pinaster*, 7-XI-2000, LAPAG 187. región de Setúbal, Quinta do Almélão, III [Como *Psalliota flavescens* Gillet] [TORREND, C., *Brotéria, Sér.Bot.*, 1:122. 1902]. Lisboa, Bemfica, proximidades, en la tierra, P.Coutinho 508. Lisboa, Jardín Botánico, P.Coutinho 158; ibídem, P.Coutinho 195. Lisboa, Parque das Laranjeiras [Como *Psalliota silvicola* (Vitt.) ex. Sacc.] [COUTINHO, A.X.P., *Eubasidiomycetes lusitanici Herbarii Universitatis Olisiponensis*, 98. 1919].

#2121. *Agaricus tenuivolvatus* (F.H.Möller) F.H.Möller

[Por L.A. Parra]

- ESP. HUELVA (H): ctra. de Jabugo a Aracena, en prados nitrogenados, 15-XI-1983, GDAC 16047! [Se trata de *Agaricus sylvicola* (Vittad.) Peck] [ORTEGA, A., ESTEVE-RAVENTÓS, F. & MORENO, G., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 19:242. 1994].
- LA CORUÑA (C): Cabañas, 29TNJ6807, bajo *Pinus* en dunas, 31-X-1994, LOU-Fungi 7586! [Se trata de *Agaricus sylvicola* (Vittad.) Peck] [CASTRO, M.L., SOLIÑO, A. & FREIRE, L., *Anales Jard.Bot.Madrid*, 55(2):442. 1997].

2122. *Agaricus urinascens* (Jul.Schäff. & F.H.Möller) Singer

[Por L.A. Parra]

- *AND. Ordino, La Rabassa, 31TCH8120, 1800m, pradera, 17-X-2002, LAPAG 243.
- ESP. ASTURIAS (O): Sin localidad, en prados [Como *Agaricus macrosporus* (F.H.Möller & Jul.Schäff.) Pilát] [SÁNCHEZ-OCAÑA, J., RUBIO, E., MIRANDA, M.J. & SÁNCHEZ-OCAÑA, M., *Las setas en Asturias*, 41. 1997]. Piedrajueves, 30TQH2879, 1480m, prado de diente, 20-IX-1997, ER-570 [Como *Agaricus macrosporus* (F.H.Möller & Jul.Schäff.) Pilát] [MIRANDA, M.A. & RUBIO, E., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 25:29. 2000].
- BURGOS (Bu): *Aranda de Duero, 30TVM4212, 790m, 4-XI-2002, LAPAG 260. *Burgos, Barrio de Cortes, 30TVM4587, 920m, bajo *Pinus sylvestris*, 20-VI-1992, LAPAG 22. *Sedano, 30TVN3730, 930m, en pradera, 5-XI-2001, LAPAG 224. *Villalba de Duero, 30TVM3516, 830m, bajo *Quercus ilex* en zona herbosa, 14-X-1996, LAPAG 71. Peña Angulo, 700m, en prado, VI-1983 [Como *Agaricus macrosporus* (F.H.Möller & Jul.Schäff.) Pilát] [MENDAZA RINCÓN DE ACUÑA, R. & DÍAZ MONTOYA, G., *Las setas. Guía fotográfica y descriptiva*, 336. 1987].
- CASTELLÓN (Cs): Vistabella del Maestrat, 30TYK2659, 1300m, bajo *Pinus sylvestris* junto a un camino, 23-IX-1995, MES 2473 [Como *Agaricus excellens* (F.H.Möller) F.H.Möller] [MAHIQUES, R., *Butl.Soc.Micol.Valenciana*, 2:54. 1997].
- CÓRDOBA (Co): Parque Natural Sierras Subbéticas, en prados de zonas altas [Como *Agaricus albertii* Bon] [MORENO, B., JIMÉNEZ, F., GÓMEZ, J. & INFANTE, F., *Setas de Andalucía*, 176. 1996].
- GUIPÚZCOA (SS): Donostia, Oriamendi, en prado, 27-IV-1990 [Como *Agaricus macrosporus* (F.H.Möller & Jul.Schäff.) Pilát] [ANÓNIMO, *Euskal-Herriko perretxikak. Setas del País Vasco. Serie 3-4. Sorta/nº:55-126, lám.125. 1995*].

- HUELVA (H): Sierra de Aracena, en pastizales bajo *Quercus rotundifolia* [Como *Agaricus macrosporus* (F.H.Möller & Jul.Schäff.) Pilát] [ROMERO DE LA OSA MATEOS, L., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 15:62. 1991].
- JAÉN (J): El Cantalar, 25-XI-1990 [Como *Agaricus macrosporus* (F.H.Möller & Jul.Schäff.) Pilát] [JIMÉNEZ, F., BARROSO DEL JESÚS, A., CARBALLO MOLINA, J., FERNÁNDEZ LÓPEZ, C., MENDOZA MIRANDA, M.J. & PARRA ANGUITA, M.G., *Bol.Inst.Estud.Giennén.*, 144:289. 1991]. La Cuna, Los Villares, 30SVG2667, en prado, 20-XI-1990, JA-F1416 [Como *Agaricus albertii* Bon] [JIMÉNEZ, F., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 19:124. 1994]. Baños de la encina, El Centenillo, 26-XI-1994 [Como *Agaricus albertii* Bon] [ESTEVE-RAVENTÓS, F., JIMÉNEZ, F., & al., *Lactarius*, 4:77. 1995].
- LA CORUÑA (C): Santiago, Campus Universitario, II-1982; ídem; ibídem, II-1984 [Como *Agaricus macrosporus* (F.H.Möller & Jul.Schäff.) Pilát] [CASTRO, M.L. & FREIRE, L., *Braña, Monogr.*, 1:91. 1989].
- LA RIOJA (Lo): Ezcaray, en pradera, VI-1985 [Como *Psalliota macrospora* F.H.Möller & Schaeff.] [CABALLERO MORENO, A., *Setas y hongos de La Rioja*, 61. 1988].
- LEÓN (Le): Astorga, en pastizales con vegetación potencial *Quercion rotundifoliae*, 20-X-1972 [Como *Agaricus villaticus* Bres.] [MAYOR, M., GARCÍA PRIETO, O., ANDRÉS, J., CARBÓ, R. & MARTÍNEZ, G., *Revista Fac.Ci.Univ.Oviedo*, 15(1):3. 1974]. Cenia-Villomar, en prado de bosque de encinas, 7-XI-1987 [Como *Agaricus macrosporus* (F.H.Möller & Jul.Schäff.) Pilát] [ANDRÉS RODRÍGUEZ, J., LLAMAS FRADDE, B., TERRÓN ALFONSO, A., SÁNCHEZ RODRÍGUEZ, J.A., GARCÍA PRIETO, O., ARROJO MARTÍN, E. & PÉREZ JARAUTA, T., *Guía de hongos de la Península Ibérica (noroeste peninsular, León)*, 318. 1990].
- *LÉRIDA (L): Guils del Cantó, 1650m, en prados subalpinos, VI-1994.
- LUGO (Lu): Segade, X-1987 [Como *Agaricus macrosporus* (F.H.Möller & Jul.Schäff.) Pilát] [CASTRO, M.L. & FREIRE, L., *Braña, Monogr.*, 1:91. 1989]. Lugo, Campus Universitario, 29TPH1861, en prado, 17-X-1991. San Fiz, 29TPH1961, en jardín, 1-XII-1990; ibídem, 30-XI-1989. Teixeira, 29TPH2371, en prado, 17-X-1991 [Como *Agaricus macrosporus* (F.H.Möller & Jul.Schäff.) Pilát] [BLANCO-DIOS, J.B., *Belarra*, 12:108. 1995]. Piúgos, en prado, 27-IX-1994 [Como *Agaricus macrosporus* (F.H.Möller & Jul.Schäff.) Pilát] [ALONSO DÍAZ, J., MELGAR RIOL, M.J. & GARCÍA FERNÁNDEZ, M.A., *Belarra*, 13:52. 1996].
- MADRID (M): *Madrid, Parque del Oeste, 30TVK3876, 600m, en césped, 28-IX-1996, LAPAG 54; ibídem, 6-X-2001, LAPAG 199. Cercedilla, entre hierba de pradera. El Escorial, en praderas junto con *Agaricus bernardii* [Como *Agaricus macrosporus* (F.H.Möller & Jul.Schäff.) Pilát] [MORENO, G., GARCÍA MANJÓN, J.L. & ZUGAZA, A., *La guía de Incafo de los hongos de la Península Ibérica*, 631. 1986]. Sierra de Malagón, Peguerinos, bajo *Pinus sylvestris* en camino roturado, 13-X-1996, MA-Fungi 36533 [Como *Agaricus excellens* (F.H.Möller) F.H.Möller] [DANIEL-ARRANZ, J., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 22:142. 1997].
- MÁLAGA (Ma): Alfarnate, Sierra del Mediodía, 11-X-1989 [Como *Agaricus macrosporus* (F.H.Möller & Jul.Schäff.) Pilát] [JIMÉNEZ GROSS, E. & AYALA RUÍZ, J.A., *Hongos de Malaga (I)*, 109. 1992].
- MALLORCA (Ml): Marina de Llucmajor, Es Pedregar, bajo una mata de *Pistacia lentiscus* [Como *Agaricus macrosporus* (F.H.Möller & Jul.Schäff.) Pilát] [SIQUIER, J.L. & CONSTANTINO, C., *Boll.Soc.Hist.Nat.Balears*, 26:165. 1982].

- NAVARRA (Na): Echauri, en pastizales de carrascal [Como *Agaricus macrosporus* (F.H.Möller & Jul.Schäff.) Pilát] [GARCÍA BONA,L.M., *Anales Estac.Exp.Aula dei*, 14(3-4):363. 1979]. Muniain, base del cabezón de Echauri, en prados secos, 5-XI-1977, MN 1242 [Como *Agaricus macrosporus* (F.H.Möller & Jul.Schäff.) Pilát] [GARCÍA BONA,L.M., *Cuad.Secc.Ci.Nat.*, 3:201. 1987].
- PONTEVEDRA (Po): Vigo, As Lagoas-Marcosende, Campus Universitario de Vigo, 29TNG2768, en prado, 26-IX-1995, LOU-Fungi 8116 [Como *Agaricus macrosporus* (F.H.Möller & Jul.Schäff.) Pilát] [CASTRO,M.L., COMESAÑA,P. & PARDO,A., *Anales Jard.Bot.Madrid*, 55(1):139. 1997]; ibidem, 25-X-1995, LOU-Fungi 9140; ibidem, 9-X-1996, LOU-Fungi 9139; ibidem, en prado, 26-IX-1995, LOU-Fungi 8116 [Como *Agaricus albertii* Bon] [GONZÁLEZ-PIMENTEL,S., COMESAÑA,P., VÁZQUEZ-FERNÁNDEZ,M. & CASTRO,M.L., *Mykes*, 1:44. 1998]. Agolada, Basadre, 29TNH8144, prado, 7-X-1999, LOU-Fungi 4960 [Como *Agaricus macrosporus* (F.H.Möller & Jul.Schäff.) Pilát] [BLANCO-DIOS,J.B., *Anales Jard.Bot.Madrid*, 58(2):348. 2000].
- SALAMANCA (Sa): Sepulcro-Hilario, en bosque adehesado de encinas, X-1986 [Como *Agaricus macrosporus* (F.H.Möller & Jul.Schäff.) Pilát] [LADERO,M., CALONGE,F.D., VALLE,C.J., MARCOS,B., SANTOS,M.T., FERNÁNDEZ-ARIAS,M.I. & AMOR,A., *Stud.Bot.Salamanca*, 6:76. 1987].
- SEGOVIA (Sg): *Aldeanueva del Monte, 30TVL5476, 1010m, pradera, 13-VI-1993, LAPAG 48. *Moral de Hornuez, ermita, proximidades, 30TVL4792, 1160m, bajo *Pinus pinaster*, 25-V-2000, LAPAG 223. San Rafael, proximidades, en bosque de *Pinus*, 15-X-1969 [Como *Agaricus macrosporus* (F.H.Möller & Jul.Schäff.) Pilát] [CALONGE,F.D., *Anales Inst.Bot.Cavanilles*, 27:15. 1970]. Revenga, en pradera, 21-V-1993 [Como *Agaricus macrosporus* (F.H.Möller & Jul.Schäff.) Pilát] [CUESTA ALBERTOS,E., GIL GARCÍA,G., SÁNCHEZ GARCÍA,A. & SOTO RÁBANOS,J.A., *Setas de la provincia de Segovia*, 127. 1994].
- SORIA (So): Almazán [Como *Agaricus macrosporus* (F.H.Möller & Jul.Schäff.) Pilát] [MARTÍNEZ DE AZAGRA,A., ORIA DE RUEDA,J.A. & PAREDES,M.C., *Por tierras y montes de Almazán. Naturaleza, micoturismo y gastronomía*, 71. 1998]. Covalada, 30TWM0641, claro herboso de bosque de *Pinus sylvestris*, 7-VII-1991; ibidem, 30TWM0945, en claro herboso de bosque mixto de *Fagus sylvatica* y *Pinus sylvestris*. Pinar Grande, 30TWM1332, claro de bosque de *Pinus sylvestris*, 10-X-1991 [Como *Agaricus macrosporus* (F.H.Möller & Jul.Schäff.) Pilát] [FERNÁNDEZ TOIRÁN,M. & MARTÍNEZ PEÑA,F., *Los hongos en los montes de Soria*, 156. 1999].
- TERUEL (Te): Allepuz, en la hierba de una pradera, 16-VI-1993, HHHTSG 466 [Como *Agaricus macrosporus* (F.H.Möller & Jul.Schäff.) Pilát] [SUÁREZ,E. & GRACIA,P., *Teruel*, 85(1):60. 1997].
- *VALLADOLID (Va): Valladolid, 30TUM5001, 695m, bosque de *Pinus pinea*, 20-IX-1999, AVM 1051.
- PRT. BAIXO ALENTEJO (BAI): Santa Margarida da Serra, Grândola, Herdade da Ribeira Abaixo, 29SNC3717, en prado en montanera de *Quercus suber* y *Q. rotundifolia*, 27-X-1993, 2257 [Como *Agaricus macrosporus* (F.H.Möller & Jul.Schäff.) Pilát] [PINHO-ALMEIDA,F. & BAPTISTA-FERREIRA,J.L., *Portugaliae Acta Biol., Sér. B, Sist.*, 17(1-4):161. 1997].

2123. *Agaricus xanthoderma* Genev.

[Por L.A. Parra]

ESP. Sin localidad [Como *Agaricus xanthoderma* var. *griseus* Genev.] [ANÓNIMO, *Bol.Soc.Micol.Extremeña*, 11:18. 2000].

ÁLAVA (Vi): ídem [Como *Psalliota xanthoderma* Genev.] [ANÓNIMO, Catálogo Micológico de Álava, 23. 1976]. Abornicano, en bosque mixto de robles, *Fagus sylvatica* y diversos árboles y arbustos, 8-IX-1995 [Como *Agaricus xanthoderma* var. *meleagroides* (Pers.) Bon & Cappelli] [MENDAZA RINCÓN DE ACUÑA,R., Las setas en la naturaleza. Tomo II, 287. 1997].

ALICANTE (A): #Alicante, campus de la Universidad, entre la hierba bajo pino carrasco [Se trata de *Agaricus iodosmus* Heinem.] [Como *Agaricus xanthoderma* Genev.] [LÓPEZ-LLORCA,L.V., UTIEL-ALFARO,C. & HONRUBIA,M., Hongos de Alicante, 66. 1992]. Parque Natural del Carrascar de la Font Roja, cova Coloma, proximidades, bajo carrascas [Como *Agaricus xanthoderma* var. *lepiotoides* Maire] [GARCÍA ALONSO,F., CONCA FERRÚS,A. & MAHIQUES SANTANDREU,R., Bolets del Parc Natural del Carrascar de la Font Roja, 52. 2002].

ASTURIAS (O): Piloña, Villamayor [Como *Agaricus xanthoderma* Genev.] [ÁLVAREZ BAÑOS,S., ARIAS CANGA,J., IBÁÑEZ DE ALDECOA,E. & MENES,I., Las setas en Asturias, 107. 1989]. Villaviciosa, Tuero, en prados [Como *Agaricus xanthoderma* Genev.] [ARIAS CANGA,J., Guía de setas de Asturias, 113. 1996]. Sin localidad [Como *Agaricus xanthoderma* var. *griseus* (Pers.) Bon & Cappelli] [MENDAZA RINCÓN DE ACUÑA,R., Las setas en la naturaleza. Tomo II, 286. 1997]; íbidem [SÁNCHEZ-OCAÑA,J., RUBIO,E., MIRANDA,M.J. & SÁNCHEZ-OCAÑA,M., Las setas en Asturias, 43. 1997].

ÁVILA (Av): Piedralaves, junto a la ctra., a unos 4 Km. en dirección a Madrid, 670m, en bosque de *Pinus pinea* [CALONGE,F.D., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 11(1):105. 1986].

BARCELONA (B): *Font Grogà, Tibidabo, camino arenoso en bosque de *Quercus ilex*, 10-X-1979, MA-Fungi 1797! [En herbario como *Agaricus xanthoderma* var. *melleagris*]. Terrassa, can Boada, en bosque de *Pinus*, X [Como *Psalliota flavescens* var. *xanthoderma* Genev.] [SOLÀ,J., *Butl.Inst.Catalana Hist.Nat.*, 25:38. 1925]. Terrassa, Terrassa, Can Boada, en bosques de *Pinus* [Como *Agaricus flavescens* var. *xanthoderma* (Gill.) Sacc.] [CODINA,J. & FONT QUER,P., *Cavanillesia*, 3:140. 1931]. Dosrius, Corredor, 31TDG5407, 500m, márgenes de prados y bosques, X-1983. Dosrius, proximidades, 31TDG5004, 170m, en bosque de *Pinus*, X-1981 [Como *Agaricus placomyces* var. *meleagris* Peck] [ROCABRUNA,A., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 8:66. 1984]. Sant Celoni, Rectoria de Olzinelles, 31TDG51, 200m, 30-X-1985. Vallgorguina, Can Pascol, 31TDG61, 250m, 1-XI-1985 [Como *Agaricus xanthoderma* Genev.] [LLISTOSELLA,J. & AGUASCA,M., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 10:25. 1986]. Collserola, Can Piera, 31TDF28, en claros herbosos de bosque mixto, X-1985 [Como *Agaricus xanthoderma* Genev.] [TABARÉS CARRIEDO,M. & ROCABRUNA I LLAVANERA,A., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 11:94. 1987]. Campins, Mosquerols, 31TDG5821, 300m, en la hierba bajo planifolios, XI-1982. Sant Celoni, 31TDG5617, 200m, en bosque mixto, XI-1983. Valle de Santa Fe, 31TDG5524, 1100m, bajo *Pinus sylvestris*, 1-VIII-1987; íbidem, en bosque de *Fagus sylvatica*, VIII-1983 [Como *Agaricus placomyces* var. *meleagris* Schaeff.] [ROCABRUNA,A. & TABARÉS,M., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 12:46. 1989].

- Capolat-Torneula, 31TCG9759, 1250m, bajo *Pinus sylvestris*, 2-X-1988, JB-23/88 [Como *Agaricus xanthoderma* Genev.] [ROCABRUNA, A., TABARÉS, M., BALLARÀ, J. & VILA, J., *Bull.Soc.Catalana Micol.*, 16-17:78. 1994]. El Corredor, Area d'Esplai, 30TDG5608, 485m, en bosque de *Quercus ilex* y *Arbutus unedo*, 13-XI-1997, AMB 6622. Olzinelles, Ca n'Agustí, 30TDG6012, 240m, en bosque mixto con *Quercus suber*, 13-XI-1997. Orrius, Brolla d'Abril, 30TDF4799, 200m, bajo latifolios, 12-XI-1997, AMB 6576; ibidem, AMB 6604. Vallgorguina, Dolmen de Pedra Gentil, 30TDG9423, 420m, en bosque de *Pinus pinea*, *Quercus cerrioides*, *Q. ilex*, *Q. suber*, *Arbutus unedo*, *Cistus* y *Erica*, 14-XI-1997 [Como *Agaricus praeclaresquamosus* A.E.Freeman] [MARTÍN, M.P. & GAYA, E., *Revista Catalana Micol.*, 21:9. 1998]. Barcelona, Can Piera, 31TDF2687, 100m, bajo *Pinus halepensis*, 28-III-1997, SCM 3352B [Como *Agaricus praeclarosquamosus* A.E.Freeman] [TABARÉS, M. & ROCABRUNA, A., *Revista Catalana Micol.*, 21:174. 1998]. Gavà, Les Maïoles, 20m, en dunas fijadas, 20-III-1993 [Como *Agaricus xanthoderma* Genev.] [VILA, J., ÀNGEL, F., MAYORAL, A. & HOYO, P., *Revista Catalana Micol.*, 21:51. 1998]. Sant Andreu del Far-Can Bosc, 31TDG5308, 420m, bajo encinas en zona herbosa, 25-IX-1993, SCM 2286B [Como *Agaricus xanthodermus* var. *griseus* Pers.] [ROCABRUNA, A. & TABARÉS, M., *Revista Catalana Micol.*, 23:99. 2001].
- BURGOS (Bu): *Aranda de Duero, urbanización La Calabaza, 30TVM4814, 880m, en césped, 24-IX-1996, LAPAG 64. *Arlanzón, 30TVM6187, 1000m, en césped, 2-XI-2002, LAPAG 246. *Avellanosa de Muñó, 30TVM3247, 950m, en páramo, 25-VI-1992, LAPAG 25. *Gumiel de Mercado, 30TVM3317, 830m, bajo *Quercus ilex*, 5-V-1997, LAPAG 100. *Peñaranda de Duero, 30TVM5819, 900m, bajo *Pinus pinaster* y *Juniperus thurifera*, 26-VI-1992, LAPAG 24. *Pradoluengo, 30TVM8385, 1000m, bajo *Aesculus hippocastanum* y *Pinus sylvestris*, 12-XI-1999, LAPAG 124. urbanización de Villahermosa, entre Villarcayo y Cigüenza, en jardín, 9-X-1977 [Como *Psalliota xanthoderma* (Genev.) Richon & Roze] [MENDAZA RINCÓN DE ACUÑA, R. & DÍAZ MONTOYA, G., Las setas. Manual práctico para el aficionado, 262. 1981]. Valle de Losa, X-1992 [Como *Agaricus xanthoderma* Genev.] [MENDAZA RINCÓN DE ACUÑA, R. & DÍAZ MONTOYA, G., Las setas en la naturaleza. Tomo I, 235. 1995].
- CÁCERES (Cc): Puerto de los Castaños, en pastizal de bosque de encinas, IX-1981 [Como *Psalliota xanthoderma*] [GIL, J.R. & DIE, P., Guía de setas de Extremadura, 110. 1987].
- CÁDIZ (Ca): ctra. de Ubrique al pto. de Galis, Km 33, en bosque de *Quercus suber* adehesado, 13-XI-1986, GDAC 24474 [Como *Agaricus xanthoderma* Genev.] [ORTEGA, A., MORENO, G. & ESTEVE-RAVENTÓS, F., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 22:231. 1997].
- CASTELLÓN (Cs): Morella, Barranc de Querol, 30TYK5393, 900m, bajo *Quercus ilex* subsp. *ballota*, 16-XI-1994, MES 2315 [Como *Agaricus praeclaresquamosus* var. *macrosporus* Aparici & Mahiques] [MAHIQUES, R., *Bull.Soc.Micol.Valenciana*, 2:60. 1997].
- CIUDAD REAL (CR): Viso del Marqués, 7-XI-1993 [Como *Agaricus xanthoderma* Genev.] [CALONGE, F.D., JIMÉNEZ, F., GUERRA, A., FERNÁNDEZ, C., BRIONES, P., CUESTA, M.J., GUERRERO, P., HORNOS, J.L., JIMÉNEZ, I. & GUIJOSA, M.J., *Lactarius*, 3:28. 1994]; ibidem, 30-X-1994 [Como *Agaricus xanthoderma* Genev.] [ESTEVE-RAVENTÓS, F., JIMÉNEZ, F., & al., *Lactarius*, 4:77. 1995].

- CÓRDOBA (Co): Parque Natural de las Sierras Subbéticas Cordobesas [Como *Agaricus praeclaresquamosus* A.E.Freeman] [GÓMEZ,J., MORENO,B. & ORTEGA,A., Setas del Parque Natural de las Sierras Subbéticas Cordobesas, 80. 1993]. Priego de Córdoba, Fuente Alhama, 2-XII-1994 [Como *Agaricus praeclaresquamosus* A.E.Freeman] [BARNÉS-PÉREZ,F., *Lactarius*, 4:48. 1995]. Priego de Córdoba, en suelos arenosos bajo *Tamarix* y *Populus nigra*, 19-XI-1994, AMSS-508 [Como *Agaricus praeclaresquamosus* A.E.Freeman] [GÓMEZ,J., ORTEGA,A. & MORENO,B., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 20:244. 1995]. Parque Natural Sierras Subbéticas, en suelos húmedos y algo arenosos [Como *Agaricus praeclaresquamosus* A.E.Freeman] [MORENO,B., JIMÉNEZ,F., GÓMEZ,J. & INFANTE,F., Setas de Andalucía, 182. 1996]. Carcabuey, bajo *Quercus ilex* subsp. *ballota*, 25-XII-1995, AMSS 969 [Como *Agaricus xanthoderma* Genev.] [GÓMEZ,J., ORTEGA,A. & MORENO,B., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 24:109. 1999].
- GERONA (Ge): El Garduix, Feliu de Buixallen, proximidades, bajo *Populus*, *Alnus*, etc, 22-X-1935 [Como *Agaricus xanthodermus* var. *obscuratus* Genev.] [MAUBLANC,M.A., *Bull.Soc.Mycol.France*, 52:XXIII. 1936]. El Garduix, 500m, en plantaciones de *Populus* y *Alnus rupícolas*, 22-X-1935 [Como *Agaricus xanthodermus* var. *obscuratus* Maire] [MAIRE,R., *Publ.Inst.Bot.Barcelona*, 3(4):91. 1937]. Breda [Como *Psalliota xanthoderma* (Genev.) Richon & Roze] [MALENÇON,G. & BERTAULT,R., *Acta Phytotax.Barcinon.*, 8:73. 1971]. Massís de les Cadiretes, en bosque de *Pinus*, XI; ibídem, en bosque de *Quercus suber* [Como *Agaricus xanthodermus* var. *meleagris* Schaeff.] [BALLESTEROS,E., *Bull.Inst.Catalana Hist.Nat., Secc.Bot.*, 70. 1984]. Gerona, Vall de Sant Daniel, XI-1993 [Como *Agaricus xanthoderma* Genev.] [VIDAL,J.M., PÉREZ-DE-GREGORIO,M.À., GINES,C., CARBÓ,J. & TORRENT,A., Bolets de les comarques gironines. 2a. edició, 115. 1996]. Llagostera, Torrent de Can Sabater, 30TDG9228, 130m, en bosque de *Eucaliptus globulus*, *Pinus pinea*, *Quercus humilis* y *Q. ilex*, 12-XI-1997 [Como *Agaricus xanthoderma* Genev.] [MARTÍN,M.P. & GAYA,E., *Revista Catalana Micol.*, 21:9. 1998].
- GRANADA (Gr): Sin localidad [Como *Psalliota xanthoderma* Genev.] [ESTEVE-RAVENTÓS,F., VARO,J., ORTEGA,A. & RAMÍREZ,J., *Ars Pharm.*, 19(1):135. 1978]. Alfaguara, borde de bosques en lugares herbosos [Como *Psalliota xanthoderma* Genev.] [VARO,J., ORTEGA,A., GIL,J.A., BLANCA,G. & VALLE,F., *Cuad.Ci.Biol.*, 5:153. 1978]. Sin localidad, en suelos nitrogenados [Como *Agaricus xanthoderma* Genev.] [ORTEGA,A., PIQUERAS,J. & AMATE,P., Setas. Identificación. Toxicidad. Gastromicología, 84. 1996]; ibídem, en suelos arenosos; ibídem, en zonas aclaradas ruderalizadas [Como *Agaricus xanthoderma* Genev.] [ORTEGA,A., El maravilloso mundo de las setas. Aspectos más destacados de su relación con el hombre, 99. 1999].
- GUIPÚZCOA (SS): Tolosa, proximidades, 1948 [Como *Psalliota xanthoderma* Genev.] [RUÍZ DE GAONA,M. & OÑATIVIA,P., *Bol.Soc.Esp.Hist.Nat.*, 52:98. 1955]. Zumaiá, 4-X-1992 [Como *Agaricus xanthoderma* Genev.] [ANÓNIMO, Euskal-Herriko perretxikoak. Setas del País Vasco. Serie 5-6. Sorta/nº:127-198, lám.130. 1996]. Abanto y Zierbena, 30TVN9497, 100m, bajo *Eucaliptus globulus*, 3-XII-1998, SEST 981203. Leioa, 30TWN0297, 70m, bajo *Eucaliptus camaldulensis*, 12-IV-1996, GALL 960412 [Como *Agaricus xanthoderma* var. *leptotoides* Maire] [ALONSO,L.J., FERNÁNDEZ VICENTE,J. & PÉREZ BUTRÓN,J.L., *Yesca*, 12:33. 2000].

- HUELVA (H): *Almonte, Reserva Biológica de Doñana, frente a la puerta del Palacio de Doñana, 29SQA2797, 10m, bajo *Eucaliptus* sp., 7-XII-2001, LAPAG 219. *Sierra de Aracena, La Nava, Río Múrtiga, bajo *Populus nigra* y *Alnus glutinosa* en márgen de ribera, 28-X-1993, MA-Fungi 33362! [En herbario como *Agaricus meleagris*]. Sierra de Aracena, en praderas bajo *Quercus rotundifolia* [Como *Agaricus xanthoderma* Genev.] [ROMERO DE LA OSA MATEOS, L., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 15:62. 1991]. Aracena, proximidades, en bosque adehesado de *Quercus suber*, 6-XII-1989, GDAC 37913 [Como *Agaricus xanthoderma* Genev.] [ORTEGA, A., ESTEVE-RAVENTÓS, F. & MORENO, G., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 19:242. 1994]. La Nava, rivera del río Múrtiga, bajo *Populus alba* y *P.nigra*, 28-X-1992, MA-Fungi 33363! [En herbario como *Agaricus praeclaresquamosus* var. *praeclaresquamosus* Freeman] [Como *Agaricus meleagris* J.Schff.] [ROMERO DE LA OSA, L., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 21:15. 1996].
- IBIZA (Ib): Ses Salines, Corp Marí, en el suelo en una cueva rocosa, 10-IV-1970 [Como *Agaricus xanthoderma* Genev.] [FINSCHOW, G., *Monogr.Biol.*, 52:145. 1984].
- ISLAS BALEARES (PM): isla de Cabrera, Ca'n Feliu, 31SDD9532, 40m, al borde de un camino, 22-XI-1993, JLS C77B. isla de Cabrera, Pla de Ses Sitges, 31SDD9634, 40m, en la tierra en bosque de *Pinus halepensis*, 21-XI-1993, JLS C70B [Como *Agaricus xanthoderma* var. *leptotoides* Maire] [SIQUIER, J.L. & LILLO, F., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 19:199. 1994].
- JAÉN (J): El Cantalar, 25-XI-1990 [Como *Agaricus xanthoderma* Genev.] [JIMÉNEZ, F., BARROSO DEL JESÚS, A., CARBALLO MOLINA, J., FERNÁNDEZ LÓPEZ, C., MENDOZA MIRANDA, M.J. & PARRA ANGUITA, M.G., *Bol.Inst.Estud.Giennén.*, 144:289. 1991]. Andújar, entre Las Viñas y el río Jándula, 6-XII-1991. Linares, arroyo Pringuito Melchor, 15-XII-1991 [Como *Agaricus xanthoderma* Genev.] [ANGUITA, C., FERNÁNDEZ, C., JIMÉNEZ, F., LÓPEZ, D., MARTÍNEZ, D., MOLINA, I. & PARRAS, T., *Lactarius*, 1:24. 1992]. Santa Elena, en bosques de *Pinus pinaster* [Como *Agaricus xanthoderma* Genev.] [HERVÁS SERRANO, J.L., *Lactarius*, 2:11. 1993]. Aldeaquemada. Andújar, Lugar Nuevo; ibídem. Baeza. Cambil, El Oasis, 29-X-1992. La Carolina [Como *Agaricus xanthoderma* Genev.] [JIMÉNEZ, F., GUERRA DE LA CRUZ, A., FERNÁNDEZ LÓPEZ, C., GALLARDO, M.I., JAÉN, G., MENDOZA MIRANDA, F., PEREIRA PADILLA, G.P. & VACAS, M.C., *Lactarius*, 2:20. 1993]. La Iruela, El Cantalar, 20-XI-1993; ibídem, 21-XI-1993 [Como *Agaricus xanthoderma* Genev.] [CALONGE, F.D., JIMÉNEZ, F., GUERRA, A., FERNÁNDEZ, C., BRIONES, P., CUESTA, M.J., GUERRERO, P., HORNOS, J.L., JIMÉNEZ, I. & GUIJOSA, M.J., *Lactarius*, 3:28. 1994]. Mancha Real, Parque de Mancha Real, 30SVG4682, en jardines, 4-VI-1989, JA-F2 [Como *Agaricus praeclaresquamosus* A.E.Freeman] [JIMÉNEZ, F., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 19:124. 1994]. Baños de la encina, El Centenillo, 26-XI-1994. Jaén, Casa Bermeja, 26-XI-1994. Jaén, El Quiebrajano, 26-XI-1994 [Como *Agaricus xanthoderma* Genev.] [ESTEVE-RAVENTÓS, F., JIMÉNEZ, F., & al., *Lactarius*, 4:77. 1995]. Sierras del Parque natural de Cazorla, Segura y las Villas [Como *Agaricus xanthoderma* Genev.] [NIETO-OJEDA, R., *Lactarius*, 4:37. 1995]. Sin localidad, 5-XI-1994 [Como *Agaricus xanthoderma* Genev.] [REYES-GARCÍA, J.D., *Lactarius*, 4:91. 1995]. Beas de Segura [Como *Agaricus xanthoderma* Genev.] [JIMÉNEZ, F., FERNÁNDEZ LÓPEZ, C., MANCERA, J.A., MANCERA, R., MOLINES, B., MUNOZ, M., RODRÍGUEZ, J., TARANCÓN, L. & VICIANA, A., *Lactarius*, 5:103.

- 1996]. Andújar, Selladores [Como *Agaricus xanthoderma* Genev.] [MORENO,G., GUERRA,A., JIMÉNEZ,F., FERNÁNDEZ-LÓPEZ,C., DELGADO,T., MOYA,T., MUELA,F.J., PALLARÉS,E.I., RAMÍREZ,J., RAMÍREZ,Y., RUIZ,L. & al., *Lactarius*, 6:93. 1997]. Baños de la encina, 1997. La Iruela, El Cantalar, 22-XI-1997. Santa Elena, Miranda del Rey, 1997 [Como *Agaricus praeclaresquamosus* A.E.Freeman] [CALONGE,F.D., GUERRA,A., JIMÉNEZ,F., FERNÁNDEZ,C., AZNAR,V., DELGADO,M., DORCA,C., FERNÁNDEZ,T., GARCÍA,T. & GARCÍA,M.C., *Lactarius*, 7:31. 1998]. La Carolina, La Aliseda [Como *Agaricus xanthoderma* Genev.] [ESTEVE-RAVENTÓS,F., GUERRA,A., PELLEGRIN MUÑOZ,D., JIMÉNEZ,F., REYES GARCÍA,J.D., FERNÁNDEZ-LÓPEZ,C., CENTENO-CUADROS,A. & al., *Lactarius*, 8:42. 2000].
- LA CORUÑA (C): Santiago, Parque de la Alameda, en el suelo debajo de un banco, X-1942 [Como *Agaricus xanthodermus* var. *lepiotoides* Genev.] [LOSA ESPAÑA,T.M., *Anales Jard.Bot.Madrid*, 3:146. 1943]. Santiago, Santa Susana, en bosque de robles [Como *Agaricus xanthoderma* Genev.] [LOSA QUINTANA,J.M. & FREIRE,L., *Braña*, 1:65. 1978]. Sin localidad, bosque de *Pinus pinaster* [Como *Agaricus praeclaresquamosus* var. *terricolor* (F.H.Möller) Bon & Capelli] [SOLIÑO,A., JUSTO,A. & CASTRO,M.L., *Mykes*, 2:9. 1999]. Coristanco, Verdes, 29TNH1785, herbazal en ripisilva, 4-X-1999, LOU-Fungi 5624 [Como *Agaricus phaeolepidotus* (F.H.Möller) F.H.Möller] [BLANCO-DIOS,J.B., *Anales Jard.Bot.Madrid*, 58(2):348. 2000]. Santiago, A Barcia, 29TNH3347, bajo *Chamaeciparis*, 16-X-1998, LOU-Fungi 15457 [Como *Agaricus xanthoderma* var. *xanthoderma* Genev.] [RODRÍGUEZ VÁZQUEZ,J. & CASTRO,M.L., *Anales Jard.Bot.Madrid*, 59(1):139. 2001].
- LA RIOJA (Lo): Sierra de la demanda, en pradera, V-1985 [Como *Psalliota xanthoderma* Genev.] [CABALLERO MORENO,A., *Setas y hongos de La Rioja*, 59. 1988].
- LEÓN (Le): Villarrín del Páramo, en pastos de diente, 19-X-1972 [Como *Psalliota xanthoderma* Genev.] [MAYOR,M., GARCÍA PRIETO,O., ANDRÉS,J., CARBÓ,R. & MARTÍNEZ,G., *Revista Fac.Ci.Univ.Oviedo*, 15(1):11. 1974]. Lorenzana, en cuneta de carretera, 26-X-1987 [Como *Agaricus xanthoderma* Genev.] [ANDRÉS RODRÍGUEZ,J., LLAMAS FRADE,B., TERRÓN ALFONSO,A., SÁNCHEZ RODRÍGUEZ,J.A., GARCÍA PRIETO,O., ARROJO MARTÍN,E. & PÉREZ JARAUTA,T., *Guía de hongos de la Península Ibérica (noroeste peninsular, León)*, 322. 1990]. Sin localidad [Como *Agaricus xanthoderma* Genev.] [SANTOS,J.C., JUSTE,P. & GARCÍA,F., *Cien setas de León*, 110. 1998].
- LUGO (Lu): San Fiz, en bosque de *Quercus robur*, 12-X-1987 [BLANCO-DIOS,J.B., SALGADO FUENTES,E. & ZAERA LANDEIRA,E., *Braña, Monogr.*, 1:57. 1989].
- MADRID (M): *Madrid, Móstoles, Parque Coimbra, 27-IV-1986, MA-Fungi 19430! [En herbario como *Agaricus placomyces* Peck]. *Madrid, Parque del Oeste, 30TVK3876, 600m, en césped, 11-IX-2000, LAPAG 162; ibidem, 11-X-1999, LAPAG 148; ibidem, 17-IX-1996, LAPAG 65; ibidem, 19-XI-1999, LAPAG 155; ibidem, 5-X-2001, LAPAG 196; ibidem, LAPAG 197; ibidem, 6-X-2001, LAPAG 198; ibidem, LAPAG 200; ibidem, 9-IX-2002, LAPAG 161; ibidem, LAPAG 193. *Madrid, Plaza del destino, en tierra, 20-X-1988, LOU-Fungi 4166! [En herbario como *Agaricus phaeolepidotus* (F.H.Möller) F.H.Möller]. *Móstoles, Parque Coimbra, 25-IX-1983, MA-Fungi 5731! [En herbario como *Agaricus placomyces* Peck]. Madrid, Casa de Campo, en suelo en la hierba, 10-X-1969 [CALONGE,F.D., *Anales Inst.Bot.Cavanilles*, 27:15. 1970]. Madrid, Ciudad Universitaria, sobre suelos arenosos, 12-V-1971 [CALONGE,F.D., *Anales Inst.Bot.Cavanilles*, 28:25. 1972].

- El Pardo. Madrid, Casa de Campo [CALONGE, F.D. & ZUGAZA, A., *Anales Inst.Bot.Cavanilles*, 30:43. 1973]; ídem [Como *Agaricus xanthoderma* Genev.] [CALONGE, F.D., TORRE, M. DE LA, MORENO, G. & VALLEJO, J.L., *Acofar*, 87:22. 1973]. Madrid, Real Jardín Botánico, en suelo arenoso [CALONGE, F.D., TORRE, M. DE LA, TELLERÍA, M.T. & VERDE DE MILLÁN, L., *Bol.Estac.Centr.Ecol.*, 7(13):36. 1978]. Alcalá de Henares, Campus de la Universidad, en césped. Barajas, proximidades de un camino [Como *Agaricus xanthoderma* Genev.] [MORENO, G., GARCÍA MANJÓN, J.L. & ZUGAZA, A., La guía de Incafo de los hongos de la Península Ibérica, 641. 1986]. Madrid, Casa de Campo, en bosque de *Pinus* [Como *Agaricus xanthoderma* Genev.] [DANIEL-ARRANZ, J., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 13:221. 1989]. Sin localidad [GARCÍA ROLLÁN, M., Setas venenosas. In: F.D.Calonge (ed.), *Las setas de la Comunidad de Madrid*, 126. 1991]. Madrid, Ciudad Universitaria, 2-X-1984; ibídem, 9-X-1984 [Como *Agaricus xanthoderma* Genev.] [GARCÍA-PARÍS, M. & OTERELO, R., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 17:144. 1992]. Madrid, Casa de Campo, bajo *Platanus*, 14-X-1993, MA-Fungi 36524 [Como *Agaricus xanthoderma* var. *xanthoderma* Genev.] [DANIEL-ARRANZ, J., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 22:153. 1997]. Sin localidad [Como *Agaricus xanthoderma* Genev.] [DANIEL-ARRANZ, J., CALONGE, F.D., GARCÍA ROLLÁN, M., MEDRANO GÓMEZ, C., MORENO, G., CAMPOAMOR, J.N., PÉREZ DANIELS, P. & SANTOS SANZ, J., Setas de Madrid. Guía de iniciación, 48. 1997]; ídem [Como *Agaricus xanthoderma* var. *leptotoides* Maire] [CALONGE, F.D., Setas de Madrid, 30. 1998].
- MÁLAGA (Ma): ídem [JIMÉNEZ GROSS, E. & AYALA RUÍZ, J.A., Hongos de Malaga (I), 110. 1992].
- MALLORCA (Ml): Algaida, Sa Pleta. Lluch, Son Massip, proximidades, en bosque de encinas. Porto Cristo, Ses Rotetes, bajo *Pistacia lentiscus* en bosque de *Pinus* en regresión. Santa Margalida, Serra de Marina, en bosque de *Pinus* [SIQUIER, J.L. & CONSTANTINO, C., *Boll.Soc.Hist.Nat.Balears*, 26:165. 1982]. entre el Coll de la Batalla y Son Massip, 31SDE8907, en bosque de *Quercus ilex*, JLS 14B [Como *Agaricus placomyces* var. *meleagris* J.Schff.] [CONSTANTINO, C. & SIQUIER, J.L., *Boll.Soc.Hist.Nat.Balears*, 31:96. 1987]. Inca, Son Fuster, 31SDD99, 100m, bajo *Pinus halepensis*, XI-1985, JLS 302B. Santa Margalida, Son Dico, 31SED19, 50m, bajo *Pinus halepensis*, 20-I-1990; ibídem, 20-X-1989 [Como *Agaricus xanthoderma* Genev.] [AGUASCA, M., LLISTOSELLA, J., SIQUIER, J.L. & CONSTANTINO, C., *Folia Bot.Misc.*, 8:19. 1992]. Búger, Son Pons, en zonas aclaradas y herbosas en bosques de *Pinus*, 15-XII-1989, AH 14317. Inca, en bosques. Porto Cristo, en bosques. Santa Margalida, Son Dico, en zonas abiertas de bosques de *Pinus* y encinas, 20-I-1990, AH 14318; ibídem, 3-II-1990, AH 14319 [Como *Agaricus xanthoderma* Genev.] [ESTEVE-RAVENTÓS, F., SIQUIER, J.L. & CONSTANTINO, C., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 17:69. 1992]. Artà, 31SED3496, en la hierba cerca de un bosque de encinas, 10-XI-1991 [Como *Agaricus xanthoderma* var. *griseus* (Pers.) Bon & Cappelli] [PÉREZ-DE-GREGORIO, M.A. & VIDAL, J.M., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 16-17:152. 1994].
- MENORCA (Mn): Alaior, 31SEE9420, 110m, en bosque mixto de *Quercus ilex* y *Pinus halepensis*, 11-XI-1986. Ciutadella, Santa Bàrbara, 31TEE8228, 60m, en monte bajo con *Cistus monspeliensis* y *Pinus halepensis*, 15-XI-1985; ibídem, 27-XI-1983. Maó, Verger de Sant Joan, 31SFE0517, 10m, en bosque de *Quercus ilex*, 14-XI-1986; ibídem, 18-XI-1988. Mercadal, Binifabini Vell, 31SFE0027, 60m, en

- bosque de *Quercus ilex* con presencia de *Pinus halepensis*, 17-XI-1984. Mercadal, Llinarix Nou, 31SEE9127, 40m, en bosque mixto de *Quercus ilex* y *Pinus halepensis*, 15-XI-1985 [Como *Agaricus xanthoderma* Genev.] [LLISTOSELLA, J. & AGUASCA, M., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 13:23. 1990].
- MURCIA (Mu): *La Alberca, bajo *Eucaliptus camaldulensis*, 3-XI-1977, MA-Fungi 45946! [En herbario como *Agaricus meleagris* Schaeff.]. La Alberca, Sierra de la Fuensanta, bajo *Eucaliptus*, 3-XI-1977, MUB. Murcia, Paseo del Malecón, en tierra de jardín, 4-XI-1977, MUB [Como *Agaricus xanthoderma* Genev.] [HONRUBIA, M. & LLIMONA, X., *Acta Bot.Malacitana*, 5:141. 1979]; ibídem, en jardines. Portman, Peña del Águila, en bosque de *Pinus halepensis* con *Thymus hyemalis*, *Calycotome intermedia* y *Brachipodium retusum*, 20-II-1979, MHG 1725 [Como *Agaricus xanthoderma* Genev.] [HONRUBIA, M. & LLIMONA, X., *Anales Univ.Murcia, Ci.*, 42(1-4):156. 1983]. La Alberca, 30SXH60, bajo *Eucaliptus*, 3-XI-1977, MUB MH 85 [Como *Agaricus praeclaresquamosus* var. *praeclaresquamosus* A.E.Freeman] [GEA, F.J., HONRUBIA, M. & LÓPEZ-SÁNCHEZ, E., *Bull.Soc.Mycol. France*, 103(2):105. 1987].
- NAVARRA (Na): Echauri, falda del Cabezón de Echauri, 27-X-1977 [Como *Psalliota xanthoderma* Genev.] [EDERRA INDURAIN, A., ÁLVAREZ CALVIÑO, R., PÉREZ LOSANTOS, A. & LÓPEZ FERNÁNDEZ, M.L., *Acta Bot.Malacitana*, 6:105. 1980]. Sin localidad, en lugares herbosos [Como *Agaricus xanthoderma* Genev.] [URMENETA, J.I., *Gorosti*, 1:70. 1984]. Ciudadela, en pastizales, 10-X-1982, MN. Echauri, en carrascales, 30-X-1982, MN. Elzaburu, en prados de bosques de *Fagus sylvatica*, 10-X-1982, MN. Pamplona, San Cristóbal, en prados, 15-X-1982, MN [Como *Agaricus xanthoderma* Genev.] [GARCÍA BONA, L.M., *Cuad.Secc.Ci. Nat.*, 3:202. 1987]. Echauri, en prado en bosque de carrascales [Como *Agaricus placomyces* var. *meleagris* Peck] [GARCÍA BONA, L.M., *Cuad.Secc.Ci.Nat.*, 5:315. 1989].
- ORENSE (Or): Sin localidad, XI [Como *Psalliota xanthoderma* Rich. & Roze] [GARCÍA ROLLÁN, M., *Alimentaria*, 8(39):11. 1971]. Celanova, en lugares herbosos [MÍNGUEZ ABAJO, R. & MÍNGUEZ GONZÁLEZ, A., *Cogumelos máis frecuentes na comarca de Celanova*, 6. 1995].
- PONTEVEDRA (Po): Vilagarcía de Arousa [Como *Agaricus xanthoderma* var. *griseus* (Pers.) Bon & Cappelli] [MORENO, G., GARCÍA MANJÓN, J.L. & ZUGAZA, A., *La guía de Incafo de los hongos de la Península Ibérica*, 632. 1986]. Vigo, A Guía, 29TNG2478, en margen de camino, 22-XI-1992 [CASTRO, M.L., *Anales Jard.Bot.Madrid*, 51(2):281. 1993]. Vigo, Parque de la Avda. de Castelao, 29TNG2272, en prado, IV-1989; ibídem, IV-1994; ibídem, IX-1993 [Como *Agaricus xanthoderma* Genev.] [ANDRÉS RODRÍGUEZ, N.F., *Mykes*, 1:25. 1998]. Lourizán, 29TNG2795, bajo *Quercus robur*, 1-X-1999, LOU-Fungi 7796 [Como *Agaricus phaeolepidotus* (F.H.Möller) F.H.Möller] [BLANCO-DIOS, J.B., *Anales Jard.Bot.Madrid*, 58(2):348. 2000]. Vigo, A Guía, 29TNG2478, prado, 26-X-1997, LOU-Fungi 9237. Vigo, Samil, 29TNG1873, dunas en bosque de *Pinus pinaster*, 5-X-1994, LOU-Fungi 8384 [Como *Agaricus praeclaresquamosus* var. *praeclaresquamosus* A.E.Freeman] [RODRÍGUEZ VÁZQUEZ, J. & CASTRO, M.L., *Anales Jard.Bot.Madrid*, 59(1):139. 2001].
- SALAMANCA (Sa): Sepulcro-Hilario, en bosque adhesionado de encinas, X-1986 [LADERO, M., CALONGE, F.D., VALLE, C.J., MARCOS, B., SANTOS, M.T., FERNÁNDEZ-ARIAS, M.I. & AMOR, A., *Stud.Bot.Salamanca*, 6:76. 1987].

- SEGOVIA (Sg): Adrada de Pirón, en pradera, 18-XI-1991. Añe, en pradera, 3-XI-1993 [Como *Agaricus xanthoderma* var. *griseus* Genev.] [CUESTA ALBERTOS, E., GIL GARCÍA, G., SÁNCHEZ GARCÍA, A. & SOTO RÁBANOS, J.A., Setas de la provincia de Segovia, 129. 1994].
- SORIA (So): Soria, río Duero, proximidades, bajo *Betula*, X-1994 [Como *Agaricus praeclaresquamosus* A.E.Freeman] [MENDAZA RINCÓN DE ACUÑA, R., Las setas en la naturaleza. Tomo II, 289. 1997]. Valonsadero, 30TWM4228, en pradera, 28-XI-1992, VALON-Fungi 1065 [Como *Agaricus xanthoderma* Genev.] [FERNÁNDEZ TOIRÁN, M., MARTÍNEZ PEÑA, F. & CASTRO, M.L., *Anales Jard.Bot.Madrid*, 56(1):126. 1998]; ibídem, pradera, 20-X-1993 [Como *Agaricus xanthoderma* Genev.] [FERNÁNDEZ TOIRÁN, M. & MARTÍNEZ PEÑA, F., Los hongos en los montes de Soria, 157. 1999].
- TARRAGONA (T): Poblet, 400m, en bosque de *Quercus ilex*, 14-X-1933 [Como *Agaricus xanthodermus* var. *obscuratus* Maire] [MAIRE, R., *Publ.Inst.Bot.Barcelona*, 3(4):91. 1937]. entre L'Espluga de Francolí y Prades, en bosque mixto, 26-X-1977 [Como *Agaricus meleagris* J.Schaeff.] [MALENÇON, G. & LLIMONA, X., *Anales Univ.Murcia, Ci.*, 34(1-4):91. 1980]. Torroja de Priorat, 31TCF16, 250m, en bosque de *Pinus halepensis* a menudo con matorrales, 14-XI-1994. Vilalba dels Arcs, ctra. a la Fatarella, 31TBF85, 500m, en bosque de *Pinus halepensis* a menudo con matorrales, 30-XI-1994; ibídem, 3-XI-1994 [Como *Agaricus xanthoderma* Genev.] [LLIMONA, X., VILA, J., HOYO, P., AGUASCA, M., ÀNGEL, F., GRÀCIA, A., LLISTOSELLA, J., MARTÍN, M.P., MAYORAL, A., ROCABRUNA, A., SIERRA, D. & TABARÉS, M., *Revista Catalana Micol.*, 18:117. 1995]. Prades, camino de la Baltasana, 31TCF37, 1150m, *Pinus sylvestris*, 21-V-1996. Tarragona, El Mèdol, 31TCF65, 35m, pinar de *Pinus halepensis*, 30-X-1987; ídem [Como *Agaricus xanthoderma* var. *griseus* Genev.] [LLIMONA, X., BLANCO, M.N., DUEÑAS, M., GORRIS, M., GRÀCIA, E., HOYO, P., LLISTOSELLA, J., MARTÍ, J., MARTÍN, M.P., MONTAÑOLA-CVETKOVIC, M. & al., *Acta Bot.Barcinon.*, 46:7. 2000].
- VALENCIA (V): El Saler, en bosque de *Pinus*; ídem. Ontinyent, en bosque de *Pinus* [Como *Agaricus xanthoderma* Genev.] [GARCÍA ALONSO, F., *Bufl.Soc.Micol.Valenciana*, 1:18. 1995]. El Saler, 30SYJ2962, 4m, en suelo arenoso y salino de *Quercetea ilicis* con *Pinus halepensis* y *Pinus pinea*; *Quercococciferae-Pistacietum lentisci*, 10-XI-1988, RA 457; ibídem, 12-XI-1991, MES 1577!; ibídem, MES 1578!; ibídem, 19-XII-1989, RA 639; ibídem, RA 640; ibídem, 19-XII-1990, RA 644; ibídem, 1-I-1992, RA 646; ibídem, 21-I-1990, RA 645; ibídem, 21-XI-1991, RA 635; ibídem, 24-XII-1989, RA 641; ibídem, 27-XI-1989, RA 643; ibídem, 5-I-1992, RA 458; ibídem, 7-XI-1991, RA 634; ibídem, XI-1986, RA 638; ibídem, XI-1988, RA 642; ibídem, XI-1991, RA 636; ibídem, XII-1991, RA 637 [Como *Agaricus praeclaresquamosus* var. *macrosporus* Aparici & Mahiques] [APARICI, R. & MAHIQUES, R., *Bufl.Soc.Micol.Valenciana*, 2:28. 1997].
- VIZCAYA (Bi): monte Umbe, 7-X-1980, caja 1. Orduña, en bosques húmedos de planifolios, 28-VIII-1977, caja 1. Zaldivar, 3-X-1975, caja 1 [PÉREZ MORAL, E., *Cuad. Invest.Biol.(Bilbao)*, 6:62. 1984]. Arcentales, en claro bosque entre *Pinus* y robles, XI-1986. Barakaldo, San Vicente, en prado, XI-1978 [Como *Agaricus xanthoderma* Genev.] [MUÑOZ, J.A. & ARANDA, C., *Belarra*, 2(4):43. 1988]. Sopuerta, 30TVN8891, 300m, sobre tierra, suelo calcáreo, en prado, 26-X-1991, SMB 19911201 [Como *Agaricus xanthoderma* Genev.] [ANÓNIMO, *Belarra*, 16:28. 2000].

- PRT. BAIXO ALENTEJO (BAI): Santa Margarida da Serra, Grândola, Herdade da Ribeira Abaixo, 29SNC3717, en prado, 3-XI-1993, 2264; ibídem, en prado en cultivo de *Olea europaea*, 27-X-1993, 2251; ibídem, 28-XI-1995, 2668 [Como *Agaricus xanthoderma* Genev.] [PINHO-ALMEIDA, F. & BAPTISTA-FERREIRA, J.L., *Portugaliae Acta Biol., Sér. B, Sist.*, 17(1-4):162. 1997].
- ESTREMADURA (E): *Alcobaça, Patais, proximidades, 29SMD9890, 80m, bajo *Pinus pinaster*, 7-XI-2000, LAPAG 182. *Marinha Grande, Mata do Tremelgo (antiguo vivero forestal), 29SND0298, 60m, bajo *Acacia melanoxylon* y *Eucaliptus globulus*, 9-XI-2000, LAPAG 181. *Marinha Grande, San Pedro de Moel, 29SME9801, 50m, bajo *Acacia melanoxylon*, *A. dealbata* y *Eucaliptus globulus*, 7-XI-2000, LAPAG 186. Lisboa, Estufa Fria. Lisboa, Instituto Superior de Agronomía, en césped. pinar de Leiria, al oeste de Marina Grande, bajo *Pinus*. Sintra, Monserrate, en jardines [Como *Agaricus xanthoderma* Genev.] [DENNIS, R.W.G. & REID, D.A., *Revista Biol.(Lisbon)*, 1(1):22. 1956].

2124. *Beenakia fricta* Maas Geest.

[Por P.P. Daniëls]

- ESP. ALMERÍA (Al): *El Ejido, Punta del Sabinal, junto al faro, 30SWF2660, 4m, en humus de *Pistacia lentiscus*, 5-I-2002, 1112 Daniëls, MA-Fungi 51161! Punta del Sabinal, en dunas litorales, bajo *Juniperus phoenicea*, 25-III-1987, GDAC 32696 [Como *Sarcodon mediterraneus* A.Ortega & Contu] [ORTEGA, A. & CONTU, M., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 15:152. 1991].

2125. *Gomphus clavatus* (Pers.: Fr.) Gray

[Por P.P. Daniëls]

- ESP. BARCELONA (B): *Santa María de Corco, Cantonigrós, 1-X-1984, BCC-SCM 606! Igualada, proximidades, en bosque de coníferas [LLENSA DE GELCEN, S., *Bolets de les rodalies d'Igualada*, 16. 1970]. Cantonigrós, en bosque de *Fagus sylvatica*, X-1990 [Como *Gomphus clavatus* Gray] [TABARÉS, M. & PASCUAL, R., *Gomphus clavatus* S.F.Gray. In: *Societat Catalana de Micologia (ed.) Bolets de Catalunya, X Col·lecció. Barcelona*. Làmina 464. 1991].
- GERONA (Ge): *Setcases, antes de la subida fuerte de Ull de Ter, bajo *Abies alba* con *Fagus sylvatica*, 20-VII-1997, 811 Daniëls, MA-Fungi 48471. La Salut, 31TDG5857, 1070m, bajo *Fagus sylvatica*, 1-IX-1990, BCC-SCM 1502! [ROCA-BRUNA, A., TABARÉS, M., BALLARÀ, J. & VILA, J., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 16-17:81. 1994].
- GUIPÚZCOA (SS): Tolosa, cercanías [Como *Craterellus clavatus* Fr.] [RUÍZ DE GAONA, M. & ONATIVIA, P., *Bol.Soc.Esp.Hist.Nat., Secc.Biol.*, 52:95. 1955].
- *HUESCA (Hu): Aragüés del Puerto, bajo *Abies*, 12-XI-1998, 499 Daniëls, MA-Fungi 48473. Torla, río Arazas, proximidades, 30TYN4126, 1340m, bajo *Abies alba*, 13-VIII-1999, 554 Daniëls, MA-Fungi 48472; ibídem, 556 Daniëls, MA-Fungi 48085; ibídem, 558 Daniëls, MA-Fungi 52377.
- LÉRIDA (L): *Alt Aneu, València d'Aneu, hotel Els Avets, proximidades, bajo *Abies alba*, 5-IX-1992, BCC-SCM 2070! *Aneu, Pla de Boet, 1400m, bajo *Abies alba*, 30-VIII-1997, Cortés 177, MA-Fungi 52152! Aneu, VIII-1990 [Como *Gomphus clavatus* Gray] [TABARÉS, M. & PASCUAL, R., *Gomphus clavatus* S.F.Gray. In: *So-*

- cietat Catalana de Micologia (ed.) Bolets de Catalunya, X Col·lecció. Barcelona. Làmina 464. 1991]. Alt Aneu, València d'Aneu-Son, 31TCH4421, 1400m, bajo *Abies alba*, 15-VIII-1987, BCC-SCM 660! [ROCABRUNA,A., TABARÉS,M., BALLARÀ,J. & VILA,J., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 16-17:81. 1994].*
- NAVARRA (Na): *Imoz, Zarrantz, 29-VI-1996, S.M.Aranzadi 01019, MA-Fungi 48474. *Otxagabia, Irati, 30TXN5563, 900m, bajo *Abies alba*, 9-VIII-1996, 266 Daniëls, MA-Fungi 48459. Roncal, en bosque de *Pinus*, X-1981. Aldaz, en bosque de *Fagus sylvatica*, 31-VIII-1992 [Como *Gomphus clavatus* (Pers.:Fr.) Gray] [ANÓNIMO, Setas del País Vasco. Euskal-Herriko perretxikoak, 20ª serie, 735. 1995].
- VIZCAYA (Bi): Galdácano [Como *Craterellus clavatus* Fr.] [ARANZADI,T., Setas u hongos del País Vasco...Atlas de 41 láminas cromolitografiadas, 140. 1897].
- 2126. Hydnocristella himantia** (Schwein.: Fr.) R.H.Petersen
[Por P.P. Daniëls]
- ESP. ÁLAVA (Vi): Valdegovía, Barrio, 30TVN9340, 700m, en *Pinus sylvestris*, 5-XII-1992, 6574 IS, BIO-Fungi 5153! [Como *Kavinia himantia* (Schwein.:Fr.) J.Erikss.] [SALCEDO,I., KAMIRUAGA,M. & SARRIONANDIA,E., *Anales Jard.Bot.Madrid*, 55(1):138. 1997].
- HUESCA (Hu): *Aragüés del Puerto, Fuente de El Bosque, 30TXN9335, 1220m, sobre *Buxus sempervirens*, 2-X-1999, 592 Daniëls, MA-Fungi 49408. *Fanlo, Nerin, Valle de Vio, barranco de Flaleta, 30TBH5617, 1070m, en *Abies alba*, 18-X-1989, 5303 MD, MA-Fungi 26425! Parque Nacional de Ordesa, 30TYN4126, 1320m, sobre madera de *Buxus sempervirens*, 9-XI-1977, MA-Fungi 3683! *Torla, río Arazas, proximidades, 30TYN4126, 1340m, sobre madera de *Abies alba*, 13-VIII-1999, 547 Daniëls, MA-Fungi 48091. Parque Nacional de Ordesa, 30TYN4126, 1320m, MA-Fungi [Como *Kavinia himantia* (Schw.) J.Erikss.] [HJORTSTAM,K., TELLERÍA,M.T., RYVARDEN,L. & CALONGE,F.D., *Nova Hedwigia*, 34(3-4):529. 1981]. Bielsa, Borda de Campolino, 30TBH6825, 1200m, en *Abies alba*, 17-X-1989, 5303 MD, MA-Fungi; ibidem, Tell. 9932, MA-Fungi; ibidem, en madera no identificada, I.Melo 4401, LISU. Bielsa, Valle de Pineta, ermita de Nuestra Señora de pineta, 30TBH6825, 1200m, en *Buxus sempervirens*, 17-X-1989, 5275 MD, MA-Fungi 26400!; ibidem, I.Melo 4349, LISU. Bujaruelo, junto al mesón de Bujaruelo, 30TYN3630, 1300m, en *Buxus sempervirens*, 16-X-1989, 5259 MD, MA-Fungi 26388!; ibidem, Tell. 9826, MA-Fungi; ibidem, Tell. 9827, MA-Fungi; ibidem, en madera no identificada, Tell. 9834, MA-Fungi; ibidem, en *Pinus sylvestris*, Tell. 9820, MA-Fungi; ibidem, en *Rubus*, 5270 MD, MA-Fungi 26397! Parque Nacional de Ordesa, Cotatuero, junto a la Virgen de Ordesa, 30TYN4125, 1350m, en *Buxus sempervirens*, 16-X-1989, Tell. 9783, MA-Fungi; ibidem, en *Fagus sylvatica*, Tell. 9782b, MA-Fungi. Valle de Bio, Nerin, barranco de Flaleta, 30TBH5617, 1070m, en *Buxus sempervirens*, 18-X-1989, 5315 MD, MA-Fungi 26437!; ibidem, I.Melo 4436, LISU; ibidem, Tell. 10002, MA-Fungi; ibidem, en *Pinus sylvestris*, Tell. 10003, MA-Fungi [Como *Kavinia himantia* (Schwein.: Fr.) J.Erikss.] [MELO,I., TELLERÍA,M.T. & DUEÑAS,M., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 18:29. 1993].
- LÉRIDA (L): Hostal Roig, en rama muerta de *Quercus faginea*, 8-XI-1973, MPU, G.M.73108! [Como *Kavinia himantia* (Schwein.) J.Eriksson] [MALENÇON,G. & BERTAULT,R., *Acta Phytotax.Barcinon.*, 19:27. 1976].

NAVARRA (Na): Lete, 420m, sobre una rama de carrasca, orientación *Suroeste*, 1° de pendiente, 17-XI-1985, MN 2795 [Como *Clavaria himantia* Fr.] [GARCÍA BONA, L.M., *Cuad. Secc. Ci. Nat.*, 5:295. 1989].

2127. *Kavinia alboviridis* (Morgan) Gilb. & Buntington

[Por P.P. Daniëls]

*ESP. LA RIOJA (Lo): Villoslada de Cameros, Rio Mayor, 30TWM2561, 1085m, en *Fagus sylvatica*, 15-X-1997, 9141 IS, BIO-Fungi 8698!

LÉRIDA (L): Almatret, carretera a Maials, Km 5, 31TBF8779, 430m, en humus de *Quercus coccifera*, 2-XII-2001, Cortés 696, MA-Fungi 51159! Maials, partida Moutoulivet, 350m, sobre acículas de *Pinus halepensis*, 1119 Daniëls, MA-Fungi 52161.

PRT. ESTREMADURA (E): Setúbal, Serra da Arrábida, Mata do Solitário, 29SNC0057, en *Quercus coccifera*, 12-XI-1991, Melo & J.C. 5702, LISU 170701!; ibidem, en *Quercus sp.*, Melo & J.C. 5704, LISU 170702! [MELO, I. & TELLERÍA, M.T., *Portugaliae Acta Biol., Sér. B, Sist.*, 17(1-4):126. 1997].

#2128. *Lentaria albovinacea* Pilát

[Por P.P. Daniëls]

ESP. JAÉN (J): Pontones, fuente del Viezo, VH2429, sobre *Pinus sp.*, 30-XI-1997, RG-JD 2849! [Se trata de *Ramariopsis tenuiramosa* Corner] [JIMÉNEZ, F. & REYES-GARCÍA, J.D., *Bol. Soc. Micol. Madrid*, 23:132. 1998].

?2129. *Lentaria byssiseda* (Pers.: Fr.) Corner

[Por P.P. Daniëls]

ESP. BARCELONA (B): la Roca del Vallès, X-1961 [No se ha encontrado material que la respalde] [Como *Clavaria byssiseda*] [BERTAUX, A., *Collect. Bot. (Barcelona)*, 6(3):468. 1964].

?2130. *Lentaria dendroidea* (O.R.Fr.) J.H. Petersen

[Por P.P. Daniëls]

ESP. BARCELONA (B): Dosrius, 30-X-1932 [No se ha encontrado material que la respalde, las interpretaciones de éste taxon podrían implicar a varias especies de *Ramaria* y *Clavulina* según la descripción disponible hasta 1934] [Como *Clavaria dendroidea* Fr.] [HEIM, R., *Treb. Inst. Bot. Barcelona*, 3(3):48. 1934].

GERONA (Ge): Riells, 31-X-1932 [No se ha encontrado material que la respalde, las interpretaciones de éste taxon podrían implicar a varias especies de *Ramaria* y *Clavulina* según la descripción disponible hasta 1934] [Como *Clavaria dendroidea* Fr.] [HEIM, R., *Treb. Inst. Bot. Barcelona*, 3(3):48. 1934].

#2131. *Lentaria micheneri* (Berk. & M.A. Curtis) Corner

[Por P.P. Daniëls]

ESP. HUESCA (Hu): Alcubierre, Sierra de Alcubierre, bajo *Pinus halepensis*, 10-XI-1973 [Se trata de *Lentaria patouillardii* (Bres.) Corner]. Fraga, Serreta Negra de Fraga, bajo *Pinus halepensis*, 9-XI-1973 [Se trata de *Lentaria patouillardii* (Bres.) Corner] [MALENÇON, G. & BERTAULT, R., *Acta Phytotax. Barcinon.*, 19:28. 1976].

2132. *Lentaria patouillardii* (Bres.) Corner

[Por P.P. Daniëls]

- ESP. *ALBACETE (Ab): Almansa, pantano de Almansa, 30SXJ5804, 740m, en bosques de *Pinus halepensis* de repoblación, 12-X-1979, MHG 2059, MA-Fungi (ex MUB) 46307! Almansa, Venta del Puerto, 30SXH7998, 740m, en bosques de *Pinus halepensis* de repoblación, 2-XI-1979, MHG 2516, MA-Fungi (ex MUB) 46308! [Como *Clavaria gracilis* Pers.] [HONRUBIA, M. & LLIMONA, X., *Collect.Bot.(Barcelona)*, 13(2):499. 1982].
- *CASTELLÓN (Cs): Benifassar, embalse de Ulldecona, Mola del Mangraner, 31TBF 6508, 450m, bajo *Quercus ilex* ssp. *ballota* con *Erica*, *Juniperus thurifera* y *J. pho*, 18-X-2001, 1049 Daniëls, MA-Fungi 52164; ibídem, 1061 Daniëls, MA-Fungi 52163.
- *GUADALAJARA (Gu): Tamajón, ermita de Los enebrales, 30TVL7840, 1040m, entre musgo bajo *Juniperus thurifera*, 28-X-1999, 728 Daniëls, MA-Fungi 48032.
- *HUESCA (Hu): Alcubierre, Sierra de Alcubierre, bajo *Pinus halepensis*, 10-XI-1973, G.M.73130, MA-Fungi (ex MUB) 46275! Fraga, Serreta Negra de Fraga, bajo *Pinus halepensis*, 9-XI-1973, G.M.73129, MA-Fungi (ex MUB) 46283! [Como *Lentaria micheneri* (Berk. & M.A.Curtis) Corner] [MALENÇON, G. & BERTAULT, R., *Acta Phytotax.Barcelona*, 19:28. 1976].
- *LA RIOJA (Lo): Alfaro, Las Ventas, WM8857, 550m, en pinar (antes *Quercus*) con matorral, 10-XII-1989, MA-Fungi 26804!; ibídem, WM9862, 500m, en pinar, musgo, 1-VIII-1987, MA-Fungi 26802!
- LÉRIDA (L): Espot, Riu Sant Maurici, en restos de *Abies alba*, 14-VII-1934, BC! [Se trata de *Lentaria patouillardii* (Bres.) Corner] [Como *Clavaria leucoporphyrina* Singer] [SINGER, R., *Collect.Bot.(Barcelona)*, 1(3):205. 1947].
- *MADRID (M): Arganda del Rey, finca "Dehesa del Carrascal", 30TVK65, 700m, entre musgo, bajo *Pinus halepensis*, 27-XI-1999, 863 Daniëls, MA-Fungi 48033. Villarejo de Salvanés, pinar de la encomienda Mayor de Castilla, bajo *Pinus halepensis*, 17-3-2001, 1011 Daniëls, MA-Fungi 49409.
- *MURCIA (Mu): Mula, Sierra Cambrón, barranco de Los Gavilanes, proximidades, 30SXH1701, 800m, entre musgo, bajo *Pinus halepensis* con *Quercus coccifera*, 11-XII-1999, 869 Daniëls, MA-Fungi 48034.
- *SORIA (So): San Leonardo, junto al pueblo, carretera hacia Hontoria del Pinar, en suelo calizo, junto a *Juniperus thurifera* y *J. communis*, 4-XI-2001, 1100 Daniëls, MA-Fungi 52545.
- *TERUEL (Te): La Puebla de Valverde, Llano del Campo Tejar, 30TXK7663, 1240m, bajo *Juniperus phoenicea* con *J.thurifera*, entre musgo, 29-X-1997, 254 Daniëls, MA-Fungi 48047; ibídem, bajo *Juniperus phoenicea*, entre musgo, 255 Daniëls, MA-Fungi 48035.
- *VALENCIA (V): Requena, Puntal del Búfalo, 30TXJ6754, 720m, bajo *Pinus halepensis*, englobando acículas, 2-I-1998, 2371 Oltra, MA-Fungi 48036.
- *VALLADOLID (Va): Quintanilla de Onésimo, entre el musgo, en bosque de *Pinus* con *Quercus ilex* ssp. *ballota*, 27-I-2001, 1010 Daniëls, MA-Fungi 49410.

2133. *Ramaria abietina* (Pers.: Fr.) Quél.

[Por P.P. Daniëls]

- ESP. Sin localidad, Sierra de Aralar [entre SS y Na], 12-X-1992 [ANÓNIMO, Setas del País Vasco. Euskal-Herriko perretxikoak, 20ª serie, 736. 1995].

- ÁLAVA (Vi): Nanclares, 1998 [ESTEVE-RAVENTÓS,F., GUERRA,A., BURGOS,C., JIMÉNEZ ANTONIO,F. & al., *Lactarius*, 8:39. 1999].
- ALBACETE (Ab): Sin localidad, en sotobosque de *Pinus halepensis* de repoblación, entre acículas [Como *Clavaria abietina* Pers.: Fr.] [ROLDÁN,A. & HONRUBIA,M., Catálogo actualizado de los hongos superiores de la provincia de Albacete, 89. 1992].
- ALICANTE (A): Sant Antoni, YH1983, 920m, sobre acículas de *Pinus*, 24-I-1997, FGA 1020. Sant Antoni, paellersos, YH1982, 920m, sobre acículas de *Pinus*, 31-I-1997, FGA 1040 [CONCA,A., GARCÍA,F., GONZÁLEZ GARCÍA,V. & ARENAL YAGÜE,F., *Butl.Soc.Micol.Valenciana*, 3:188. 1998].
- BARCELONA (B): *Barcelona, Montjuïc, 16-XI-1983, BC 18311168!; ibídem, 2-XII-1983, BC 2831227!; ibídem, 6-XII-1985, BC 16851266! *Barcelona, Montjuïc, pineda de Obaga, bajo *Pinus halepensis*, 16-XI-1982, BCC-IBB 29! *Barcelona, Muntanya Pelada, Sant Pere Màrtir, 1-XII-1989, BCC-Ponent. *Sant Cugat del Vallès, en bosque de *Pinus*, 9-XII-1983, BCC-SSN. *Vallvidrera, Les Planes, 20-X-1977, 106, MA-Fungi (ex MUB) 46303! Sant Quirze de Besora, Bufadors de Babí, proximidades [cita Font Quer] [Como *Clavaria abietina* Pers.] [CODINA,J. & FONT QUER,P., *Cavanillesia*, 3(7-12):162. 1931]. Castellar del Riu, bajo *Pinus sylvestris*, 16-X-1932 [Como *Clavaria abietina* Pers.: Fr.] [HEIM,R., *Treb.Inst.Bot.Barcelona*, 3(3):45. 1934]. Collserola, Les Planes, en bosque de *Pinus halepensis* y *Quercus ilex*, 20-X-1977 [Como *Ramaria abietina*] [LLIMONA,X., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 8:45. 1984]. #Gavà, Fons del Fangar, 31TDF17, 31-X-1985, BCC-SSN 964! [Se trata de *Ramaria curta* (Fr.) Schild]. #Pi Gros, entre Olesa de Bonesvalls y Begues, 31TDF07, 25-X-1985, BCC-SSN 965! [Se trata de *Ramaria curta* (Fr.) Schild]. Sant Pere Màrtir, Muntanya Pelada, 31TDF28, bajo *Crategus monogyna* con *Calycotome spinosa*, 27-XI-1983, BCC-SSN 1832!; ibídem, en bosque de *Pinus halepensis*, 1-XI-1987, BCC-SSN 1804! [Se trata de *Ramaria quercusilicis* Schild]. Santa Coloma de Gramenet, font de l'Alzina, 31TDF38, 30-XI-1983, BCC-SSN 1834!; ibídem, 23-XI-1983, BCC-SSN 1838! [SANCLEMENTE,M.S., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 14-15:35. 1991]. Begues, DF17, 450m, en bosque de *P. halepensis* con *Quercus ilex*, 9-XII-1996. Gavà, Les Maiories, [entre 31TDF1769 y 31TDF1969], 20m, en dunas fijadas, bajo *Pinus*, 30-I-1997 [VILA,J., ÀNGEL,F., MAYORAL,A. & HOYO,P., *Revista Catalana Micol.*, 21:57. 1998].
- BURGOS (Bu): *Villadiego, en bosque de *Pinus*, 4-XII-1995, LAP 482A, MA-Fungi 49412. Sierra de la demanda, en humus de coníferas [MORENO,G., GARCÍA MANJÓN,J.L. & ZUGAZA,A., La guía de Incafo de los hongos de la Península Ibérica, 561. 1986].
- CÓRDOBA (Co): Parque Natural de las Sierras Subbéticas, en bosques de *Pinus* [GÓMEZ FERNÁNDEZ,J., MORENO ARROYO,B. & ORTEGA DÍAZ,A., Setas del Parque Natural de las Sierras Subbéticas Cordobesas, 65. 1993]. Priego de Córdoba, bajo *Pinus halepensis*, 14-XII-1989, AMSS 209, MA-Fungi 49413! [Como *Ramaria abietina* (Jung.) Donk] [GÓMEZ,J., ORTEGA,A. & MORENO,B., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 20:241. 1995].
- FORMENTERA (Fo): Es Pla del Rei, 31SCC6080, 88m, en bosque de *Pinus halepensis* con *Juniperus phoenicea*, 15-XI-1994, JLS-F43B [SIQUIER,J.L., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 25:85. 2000].

- GERONA (Ge): *Ger, en bosque de *Pinus*, 21-X-1990, BCC-Ponent. *Olot, IX, MAF-B.L.Ibiza 712. *Viladrau, 28-X-1932, PC-Heim! Macizo del Montgrí, 31TEG1257, 100m, bajo acículas de *Pinus halepensis*, en arenas de dunas fósiles, 18-XI-1984, JMV 841118-2! [VIDAL, J.M., *Revista Catalana Micol.*, 21:167. 1998].
- GRANADA (Gr): Llano de la Perdiz, VG5014, bajo *Pinus sp.*, 24-I-1979, GDAC 10533! [Como *Ramaria abietina* (Jungh.) Quél.] [ORTEGA, A., *Monogr.Fl.Veg.Béticas*, 12:52. 2001].
- IBIZA (Ib): #Sant Antoni de Portmany, Puig Consul, zonas bajas, CD6109, 230m, entre acículas de *Pinus halepensis*, 16-XI-1994, JLS I144B! [Se trata de *Ramaria curta* (Fr.) Schild]. Sant Joan de Llabritja, Puig de sa Paret, CD6225, 300m, entre acículas de *Pinus halepensis* y *P. pinea*, 18-XI-1994, JLS I183B. Sant Joan de Llabritja, Puig Fornou, zonas bajas, CD6019, 200m, entre acículas de *Pinus halepensis*, 11-XI-1993, JLS I77B. Sant Josep, Serra de sa Cova Santa, CD5506, 200m, entre acículas de *Pinus halepensis*, 11-XI-1993, JLS I84B. Santa Eulària des Riu, Santa Gertrudis, CD6417, 125m, entre acículas de *Pinus halepensis*, 9-XI-1993, JLS I38B [SIQUIER, J.L. & CONSTANTINO, C., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 20:206. 1995].
- JAÉN (J): *Castillo de Locubín, Ventas del Carrizal, río de San Juan, 30SVG1155, bajo *Quercus faginea*, 12-XI-1991, JA-F 1349!, MA-Fungi 49414. La Iruela, El Cantalar, XI/XII-1989 [JIMÉNEZ ANTONIO, F., BARROSO DEL JESÚS, A., CARBALLO MOLINA, J., FERNÁNDEZ LÓPEZ, C. & al., *Bol.Inst.Est.Giennen.*, 144:299. 1991]. Carchelejo, río Guadalbullón, 1996 [MORENO, G., GUERRA, A., JIMÉNEZ, F., FERNÁNDEZ-LÓPEZ, C., DELGADO, T., MOYA, T., MUELA, F.J., PALLARÉS, E.I., RAMÍREZ, J., RAMÍREZ, Y., RUIZ, L. & al., *Lactarius*, 6:99. 1997]. Cañada de la Azadilla, Sierra Morena, VG3767, bajo *Pinus sp.*, 1-XI-1990, GDAC 34122! [Como *Ramaria gracilis* (Fr.) Quél.] [ORTEGA, A., *Monogr.Fl.Veg.Béticas*, 12:53. 2001].
- LÉRIDA (L): *Bellver de Cerdanya, Mata Negra, 1850m, 19-X-1986, BCC-SSN 1314! *Camarasa, Sant Llorenç de Montgai, 30-XI-1997, BCC. Solsona [Como *Clavaria abietina* Pers.] [ARANZADI, T., *Bol.Soc.Esp.Hist.Nat.*, 5(10):498. 1905]. Alt Aneu, València d'Aneu-Bonaigua, 31TCH4422, 1400m, bajo *Abies alba*, 18-IX-1993, JB 588/93 [ROCABRUNA, A., TABARÉS, M., BALLARÀ, J. & VILA, J., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 16-17:81. 1994]. Lérida, Raïmat, 31TBG81, 270m, 22-X-1994. Alfès, instalaciones militares, CG00, 240m, en bosque de *Pinus*, 17-XII-1996 [LLIMONA, X., BLANCO, M.N., DUEÑAS, M., GORRIS, M. & al., *Acta Bot.Barcinon.*, 45:87. 1998].
- *LUGO (Lu): Monforte de Lemos, Monforte, 21-XI-1991, LOU-Fungi 7599!
- *MADRID (M): Alcalá de Henares, Cuesta Zulema, en pinar de *Pinus halepensis*, 27-XI-1987, AH 10462! Madrid, Casa de Campo, 30TVK47, 640m, 23-XI-1997, 338 Daniëls, MA-Fungi 48107. Rivas Vaciamadrid, bajo *Pinus halepensis*, 6-XI-2001, 1107 Daniëls, MA-Fungi 52544. Somosierra, 30TVL5152, 1400m, bajo *Quercus petraea* con *Betula celtiberica*, X-1999, 845 Daniëls, MA-Fungi 48122. Villanueva de la Cañada, 30TVK1765, 640m, bajo *Quercus ilex* ssp. *ballota*, 23-XI-1997, 337 Daniëls, MA-Fungi 48108. Villar del Olmo, bajo *Quercus ilex*, 6-XI-1999, 832 Daniëls, MA-Fungi 48090.
- MALLORCA (Ml): *Santa Margarita, Son Dico, 31SED1196, 75m, entre acículas de *Pinus halepensis*, JLS 690B, MA-Fungi 49416. Cabrera, Caló d'Es Macs, DD9633, 10m, entre acículas de *Pinus*, 20-XI-1993, JLS C 55B, MA-Fungi 49415! [Como

- Ramaria abietina* (Pers.: Fr.) Quél.] [SIQUIER, J.L. & LILLO, F., *Bol. Soc. Micol. Madrid*, 19:198. 1994]. Santa Margarita, Son Dico, ED1196, 25m, bajo *Pinus halepensis*, 12-XI-1990, JLS 411 B, MA-Fungi 49417! [VIDAL, J.M., SIQUIER, J.L. & CONSTANTINO, C., *Butl. Soc. Catalana Micol.*, 16-17:138. 1994].
- *MENORCA (Mn): Es Grao, en dunas fijadas por *Pinus halepensis*, 11-XI-1986, BCC-Diversos 60! Sin localidad, en bosque mixto con encina, entre restos leñosos, BCC [Como *Ramaria gracilis* (Fr.) Quél.] [LLISTOSELLA, J. & AGUASCA, M., *Butl. Soc. Catalana Micol.*, 13:22. 1990].
- MURCIA (Mu): *Cartagena, de Portman hacia Atamaria, Casas de las Cenizas, 30SXG9263, 160m, bajo *Pinus halepensis*, 10-XII-1999, 865 Daniëls, MA-Fungi 48119; ibidem, 877 Daniëls, MA-Fungi 49418; ibidem, 878 Daniëls, MA-Fungi 49419. *El Valle, zona de riego, en humus de bosque de *Pinus halepensis*, 1-III-1980, 2961, MA-Fungi (ex MUB) 46285!; ibidem, 2978, MA-Fungi (ex MUB) 46286! Sierra de la Fuensanta, entre Venta de los civiles y El Cerillar, 30SXG6497, 450m, en bosque de *Pinus halepensis* de repoblación, en sotobosque, 12-I-1979, MHG 900, MA-Fungi (ex MUB) 46284! Sierra de la Fuensanta, fuente del Obispo, 30SXG6794, 500m, en bosque de *Pinus halepensis* de repoblación, en sotobosque, 1-III-1980, MHG 2961, MUB! [Como *Clavaria abietina* Pers.: Fr.] [HONRUBIA, M. & LLIMONA, X., *Collect. Bot. (Barcelona)*, 13(2):498. 1982].
- NAVARRA (Na): San Cristóbal, 700m, en bosques de *Pinus sylvestris*, 7-XI-1980, PAMP [Como *Clavaria abietina* Pers.] [PÉREZ LOSANTOS, A., BASCONES CARRETERO, J.C., EDERRA, A. & MEDRANO MORENO, L.M., *Collect. Bot. (Barcelona)*, 13(2):638. 1982]. Leyre, 30TXN52, 1050m, bajo *Pinus sylvestris*, 3-XII-1981, PAMP [Como *Clavaria abietina* Pers.] [PÉREZ LOSANTOS, A. & MUGURUZA, I., *Anales Biol. Fac. Biol. Univ. Murcia (Secc. Espec.)*, 1:48. 1985].
- #SEGOVIA (Sg): Puerto de Los Leones, sobre acículas de *Pinus*, 23-X-1977, MA-Fungi [Se trata de *Ramaria apiculata* (Fr.) Donk] [Como *Clavaria abietina* Pers.: Fr.] [TELLERÍA, M.T., *Biblioth. Mycol.*, 74:25. 1980].
- TARRAGONA (T): #Altafulla, 31TCF65, en bosque de *Pinus halepensis* y dunas fijadas, 10-XI-1985, BCC-SSN 957! [Se trata de *Ramaria curta* (Fr.) Schild] [SANCLEMENTE, M.S., *Butl. Soc. Catalana Micol.*, 14-15:35. 1991]. Gandesa, Coll del Moro, 31TBF84, 460m, 11-XI-1994. Gandesa, entre Gandesa y Caseres, 31TBF74, 490m, 24-XI-1994. Gandesa, Font Calda, 31TBF84, 300m, 7-XII-1994. Vilalba dels Arcs, crta. a la Fatarella, 31TBF85, 500m, 10-XI-1994. Montblanc, CF48, 380m, bajo *Pinus halepensis* con *Quercus ilex*, 1-XI-1995; ibidem, en bosque de *Pinus halepensis*, 17-XII-1995; ibidem, 19-XI-1996; ibidem, 8-XII-1995. Vila-Rodona, Mas de l'Alzinet, CF67, 320m, bajo *Pinus pinea* con *P. halepensis*, 7-II-1997 [LLIMONA, X., BLANCO, M.N., DUEÑAS, M., GORRIS, M. & al., *Acta Bot. Barcinon.*, 45:88. 1998].
- TERUEL (Te): *Beceite, Boixet, 31TBF6215, 1100m, bajo *Pinus sylvestris* con *Pinus nigra* ssp. *salzmannii*, 17-X-2001, 1048 Daniëls, MA-Fungi 52182. Foz de Calanda, 30TYL3133, 580m, bajo *Pinus halepensis*, 12-X-1994, MUB-Ma 1367; ibidem, 15-XI-1994, MUB-Ma 1368!; ibidem, 30-XI-1991, Ma 1350, MA-Fungi (ex MUB) 46301! [SÁNCHEZ, F., HONRUBIA, M. & TORRES, P., *Butl. Soc. Micol. Valenciana*, 3:30. 1998].
- TOLEDO (To): Yuncos, sobre acículas de *Pinus*, 28-XI-1976, MA-Fungi 1649! [Como *Clavaria abietina* Pers.: Fr.] [TELLERÍA, M.T., *Biblioth. Mycol.*, 74:26. 1980].

VALENCIA (V): Ontinyent, en musgo, 20-XI-1993 [GARCÍA ALONSO, F., *Butl.Soc.Micol.Valenciana*, 1:30. 1995].

*VALLADOLID (Va): Tudela de Duero, Herrera de Duero, bajo *Pinus pinea* con *Quercus ilex* y *Q.faginea*, 3-XII-1999, As.V.Mic. 31299-2, MA-Fungi 49420; ibídem, en bosque de *Pinus pinea*, As.V.Mic. 31299-4, MA-Fungi 52183. Valladolid, bajo *Pinus pinea*, 3-XII-1995, As.V.Mic. 385, MA-Fungi 49421.

*VIZCAYA (Bi): Ortuella, barrio de Oriuste, 30TVN9596, 30m, sobre humus de *Rubus ulmifolius*, 20-XII-1999, 914 Daniëls, MA-Fungi 49411.

*ZAMORA (Za): Galende, carretera de San Martín de Castañeda, río Tera, proximidades, 29TPG9166, 1000m, bajo *Quercus pyrenaica*, 19-X-1999, 689 Daniëls, MA-Fungi 47949; ibídem, 691 Daniëls, MA-Fungi 47947; ibídem, 697 Daniëls, MA-Fungi 47948. Robleda - Cervantes, El Puente, proximidades, 29TPG9561, 940m, bajo *Quercus pyrenaica*, 19-X-1999, 679 Daniëls, MA-Fungi 47950.

PRT. BEIRA LITORAL (BL): Bussaco [Como *Clavaria abietina* Pers.] [COUTINHO, A.X.PEREIRA, *Eubasidiomycetum lusitanorum Herbarii Universitatis Olisiponensis. Supplementum*, 5. 1921].

2134. *Ramaria apiculata* (Fr.) Donk

[Por P.P. Daniëls]

ESP. *ÁVILA (Av): Cebreros, proximidades del Cerro de las Ánimas, 30TUK8180, 700m, bajo *Pinus pinea* con *P. pinaster*, 29-XI-1997, 343 Daniëls, MA-Fungi 48105. El Tiemblo, garganta de la Yedra, 30TUK7168, 1100m, bajo *Pinus pinaster*, 31-X-1999, 796 Daniëls, MA-Fungi 49423; ibídem, 797 Daniëls, MA-Fungi 49424; ibídem, sobre madera de *Pinus pinaster*, 31-X-1998, 473 Daniëls, MA-Fungi 49422. Navaluenga, bajo *Pinus*, 20-XI-1997, 334 Daniëls, MA-Fungi 49425. Peguerinos, sobre madera de *Pinus sylvestris*, 6-XI-1999, 833 Daniëls, MA-Fungi 49426.

*BARCELONA (B): Barcelona, Sierra de Collserola, Vista Rica, sobre un escama de piña, BCC-SSN.

*BURGOS (Bu): Condado de Treviño, Aguillo, en bosque de *Pinus*, 2-XI-1991, LAP 175A, MA-Fungi 49427. Huerta de Arriba, Santa Catalina, 30TVM9558, 1420m, bajo *Pinus sylvestris*, 14-X-1997, 171 Daniëls, MA-Fungi 49429; ibídem, 173 Daniëls, MA-Fungi 49431; ibídem, 175a Daniëls, MA-Fungi 49428; ibídem, 181 Daniëls, MA-Fungi 49430; ibídem, en tocón de *Pinus sylvestris*, 177 Daniëls, MA-Fungi 48480; ibídem, sobre madera de *Pinus sylvestris*, 180 Daniëls, MA-Fungi 48462. Neila, Arroyo del Paul Grande, 30TVM9757, 1360m, en bosque mixto con *Pinus sylvestris*, *Fagus sylvatica* y *Quercus pyrenaica*, 14-X-1997, 185 Daniëls, MA-Fungi 49432.

*CUENCA (Cu): Alcalá de la Vega, El Cubillo, fuente del Rebollo, 30TXK3034, 1300m, bajo *Pinus nigra* ssp. *salzmannii*, 5-X-1997, 155 Daniëls, MA-Fungi 48461.

GRANADA (Gr): Huétor - Santillán, Alfaguara, sobre madera en descomposición, 18-X-1977, GDAC 10539 [ORTEGA, A., *Monogr.Fl.Veg.Bética*, 12:53. 2001].

*GUADALAJARA (Gu): Ablanque, El Mirón, 30TWL6731, 1140m, bajo *Pinus nigra* ssp. *salzmannii* con *P. pinaster*, 31-X-1999, 784 Daniëls, MA-Fungi 49433. Cantalojas, 30TVL7663, 1380m, en bosque de *Pinus sylvestris*, 20-XI-1998, 502 Daniëls, MA-Fungi 49434; ibídem, 503 Daniëls, MA-Fungi 49435.

- *HUESCA (Hu): Aragüés del Puerto, barranco de Zarraz, ladera de Tremuito, 30TXN9033, 1240m, en madera de *Pinus sylvestris*, 3-X-1999, 635 Daniëls, MA-Fungi 48064; ibidem, sobre madera de *Pinus sylvestris*, 13-X-1991, SMAA 19911013090, MA-Fungi 49436.
- *LEÓN (Le): Boñar, arroyo de Pardaminos, 30TUN15, 1719m, en corteza de *Pinus sylvestris*, 4-XI-2000, 1007 Daniëls, MA-Fungi 49437. La Pola de Gordón, 30TTN8248, 1100m, bajo *Pinus sylvestris*, 30-X-1999, 812 Daniëls, MA-Fungi 49438.
- *LUGO (Lu): Sarria - Rubián, bajo *Pinus*, 2-XI-1991, LOU-Fungi 4095!
- *MADRID (M): Canencia, puerto de Canencia, 30TVL3425, 1400m, en madera de *Pinus sylvestris*, 20-X-2001, 1094 Daniëls, MA-Fungi 52185; ibidem, sobre madera de *Pinus sylvestris*, 17-X-1999, 714 Daniëls, MA-Fungi 49439. Cercedilla, X-1997, 259 Daniëls, MA-Fungi 49440. Cercedilla, las dehesas, Poyal del Rubio, proximidades del puente romano, 30TVL1014, 1400m, sobre madera de *Pinus sylvestris*, 9-XI-1999, 834 Daniëls, MA-Fungi 49441. Lozoya del Valle, Área recreativa de Peñanegra, 30TVL3237, 1600m, sobre madera de *Pinus sylvestris*, 19-X-1999, 713 Daniëls, MA-Fungi 49442.
- *MALLORCA (MI): Sin localidad [Loc 4 en herbario], 1991, BCC-Mallorca!
- NAVARRA (Na): *Albi - Aralar, 8-XI-1997, S.M.Aranzadi 01928, MA-Fungi 49839. *Esteribar, Sarasibar, en pinar, 3-XI-1976, PAMP 847!; ibidem, en pinos, 14-XI-1987, MN 3178! *Aquerreta, sobre un tocón de *Pinus*, 10-XI-1974, MN 320, PAMP 481! Sin localidad [Como *Clavaria apiculata* Fr.] [PÉREZ LOSANTOS, A. & MUGURUZA, I., Contribución al conocimiento de los Aphyllophorales de Navarra. In: *V Simposio Nacional de Botánica*, 75. 1983].
- *PALENCIA (P): Otero de Guardo hacia Velilla del Río, proximidades de la desviación a Valcobero, 30TUN5147, en suelo de un pinar de *Pinus sylvestris*, 20-XI-1984, Tell. 6490, MA-Fungi 10639!
- *SALAMANCA (Sa): La Alberca, 29TQE4286, 1200m, sobre madera de *Pinus sylvestris*, 4-XI-1999, 815 Daniëls, MA-Fungi 48485.
- *SEGOVIA (Sg): Juarros de Voltoya, 30TUL74, 820m, bajo *Pinus pinaster*, 9-XII-2000, 993 Daniëls, MA-Fungi 49443. La Granja de San Ildefonso, en madera de *Pinus sylvestris*, 30-X-1999, Juste B-1652, MA-Fungi 49444! La Granja de San Ildefonso, Valsaín, Boca del Asno, 30TVL1322, 1240m, sobre madera de *Pinus sylvestris*, 28-XI-1998, 511 Daniëls, MA-Fungi 49445. San Rafael, bajo *Pinus sylvestris*, 1-XI-1999, 803 Daniëls, MA-Fungi 49446. Torrecaballeros, Molino Romo, 30TVL2037, 1320m, entre madera de *Pinus sylvestris*, 12-XII-1996, 264 Daniëls, MA-Fungi 49447. Puerto de Los Leones, sobre acículas de *Pinus*, 23-X-1977, MA-Fungi 3645! [Como *Clavaria abietina* Pers.: Fr.] [TELLERÍA, M.T., *Biblioth.Mycol.*, 74:25. 1980].
- *SORIA (So): Covalada, estación deportiva "El Monte", 30TWM1141, 1300m, en tocón de *Pinus sylvestris*, 16-X-1997, 212 Daniëls, MA-Fungi 49448. Molinos de Duero, pantano de la Cuerda del Pozo, playa Pita, bajo *Pinus sylvestris*, 5-XI-1999, As.V.Mic. 863, MA-Fungi 49449.
- *TARRAGONA (T): La Sénia, Barranco de Cervera, 31TBF6314, 1100m, bajo *Pinus sylvestris*, 17-X-2001, 1027 Daniëls, MA-Fungi 52186; ibidem, 1070 Daniëls, MA-Fungi 52184.

*VALLADOLID (Va): Simancas, bajo *Pinus pinea*, 26-XI-2000, 1002 Daniëls, MA-Fungi 49450. Tudela de Duero, bajo *Pinus pinea*, 3-XII-1999, As.V.Mic. 31299-1, MA-Fungi 49451; ibidem, As.V.Mic. 31299-3, MA-Fungi 49452.

*PRT. BEIRA LITORAL (BL): Leiria, Mata da Curvachia, 29SND2096, 140m, junto a un tocón de *Quercus faginea* ssp.broteroi, 9-XI-2000, 953 Daniëls, MA-Fungi 48475.

?2135. *Ramaria aurea* (Schaeff.) Quél.

[Por P.P. Daniëls]

ESP. ÁLAVA (Vi): Murguía, en bosque de roble y *Fagus sylvatica*, IX-1982. Altube, 1998 [Como *Ramaria aurea* (Schaeff.: Fr.) Quél.] [ESTEVE-RAVENTÓS,F., GUERRA,A., BURGOS,C., JIMÉNEZ ANTONIO,F. & al., *Lactarius*, 8:39. 1999].

#ALBACETE (Ab): Riópar, campamento de San Juan, 30SWH4959, 1040m, en bosque de *Pinus pinaster*, en suelo arenoso, 27-X-1979, MHG 2379, MUB! [Se trata de *Ramaria flavescentes* (Schaeff.) R.H.Petersen] [Como *Clavaria aurea* Schaeff.:Fr.] [HONRUBIA,M. & LLIMONA,X., *Collect.Bot.(Barcelona)*, 13(2):498. 1982].

ALICANTE (A): Umbria baja del mas de Tetuán, YH1282, 1180m, sobre la hojarasca de *Quercus faginea*, FGA 838; ibidem, ACM 9677 [Como *Ramaria aurea* (Schaeff.: Fr.) Quél.] [CONCA,A., GARCÍA,F., GONZÁLEZ GARCÍA,V. & ARENAL YAGÜE,F., *Butl.Soc.Micol.Valenciana*, 3:188. 1998].

ASTURIAS (O): Covadonga, Parque Nacional de la montaña de Covadonga. Piloña, La Vega del Color, en humus de bosques de caducifolios; ibidem, en humus de bosques de coníferas [Como *Ramaria aurea*] [ARIAS CANGA,J., Guía de setas de Asturias, 92. 1996].

BARCELONA (B): Palautordera [cita Font Quer]. Sant Antoni de Vilamajor [cita Font Quer]. Vallvidrera, Les Planes [cita Font Quer] [Como *Clavaria aurea* Schaeff.] [CODINA,J. & FONT QUER,P., *Cavanillesia*, 3(7-12):162. 1931]. Sant Quirze Safaja, en bosques de *Pinus* y *Quercus*, en suelo calizo, X-1931 [Como *Clavaria aurea* Schaeff.:Fr.] [MAIRE,R., *Treb.Inst.Bot.Barcelona*, 3(2):30. 1933]. Manresa, bajo *Pinus halepensis*(?), 14-X-1932 [Como *Clavaria aurea* Schaeff.:Fr.] [HEIM,R., *Treb.Inst.Bot.Barcelona*, 3(3):46. 1934]. Santa Fe de Montseny, 1150m, en bosque mixto con *Fagus sylvatica* y robles, suelo siliceo, X-1935 [Como *Clavaria aurea*] [MAUBLANC,M.A., *Bull.Soc.Mycol.France*, 52:XXVII. 1936]. Figueró, en bosque de *Pinus* y *Quercus*, 20-X-1933 [Como *Ramaria aurea* (Schaeff.:Fr.) Quél.] [MAIRE,R., *Publ.Inst.Bot.Barcelona*, 3(4):31. 1937]. Bagà, por encima de Bagà, Sierra del Cadí, vertiente meridional, entre el Coll de Jon y el Coll de Pendís, finca "Greixa, en bosques, X-1953 [Como *Clavaria aurea* (Schaeff.:Fr.) Quél.] [FONT QUER,P., *Collect.Bot.(Barcelona)*, 4(1):175. 1954]. Santa Fe, X-1961 [Como *Clavaria aurea*] [BERTAUX,A., *Collect.Bot.(Barcelona)*, 6(3):468. 1964]. #Sant Celoní, 31TDG5617, 200m, bajo *Quercus ilex* y *Pinus*, 2-XI-1986, BCC-SCM [Se trata de *Ramaria flavescentes* (Schaeff.) R.H.Petersen] [Como *Ramaria aurea* (Schaeff.:Fr.) Quél.] [ROCABRUNA,A. & TABARÉS,M., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 12:36. 1989]. #Torelló, coll de Bracons, ermita de Sant Nazari, 31TDG46, en bosque de *Fagus sylvatica*, 26-X-1986, BCC-SSN 1746 [Se trata de *Ramaria flavescentes* (Schaeff.)

- R.H.Petersen]; ibídem, BCC-SSN 1747! [Como *Ramaria aurea* (Schaeff.:Fr.) Quél.] [SANCLEMENTE,M.S., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 14-15:35. 1991].
- CÁCERES (Cc): Plasencia. Sierra Zapata [Como *Clavaria aurea* Schaeff.] [RIVAS MATEOS,M., *Anales Soc.Esp.Hist.Nat.*, 26:201. 1897].
- CÁDIZ (Ca): Parque Natural de los Alcornocales, en bosque de *Quercus suber* [Como *Ramaria aurea*] [LEIVA MORALES,J.A., *Lactarius*, 3:55. 1994].
- CASTELLÓN (Cs): San Juan de Peñagolosa, vertiente Sur, lado de Mas Roig, 1350m, en bosque de *Pinus pinaster* con *Erica scoparia* y *Cistus*, suelo silíceo, 17-X-1961. Vistabella, valle al Sur de Mas de Prats, cerca de la Font de la Fam, Km. 10 de la carretera, 1200m, en bosque de *Pinus sylvestris* con *P. pinaster*, exposición Norte, 16-X-1961 [Como *Clavaria aurea*] [BERTAUX,A., *Collect.Bot.(Barcelona)*, 6(3):459. 1964]. Penyagolosa, en bosque de *Pinus* [Como *Ramaria aurea* (Schaeff.:Fr.) Quél.] [GARCÍA ALONSO,F., *Butl.Soc.Micol.Valenciana*, 1:30. 1995]; ibídem [Como *Ramaria aurea*] [MAHIQUES,R., *Butl.Soc.Micol.Valenciana*, 1:16. 1995]. #Los Carrascales, 30TYK4390, 1023m, bajo *Pinus nigra* y *Quercus ilex* ssp. *ballota*, 12-XI-1992, MUB-Ma 1354! [Se trata de *Ramaria subtilis* (Coker) Schild] [Como *Ramaria aurea* (Schaeff.: Fr.) Quél.] [SÁNCHEZ,F., HONRUBIA,M. & TORRES,P., *Butl.Soc.Micol.Valenciana*, 3:30. 1998].
- CATALUÑA (CT): entre Vidrà y Sant Quirze de Besora [entre las provincias de Barcelona y Girona], 1050m, en bosque de *Fagus sylvatica*, en suelo arcilloso-calcáreo descalcifica, 16-X-1931 [Como *Clavaria aurea* Schaeff.:Fr.] [MAIRE,R., *Treb.Inst.Bot.Barcelona*, 3(2):30. 1933].
- GERONA (Ge): La Cellera [Como *Clavaria aurea* Schaeff.] [CODINA,J., *Bull.Soc.Mycol.France*, 40:339. 1924]. Breda, en las pendientes del Montseny, 200m, en bosque de *Pinus*, *Quercus ilex* y *Q.pubescens*, suelo silíceo, X-1931 [Como *Clavaria aurea* Schaeff.:Fr.] [MAIRE,R., *Treb.Inst.Bot.Barcelona*, 3(2):30. 1933]. Breda, 29-X-1932. Hostalric, 3-XI-1932. La Pinya, bajo planifolios, 21-X-1932. Riells, 31-X-1932 [Como *Clavaria aurea* Schaeff.:Fr.] [HEIM,R., *Treb.Inst.Bot.Barcelona*, 3(3):46. 1934]. Torrent, 24-X-1933. Toses, collada de Toses, en bosques de *Abies alba* con *Pinus sylvestris* y *P. uncinata*, 7-X-1933. Viladrau, 20-X-1933 [Como *Ramaria aurea* (Schaeff.:Fr.) Quél.] [MAIRE,R., *Publ.Inst.Bot.Barcelona*, 3(4):31. 1937]. Hostalric [Como *Clavaria aurea* Schaeff.:Fr.] [LLENSA DE GELCEN,S., *Collect.Bot.(Barcelona)*, 7(2):646. 1968]. Massís de les Cadiretes, [entre 31TDG91 y 92], en bosques de *Pinus* [Como *Ramaria aurea* Schaeff.:Fr.] [BALLESTEROS,E., *Butl.Inst.Catalana Hist.Nat.*, *Secc.Bot.*, 51:69. 1984]. #Campelles, Baga de Campelles, 31TDG36, 1500m, en bosque de coníferas con *Pinus sylvestris*, *P. uncinata* y *Abies alba*, 29-X-1985 [Se trata de *Ramaria flavescentes* (Schaeff.) R.H.Petersen]. La Garrotxa, en bosques de *Fagus sylvatica*; ibídem, en bosques de robles [Como *Ramaria aurea* (Sch.) Quél.] [VIDAL,J.M., PÉREZ-DE-GREGORIO,M.A., GINÉS,C., CARBO,J. & TORRENT,A., *Bolets de les comarques gironines*. 2ª edició, 162. 1996].
- GUADALAJARA (Gu): Condemios, en bosque de *Pinus sylvestris* [Como *Ramaria aurea* Fr.ex Schaeff.] [CARBALLAL,R., *Anales Inst.Bot.Cavanilles*, 31(1):31. 1974].
- GUIPÚZCOA (SS): Tolosa, cercanías [Como *Ramaria aurea* Fr.] [RUÍZ DE GAONA,M. & OÑATIVIA,P., *Bol.Soc.Esp.Hist.Nat.,Secc.Biol.*, 52:95. 1955].

- HUELVA (H): Aracena, Sierra de Aracena, bajo *Pinus pinaster*; ibídem, bajo *Quercus suber* [Como *Ramaria aurea* (Schaeff.:Fr.) Quél.] [ROMERO DE LA OSA MATEOS,L., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 15:60. 1991].
- JAÉN (J): La Iruela, El Cantalar, XI/XII-1989. Quiebrajano, XI-1990 [Como *Ramaria aurea* (Schaeff.:Fr.) Quél.] [JIMÉNEZ ANTONIO,F., BARROSO DEL JESÚS,A., CARBALLO MOLINA,J., FERNÁNDEZ LÓPEZ,C. & al., *Bol.Inst.Est.Giennen.*, 144:299. 1991]. El Cantalar, 23-XI-1991. Segura de la Sierra, 27-XI-1992. La Iruela, El Cantalar, XI-1993 [Como *Ramaria aurea* (Schaeff.:Fr.) Quél.] [CALONGE,F.D., JIMÉNEZ ANTONIO,F., GUERRA,A., FERNÁNDEZ LÓPEZ,C. & al., *Lactarius*, 3:36. 1994]. #Miradores, VG3466, en bosque de *Pinus halepensis*, 25-X-1990, JA-F 828, MA-Fungi 53074 [se trata de *Ramaria subtilis* var. *crassisporea* Schild] [Como *Ramaria aurea*] [JIMÉNEZ ANTONIO,F., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 19:121. 1994]. Beas de Segura, proximidades, 24-XI-1994 [Como *Ramaria aurea* (Schaeff.: Fr.) Quél.] [ESTEVE-RAVENTÓS,F, JIMÉNEZ ANTONIO,F. & al., *Lactarius*, 4:86. 1995]. Parque natural de Cazorla, Segura y Las Villas [Como *Ramaria aurea*] [NIETO-OJEDA,R., *Lactarius*, 4:38. 1995]. La Iruela, El Cantalar, 23-XI-1996; ibídem, 24-XI-1996 [Como *Ramaria aurea* (Schaeff.: Fr.) Quél.] [MORENO,G., GUERRA,A., JIMÉNEZ,F., FERNÁNDEZ-LÓPEZ,C., DELGADO,T., MOYA,T., MUELA,F.J., PALLARÉS,E.I., RAMÍREZ,J., RAMÍREZ,Y., RUIZ,L. & al., *Lactarius*, 6:99. 1997]; ibídem, 22-XI-1997. Segura de la Sierra, 1-XI-1997 [CALONGE,F.D., GUERRA,A., JIMÉNEZ ANTONIO,F., FERNÁNDEZ-LÓPEZ,C., AZNAR-ALMEDA,V., DELGADO-GARCÍA,M., DORCA-FORNELL,C., & al., *Lactarius*, 7:38. 1998]. Campillo de Arenas, Los Morrones, entre acículas de *Pinus*, 29-X-1999 [Como *Ramaria aurea* (Schaeff.: Fr.) Quél.] [GUIRAO MORAL,M.A., *Lactarius*, 10:74. 2001].
- LA CORUÑA (C): cuenca del río Eume, entre Puente deume y Puentes de García Rodríguez, en bosque de *Quercus robur* [Como *Ramaria aurea*] [LOSA QUINTANA,J.M., *Anales Inst.Bot.Cavanilles*, 31(1):195. 1974].
- LEÓN (Le): Pinilla de Valdería, en bosque de *Quercus pyrenaica*, 17-XI-1987 [Como *Ramaria aurea* (Schaeff.Fr.) Quél.] [ANDRÉS RODRÍGUEZ,J., LLAMAS FRADE,B., TERRÓN ALFONSO,A., SÁNCHEZ,J.A., & al., Guía de hongos de la Península Ibérica (noroeste peninsular, León), 222. 1990].
- LÉRIDA (L): #Salardú, VII-1934 [Se trata de *Ramaria sanguinea* (Pers.) Quél.] [Como *Clavaria aurea* (Schaeff.) Fr.] [SINGER,R., *Collect.Bot.(Barcelona)*, 1(3):205. 1947]. Alins de Vallferrera, en bosque mixto, VIII-1981 [Como *Ramaria aurea* (Fr.) Quél.] [TABARÉS,M., PASCUAL,R. & MENAL,R., *Ramaria aurea* (Fr.) Q. In: *Societat Catalana de Micologia (ed.) Bolets de Catalunya, I. Col·lecció. Barcelona, Làmina 43. 1982*].
- MADRID (M): #Montejo de la Sierra, 29-X-1977, MA-Fungi! [Se trata de *Ramaria flavescens* (Schaeff.) R.H.Petersen] [Como *Clavaria aurea* Schaeff.:Fr.] [TELLERES,M.T., *Biblioth.Mycol.*, 74:26. 1980]. Guadarrama, en bosques de coníferas. Rascafría, en humus de *Pinus sylvestris* [Como *Ramaria aurea* (Schaeff.:Fr.) Quél.] [MORENO,G., GARCÍA MANJÓN,J.L. & ZUGAZA,A., La guía de Incafo de los hongos de la Península Ibérica, 562. 1986].
- MALLORCA (Ml): carretera de Lluch a Sóller. Escorca. Manut, carretera de Lluch a Pollensa [Como *Clavaria aurea* Schaeff.:Fr.] [SIQUIER,J.L. & CONSTANTINO,C., *Boll.Soc.Hist.Nat.Balears*, 26:161. 1982]. Escorca, 31SDE8708, XI-1983. Escorca, entre el Coll de sa Batalla y son Massip, 31SDE8907, en bosque de *Quercus ilex*,

- XI-1983; ibidem, XI-1984; ibidem, XI-1985; ibidem, XI-1986; ibidem, XI-1987. Söller, Coll de Söller, 31SDD7398, XI-1983, CC 046-86; ibidem, XI-1986, JLS 125B [Como *Ramaria aurea* (Schaeff.:Fr.) Quél.] [CONSTANTINO, C. & SIQUIER, J.L., *Boll.Soc.Hist.Nat.Balears*, 31:100. 1987].
- MENORCA (Mn): Sin localidad [Como *Clavaria aurea*] [CONSTANTINO, C. & SIQUIER, J.L., *Petita guia dels bolets de les Balears*, 33. 1985].
- NAVARRA (Na): entre Bigüezal y Aranguite, Foz de Arbayún, Sierra de Leyre, 1250m, en bosque de *Pinus sylvestris* con *Erica* y *Arctostaphylos uva-ursi*, IX-1972; ibidem, 1000m, en bosque de *Pinus sylvestris* con *Fagus sylvatica* [Como *Clavaria aurea*] [LOSA QUINTANA, J.M., *Trab.Compostelanos Biol.*, 5:84. 1977]. Echarri-Aranaz, en bosque de caducifolios, 7-X-1977. #Aquerreta, MN 221, PAMP 183! [Se trata de *Ramaria flavesceus* (Schaeff.) R.H.Petersen]. Eugui, MN [Como *Clavaria aurea* Schaeff.] [GARCÍA BONA, L.M., *Anales Estac.Exp.Aula dei*, 14(1-2):19. 1978]. #San Miguel de Aralar, 10-X-1977, MA-Fungi! [Se trata de *Ramaria subtilis* (Coker) Schild] [Como *Clavaria aurea* Schaeff.:Fr.] [TELLERÍA, M.T., *Biblioth.Mycol.*, 74:26. 1980]. Peña Izaga, 30TXN2830, 1350m, sobre tierra desnuda en el interior del bosque de *Fagus sylvatica*, 25-X-1979, PAMP [Como *Ramaria aurea* (Fr.) Quél.] [PÉREZ LOSANTOS, A., BÁSCONES CARRETERO, J.C., EDERRA, A. & MEDRANO MORENO, L.M., *Collect.Bot.(Barcelona)*, 13(2):622. 1982]. Belabarce, 30TXN74, 1200m, bajo *Pinus sylvestris*, 30-X-1980, PAMP [Como *Clavaria aurea* Schaeff.] [PÉREZ LOSANTOS, A. & MUGURUZA, I., *Anales Biol., Fac.Biol.Univ.Murcia (Secc.Espec.)*, 1:48. 1985]. Sin localidad, MN 472!; ibidem, MN 997! [Como *Ramaria aurea* Schaeff.] [GARCÍA BONA, L.M., *Cuad.Secc.Ci.Nat.*, 3:64. 1987]. Echauri, en bosques de carrasca de montaña, 4-XI-1984. Echauri, Sierra de Urbasa, 835m, en bosques de carrasca, orientación *Noroeste*, 5° de pendiente. Guembe, Sierra de Urbasa, 720m, en bosques de carrasca, orientación *Suroeste*, 5° de pendiente, 11-IX-1983. Iso, Alto de Iso, Sierra de Leyre, 775m, en bosques de carrasca, 8-XI-1986. Lacarri, 630m, en bosques de carrasca, orientación *Este*, 15° de pendiente, 2-XI-1986 [GARCÍA BONA, L.M., *Cuad.Secc.Ci.Nat.*, 5:313. 1989]. Larraún. Sierra de Aralar [Como *Ramaria aurea* Schaeff.] [GARCÍA BONA, L.M., *Catálogo micológico de Navarra*, Ed. Gorosti, 48. 2000]. Alcoz, bajo roble. Eraul, bajo *Quercus ilex*. Erbiti, bajo *Fagus sylvatica*. Ilzarbe-Atondo, bajo *Quercus ilex*. Iruiondo-Goldaraz, bajo *Fagus sylvatica*. Izu-Sierra de Sarbil, bajo *Quercus ilex*. Sarasibar-Aquerreta, bajo *Pinus* [Como *Ramaria aurea*] [GARCÍA BONA, L.M. & GÓMEZ URRUTIA, J., *Gorosti*, 15:36. 2000].
- SEGOVIA (Sg): San Rafael, 10-VII-1977, MA-Fungi! [Como *Clavaria aurea* Schaeff.:Fr.] [TELLERÍA, M.T., *Biblioth.Mycol.*, 74:26. 1980].
- TARRAGONA (T): Espluga, montañas de Prades, 1050m, bajo *Pinus sylvestris* y *Quercus pyrenaica*, sobre esquistos y granitos, 9-XI-1932 [Como *Clavaria aurea* Schaeff.:Fr.] [HEIM, R., *Treb.Inst.Bot.Barcelona*, 3(3):46. 1934].
- TERUEL (Te): Valdelinares, 1820m, bajo *Pinus sylvestris*, 21-X-1992, MUB-Ma 1366 [Como *Ramaria aurea* (Schaeff.: Fr.) Quél.] [SÁNCHEZ, F., HONRUBIA, M. & TORRES, P., *Butl.Soc.Micol.Valenciana*, 3:30. 1998].
- VIZCAYA (Bi): Carranza, en bosque de *Fagus sylvatica*, 8-VIII-1987 [Como *Ramaria aurea* (Schaeff.:Fr.) Quél.] [MUÑOZ SÁNCHEZ, J.A. & ARANDA JIMÉNEZ, A.C., *Belarra*, 7:62. 1990].

#PRT. ESTREMADURA (E): Setúbal, Revoredo, en bosque [Se trata de *Ramaria subtilis* (Coker) Schild] [Como *Clavaria aurea* Schaeff.] [TORREND, C., *Brotéria, Sér.Ci.Bot.*, 1:141. 1902].

2136. *Ramaria bataillei* (Maire) Corner

[Por P.P. Daniëls]

ESP. *BARCELONA (B): Fogars de Montclús, Santa Fe del Montseny, cerca de Font Passavets, bajo *Fagus sylvatica*, 24-VIII-1989, BCC-SCM 1247!

GERONA (Ge): Sant Pau de Segúries, 31TDG4779, 900m, bajo *Fagus sylvatica* y *Abies alba*, 1-IX-1990, BCC-SCM 1522 B [ROCABRUNA, A., TABARÉS, M., BALLARÀ, J. & VILA, J., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 16-17:81. 1994].

*LEÓN (Le): Boca de Hurgano, en bosque mixto de robles y hayas, 30-VIII-1997, As.V.Mic. 587, MA-Fungi 48482. Puebla de Lillo, hayedo de Illarga, 30TUN0965, 1300m, en suelo de hayedo, 21-X-1992, 6069 IS, BIO-Fungi 4178!

*LÉRIDA (L): Gausac, Bosque de Bericauba, 31TCH13, en bosque de *Abies alba*, *Fagus sylvatica*, *Sorbus aucuparia*, *Rubus idaeus*, 7-IX-1986, BCC-SSN 696! [Como *Ramaria flava* (Schaeff.:Fr.) Quél.] [SANCLEMENTE, M.S., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 14-15:35. 1991].

NAVARRA (Na): *Albi - Aralar, 12-VIII-1996, S.M.Aranzadi 01281, MA-Fungi 49830. *Basaburua Mayor, Orokieta, 10-IX-1996, S.M.Aranzadi 01474, MA-Fungi 49836. *Otxagabia, Irati, bajo *Abies alba* con *Fagus sylvatica*, 26-VIII-2002, 1207 Daniëls, MA-Fungi 53077; ibidem, bajo *Fagus sylvatica*, 15-X-1992, 359 Daniëls, MA-Fungi 48084. *Otxagabia, Irati, Cascada del Cubo, proximidades, 30TXN5462, 900m, bajo *Abies alba*, 15-VIII-1999, 560 Daniëls, MA-Fungi 49454; ibidem, 561 Daniëls, MA-Fungi 48075; ibidem, bajo *Abies alba* con *Fagus sylvatica*, 563 Daniëls, MA-Fungi 49453. *Quinto Real, carretera Eugi-Irurita, bajo *Fagus sylvatica*, 28-VIII-2002, 1213 Daniëls, MA-Fungi 53079. San Miguel, en suelo de bosque de *Picea abies* de repoblación, 3-IX-1977, MN 975! [Como *Ramaria bataillei* Maire] [GARCÍA BONA, L.M., *Cuad.Secc.Ci.Nat.*, 3:64. 1987].

2137. *Ramaria botrytis* (Pers.: Fr.) Bourdot

[Por P.P. Daniëls]

ESP. ÁLAVA (Vi): Altube, en suelo de bosque de *Fagus sylvatica*, 23-IX-1976, MA-Fungi 396! [Como *Clavaria botrytis* Pers.:Fr.] [TELLERÍA, M.T., *Biblioth.Mycol.*, 74:27. 1980]. Puerto de Altube, 500m, en bosque de roble y *Fagus sylvatica*, IX-1977 [Como *Clavaria botrytis* (Pers.:Fr.) Ricken] [MENDAZA RINCÓN DE ACUÑA, R. & DÍAZ MONTOYA, G., *Las setas. Manual práctico para el aficionado*, 328. 1981].

ASTURIAS (O): *Cangas de Narcea, Muniellos, junto al arroyo de la degollada, 29TPH8767, en el suelo, 19-X-1983, 1380 MD, MA-Fungi 10656! Somiedo, Aguasmestas, 29TQH2280, 500m, bajo *Castanea sativa*, 13-IX-1997, ER 239, MA-Fungi 38440! [El material de MA-Fungi discrepa en la UTM: 29TQH2083] [Como *Ramaria botrytis* (Pers.: Fr.) Rick.] [MIRANDA, M.A. & RUBIO, E., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 25:47. 2000].

ÁVILA (Av): *Arenas de San Pedro, Ramacastañas, Playas Blancas, 30TUK2449, 420m, bajo *Pinus pinaster* con *Quercus*, 30-XI-1997, 344 Daniëls, MA-Fungi 48104. *El Tiemblo, garganta de la Yedra, 30TUK7168, 1100m, bajo *Castanea sativa*, 12-X-1997, 163 Daniëls, MA-Fungi 49457; ibidem, 31-X-1999, 798 Daniëls,

- MA-Fungi 49456; ibídem, 800 Daniëls, MA-Fungi 49455. *Hoyocasero, en bosque mixto de roble y pino, 9-XI-2001, As.V.Mic. 91101, MA-Fungi 52187; ibídem, en bosque de *Pinus*, 27-X-1998, SALAF 1381 [Como *Ramaria botrytis*] [GARCÍA JIMÉNEZ,P., SÁNCHEZ SÁNCHEZ,J. & VALLE GUTIÉRREZ,C.J., *Studia Botanica*, 19:117. 2000].
- BARCELONA (B): Terrassa, Càn Bonvilà. Terrassa, Turó dels Quatre Termes [Como *Clavaria acroporphyrea* Sch.] [SOLA,J., *Butl.Inst.Catalana Hist.Nat.*, 25:40. 1925]. Sant Cugat, 21-X-1932; ibídem, 31-X-1932 [Como *Clavaria botrytis* Pers.:Fr.] [HEIM,R., *Treb.Inst.Bot.Barcelona*, 3(3):46. 1934]. Santa Fe de Montseny, 1150m, en bosque mixto con *Fagus sylvatica* y robles, suelo siliceo, X-1935 [Como *Clavaria botrytis*] [MAUBLANC,M.A., *Bull.Soc.Mycol.France*, 52:XXVII. 1936]. Montseny, 1250m, en bosque de *Fagus sylvatica*, 20-X-1933 [Como *Ramaria botrytis* (Pers.:Fr.) Ricken] [MAIRE,R., *Publ.Inst.Bot.Barcelona*, 3(4):31. 1937]. Igualada, proximidades, en frondosas [Como *Clavaria botrytis* Pers.] [LLENSA DE GELCEN,S., Bolets de les rodalies d'Igalada, 18. 1970]. San Feliu de Codines, en bosque de *Quercus ilex*, 20-X-1977 [Como *Ramaria botrytis*] [LLIMONA,X., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 8:45. 1984]. Montnegre, entre encina y *Castanea sativa*. Santa Fe del Montseny, en bosque de *Fagus sylvatica*, IX-1989 [Como *Ramaria botrytis* (Pers.:Fr.) Ricken] [TABARÉS,M. & PASCUAL,R., *Ramaria botrytis* (Pers.:Fr.) Ricken. In: *Societat Catalana de Micologia (ed.) Bolets de Catalunya, IX. Col·lecció. Barcelona*, Làmina 436. 1990]. Montseny, 31TDG52, en bosque de *Fagus sylvatica*, 24-VIII-1989 [8-IX-1990], BCC-SCM 1669! [Como *Ramaria botrytis* (Fr.) Ricken] [ROCABRUNA,A. & TABARÉS,M., *Revista Catalana Micol.*, 23:28. 2001].
- CÁCERES (Cc): Plasencia. Valle de Plasencia [Como *Clavaria botrytis* Pers.] [RIVAS MATEOS,M., *Anales Soc.Esp.Hist.Nat.*, 26:201. 1897]. Hervás, en suelo de bosque de *Castanea sativa*, X-1986 [Como *Ramaria botrytis*] [GIL,J.R. & DIE,P., Guía de setas de Extremadura, 138. 1987]. Guadalupe, ermita del Humilladero, bajo *Castanea sativa* con *Pinus*, XI-1989 [Como *Ramaria botrytis*] [GIL,J.R., *Bol.Soc.Micol.Extremeña*, 1:11. 1990].
- CÁDIZ (Ca): Sin localidad, en bosques de *Quercus suber* [Como *Ramaria botrytis* (Pers.:Fr.) Ricken] [ORTEGA,A., PIQUERAS,J. & AMATE,P., *Setas. Identificación. Toxicidad. Gastronomicología*, 60. 1996].
- *CANTABRIA (S): Los Tojos, hacia Bárcena Mayor, junto al río Argouza, 30TVN0178, 460m, bajo *Quercus robur*, 30-X-1998, 446 Daniëls, MA-Fungi 49467. Sin localidad, ad terram, MA-Funhist 8751!
- *CUENCA (Cu): Cuenca, nacimiento del río Cuervo, 30TWK97, en bosque de *Pinus sylvestris*, 1-XI-1998, 477 Daniëls, MA-Fungi 48056.
- GALICIA (GA): Sin localidad [Como *Clavaria botrytis*] [ANÓNIMO, *Tarrellos*, 2:57. 1984].
- GERONA (Ge): *Sant Hilari Sacalm, bajo *Quercus ilex* en suelo silíceo, 2-XI-1987, JMV871102-26! Breda, 29-X-1932. Sant Feliu de Pallarols, bosque de la Salut, 21-X-1932. Sant Hilari, 30-X-1932 [Como *Clavaria botrytis* Pers.:Fr.] [HEIM,R., *Treb.Inst.Bot.Barcelona*, 3(3):46. 1934]. La Salut, monasterio, proximidades, en bosques de *Fagus sylvatica*, X-1935 [Como *Clavaria botrytis*] [MAUBLANC,M.A., *Bull.Soc.Mycol.France*, 52:XXII. 1936]. Viladrau, 20-X-1933 [Como *Ramaria botrytis* (Pers.:Fr.) Ricken] [MAIRE,R., *Publ.Inst.Bot.Barcelona*, 3(4):31. 1937]. Hostalric [Como *Clavaria botrytis* Pers.] [LLENSA DE GELCEN,S., *Collect.Bot.(Bar-*

- celona*), 7(2):646. 1968]. La Garrotxa, en bosques de *Fagus sylvatica*. Les Guille-ries. Ripollès, en bosques de *Fagus sylvatica*. San Joan de les Abadesses, collada de Santigosa, 1000m, bajo *Fagus sylvatica* en suelo calcáreo, 1-X-1989, JMV891001-18! [Como *Ramaria botrytis* (Pers.:Fr.) Ricken] [VIDAL, J.M., PÉREZ-DE-GREGORIO, M.A., GINÉS, C., CARBO, J. & TORRENT, A., Bolets de les comarques gironines. 2ª edició, 164. 1996].
- GRANADA (Gr): Sin localidad, en bosques de *Quercus suber* [Como *Ramaria botrytis* (Pers.:Fr.) Ricken] [ORTEGA, A., PIQUERAS, J. & AMATE, P., Setas. Identificación. Toxicidad. Gastromicología, 60. 1996]. La Alcaicería, cortijos de Valparaíso, VF0991, bajo *Quercus suber* y *Cistus laurifolius*, 5-XII-1990, GDAC 35545! [Como *Ramaria botrytis* (Fr.) Ricken] [ORTEGA, A., *Monogr.Fl.Veg.Béticas*, 12:52. 2001].
- *GUADALAJARA (Gu): Condemios de Abajo, en zona de pinares, 29-XI-1982, MA-Fungi 5009!
- GUIPÚZCOA (SS): Tolosa, cercanías [Como *Ramaria botrytis* Fr.] [RUÍZ DE GAONA, M. & OÑATIVIA, P., *Bol.Soc.Esp.Hist.Nat., Secc.Biol.*, 52:95. 1955].
- HUELVA (H): Aracena, Sierra de Aracena, bajo *Quercus suber* y matorral mediterráneo con *Cistus*, *Arbutus unedo*.. [Como *Ramaria botrytis*] [ROMERO DE LA OSA MATEOS, L., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 16:207. 1992].
- HUESCA (Hu): *Aragüés del Puerto, barranco de Zarraz, ladera de Tremuito, 30TXN9033, en bosque de *Fagus sylvatica*, en terreno calizo, 28-VIII-1997, SMAA 19970828002, MA-Fungi 49458. *Torla, Ordesa, bajo *Fagus sylvatica* y *Abies alba* en terreno calizo, 27-IX-1995, SMAA 19950927076, MA-Fungi 49459. Parque Nacional de Ordesa, Sierra de las Cutas, senda Punta Acuta - Refugio de Calcilarruego, 30TYN4125, 2000m, en humus de bosque subalpino de *Pinus uncinata*, 29-VIII-1996, AH 21982 [Como *Ramaria botrytis* (Pers.: Fr.) Ricken] [ESTEVE-RAVENTÓS, F., GONZÁLEZ GARCÍA, V. & ARENAL YAGÜE, F., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 22:158. 1997].
- *LEÓN (Le): La Pola de Gordón, 30TTN84, 1000m, bajo *Pinus sylvestris*, 7-XI-1999, 879 Daniëls, MA-Fungi 49460. Matallana, Robledo de Fenar, 30TTN94, 880m, bajo robles, 28-X-1999, 882 Daniëls, MA-Fungi 49461.
- LÉRIDA (L): *Bellver de Cerdanya, 11-X-1981, BCC-SSN 198! *Espot, riu Escrita, bajo *Abies alba*, 22-VIII-1999, 661 Daniëls, MA-Fungi 48487. *Naut Aran, Arties, Valle de Valarties, pasado Pla de Moràs, bajo *Abies alba*, 10-IX-1985, BCC-SSN 736! Pirineo, bajo *Pinus sylvestris* [Como *Ramaria botrytis* (Pers.:Fr.) Ricken] [TABARÉS, M. & PASCUAL, R., *Ramaria botrytis* (Pers.:Fr.) Ricken. In: *Societat Catalana de Micologia (ed.) Bolets de Catalunya, IX. Col·lecció. Barcelona* Llàmina 436. 1990]. *Arties, Valle de Valarties, pasado Pla de Moràs, 31TCH22, en bosque de *Abies alba*, 10-IX-1985, BCC-SSN 736! [Como *Ramaria flava* (Schaeff.:Fr.) Quél.] [SANCLEMENTE, M.S., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 14-15:36. 1991]. Alt Aneu, València d'Aneu-Son, 31TCH4421, 1400m, bajo *Abies alba*, 14-VIII-1987, BCC-SCM 644! [Como *Ramaria botrytis* (Pers.: Fr.) Ricken] [ROCABRUNA, A., TABARÉS, M., BALLARÀ, J. & VILA, J., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 16-17:81. 1994].
- MADRID (M): *Bustarviejo, Olla del Quiñón, 30TVL3521, 1280m, bajo *Quercus pyrenaica*, 25-X-2001, 1096 Daniëls, MA-Fungi 52189; ibidem, 26-X-1997, 237 Daniëls, MA-Fungi 49462. *Canencia, en *Betula celtiberica* y *Quercus pyrenaica*, 20-IX-1975, AH 181! *Canencia, puerto de Canencia, 30TVL3425, 1400m, bajo

- Pinus sylvestris* con *Betula*, 29-IX-1996, As.V.Mic. 467, MA-Fungi 49463. *Cercedilla, las dehesas, 8-XII-1984, MA-Fungi 11257! *Cercedilla, las dehesas, ladera izquierda del Arroyo de Majabilán, 30TVL0914, 1460m, bajo *Pinus sylvestris*, 1-XI-1999, 793 Daniëls, MA-Fungi 49464. *Rascafría, El Paular, 30TVL2524, 1200m, 6-X-1997, 161 Daniëls, MA-Fungi 49465. *Rascafría, El Paular, subida hacia Los Cotos, bajo *Quercus pyrenaica* con *Pinus sylvestris*, 15-XI-1998, 493 Daniëls, MA-Fungi 49466. *Rascafría, puerto de Los Cotos, en humus de *Pinus sylvestris*, 4-XII-1984, AH 3928-80! Cercedilla (?). El Paular - puerto de El Paular, bajo *Pinus*. Guadarrama (?). Canencia, puerto de Canencia, en bosque de *Betula celtiberica*, MAF [Como *Ramaria botrytis* (Fr.) Ricken] [MORENO, G. & LÓPEZ, G., *Anales Inst.Bot.Cavanilles*, 34(2):446. 1978]. Montejo de la Sierra, en suelo de bosque de *Fagus sylvatica*, 29-X-1977, MA-Fungi 3574! [Como *Clavaria botrytis* Pers.:Fr.] [TELLERÍA, M.T., *Biblioth.Mycol.*, 74:27. 1980]. Sierra de Guadarrama, en bosque mixto [Como *Ramaria botrytis* (Pers.: Fr.) Ricken] [CALONGE, F.D., *Setas de Madrid*, 204. 1998].
- NAVARRA (Na): *Basaburua Mayor, Orokieta, 10-IX-1996, S.M.Aranzadi 01475, MA-Fungi 49835. *Otxagabia, Irati, bajo *Abies alba* con *Fagus sylvatica*, 30-VIII-2002, 1208 Daniëls, MA-Fungi 53080. *Ultzama, puerto de Velate, en hayedo con musgo, 21-IX-1986, MN 2797! Eugui, entre la hojarasca de bosque de *Fagus sylvatica*, 1-XI-1974, MN, PAMP 341! Quinto Real, entre la hojarasca de bosque de *Fagus sylvatica*, MN [Como *Clavaria botrytis* Pers.] [GARCÍA BONA, L.M., *Anales Estac.Exp.Aula dei*, 14(1-2):19. 1978]. Bértiz, en bosques. Echarri-Aranaz, en bosques. Elzaburu, en bosques. Sin localidad, MN 1399; ibídem, MN 150; ibídem, MN 555 [Como *Ramaria botrytis* Pers.] [GARCÍA BONA, L.M., *Cuad.Secc.Ci.Nat.*, 3:65. 1987]. Quinto Real, bajo *Fagus sylvatica*, 24-IX-1975, PAMP 818! [Como *Ramaria botrytis*] [GARCÍA BONA, L.M. & GÓMEZ URRUTIA, J., *Gorosti*, 15:30. 2000].
- *ORENSE (Or): El Bollo, Pineirexa, 29TPG5280, 700m, bajo *Castanea sativa*, 20-X-1999, 698 Daniëls, MA-Fungi 47951; ibídem, 699 Daniëls, MA-Fungi 47953; ibídem, 702 Daniëls, MA-Fungi 47952.
- *SALAMANCA (Sa): La Alberca, Las Batuecas, Fuente de Gaspar, proximidades, 29TQE4482, 860m, bajo *Quercus ilex* con *Arbutus unedo*, *Phyllirea* y *Erica*, 4-XI-1999, 816 Daniëls, MA-Fungi 49468.
- *TOLEDO (To): Puerto de San Vicente, bajo *Pinus sylvestris* con *Cistus*, 11-XI-2001, 1108 Daniëls, MA-Fungi 52188.
- VIZCAYA (Bi): Carranza, en bosque de *Fagus sylvatica*, 8-VIII-1987 [Como *Ramaria botrytis* (Fr.) Ricken] [MUÑOZ SÁNCHEZ, J.A. & ARANDA JIMÉNEZ, A.C., *Belarra*, 7:62. 1990].
- *ZAMORA (Za): Galende, proximidades, 29TPG9264, 980m, bajo *Quercus pyrenaica*, 19-X-1999, 682 Daniëls, MA-Fungi 47954. Robleda - Cervantes, El Puente, proximidades, 29TPG9561, 940m, bajo *Quercus pyrenaica*, 19-X-1999, 676 Daniëls, MA-Fungi 47955.
- *ZARAGOZA (Z): Tarazona, Moncayo, Fuente del Sacristán, 30TWM9828, 1240m, bajo *Fagus sylvatica*, 1-XI-1999, 588a Daniëls, MA-Fungi 49469.
- *PRT. BEIRA LITORAL (BL): Serpins, 20-XI-1899, COI.

2138. *Ramaria broomei* (Cotton & Wakef.) R.H.Petersen

[Por P.P. Daniëls]

ESP. GERONA (Ge): Amer, Nuestra Señora del Far, 31T4614653, 1100m, entre musgos, bajo robles, con *Buxus sempervirens*, 20-X-1999, SMAA 19991020019, MA-Fungi 48049! [19-X-1999, SMAA 19991019019] [PALAZÓN,F., *Revista Catalana Micol.*, 24:260. 2002].

2139. *Ramaria cedretorum* (Maire) Maire

[Por P.P. Daniëls]

ESP. *ÁVILA (Av): Peguerinos, en el suelo, 17-X-1976, MA-Fungi 1532!

*BARCELONA (B): Montseny, en hayedo, 1-XI-1986, MA-Fungi 19483!

*BURGOS (Bu): Arauzo de Miel, Virgen de Pinarejos, 2-XI-1991, MA-Fungi 28005!

CATALUÑA (CT): Sin localidad, en *Quercus*, 14-X-1990, Schild 1820! [Como *Ramaria fennica* var. *violacea* Schild] [SCHILD,E., *Z.Mykol.*, 61(2):169. 1995].

*CUENCA (Cu): Cuenca, nacimiento del río Cuervo, 30TWK97, 1500m, bajo *Pinus sylvestris*, 24-X-1999, 789 Daniëls, MA-Fungi 48021; ibídem, en bosques de *Pinus con Quercus*, 18-X-1998, 356 Daniëls, MA-Fungi 48039. Las Majadas, bajo *Pinus sylvestris*, 20-XI-2001, 1102 Daniëls, MA-Fungi 52546. Masegosa, 30TWK88, 1300m, bajo *Pinus sylvestris*, 31-X-1999, 808 Daniëls, MA-Fungi 48074. Valdemeca, bajo *Pinus*, 18-X-2001, 1106 Daniëls, MA-Fungi 52547; ibídem, 5-X-2002, 1179 Daniëls, MA-Fungi 53086. Vega del Codorno, 30TWK97, bajo *Pinus sylvestris* con *P. nigra* ssp. *salzmannii*, 18-X-1997, 228 Daniëls, MA-Fungi 48040.

*GERONA (Ge): Arbúcies, en bosque de *Quercus suber*, 27-X-1935, MPU Caja 1654! [La fecha y ecología en el material de MPU es diferente: 26-X-1935, *Quercus ilex*] [Como *Ramaria versatilis* Qué!.] [MAIRE,R., *Publ.Inst.Bot.Barcelona*, 3(4):31. 1937].

*GUADALAJARA (Gu): Cifuentes, *Quercus ilex* con *Pinus*, 10-XI-1994, 265 Daniëls, MA-Fungi 48041. Condemios de Abajo, río Pelagallinas, 30TVL96, 1300m, 29-IX-1994, 298 Daniëls, MA-Fungi 48022. Torremocha del Pinar, 30TWL72, 1300m, bajo *Pinus* con *Quercus faginea*, 24-X-1999, 810 Daniëls, MA-Fungi 48093.

*HUESCA (Hu): Aragües del Puerto, Fuñazal, bajo *Pinus sylvestris*, en terreno calizo, 08-X-1999, SMAA 19991008012, MA-Fungi 48477. Jaca, Oroel, bajo *Pinus sylvestris*, en terreno calizo, ocasionalmente *Fagus sylvati*, 14-X-1990, SMAA 19901014238, MA-Fungi 48478.

*JAÉN (J): Parque Nacional de Cazorla, Segura y Las Villas, río Madera, VH3239, en zona de *Pinus nigra*, 1-XI-1997, JA-F 2551, MA-Fungi 48042! [Como *Ramaria fumigata* (Peck) Corner] [JIMÉNEZ,F. & REYES-GARCÍA,J.D., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 23:133. 1998].

*SEGOVIA (Sg): La Granja de San Ildefonso, jardines del palacio, 30TVL1527, 1200m, bajo *Quercus pyrenaica* con *Pinus sylvestris*, 15-XI-1997, 289 Daniëls, MA-Fungi 48023. Jardines de La Granja, en bosque de coníferas, 5-XI-1993 [La fotografía, ecología y descripción corresponden con *Ramaria cedretorum*] [Como *Ramaria amethystina*] [CUESTA ALBERTOS,E., GIL GARCÍA,G., SÁNCHEZ GARCÍA,A. & SOTO RÁBANOS,J.A., *Setas de la provincia de Segovia*, 105. 1994].

*SORIA (So): Covalada, en pinar de *Pinus sylvestris*, 20-X-1996, MA-Fungi 36154! Molinos de Duero, pantano de la Cuerda del Pozo, bajo *Pinus* con *Quercus pyre-*

naica, 5-XI-1999, As.V.Mic. 759, MA-Fungi 48479!; ibídem, bajo *Pinus sylvestris*, 7-XI-1998, As.V.Mic. 747, MA-Fungi 48024. Navaleño, en bosque de *Pinus sylvestris* con *Quercus pyrenaica*, 8-XI-1998, 496 Daniëls, MA-Fungi 48044.

*TERUEL (Te): Albarracín, fuente del Canto, 30TXK1584, 1700m, bajo *Pinus sylvestris*, 22-X-2001, 1090 Daniëls, MA-Fungi 52195. Albarracín, Puerto de Orihuela del Tremedal, bajo *Pinus sylvestris*, 13-X-1999, 667 Daniëls, MA-Fungi 48025. Orihuela del Tremedal, en pinar de *Pinus sylvestris*, 23-X-1991, MA-Fungi 28006!

?2140. *Ramaria cettoi* Schild

[Por P.P. Daniëls]

ESP. ÁLAVA (Vi): Altube, en bosque de *Fagus sylvatica* y roble, X-1986 [Se trata posiblemente de *Ramaria fennica* (P.Karst.) Ricken] [MENDAZA RINCÓN DE ACUÑA, R. & DÍAZ MONTOYA, G., Las setas. Guía fotográfica y descriptiva, 567. 1987].

***2141. *Ramaria claviramulata* Marr & D.E.Stuntz**

[Por P.P. Daniëls]

ESP. BADAJOZ (Ba): Alburquerque, 29SPD, bajo *Eucalyptus* con *Quercus suber* (?), 16-XI-1997, 290 Daniëls, MA-Fungi 41325.

***2142. *Ramaria comitis* Schild**

[Por P.P. Daniëls]

ESP. GUADALAJARA (Gu): Sacedón, 30TWK28, 740m, bajo *Pinus*, 1-XI-1999, 806 Daniëls, MA-Fungi 47970.

2143. *Ramaria curta* (Fr.) Schild

[Por P.P. Daniëls]

ESP. *ÁLAVA (Vi): Lantaron, Larrate, en *Pinus* con musgo, 25-XI-1990, MN 3546! Valdegovia, Barrio, 30TVN9340, 700m, en suelo de pinar, 20-XI-1993, 7989 IS, BIO-Fungi 3291!

*ALBACETE (Ab): Liétor, carretera hacia Hellín, 30SWH9767, 660m, bajo *Pinus halepensis*, 11-XII-1999, 873 Daniëls, MA-Fungi 49470.

BARCELONA (B): *Barcelona, Sierra de Collserola, Vista Rica, en bosque de *Quercus cerrioides* con *Pinus*, 13-XI-1982, BCC-SSN. *Barcelona, Tibidabo, en bosque mixto, 19-X-1935, MPU Caja 1654. *Gavà, Fons del Fangar, 31TDF17, 31-X-1985, BCC-SSN 964! *Pi Gros, entre Olesa de Bonesvalls y Begues, 31TDF07, 25-X-1985, BCC-SSN 965! *Santa Margarida de Montbui, Tossa de Montbui, 31TCG80, en bosque de *Pinus halepensis*, *Quercus ilex* y *Rosmarinus officinalis*, 2-XI-1986, BCC-SSN 1454!; ibídem, BCC-SSN 1459! [Como *Ramaria flaccida* (Fr.) Bourdot] [SANCLEMENTE, M.S., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 14-15:35. 1991]. *Sant Cugat del Vallès, campo de Golf, 31TDF2390, en bosque mixto con *Pinus halepensis*, *Quercus ilex* y *Q. faginea*, 20-I-1990, BCC-SCM 1315! [Como *Ramaria flaccida* (Fr.:Fr.) Boud.] [TABARÉS, M. & ROCABRUNA, A., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 14-15:92. 1991]. Can Piera, 31TDF2687, bajo *Pinus halepensis*, 25-I-1994, BCC-SCM 7227 B [Como *Ramaria myceliosa* (Peck) Corner] [TABARÉS, M. & ROCABRUNA, A., *Revista Catalana Micol.*, 21:180. 1998].

- *CÁCERES (Cc): Navalvillar de Ibor, 30STJ9482, 700m, bajo *Cupressus* con *Quercus pyrenaica*, 14-I-1996, 305 Daniëls, MA-Fungi 48026.
- *CASTELLÓN (Cs): Beceite Medio, Maestrazgo, en bosque de *Pinus nigra* ssp. *salzmannii*, 19-XI-1992, Ma 1358, MA-Fungi (ex MUB) 46298! Fredes, Pinar Pla, 31TBF6112, 1200m, en *Pinus sylvestris*, 18-X-2001, 1063 Daniëls, MA-Fungi 52204.
- *CUENCA (Cu): Alcalá de la Vega, El Cubillo, fuente del Rebollo, 30TXK3034, 1300m, bajo *Pinus nigra* ssp. *salzmannii* con *P. sylvestris*, 28-X-1997, 244 Daniëls, MA-Fungi 48457; ibidem, bajo *Pinus nigra* ssp. *salzmannii*, 5-X-1997, 150 Daniëls, MA-Fungi 49471!; ibidem, 152 Daniëls, MA-Fungi 48027; ibidem, 156 Daniëls, MA-Fungi 49472. Las Majadas, carretera hacia Uña, bajo *Quercus faginea* con *Pinus nigra* ssp. *salzmannii*, 24-X-1999, 716 Daniëls, MA-Fungi 49473.
- GERONA (Ge): *Font de L'Arç, bajo *Fagus sylvatica* con *Pseudotsuga menziensis*, 5-XI-1987, BCC-SSN. Macizo del Montgrí, 31TEG1256, 100m, en humus de *Pinus halepensis*, sobre dunas fósiles carbonatadas, 22-XI-1984, JMV 841122-7! [En herbario como *Ramaria pusilla* (Peck) Corner] [Como *Ramaria myceliosa* (Peck) Corner] [VIDAL, J.M., *Revista Catalana Micol.*, 21:167. 1998].
- *GUADALAJARA (Gu): Ablanque, Cerrada del Carlista, 30TWL6829, 1160m, bajo *Pinus sylvestris*, 31-X-1999, 788 Daniëls, MA-Fungi 49475. Tamajón, ermita de Los enebrales, 30TVL7840, 1040m, entre musgo bajo *Juniperus thurifera*, 28-X-1999, 725 Daniëls, MA-Fungi 49476; ibidem, 726 Daniëls, MA-Fungi 48488; ibidem, 727 Daniëls, MA-Fungi 48489.
- *HUESCA (Hu): Aragüés del Puerto, barranco de Zarraz, ladera de Tremuito, 30TXN9033, 1240m, bajo *Pinus sylvestris*, 3-X-1999, 638 Daniëls, MA-Fungi 49477. Aragüés del Puerto, Lizara, barranco de La Cueva del Oso, 30TXN9336, 1450m, bajo *Abies alba*, 2-X-1999, 628 Daniëls, MA-Fungi 49478; ibidem, 629 Daniëls, MA-Fungi 49479. Aragüés del Puerto, Puente de Los Corralones, 30TXN9436, 1300m, bajo *Abies alba*, 2-X-1999, 607 Daniëls, MA-Fungi 48028; ibidem, 608 Daniëls, MA-Fungi 49480. Jaca, Oroel, 19-X-1990, SMAA 19901019066, MA-Fungi 49481. Fraga, Serreta Negra de Fraga, en bosque mixto, 9-XI-1973, MPU, G.M.73128! [Como *Ramaria flaccida* (Fr.) Ricken] [MALENÇON, G. & BERTAULT, R., *Acta Phytotax. Barcinon.*, 19:29. 1976].
- *IBIZA (Ib): Sant Antoni de Portmany, Puig Consul, zonas bajas, CD6109, 230m, entre acículas de *Pinus halepensis*, 16-XI-1994, JLS I 144B, MA-Fungi 49482! [Como *Ramaria abietina* (Pers.: Fr.) Quél.] [SIQUIER, J.L. & CONSTANTINO, C., *Bol. Soc. Micol. Madrid*, 20:206. 1995].
- JAÉN (J): Miradores, Sierra de Jaén, VG3466, en zona de *Pinus halepensis*, 5-XII-1993, JA-F 1696, MA-Fungi 48029 [Como *Ramaria myceliosa* (Peck) Corner] [JIMÉNEZ, F. & REYES-GARCÍA, J.D., *Bol. Soc. Micol. Madrid*, 23:133. 1998].
- *LEÓN (Le): Crémenes, 30TUN26, 1200m, en suelo de sabinar, 20-X-1992, 5996 IS, BIO-Fungi 4083!
- *LUGO (Lu): Cervantes, San Román, junto al río Navia, 29TPH5748, 400m, en bosque mixto, bajo *Cupressus sempervirens*, 18-X-2000, 987 Daniëls, MA-Fungi 49483.
- *MADRID (M): Arganda del Rey, dehesa de Arganda, bajo *Pinus halepensis*, 5-XI-1999, 850 Daniëls, MA-Fungi 49484. Cadalso de los Vidrios, 30TUK76, 950m, bajo *Pinus pinaster*, en un claro de bosque, 9-XII-2000, 992 Daniëls, MA-Fungi

49485. Colmenarejo, valle del río Aulencia, 30TVK1385, 800m, bajo *Juniperus oxycedri*, 6-I-2001, 1003 Daniëls, MA-Fungi 49486. Majadahonda, El Plantío, proximidades de la estación de RENFE, 30TVK2880, 700m, bajo *Cedrus atlantica*, 27-XI-1997, 341 Daniëls, MA-Fungi 48106; ibídem, 9-XII-2000, 991 Daniëls, MA-Fungi 49487. San Sebastián de los Reyes, en jardín, bajo *Fagus sylvatica*, 30-XI-2001, 1099 Daniëls, MA-Fungi 52207.
- *MÁLAGA (Ma): Ronda, Sierra de Las Nieves, La Nava de San Luis, bajo *Abies pinsapo*, entre musgo, 2-IV-1982, GDAC 16152!
- *MURCIA (Mu): Mula, Sierra Cambrón, barranco de Los Gavilanes, proximidades, 30SXH1701, 800m, bajo *Pinus halepensis*, 11-XII-1999, 870 Daniëls, MA-Fungi 49488. entre el Campo de Golf de Los Belones y Portman, 30SXG9364, 70m, en bosque de *Pinus halepensis* de repoblación con *Quercus coccifera*, Ch, 1-XII-1979, MHG 998, MA-Fungi (ex MUB) 46289! [Se trata de *Ramaria curta* (Fr.) Schild] [En herbario como *Clavaria crispula*]; ibídem, 20-I-1979, MHG 998, MA-Fungi (ex MUB) 46289!; ibídem, 27-I-1980, MHG 2828, MA-Fungi (ex MUB) 46288! [Se trata de *Ramaria curta* (Fr.) Schild] [Como *Clavaria decurrens* Pers.] [HONRUBIA, M. & LLIMONA, X., *Collect. Bot. (Barcelona)*, 13(2):499. 1982].
- *PALENCIA (P): Velilla del Río Carrión, arroyo de Valdehaya, proximidades de las minas de carbón, 30TUN4745, 1200m, entre musgo, bajo *Juniperus phoenicea*, 7-XI-1999, 824 Daniëls, MA-Fungi 49489; ibídem, entre musgo, bajo *Juniperus thurifera* con *J. phoenicea*, 825 Daniëls, MA-Fungi 49490. Velilla del Río Carrión, colonia Sierra del Brezo, 30TUN5045, 1200m, entre musgo, bajo *Juniperus sabina* con *Pinus sylvestris*, 7-XI-1999, 826 Daniëls, MA-Fungi 48081.
- *SEGOVIA (Sg): Prádena, El Nido del Cuervo, 30TVL4351, 1350m, bajo *Juniperus thurifera*, sobre el musgo, 20-XI-1997, 324 Daniëls, MA-Fungi 49491.
- SORIA (So): *Calatañazor, Aldehuela de Calatañazor, Tainas de la Picaza Baja, Km. 20 de la carretera hacia Abejar, 30TWM1820, 1100m, bajo *Juniperus thurifera*, 16-X-1997, 221 Daniëls, MA-Fungi 48030; ibídem, bajo *Juniperus thurifera*, entre musgo, 220 Daniëls, MA-Fungi 49492. Iruecha, 30TWL7650, bajo *Juniperus thurifera*, 6-XI-1997 [Como *Ramaria myceliosa* (Peck) Corner] [ÁGREDÁ CABO, T., *Anales Jard. Bot. Madrid*, 59(2):304. 2002].
- TARRAGONA (T): *La Sénia, Barranco de Cervera, 31TBF6314, 1100m, bajo *Pinus sylvestris*, 17-X-2001, 1053 Daniëls, MA-Fungi 52203; ibídem, 1058 Daniëls, MA-Fungi 52206; ibídem, 1060 Daniëls, MA-Fungi 52201; ibídem, 1083 Daniëls, MA-Fungi 52202; ibídem, 1118 Daniëls, MA-Fungi 52200. Llorac, bajo *Pinus pinaster*, 24-X-1977, MA-Fungi (ex MUB) 46292! [Como *Ramaria gracilis* (Fr.) Quél.] [MALENÇON, G. & LLIMONA, X., *Anales Univ. Murcia, Ci.*, 34(1-4):64. 1980]. Altafulla, 31TCF65, en bosque de *Pinus halepensis* y dunas fijadas, 10-XI-1985, BCC-SSN 957! [En herbario como *Ramaria ochraceovirens* (Jung.) Donk] [Como *Ramaria abietina* (Pers.: Fr.) Quél.] [SANCLEMENTE, M.S., *Butl. Soc. Catalana Micol.*, 14-15:35. 1991].
- *TERUEL (Te): Albarracín, Valdepesebres, 30TXK3967, 1300m, bajo *Juniperus thurifera*, 22-X-2001, 1089 Daniëls, MA-Fungi 52205. El Castellar, La Artijuela, 30TXK8471, 1360m, bajo *Pinus sylvestris* con *P. nigra* ssp. *salzmannii*, 29-X-1997, 257 Daniëls, MA-Fungi 48031.
- *ZARAGOZA (Z): Luna, Los Arcos, entre musgo, bajo *Pinus sylvestris*, terreno calizo, 05-XI-1999, SMAA 19991105006, MA-Fungi 49493!

*PRT. ESTREMADURA (E): Marinha Grande, Pinar de Leiria, Fonte Santa, proximidades, 29SND0098, 70m, bajo *Pinus pinaster*, 8-XI-2000, 974 Daniëls, MA-Fungi 49474.

2144. *Ramaria decurrens* (Pers.) R.H.Petersen

[Por P.P. Daniëls]

ESP. *ÁLAVA (Vi): Amurrio - Altube, en humus de *Fagus sylvatica*, en terreno calizo, 23-X-1991, SMAA 19911023089, MA-Fungi 49498. Maestu, 30TWN4629, 850m, en suelo de encinar, 6-XII-1987, 4248 IS, BIO-Fungi 6949!

*BARCELONA (B): Barcelona, Sierra de Collserola, sobre restos de planifolios, X-1994, BC. Cabriels, IRTA, bajo *Eucalyptus globulus*, 5-XI-1996, LOU-Fungi 15764! L'Ametlla del Vallès, 28-XI-1983, BCC-SSN.

*CÁCERES (Cc): Cañamero, carretera Guadalupe-Cañamero Km.185, río Ruecas, sobre restos vegetales, en humus de bosque de *Populus*, 22-XI-1994, 297a Daniëls, MA-Fungi 48017.

*CASTELLÓN (Cs): Benifassar, 31TBF6206, 600m, bajo *Quercus ilex* ssp. *ballota*, 18-X-2001, 1047 Daniëls, MA-Fungi 52213; ibídem, 1056 Daniëls, MA-Fungi 52209; ibídem, 1066 Daniëls, MA-Fungi 52211; ibídem, 1071 Daniëls, MA-Fungi 52212; ibídem, 1073 Daniëls, MA-Fungi 52210; ibídem, 1075 Daniëls, MA-Fungi 52217; ibídem, 1078 Daniëls, MA-Fungi 52214.

GERONA (Ge): *Cruilles, Monells i Sant Sadurní de l'Heura, Sant Sadurní de l'Heura, 31TDG9643, 100m, en hojas de *Quercus ilex*, 28-XI-1984, JMV 841128-6! Sant Hilari Sacalm, 800m, entre hojas de *Quercus ilex*, en suelo silíceo, 7-XI-1987, JMV 871102-4! #Santa Coloma de Farnés, 250m, en madera podrida enterrada, 19-X-1993 [Se trata de *Ramaria stricta* (Pers.:Fr.) Quél. [Como *Ramaria bourdotiana* Maire] [MAIRE,R., *Publ.Inst.Bot.Barcelona*, 3(4):31. 1937].

LÉRIDA (L): Alins, Port Cabús, CH1170, 2300m, entre *Salix herbacea*, 31-VIII-1996, JB 2252/96 [Como *Ramaria bourdotiana* Maire] [BALLARÀ,J., *Revista Catalana Micol.*, 20:11. 1997].

*MADRID (M): Bustarviejo, Olla del Quiñón, 30TVL3521, 1280m, bajo *Quercus pyrenaica* con *Cistus laurifolius*, 6-X-1997, 158 Daniëls, MA-Fungi 48018. Colmenarejo, valle del río Aulencia, 30TVK1384, 720m, bajo *Fraxinus angustifolia* con *Quercus ilex*, 6-I-2001, 1004 Daniëls, MA-Fungi 49495. Madrid, Casa de Campo, 30TVK47, 640m, en humus de *Fraxinus*, 3-XII-2000, 989 Daniëls, MA-Fungi 49496. Madrid, Real Jardín Botánico, 30TVK4173, 645m, junto a *Laurus nobilis*, 30-XII-1999, 912 Daniëls, MA-Fungi 48060.

#MURCIA (Mu): entre el Campo de Golf de Los Belones y Portman, 30SXG9364, 70m, en bosque de *Pinus halepensis* de repoblación con *Quercus coccifera*, Ch, 1-XII-1979, MHG 2671, MA-Fungi (ex MUB) 46290!; ibídem, 20-I-1979, MHG 998, MA-Fungi (ex MUB) 46289!; ibídem, 27-I-1980 [27-V-1980], MHG 2828, MA-Fungi (ex MUB) 46288! [Como *Clavaria decurrens* Pers.] [Se tratan de *Ramaria curta* (Fr.) Schild] [HONRUBIA,M. & LLIMONA,X., *Collect.Bot.(Barcelona)*, 13(2):499. 1982].

NAVARRA (Na): Elzaburu. Etulain. Eugui. Oroquieta. Quinto Real. Sin localidad, MN 157!; ibídem, MN 2065; ibídem, MN 513; ibídem, MN 598 [Como *Ramaria bourdotiana*] [GARCÍA BONA,L.M., *Cuad.Secc.Ci.Nat.*, 3:65. 1987].

- *ORENSE (Or): Viana del Bollo, San Agustín, 29TPG6069, 900m, bajo *Quercus pyrenaica* con *Castanea sativa*, 20-X-1999, 709 Daniëls, MA-Fungi 47956.
- *PONTEVEDRA (Po): Tuy, A Guía, bajo *Eucalyptus globulus*, 8-XII-1992, LOU-Fungi 3819!
- *SORIA (So): Calatañazor, Aldehuela de Calatañazor, Tainas de la Picaza Baja, Km. 20 de la carretera hacia Abejar, 30TWM1820, 1100m, bajo *Juniperus thurifera*, entre musgo, 16-X-1997, 222 Daniëls, MA-Fungi 49497.
- *ZAMORA (Za): Galende, carretera de San Martín de Castañeda, río Tera, proximidades, 29TPG9166, 1000m, bajo *Quercus pyrenaica*, 19-X-1999, 694 Daniëls, MA-Fungi 47957. Galende, proximidades, 29TPG9264, 980m, bajo *Quercus pyrenaica*, 19-X-1999, 686 Daniëls, MA-Fungi 47959; ibidem, 688 Daniëls, MA-Fungi 47958. Robleda - Cervantes, El Puente, proximidades, 29TPG9561, 940m, bajo *Quercus pyrenaica*, 19-X-1999, 687 Daniëls, MA-Fungi 47960; ibidem, Tell. 13619, MA-Fungi 47961.
- *PRT. ESTREMADURA (E): Marinha Grande, S. Pedro de Moel, 29SME9801, 55m, bajo *Eucalyptus globulus* con *Acacia melanoxylon* y *Acacia dealbata*, 7-XI-2000, 939 Daniëls, MA-Fungi 48019; ibidem, 941 Daniëls, MA-Fungi 49494.

#2145. *Ramaria eosanguinea* R.H.Petersen

[Por P.P. Daniëls]

- ESP. NAVARRA (Na): Etulain, proximidades, sobre restos variados de hojarasca, en bosque de ribera con roble, *Pin*, MN 2852! [Se trata de *Ramaria stricta* (Pers.: Fr.) Qué!.] [GARCÍA BONA, L.M., *Cuad.Secc.Ci.Nat.*, 7:150. 1991].

?2146. *Ramaria eumorpha* (P.Karst.) Corner

[Por P.P. Daniëls]

- ESP. GUIPÚZCOA (SS): Aia, Laurgain, en humus y hojas caídas de coníferas, 3-VIII-1991 [No hay material que respalde la cita, aunque potencialmente podría encontrarse en la Península] [Como *Ramaria eumorpha* (P.Karsten) Corner] [ANÓNIMO, Setas del País Vasco. Euskal-Herriko perretxikoak, 19ª serie, 634. 1993].
- NAVARRA (Na): Aquerreta, 9-IX-1975 [Posiblemente se trate de *Ramaria suecica* (Fr.) Donk] [Como *Clavaria invalii* Cott.et Wakef.] [GARCÍA BONA, L.M., *Anales Inst.Bot.Cavanilles*, 35:58. 1980].

2147. *Ramaria fennica* (P.Karst.) Ricken var. *fennica*

[Por P.P. Daniëls]

- ESP. Sin localidad, en *Quercus*, Schild 1968! [Como *Ramaria fennica* var. *fumigata* (Peck) Schild] [SCHILD, E., *Z.Mykol.*, 61(2):154. 1995].
- ASTURIAS (O): *Quiros, Ricabo, 30TTN5774, 900m, bajo *Fagus sylvatica*, 10-IX-1996, ER-212, MA-Fungi 48092! *Somiedo, Aguasmestas, 29TQH2083, en *Castanea sativa*, 28-VIII-1997, ER 89, MA-Fungi 38441!; ibidem, 29TQH2280, en bosque de *Castanea sativa* con *Corylus avellana*, ER 1212 [Como *Ramaria fennica* var. *fumigata* (Peck) Schild] [MIRANDA, M.A. & RUBIO, E., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 25:34. 2000].

- BARCELONA (B): *Fogars de Monclús, La Costa del Montseny - Fontmartina, proximidades, bajo *Quercus* con *Pinus*, 1-XII-1984, BCC-SCM 599! *Sant Celoni, Olzinelles, Can Agustí, en bosques húmedos de robles y castaños, sobre granito alterado, 19-X-1975, MH 58, AH!; ibídem, MH 58, BCC!; ibídem, MH 58, GDAC 11819!; ibídem, MH 58, MA-Fungi (ex MUB) 46279!; ibídem, MH 58, MA-Fungi 2562!; ibídem, MH 58, PAMP 92! Santa Fe de Montseny, 1150m, en bosque mixto con *Fagus sylvatica* y robles, suelo silíceo, 25-X-1935 [Como *Clavaria versatilis*] [MAUBLANC, M.A., *Bull.Soc.Mycol.France*, 52:XXVII. 1936]. Olzinelles, bajo *Quercus*, 31-X-1974 [Como *Ramaria fumigata* (Peck) Corner] [BERTAULT, R., *Acta Bot.Barcinon.*, 34:14. 1982]. Sant Martí de Mosqueroles - Fogars de Montclús, en bosque mixto, X-1983. La Costa de Montseny - Fontmartina, 31TDG5122, 750m, en bosque mixto de *Quercus* y *Pinus*, X-1983, BCC-SCM; ibídem, entre hojarasca de encina y *Castanea sativa*, 5-XI-1988 [Como *Ramaria fumigata* (Peck) Corner] [ROCABRUNA, A. & TABARÉS, M., *Bull.Soc.Catalana Micol.*, 12:37. 1989].
- CÁDIZ (Ca): Los Barrios, carretera hacia Facinas, en bosque de *Quercus suber*, 15-XI-1992, GDAC 41337 [Como *Ramaria fumigata* (Peck) Corner] [ORTEGA, A., MORENO, G. & ESTEVE-RAVENTÓS, F., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 22:227. 1997].
- CASTELLÓN (Cs): Penyagolosa, 24-X-1992 [Como *Ramaria fumigata*] [MAHIQUES, R., *Bull.Soc.Micol.Valenciana*, 1:16. 1995].
- GERONA (Ge): *Bescanó, en suelo de bosque de *Pinus pinea* con *Castanea sativa* y *Calluna vulgaris*, 23-IX-1975, MH 17, BCC 50!; ibídem, MH 17, GDAC 11649!; ibídem, MH 17, MA-Fungi (ex MUB) 46276!; ibídem, MH 17, MA-Fungi 2380!; ibídem, MH 17, PAMP 51!; ibídem, en suelo de un bosque de *Pinus pinea* con *Castanea sativa* y *Calluna vulgaris*, MH 17, AH! *Llagostera, 100m, bajo *Quercus petraea*, en suelo silíceo, 18-X-1987, JMV871018-12! Olot, alrededores, 23-X-1932 [Como *Clavaria fennica* Karst.] [HEIM, R., *Treb.Inst.Bot.Barcelona*, 3(3):48. 1934]. #Arbúcies, en bosque de *Quercus suber*, 27-X-1935 [Se trata de *Ramaria cedretorum* (Maire) Maire]. Solius, 100m, en bosque de *Quercus suber*, 24-X-1933, MPU [Como *Ramaria versatilis* Quél.] [MAIRE, R., *Publ.Inst.Bot.Barcelona*, 3(4):31. 1937].
- *GUIPÚZCOA (SS): Aitziber, entre hojas de roble, 26-X-1991, MN 3578!
- HUESCA (Hu): Aragüés del Puerto, 30TXN9133, 1100m, en bosque de *Fagus sylvatica*, 9-VIII-1986, SMB 1999092515 [Como *Ramaria versatilis* Quél.] [ANÓNIMO, *Belarra*, 16:14. 2000].
- JAÉN (J): Parque Nacional de Cazorla, Segura y Las Villas, río Madera, VH3239, en zona de *Pinus nigra*, 1-XI-1997, JA-F 2551, MA-Fungi 48042! [Se trata de *Ramaria cedretorum* (Maire) Maire] [Como *Ramaria fumigata* (Peck) Corner] [JIMÉNEZ, F. & REYES-GARCÍA, J.D., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 23:133. 1998]. Sierra de Segura, casa forestal de las Acebeas, WH3332, en bosque mixto de caducifolios y aciculfolios, 12-XI-1990, GDAC 36931! [Como *Ramaria fumigata* (Peck) Corner] [ORTEGA, A., *Monogr.Fl.Veg.Béticas*, 12:52. 2001].
- *LA RIOJA (Lo): Ortigosa de Cameros, 30TWM2470, 1250m, en *Pinus*, 3-XI-1990, 535 Daniëls, MA-Fungi 48043.
- LÉRIDA (L): Vielha, Val de Mulheres, 31TCH1622, 1645m, en un bosque de *Fagus sylvatica* y *Abies alba*, 19-X-1996, BCC-SCM 3202 B [VILA, J., ROCABRUNA, A., LLISTOSELLA, J., TABARÉS, M., LLIMONA, X. & HOYO, P., *Revista Catalana Micol.*, 20:117. 1997]. ?Vielha, valle de Arán, 1040m, en un bosque de *Abies alba*, 13-X-

- 1997, BCC-SCM 3202 [Por la coloración posiblemente se trate de *Ramaria fennica* var. *olivacea* Schild] [ROCABRUNA, A. & TABARÉS, M., *Ramaria fennica* (P.Karst.) In: *Societat Catalana de Micologia (ed.) Bolets de Catalunya, XVIII Col·lecció. Barcelona Làmina 892. 1999].*
- *NAVARRA (Na): Basaburua Mayor, Orokieta, 9-VIII-1997, S.M.Aranzadi 01888, MA-Fungi 49837. Ultzama, Eltzaburu, en hayedo, 26-IX-1992, MN 3595!
- *SALAMANCA (Sa): Sin localidad, 22-XI-1997, 327 Daniëls, MA-Fungi 49499.
- SEGOVIA (Sg): Navacerrada, bajo *Pinus sylvestris* [VILA, J., ROCABRUNA, A., LLISTOSELLA, J., TABARÉS, M., LLIMONA, X. & HOYO, P., *Revista Catalana Micol.*, 20:117. 1997]. ?Sierra de Guadarrama, en bosque de *Pinus sylvestris* [Por la coloración posiblemente se trate de *Ramaria fennica* var. *olivacea* Schild] [ROCABRUNA, A. & TABARÉS, M., *Ramaria fennica* (P.Karst.) Ricken In: *Societat Catalana de Micologia (ed.) Bolets de Catalunya, XVIII Col·lecció. Barcelona, Làmina 892. 1999].*
- TARRAGONA (T): Espluga, montañas de Prades, 1050m, 9-XI-1932 [Como *Clavaria fennica* Karst.] [HEIM, R., *Treb.Inst.Bot.Barcelona*, 3(3):48. 1934].
- TERUEL (Te): Cucalón, Sierra de Cucalón, en bosques con presencia de *Quercus pyrenaica*. Orihuela del Tremedal, en bosque de *Pinus sylvestris* y *Quercus pyrenaica*, 10-XI-1991 [Como *Ramaria fumigata* (Peck) Corner] [SUÁREZ, E. & GRACIA, P., *Teruel*, 85(1):132. 1997].
- VIZCAYA (Bi): Carranza, en bosque de *Fagus sylvatica*, 31-VII-1986 [Como *Ramaria fumigata* (Peck) Corner] [MUÑOZ SÁNCHEZ, J.A. & ARANDA JIMÉNEZ, A.C., *Belarra*, 7:62. 1990]. Karrantza, La Calera del Prado, 30TVN6680, 600m, 29-VIII-1982, SMB 1982082901 [Como *Ramaria versatilis* Quél.] [ANÓNIMO, *Belarra*, 16:14. 2000].
- PRT. ALTO ALENTEJO (AAI): Sin localidad, 29SPC37, 265m, bajo *Quercus ilex* ssp. *ballota*, 18-I-1998 [Como *Ramaria versatilis* Quél.] [PINHO-ALMEIDA, F., BASILIO, C. & OLIVEIRA, P., *Doc.Mycol.*, 115:62. 1999].
- *2147. *Ramaria fennica* var. *olivacea* Schild**
[Por P.P. Daniëls]
- ESP. ÁLAVA (Vi): Zuya, Altube, barranco de Katxamoiano, 30TWN1062, 500m, en suelo de *Fagus sylvatica*, 31-X-1986, 2347 IS, BIO-Fungi 3467!
- BURGOS (Bu): Huerta del Rey, bajo *Pinus pinaster* con *Pinus sylvestris*, 24-X-1998, LAP 10A, MA-Fungi 47995.
- HUESCA (Hu): Aragüés del Puerto, barranco de Zarraz, ladera de Tremuito, 30TXN9033, 1240m, bajo *Fagus sylvatica* con *Abies alba*, 3-X-1999, 644 Daniëls, MA-Fungi 47996; ibídem, bajo *Fagus sylvatica* con *Pinus sylvestris*, 637 Daniëls, MA-Fungi 49500.
- SEGOVIA (Sg): La Granja de San Ildefonso, Valsain, siete revueltas, 30TVL1318, 1400m, bajo *Pinus sylvestris*, 11-XI-2000, 928 Daniëls, MA-Fungi 49501; ibídem, 28-IX-2002, 1215 Daniëls, MA-Fungi 53085; ibídem, 5-X-2002, 1183 Daniëls, MA-Fungi 53087.
- SORIA (So): Navaleno, en bosque de *Pinus sylvestris*, 30-X-2001, As.V.Mic. 301001-2, MA-Fungi 52223.

ZAMORA (Za): Galende, carretera de San Martín de Castañeda, río Tera, proximidades, 29TPG9166, 1000m, bajo *Quercus pyrenaica*, 19-X-1999, 696 Daniëls, MA-Fungi 52378.

2148. *Ramaria flaccida* (Fr.) Bourdot

[Por P.P. Daniëls]

ESP. *ÁLAVA (Vi): Valdegovía, Barrio, 30TVN9340, 700m, en resto de pino, 15-XI-1986, 2627 IS, BIO-Fungi 1474!

#ALBACETE (Ab): Alcaraz, puerto de las Crucetillas, 30SWH5064, 1500m, entre acículas y humus en bosque de *Pinus nigra* ssp. *salzmannii* de repoblación, 11-V-1979, MHG 1942, MUB! [Se trata de *Ramaria gracilis* (Pers.:Fr.) Quél.] [Como *Clavaria flaccida* Fr.] [HONRUBIA, M. & LLIMONA, X., *Collect. Bot. (Barcelona)*, 13(2):499. 1982].

ALICANTE (A): entre Alcoy y la Font Roja, bajo *Pinus halepensis*, 31-X-1969 [Como *Ramaria flaccida* (Fr.) Ricken] [MALENÇON, G. & BERTAULT, R., *Acta Phytotax. Barcinon.*, 8:23. 1971].

*ASTURIAS (O): Riofabar, arboreto de Miera, 30TUN1093, 450m, bajo *Picea abies*, 28-X-2000, ER 2238, MA-Fungi 52224!

BARCELONA (B): Manresa, 350m, bajo *Pinus halepensis*, en suelo calizo, 21-X-1931 [Como *Clavaria flaccida* Fr.] [MAIRE, R., *Treb. Inst. Bot. Barcelona*, 3(2):31. 1933]. Montseny, 17-X-1932 [Como *Clavaria flaccida* Fr.] [HEIM, R., *Treb. Inst. Bot. Barcelona*, 3(3):48. 1934]. #Dosrius, Parc del Corredor, El Far, 31TDG50, en bosque de *Quercus pubescens* con *Buxus sempervirens*, 26-X-1984, BCC-SSN 135! [Se trata de *Ramaria sanguinea* (Pers.) Quél.]; ibídem, BCC-SSN 136! [Se trata de *Ramaria sanguinea* (Pers.) Quél.]. Santa Margarida de Montbui, Tossa de Montbui, 31TCG80, en bosque de *Pinus halepensis*, *Quercus ilex* y *Rosmarinus officinalis*, 2-XI-1986, BCC-SSN 1459! [Se trata de *Ramaria curta* (Fr.) Schild] [SANCLEMENTE, M.S., *Butl. Soc. Catalana Micol.*, 14-15:35. 1991]. Sant Cugat del Vallès, campo de Golf, 31TDF2390, en bosque mixto con *Pinus halepensis*, *Quercus ilex* y *Q. faginea*, 20-I-1990, BCC-SCM 1315! [Se trata de *Ramaria curta* (Fr.) Schild] [Como *Ramaria flaccida* (Fr.:Fr.) Boud.] [TABARÉS, M. & ROCABRUNA, A., *Butl. Soc. Catalana Micol.*, 14-15:92. 1991].

GERONA (Ge): Alp, La Molina, proximidades, bajo *Abies alba*, 5-X-1986, BCC-SSN. La Molina, 1250m, en bosque de *Pinus uncinata*, 6-X-1933 [Como *Ramaria flaccida* (Fr.) Ricken] [MAIRE, R., *Publ. Inst. Bot. Barcelona*, 3(4):32. 1937].

*GUIPÚZCOA (SS): Aia, Laurgain, 30-VIII-1996, S.M. Aranzadi 01428, MA-Fungi 49840.

HUESCA (Hu): *Aragüés del Puerto, Fuente de El Bosque, 30TXN9335, 1220m, bajo *Abies alba*, 2-X-1999, 595 Daniëls, MA-Fungi 49502. *Aragüés del Puerto, Lizara, barranco de La Cueva del Oso, 30TXN9336, 1450m, bajo *Abies alba*, 2-X-1999, 632 Daniëls, MA-Fungi 48076; ibídem, 633 Daniëls, MA-Fungi 49503. *Aragüés del Puerto, Puente de Los Corralones, 30TXN9436, 1300m, bajo *Abies alba*, 2-X-1999, 609 Daniëls, MA-Fungi 49504. #Fraga, Serreta Negra de Fraga, en bosque mixto, 9-XI-1973, MPU, G.M.73128! [Se trata de *Ramaria curta* (Fr.) Schild] [Como *Ramaria flaccida* (Fr.) Ricken] [MALENÇON, G. & BERTAULT, R., *Acta Phytotax. Barcinon.*, 19:29. 1976].

- JAÉN (J): Sin localidad, 1996 [Como *Ramaria flaccida*] [MORENO,G., GUERRA,A., JIMÉNEZ,F., FERNÁNDEZ-LÓPEZ,C., DELGADO,T., MOYA,T., MUELA,F.J., PALLARÉS,E.I., RAMÍREZ,J., RAMÍREZ,Y., RUIZ,L. & al., *Lactarius*, 6:99. 1997].
- LÉRIDA (L): El Miracle, monasterio, proximidades, 900m, en bosque de *Pinus nigra*, suelo calizo, 11-X-1933 [Como *Ramaria flaccida* (Fr.) Ricken] [MAIRE,R., *Publ.Inst.Bot.Barcelona*, 3(4):32. 1937].
- *MALLORCA (Ml): Escorca, Sa Font d'Es Noguer, 650m, entre acículas de *Pinus halepensis*, 15-XI-1987, JLS 92B, MA-Fungi 49505.
- NAVARRA (Na): *Esteribar, salida de Eugi hacia Olaberri, 30TXN2062, 650m, en bosque de *Abies* de repoblación con *Fagus sylvatica*, 9-XI-1998, 480 Daniëls, MA-Fungi 48020. #Echauri, en bosque de carrasca, 30-X-1982, MN 2218! [Se trata de *Ramaria gracilis* (Pers.:Fr.) Quél.]. Múzquiz, en bosque de robles, 26-IX-1982, MN 1980 [Como *Ramaria flaccida* Fr.] [GARCÍA BONA,L.M., *Cuad.Secc.Ci.Nat.*, 3:65. 1987].
- *ORENSE (Or): Boborás, estación FFCC, bajo *Eucalyptus globulus*, 9-XI-1998, LOU-Fungi 15769.
- PRT. BEIRA LITORAL (BL): Coimbra, Alcarraques, en el suelo, XII-1879 [Como *Clavaria flaccida* Fr.] [THÜMEN,F., *Instituto (Coimbra), Sér.* 2, 28(6):268. 1881].
- ESTREMADURA (E): Pedrouços, bosques herbosos [Como *Clavaria flaccida* Fr.] [TORREND,C., *Brotéria, Sér.Bot.*, 11:74. 1913]. Quinta de Monserrate, en acículas de *Pinus*, XI-1918, LISU 48800! [Como *Clavaria flaccida* Fr.] [COUTINHO,A.X.PE-REIRA, *Eubasidiomycetes lusitanici Herbarii Universitatis Olisiponensis*, 35. 1919].
- 2149. *Ramaria flava* (Tourn.: Fr.) Quél.**
[Por P.P. Daniëls]
- ESP. ÁLAVA (Vi): Alava [Como *Clavaria flava* Pers.] [BÁRAIBAR,F., *Bol.Soc.Esp.Hist.Nat.*, 8:297. 1908]. Izquiz, montes de Izquiz. Maestu. Vitoria, montes de Vitoria [Como *Clavaria flava* Schaeff.:Fr.] [PUENTE AMESTOY,F., *Munibe*, 6(2):109. 1954]. Altube, en suelo de bosque de *Fagus sylvatica*, 23-IX-1976, MA-Fungi! [Como *Clavaria flava* Tourn.:Fr.] [TELLERÍA,M.T., *Biblioth.Mycol.*, 74:27. 1980]. Abornicano, en bosque de *Fagus sylvatica*, 18-X-1980 [Como *Ramaria flava* (Schaeff.:Fr.) Quél.] [MENDAZA RINCÓN DE ACUÑA,R. & DÍAZ MONT-
YA,G., *Las setas. Guía fotográfica y descriptiva*, 571. 1987].
- ASTURIAS (O): Aguasmestas, bajo *Castanea sativa*, 29-VIII-1997 [Como *Ramaria flava* (Fr.) Quél. ss. Corner] [MENDAZA RINCÓN DE ACUÑA,R., *Las setas en la natu-
raleza*. Tomo III, 127. 1999]. Somiedo, Aguasmestas, 29TQH2280, 500m, bajo *Castanea sativa*, 29-VIII-1997, ER 728, MA-Fungi 38386 [Se trata de *Ramaria subtilis* (Coker) Schild] [Como *Ramaria flava* (Fr.) Quél.] [MIRANDA,M.A. & RU-
BIO,E., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 25:34. 2000].
- ÁVILA (Av): *Hoyocasero, en bosque mixto de roble y pino, 9-XI-2001, As.V.Mic. 91101-2, MA-Fungi 52225. Valle de enmedio, 11-X-1984 [Como *Clavaria flava*] [GARCÍA PARIS,M. & OUTERELO,R., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 17:139. 1992].
- BARCELONA (B): *Santa Maria de Corco, Cantonigrós, bajo *Fagus sylvatica* con *Pinus*, 6-IX-1990, BCC-SCM 1618! Vich [Como *Clavaria flava* Pers.] [MASFERRER Y ARQUIMBAU,R., *Anales Soc.Esp.Hist.Nat.*, 6:390. 1877]. Terrassa, Barata. Terras-

- sa, Guitart. Terrassa, Ubach [Como *Clavaria flava* Sch.] [SOLA, J., *Butl.Inst.Catalana Hist.Nat.*, 25:40. 1925]. Olzinelles, Montnegre, 17-X-1926 [Como *Clavaria flava* Schaeff.] [CUATRECASAS, J., *Mem.Real Soc.Esp.Hist.Nat.*, 15(1):29. 1929]. Mataró [cita Salvañá, J.M. (manuscrito de fines del XIX del museo de Barcelona)] [Como *Clavaria flava* Schaeff.] [CODINA, J. & FONT QUER, P., *Cavanillesia*, 3(7-12):161. 1931]. Sant Pere de Vilamajor, 1-XI-1930 [Como *Clavaria flava* Schaeff.] [PEARSON, A.A., *Cavanillesia*, 4(1-3):23. 1931]. Montesquiu, 600m, bajo *Pinus sylvestris* y *Quercus pubescens*, 14-X-1931 [Como *Clavaria flava* Schaeff.:Fr.] [MAIRE, R., *Treb.Inst.Bot.Barcelona*, 3(2):31. 1933]. Castellterçol, 29-X-1932; ibidem, 30-X-1932. Manresa, bajo *Pinus halepensis*(?), 14-X-1932. Santa Fe de Montseny, 1-XI-1932 [Como *Clavaria flava* Schaeff.:Fr.] [HEIM, R., *Treb.Inst.Bot.Barcelona*, 3(3):48. 1934]; ibidem, 1150m, X-1935 [Como *Clavaria flava*] [MAUBLANC, M.A., *Bull.Soc.Mycol.France*, 52:XXVII. 1936]. Igualada, proximidades, en bosque de coníferas [LLENSA DE GELCEN, S., Bolets de les rodalies d'Igualada, 18. 1970]. Cantonigròs, en bosque de *Fagus sylvatica*, XI-1990 [Como *Ramaria flava* (Schaeff.:Fr.) Quél.] [TABARÉS, M. & PASCUAL, R., *Ramaria flava* (Schaeff.:Fr.) Quél. In: *Societat Catalana de Micologia (ed.) Bolets de Catalunya, X. Col·lecció. Barcelona, Làmina 492. 1991*]. Peguera, 31TCG9669, 1700m, bajo *Pinus sylvestris*, 10-X-1992, JB 361/92 [Como *Ramaria flava* (Schaeff.: Fr.) Quél.] [ROCABRUNA, A., TABARÉS, M., BALLARÀ, J. & VILA, J., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 16-17:81. 1994]. Montseny, 31TDG52, en bosque de *Fagus sylvatica*, 2-IX-1989, BCC-SCM 1123! [Como *Ramaria flava* (Schaeff.: Fr.) Ricken] [ROCABRUNA, A. & TABARÉS, M., *Revista Catalana Micol.*, 23:28. 2001].
- BURGOS (Bu): Armentia, en bosque [Como *Clavaria flava* Schaeff.:Fr.] [PUENTE AMESTOY, F., *Munibe*, 6(2):109. 1954].
- CÁDIZ (Ca): Sin localidad, bajo *Quercus suber* [Como *Ramaria flava*] [AIBAR VIZCAINO, J.A., *Lactarius*, 3:42. 1994].
- CÓRDOBA (Co): Córdoba, alrededores, entre restos vegetales, X/XI-1899 [HERNANDEZ PACHECO, E., *Anales Soc.Esp.Hist.Nat.* 30:51. 1973]. Parque Natural de las Sierras Subbéticas, en bosques de *Quercus faginea* o encinas [Como *Ramaria flava* (Schaeff.:Fr.) Quél.] [GÓMEZ FERNÁNDEZ, J., MORENO ARROYO, B. & ORTEGA DÍAZ, A., Setas del Parque Natural de las Sierras Subbéticas Cordobesas, 64. 1993]. #Carcabuey, bajo *Quercus sp*, 11-XII-1989, AMSS 208, MA-Fungi 49666! [Se trata de *Ramaria subtilis* (Coker) Schild] [Como *Ramaria flava* (Schaeff.: Fr.) Quél.] [GÓMEZ, J., ORTEGA, A. & MORENO, B., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 20:241. 1995]. Parque Natural Sierra de Cardeña-Montoro, en bosques de *Quercus faginea* y encina [Como *Ramaria flava* (Schaeff.:Fr.) Quél.] [MORENO, B., JIMÉNEZ, F., GÓMEZ, J. & INFANTE, F., Setas de Andalucía, 153. 1996].
- *CUENCA (Cu): Beteta, 30TWK79, 1200m, en bosque de *Pinus sylvestris*, 7-XI-1998, 483 Daniëls, MA-Fungi 49506. Cuenca, nacimiento del río Cuervo, 30TWK97, en bosque de *Pinus sylvestris*, 1-XI-1998, 479 Daniëls, MA-Fungi 49507.
- GALICIA (GA): Sin localidad [Como *Clavaria flava*] [ANÓNIMO, *Tarrelas*, 2:57. 1984].
- GERONA (Ge): *Cruilles, Monells i Sant Sadurní de l'Heura, Sant Ciprià de Lladó, 300m, bajo *Quercus suber*, en suelo silíceo, 28-X-1986, JMV 861028-3! *Foixa,

- Sant Llorenç de les Arenes, bajo *Quercus suber* con *Pinus*, 11-I-1990, BCC-SCM 1325! La Cellera [Como *Clavaria flava*] [CODINA,J., Apuntes para la flora de la Sellera y su comarca, 82. 1908]. Gerona, alrededores, 5-XI-1932. La Pinya, X-1932. Sant Llorenç, 28-X-1932. Santa Pau, 2-XI-1932 [Como *Clavaria flava* Schaeff.:Fr.] [HEIM,R., *Treb.Inst.Bot.Barcelona*, 3(3):48. 1934]. La Salut, monasterio, proximidades, en bosques de *Fagus sylvatica*, X-1935 [Como *Clavaria flava*] [MAUBLANC,M.A., *Bull.Soc.Mycol.France*, 52:XXII. 1936]. Hostalric [Como *Clavaria flava* Schaeff.] [LLENSA DE GELCEN,S., *Collect.Bot.(Barcelona)*, 7(2):646. 1968]; ibidem [Como *Ramaria flava* (Fr.) Quél.] [MALEÑÇON,G. & BERTAULT,R., *Acta Phytotax.Barcinon.*, 8:70. 1971]. Setcases, 31TCG4293, 1250m, bajo *Pinus sylvestris*, 14-VIII-1993, BCC-SCM 2158 B [Como *Ramaria flava* (Schaeff.: Fr.) Quél.] [ROCABRUNA,A., TABARÉS,M., BALLARÀ,J. & VILA,J., *Bull.Soc.Catalana Micol.*, 16-17:81. 1994]. Olot, Batet de la Serra, XI-1992 [Como *Ramaria flava* (Sch.:Fr.) Quél.] [VIDAL,J.M., PÉREZ-DE-GREGORIO,M.A., GINÉS,C., CARBO,J. & TORRENT,A., Bolets de les comarques gironines. 2ª edició, 162. 1995].
- GRANADA (Gr): La Alcaicería, cortijos de Valparaíso, VF0991, bajo *Quercus suber* y *Cistus laurifolius*, 5-XII-1990, GDAC 36929 [Como *Ramaria flava* (Schaeff.: Fr.) Quél.] [ORTEGA,A., *Monogr.Fl.Veg.Béticas*, 12:52. 2001].
- GUADALAJARA (Gu): *Cantalojas, 30TVL7663, 1380m, en bosque de *Pinus sylvestris*, 20-XI-1998, 506 Daniëls, MA-Fungi 48061; ibidem, 508 Daniëls, MA-Fungi 49508; ibidem, 509 Daniëls, MA-Fungi 49509. *Condemios de Abajo, río Pelagallinas, 30TVL96, 1300m, bajo *Pinus sylvestris*, 10-X-1999, MB 3500, MA-Fungi 49510. Alcolea, en bosque de *Pinus de repoblación*. Canredondo, en bosque de *Pinus de repoblación* [Como *Ramaria flava* (Fr.) Quélet] [CARBALLAL,R., *Anales Inst.Bot.Cavanilles*, 31(1):32. 1974].
- GUIPÚZCOA (SS): Tolosa, cercanías [Como *Ramaria flava* Fr.] [RUÍZ DE GAONA,M. & OÑATIVIA,P., *Bol.Soc.Esp.Hist.Nat.,Secc.Biol.*, 52:95. 1955].
- HUELVA (H): *Alajar, puerto de Linares, 29SQB0795, 700m, bajo *Quercus suber*, 14-XI-1997, 276 Daniëls, MA-Fungi 48483. Aracena, Sierra de Aracena, en bosque de *Quercus suber*, 7-XI-1989, GDAC 38063 [Como *Ramaria flava* (Schaeff.:Fr.) Quél.] [ORTEGA,A., ESTEVE-RAVENTÓS,F. & MORENO,G., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 19:237. 1994].
- *HUESCA (Hu): Aragüés del Puerto, Fuente de El Bosque, 30TXN9335, 1220m, bajo *Fagus sylvatica* con *Abies alba* y *Pinus sylvestris*, 2-X-1999, 589 Daniëls, MA-Fungi 48484; ibidem, bajo *Fagus sylvatica* y *Abies alba* en terreno calizo, 16-X-1991, SMAA 19911016060, MA-Fungi 49511. Aragüés del Puerto, Fuñazal, bajo *Abies alba* con *Fagus sylvatica* y *Pinus sylvestris*, terreno calizo, 12-X-1999, SMAA 19991012012, MA-Fungi 49512; ibidem, bajo *Pinus sylvestris*, en terreno calizo, 08-X-1999, SMAA 19991008015, MA-Fungi 49513. Aragüés del Puerto, Lizara, barranco de La Cueva del Oso, 30TXN9336, 1450m, bajo *Abies alba*, 2-X-1999, 615 Daniëls, MA-Fungi 49515; ibidem, 627 Daniëls, MA-Fungi 49514. Aragüés del Puerto, Puente de Los Corralones, 30TXN9436, 1300m, bajo *Abies alba*, 2-X-1999, 599 Daniëls, MA-Fungi 49516; ibidem, 604 Daniëls, MA-Fungi 49518; ibidem, bajo *Abies alba* con *Pinus sylvestris*, 621 Daniëls, MA-Fungi 49517. Torla, río Arazas, proximidades, 30TYN4126, 1340m, bajo *Abies alba*, 13-VIII-1999, 548 Daniëls, MA-Fungi 49522; ibidem, 555 Daniëls, MA-Fungi 48458; ibidem,

- 557 Daniëls, MA-Fungi 49520; ibidem, 559 Daniëls, MA-Fungi 49519; ibidem, bajo *Abies alba* con *Fagus sylvatica*, 549 Daniëls, MA-Fungi 49521. Torla, Ordesa, bajo *Fagus sylvatica*, 21-VIII-1999, 843 Daniëls, MA-Fungi 49523.
- JAÉN (J): Cazorla, Torre del Vinagre. Los Villares, río Frío, 22-XI-1992. La Iruela, El Cantalar, XI-1993 [Como *Ramaria flava* (Schaeff.:Fr.) Quél.] [CALONGE,F.D., JIMÉNEZ ANTONIO,F., GUERRA,A., FERNÁNDEZ LÓPEZ,C. & al., *Lactarius*, 3:36. 1994]. Alcaudete, río de San Juan, VG1155, bajo *Quercus faginea*, 12-XI-1992, JA-F 1231! [Como *Ramaria flava* (Schaeff.: Fr.) Quél.] [JIMÉNEZ ANTONIO,F., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 19:121. 1994]. La Iruela, El Cantalar, 22-XI-1997 [Como *Ramaria flava* (Schaeff.: Fr.) Quél.] [CALONGE,F.D., GUERRA,A., JIMÉNEZ ANTONIO,F., FERNÁNDEZ-LÓPEZ,C., AZNAR-ALMEDA,V., DELGADO-GARCÍA,M., DORCA-FORNELL,C., & al., *Lactarius*, 7:38. 1998].
- LEÓN (Le): Llombera, en bosque de *Fagus sylvatica*, 10-X-1975 [Como *Clavaria flava* Schaeff.] [ANDRÉS RODRÍGUEZ,J., GARCÍA PRIETO,O., CARBÓ NADAL,R., ROMERO RODRÍGUEZ,C.M. & LOSA QUINTANA,J.M., *Bol.Estac.Centr.Ecol.*, 6(12):54. 1977].
- LÉRIDA (L): El Miracle, monasterio, proximidades, 900m, en bosque de *Pinus nigra* y *P. sylvestris*, en suelo calizo, 11-X-1933 [Como *Ramaria flava* (Schaeff.:Fr.) Quél.] [MAIRE,R., *Publ.Inst.Bot.Barcelona*, 3(4):31. 1937]. Espot, Riu Sant Maurici, en terreno calizo, 1700m, en bosque de *Abies alba*, 14-VII-1934, BC. Salardú, en bosques con *Abies alba* (*Abietetum*), IX-1934 [Como *Clavaria flava* (Schaeff.) Fr.] [SINGER,R., *Collect.Bot.(Barcelona)*, 1(3):205. 1947]. #Arties, Valle de Valarties, pasado Pla de Moràs, 31TCH22, en bosque de *Abies alba*, 10-IX-1985, BCC-SSN 736! [Se trata de *Ramaria botrytis* (Pers.:Fr.) Bourdot]. #Gausac, Bosque de Bericauba, 31TCH13, en bosque de *Abies alba*, *Fagus sylvatica*, *Sorbus aucuparia*, *Rubus idaeus*, *Vaccinium myrtillus* y *Polistichum setiferum*, 7-IX-1986, BCC-SSN 696! [Se trata de *Ramaria bataillei* (Maire)] [Como *Ramaria flava* (Schaeff.:Fr.) Quél.] [SANCLEMENTE,M.S., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 14-15:35. 1991]. Areu. Valle de Arán, X-1997 [Como *Ramaria flava* (Schaeff.: Fr.) Quél.] [BOSCH,P., CORTÉS,C., DUAIGÜES,C., GARRIGA,M., & al., *Els bolets de les terres de Lleida*, 170. 1999].
- MADRID (M): Cercedilla, las dehesas, 8-XII-1984, MA-Fungi 10055! *Miraflores de la Sierra, hacia el puerto de la Morcuera, 30TVL31, en *Pinus sylvestris*, 8-XI-1998, 485 Daniëls, MA-Fungi 48465. *Navacerrada, La Barranca, 30TVL1511, 1400m, bajo *Pinus sylvestris*, 13-XI-1999, 847 Daniëls, MA-Fungi 49524. *Rascafría, El Paular, 30TVL2524, 1200m, bajo *Pinus sylvestris* con *Quercus pyrenaica*, 6-X-1997, 162 Daniëls, MA-Fungi 49525. *San lorenzo de El Escorial, en bosque de *Pinus*, X-1911, MAF - B.L.Ibiza 706! Cercedilla, en bosque de *Pinus*, XI-1972. Cercedilla, las dehesas, en humus de *Pinus sylvestris* [Como *Ramaria flava* (Schaeff.:Fr.) Quél.] [MORENO,G., GARCÍA MANJÓN,J.L. & ZUGAZA,A., *La guía de Incafo de los hongos de la Península Ibérica*, 563. 1986].
- MÁLAGA (Ma): Cortes de la Frontera, El Pimpollar, en bosque de *Quercus suber*, 14-XI-1992; ibidem, en humus de *Quercus suber*, 10-XII-1990 [Como *Ramaria flava* (Schaeff.: Fr.) Quél.] [ORTEGA,A., MORENO,G. & ESTEVE-RAVENTÓS,F., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 22:227. 1997].

- MALLORCA (Ml): Es Llombards, Migjorn, en bosques de encinas o pinos [Como *Ramaria flava*] [AGUILO, C., Quaderns de toponímia, onomàstica i cultura popular, 90. 1994]. Serra de Tramuntana [Como *Ramaria flava* (Schaeff.:Fr.)] [CONSTANTINO, C. & SQUIER, J.L., Els bolets de les Balears, 192. 1996].
- NAVARRA (Na): *Jaurrieta, en el puerto, 30TXN5350, 880m, bajo *Fagus sylvatica*, 16-VIII-1999, 578 Daniëls, MA-Fungi 48072. *Otxagabia, Irati, Cascada del Cubo, proximidades, 30TXN5462, 900m, bajo *Fagus sylvatica* con *Abies alba* y *Pseudotsuga menziensis*, 15-VIII-1999, 568 Daniëls, MA-Fungi 49526. Valle de Vertizarana, Barasabal [Como *Clavaria flava* Schaeff.] [LACOIZQUETA, J.M., *Anales Soc.Esp.Hist.Nat.*, 14:216. 1885]. entre Bigüezal y Aranguite, Foz de Arbayún, Sierra de Leyre, 1250m, en bosque de *Pinus sylvestris* con *Erica* y *Arctostaphylos uva-ursi*, IX-1972 [Como *Ramaria flava*] [LOSA QUINTANA, J.M., *Trab.Compostelanos Biol.*, 5:85. 1977]. Echauri, entre el musgo de los bosques de carrascas, MN [Se trata de *Ramaria subtilis* (Coker) Schild] [Como *Clavaria flava* Schaeff.] [GARCÍA BONA, L.M., *Anales Estac.Exp.Aula dei*, 14(1-2):20. 1978]. #San Miguel de Aralar, en suelo de bosque de *Fagus sylvatica*, 10-X-1977, MA-Fungi! [Se trata de *Ramaria flavescens* (Schaeff.) R.H.Petersen] [Como *Clavaria flava* Tourn.:Fr.] [TELLERÍA, M.T., *Biblioth.Mycol.*, 74:27. 1980]. Mintxate, [entre 30TXN65 y 75], 1100m, bajo *Pinus sylvestris* con *Fagus sylvatica*, 20-VIII-1982, PAMP [Como *Ramaria flava* (Schaeff.per Pers.) Quél.] [PÉREZ LOSANTOS, A. & MUGURUZA, I., *Anales Biol., Fac.Biol.Univ.Murcia (Secc.Espec.)*, 1:49. 1985]. Bértiz. Beruete, en bosque de *Fagus sylvatica*. Echarri-Aranaz, en bosque de robles. Elzaburu, en bosque de *Fagus sylvatica*. Quinto Real, en bosque de *Fagus sylvatica*. Sierra de Leyre, en bosque de *Pinus*. Sin localidad, MN 1053; ibídem, MN 1537; ibídem, MN 1772; ibídem, MN 4291; ibídem, MN 869. Velate, en bosque de *Fagus sylvatica* Echauri, en bosques de carrasca, 22-X-1975; ibídem, 27-X-1979 [Como *Ramaria flava* Schaeff.] [GARCÍA BONA, L.M., *Cuad.Secc.Ci.Nat.*, 3:65. 1987]. Oroquieta, en bosque de *Fagus sylvatica*, 19-X-1987 [Como *Ramaria flava* (Schaeff.:Fr.) Quél.] [ANÓNIMO, Setas del País Vasco. Euskal-Herriko perretxikoak, 18ª serie, 596. 1990].
- #SALAMANCA (Sa): El Cábaco, bajo *Quercus pyrenaica*, SALAF 999! [Se trata de *Ramaria formosa* (Pers.: Fr.) Quél.] [Como *Ramaria flava* (Schaeff.: Fr.) Quél.] [CALONGE, F.D., MARCOS, B., HERNÁNDEZ, E. & CALABRESE, G.M., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 25:10. 2000].
- SEGOVIA (Sg): *El Espinar, 30TVL0512, 1400m, bajo *Pinus sylvestris*, 19-X-1997, 225 Daniëls, MA-Fungi 49527. *La Granja de San Ildefonso, Valsain, Las Praderas, en bosque de *Pinus sylvestris* con algo de *Quercus pyrenaica*, 6-XI-1998, 484 Daniëls, MA-Fungi 49528. *La Granja de San Ildefonso, Valsain, Peña de la Pescada, 30TVL1424, 1250m, bajo *Pinus sylvestris* con *Quercus pyrenaica*, 14-XI-1998, 501 Daniëls, MA-Fungi 49529. *San Rafael, ad terram, IX-1920, MA-Funhist 8759! Balsain, en suelo de bosque de *Pinus*, 15-X-1969 [Como *Ramaria flava* Fr.ex Schaeff.] [CALONGE, F.D., *Anales Inst.Bot. Cavanilles*, 27:18. 1970]. Jardines de La Granja, bajo *Abies* y *Cedrus*, 5-XI-1993 [Como *Ramaria obtusissima*] [CUESTA ALBERTOS, E., GIL GARCÍA, G., SÁNCHEZ GARCÍA, A. & SOTO RÁBANOS, J.A., Setas de la provincia de Segovia, 106. 1994].
- *SORIA (So): Navaleno, bajo *Pinus sylvestris*, 31-X-1999, 804 Daniëls, MA-Fungi 49530. Vinuesa, El Plantío, 30TWM1843, 1140m, bajo *Pinus sylvestris* y *Quercus pyrenaica*, 15-X-1997, 206 Daniëls, MA-Fungi 49531.

- TERUEL (Te): Albarracín, Sierra de Albarracín [Como *Clavaria flava*] [PINEDO, L., *Teruel*, 29:212. 1963]. Orihuela del Tremedal, en bosque de *Pinus sylvestris* y *Quercus pyrenaica*, 24-X-1991, H.H.T.S.G. 253 [Como *Ramaria flava* (Schaeff.: Fr.) Quél.] [SUÁREZ, E. & GRACIA, P., *Teruel*, 85(1):131. 1997].
- VALENCIA (V): Titaguas. Torrent, Herbario Museo H^o Natural Instituto de Valencia 2147 [Como *Clavaria flava* P.] [PARDO GARCÍA, L., *Anales Inst. 2^a enseñanza de Valencia, Trab. Lab. Hist. Nat.*, 14:144. 1926].
- VIZCAYA (Bi): Carranza, en bosque de *Fagus sylvatica*, 13-IX-1986 [Como *Ramaria flava* (Schaeff.: Fr.) Quél.] [MUÑOZ SÁNCHEZ, J.A. & ARANDA JIMÉNEZ, A.C., *Belarra*, 7:62. 1990].
- PRT. BEIRA ALTA (BA): Mortágua, entre as carvalhiças [Como *Clavaria flava* Schaeff.] [PINTO-LOPES, J., *Bol. Soc. Portug. Ci. Nat.*, 13(Supl. II):174. 1944].
- BEIRA BAIXA (BB): Fundao, en bosque [Como *Clavaria flava* Schaeff.] [TORREND, C., *Brotéria, Sér. Bot.*, 11:74. 1913].
- ESTREMADURA (E): Mafra, en bosques [Como *Clavaria flava* Schaeff.] [THÜMEN, F., *J. Sci. Math. Phys. Nat.*, 6(24):244. 1878].
- 2150. *Ramaria flaveszens* (Schaeff.) R.H. Petersen**
[Por P.P. Daniëls]
- ESP. *ÁLAVA (Vi): Aiala, Maroño, 30TVN96, 350m, en bosque de *Quercus ilex* con *Pinus*, 13-XI-1998, 497 Daniëls, MA-Fungi 48460. Amurrio, Zona de Padio, en bosque de robles, 22-X-1991, SMAA 19911022080, MA-Fungi 49585! Zuya, Altube, 30TWN0959, 400m, bajo *Fagus sylvatica*, 9-X-1996, 8979 IS, BIO-Fungi 85921; ibidem, en el suelo de un bosque de *Fagus sylvatica*, 23-IX-1976, MA-Fungi 404! Zuya, Marquina, 550m, sobre madera de *Fagus sylvatica*, 4-XI-2000, 963 Daniëls, MA-Fungi 49587; ibidem, 965 Daniëls, MA-Fungi 49586.
- ALBACETE (Ab): Riópar, campamento de San Juan, 30SWH4959, 1040m, en bosque de *Pinus pinaster*, en suelo arenoso, 27-X-1979, MHG 2379, MA-Fungi (ex MUB) 46287! [Como *Clavaria aurea* Schaeff.: Fr.] [HONRUBIA, M. & LLIMONA, X., *Collect. Bot. (Barcelona)*, 13(2):498. 1982].
- *ÁVILA (Av): Peguerinos, 30TUL9802, 1500m, bajo *Pinus sylvestris*, 19-X-1996, 299 Daniëls, MA-Fungi 49532; ibidem, 24-X-1998, 472 Daniëls, MA-Fungi 49533.
- BARCELONA (B): *Montseny, en bosque mixto, X-1994, BC! Sant Esteve de Palautordera, en bosque de *Quercus ilex*, 2-XI-1986, BCC-SCM 624! Sant Celoní, 31TDG5617, 200m, bajo *Quercus ilex* y *Pinus*, 2-XI-1986, BCC-SCM [Como *Ramaria aurea* (Schaeff.: Fr.) Quél.] [ROCABRUNA, A. & TABARÉS, M., *Butl. Soc. Catalana Micol.*, 12:36. 1989]. Fogars de Montclús, Santa Fe del Montseny, 31TDG52, en bosque de *Fagus sylvatica*, 2-XI-1986, BCC-SSN 1453! Torelló, coll de Bracons, ermita de Sant Nazari, 31TDG46, en bosque de *Fagus sylvatica*, 26-X-1986, BCC-SSN 1746!; ibidem, BCC-SSN 1747! [Como *Ramaria aurea* (Schaeff.: Fr.) Quél.] [Se trata de *Ramaria flaveszens* (Schaeff.) R.H. Petersen] [SANCLEMENTE, M.S., *Butl. Soc. Catalana Micol.*, 14-15:35. 1991].
- BURGOS (Bu): *Huerta de Arriba, Santa Catalina, 30TVM9558, 1420m, bajo *Pinus sylvestris*, 14-X-1997, 170 Daniëls, MA-Fungi 49538; ibidem, 172 Daniëls, MA-Fungi 49535; ibidem, 178 Daniëls, MA-Fungi 49537; ibidem, 182a Daniëls, MA-

- Fungi 40977; ibidem, Tell. 12568, MA-Fungi 49536. *Medina de Pomar, Ciales, 30TVN75, 850m, en bosque de *Pinus sylvestris* con *Fagus sylvatica*, 13-XI-1998, 490 Daniëls, MA-Fungi 49539. *Neila, Arroyo del Paul Grande, 30TVM9757, 1360m, en bosque mixto con *Pinus sylvestris*, *Fagus sylvatica* y *Quercus pyrenaica*, 14-X-1997, 186 Daniëls, MA-Fungi 49540; ibidem, 188 Daniëls, MA-Fungi 49541; ibidem, 190 Daniëls, MA-Fungi 49542; ibidem, en pinar, 9119 IS, BIO-Fungi 8677! Bajauri, en bosque de *Fagus sylvatica*, 5-X-1986 [Como *Ramaria flavesceus* (Schaeff.) Petersen] [MENDAZA RINCÓN DE ACUÑA, R. & DÍAZ MONTOYA, G., Las setas. Guía fotográfica y descriptiva, 569. 1987].
- *CÁDIZ (Ca): Sierra de Ojén, bajo alcornoques, en lugares umbríos del *Rusco hipophyllis* - *Quercetum canariensis*, 5-II-1982, MH 543, AH!; ibidem, MH 543, BCC 31!; ibidem, MH 543, GDAC 12302!; ibidem, MH 543, MA-Fungi (ex MUB) 46305!; ibidem, MH 543, MA-Fungi 37176!
- CASTELLÓN (Cs): Pina de Montalgrao, en bosque de *Pinus* [Como *Ramaria flavesceus* Schaeff. ex Petersen] [GARCÍA ALONSO, F., *Butl. Soc. Micol. Valenciana*, 1:30. 1995]. Penyagolosa, 24-X-1992 [Como *Ramaria flavesceus*] [MAHIQUES, R., *Butl. Soc. Micol. Valenciana*, 1:16. 1995].
- *CUENCA (Cu): Cuenca, nacimiento del río Cuervo, 30TWK9375, 1500m, bajo *Pinus nigra* ssp. *salzmannii* con *Pinus sylvestris*, 29-X-1999, 752 Daniëls, MA-Fungi 49544; ibidem, 762 Daniëls, MA-Fungi 49545; ibidem, 30TWK97, bajo *Pinus sylvestris*, 24-X-1999, 720 Daniëls, MA-Fungi 49546; ibidem, 790 Daniëls, MA-Fungi 49547; ibidem, en bosque de *Pinus sylvestris*, 1-XI-1998, 478 Daniëls, MA-Fungi 49548; ibidem, en bosques de *Pinus* con *Quercus*, 18-X-1998, 391 Daniëls, MA-Fungi 49543. Valdemeca, Loma de la Machera, 30TXK0848, 1440m, bajo *Pinus sylvestris* con *Pinus nigra* ssp. *salzmannii*, 6-X-1997, 157 Daniëls, MA-Fungi 48065. Vega del Codorno, 30TWK97, bajo *Pinus sylvestris* con *P. nigra* ssp. *salzmannii*, 18-X-1997, 223 Daniëls, MA-Fungi 48111.
- EXTREMADURA (EX): Sin localidad, 1997 [Como *Ramaria flavesceus*] [ANÓNIMO, *Bol. Soc. Micol. Extremeña*, 9:72. 1998].
- *GERONA (Ge): Calonge, 100m, en *Quercus ilex*, 9-XI-1990, JMV 901109-1! Cruilles, Monells i Sant Sadurní de l'Heura, Sant Ciprià de Lladó, 31TDG9741, 300m, bajo *Quercus suber*, en suelo silíceo, 30-X-1986, JMV 861030-1! Cruilles, Monells i Sant Sadurní de l'Heura, Sant Sadurní de l'Heura, 120m, bajo *Quercus ilex* en suelo calcáreo, 16-XI-1987, JMV 871116-5! Sin localidad, 26-XI-1988, JMV881126-26! Susqueda, El Far-Sant Martí Sacalm, XI-1987, BC. Tossa de Mar, alrededores de la ermita de Sant Grau, en bosque de *Quercus suber*, en suelo silíceo, 18-X-1990, BCC-SCM 1569! Campelles, Baga de Campelles, 31TDG36, 1500m, en bosque de coníferas con *Pinus sylvestris*, *P. uncinata* y *Abies alba*, 29-X-1985, BCC-MF [Como *Ramaria aurea* (Schaeff.:Fr.) Quel.] [LLISTOSELLA, J. & AGUASCA, M., *Butl. Soc. Catalana Micol.*, 10:31. 1986].
- *GUADALAJARA (Gu): Ablanque, Cerrada del Carlista, 30TWL6829, 1160m, bajo *Pinus sylvestris*, 31-X-1999, 786 Daniëls, MA-Fungi 49549. Cantalojas, 30TVL7663, 1380m, en bosque de *Pinus sylvestris*, 20-XI-1998, 505 Daniëls, MA-Fungi 49550; ibidem, 507 Daniëls, MA-Fungi 48925. Condemios de Abajo, río Pelagallinas, 30TVL96, 1300m, bajo *Pinus sylvestris*, 10-X-1999, MB 3500a, MA-Fungi 49551! Condemios de Arriba, Aldeanueva de Atienza, proximidades, 30TVL95, 1400m, bajo *Quercus ilex* con *Cistus ladanifer*, 30-X-1999, MB 3568,

- MA-Fungi 49552. Peñalba de la Sierra, bajo *Pinus sylvestris* con *Larix*, 7-X-2001, 1015 Daniëls, MA-Fungi 52227. Sigüenza, Barbatona, arroyo de los Tejares, 30TWL3546, 1200m, bajo *Pinus pinaster*, en arenas del *Bundsandstein*, 14-IX-1997, 353 Daniëls, MA-Fungi 48100.
- *HUELVA (H): Los Marines, huerta de San Antonio, bajo *Quercus suber* con *Castanea sativa*, 11-XI-1998, 516 Daniëls, MA-Fungi 49553.
- *HUESCA (Hu): Aragües del Puerto, 30TXN9234, 1100m, en bosque de *Pinus sylvestris* con *Buxus sempervirens*, 8-XI-1998, 481 Daniëls, MA-Fungi 49554. Aragües del Puerto, barranco de Zarraz, ladera de Tremuito, 30TXN9033, 1240m, bajo *Fagus sylvatica* con *Pinus sylvestris*, 3-X-1999, 645 Daniëls, MA-Fungi 49556; ibídem, bajo *Fagus sylvatica* y *Abies alba* en terreno calizo, 13-X-1991, SMAA 19911013089, MA-Fungi 49555; ibídem, bajo *Pinus*, *Fagus sylvatica* y roble, en terreno calizo, 23-X-1990, SMAA 19901023023, MA-Fungi 49557. Aragües del Puerto, camino de la Loma del Cubito, 2-X-1999, 622 Daniëls, MA-Fungi 49558. Aragües del Puerto, Fuente de El Bosque, 30TXN9335, 1220m, bajo *Abies alba*, 2-X-1999, 588b Daniëls, MA-Fungi 49560; ibídem, 596 Daniëls, MA-Fungi 49559. Aragües del Puerto, Lizara, barranco de La Cueva del Oso, 30TXN9336, 1450m, bajo *Abies alba*, 2-X-1999, 612 Daniëls, MA-Fungi 49562; ibídem, 651 Daniëls, MA-Fungi 49563; ibídem, bajo *Pinus sylvestris*, 613 Daniëls, MA-Fungi 49561. Aragües del Puerto, Puente de Los Corralones, 30TXN9436, 1300m, bajo *Abies alba*, 2-X-1999, 598 Daniëls, MA-Fungi 49564; ibídem, 601 Daniëls, MA-Fungi 49565; ibídem, 605 Daniëls, MA-Fungi 49566. Valle de Hecho, Selva de Oza, bajo *Abies alba* con *Fagus sylvatica* y *Pinus sylvestris*, terreno calizo, 12-IX-1990, SMAA 19900912034, MA-Fungi 49567.
- *LA RIOJA (Lo): Villoslada de Cameros, río Mayor, 30TWM2561, 1060m, bajo *Fagus sylvatica*, 15-X-1997, 191 Daniëls, MA-Fungi 49568.
- LEÓN (Le): *La Robla, El Rabizo, 30TTN84, 900m, en el suelo, 15-XI-1988, LEB 905! Llombera, 17-X-1988 [Como *Ramaria flavescens* (Schaeff.) Petersen] [ANDRÉS RODRÍGUEZ,J., LLAMAS FRADE,B., TERRÓN ALFONSO,A., SÁNCHEZ,J.A., & AL, Guía de hongos de la Península Ibérica (noroeste peninsular, León), 222. 1990].
- MADRID (M): Cercedilla, Valle sur de siete picos, in arenosis inter gramineis, XI-1928, MA-Funhist 8911! [En herbario como *Ramaria flava*] [Como *Ramaria flavescens*] [GUINEA,E., Peñalara, 262. 1930]. Montejo de la Sierra, en el suelo de un hayedo, 29-X-1977, MA-Fungi 3536! [Como *Clavaria aurea* Schaeff.:Fr.] [TELLERÍA,M.T., *Biblioth.Mycol.*, 74:26. 1980].
- MÁLAGA (Ma): Cortes de la Frontera, El Pimpollar, en humus de *Quercus suber*, 10-XII-1990, GDAC 35535; ibídem, 14-XI-1992, GDAC 41383 [ORTEGA,A., MORENO,G. & ESTEVE-RAVENTÓS,F., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 22:227. 1997].
- *NAVARRA (Na): Esteribar, Aquerreeta, en pinar, 8-X-1975, MN 221, PAMP 183! Otxagabia, Irati, bajo *Abies alba* con *Fagus sylvatica*, 26-VIII-2002, 1211 Daniëls, MA-Fungi 53083; ibídem, bajo *Fagus sylvatica* y *Abies alba*, 13-VIII-1996, 303 Daniëls, MA-Fungi 48069. Otxagabia, Irati, hacia el embalse de Irabia, 30TXN5261, 870m, bajo *Fagus sylvatica*, 11-X-1999, 663 Daniëls, MA-Fungi 49569. Aquerreeta, en pinar, 8-X-1975, MN 221, PAMP 183! [Como *Clavaria aurea* Schaeff.] [GARCÍA BONA,L.M., *Anales Estac.Exp.Aula dei*, 14(1-2):19. 1978]. San Miguel de Aralar, en suelo de bosque de *Fagus sylvatica*, 10-X-1977, MA-Fungi 3448! [Como *Clavaria flava* Tourn.:Fr.] [TELLERÍA,M.T., *Biblioth.Mycol.*, 74:27. 1980].

- *SEGOVIA (Sg): Ayllón, 30TVL68, 1000m, bajo *Quercus pyrenaica*, 31-X-1999, 801 Daniëls, MA-Fungi 49570. Boca del Asno, 1-XI-1984, MA-Fungi 79371. Cantalejo, 30TVL26, 950m, bajo *Pinus* (?), 18-X-1997, 231 Daniëls, MA-Fungi 49571. La Granja de San Ildefonso, Valsain, Arroyo del Puerto del Paular, 30TVL1519, 1400m, bajo *Pinus sylvestris*, 10-X-1999, 654 Daniëls, MA-Fungi 49572; ibidem, 13-XI-1998, 487 Daniëls, MA-Fungi 49574; ibidem, 488 Daniëls, MA-Fungi 49573; ibidem, 2-XI-1998, 476 Daniëls, MA-Fungi 49575. La Granja de San Ildefonso, Valsain, Las Praderas, bajo *Quercus pyrenaica*, 31-X-1999, 805 Daniëls, MA-Fungi 49576.
- *SORIA (So): Navaleno, en bosque de *Pinus sylvestris*, 30-X-2001, As.V.Mic. 301001, MA-Fungi 52228; ibidem, 8-XI-1998, 495 Daniëls, MA-Fungi 49577. San Leonardo de Yagüe, proximidades, 30TVM93, 1050m, en bosque de *Pinus*, 18-X-1998, 392 Daniëls, MA-Fungi 48095. Vinuesa, bajo *Quercus pyrenaica* con *Pinus sylvestris*, 1-X-1999, 652 Daniëls, MA-Fungi 49578. Vinuesa, El Plantío, 30TWM1843, 1140m, bajo *Pinus sylvestris* y *Quercus pyrenaica*, 15-X-1997, 202 Daniëls, MA-Fungi 49579.
- TERUEL (Te): *Albarracín, El Cay Modorro, 30TXK1283, 1600m, bajo *Pinus sylvestris*, 29-X-1997, 253a Daniëls, MA-Fungi 49580. *Albarracín, fuente de El Canto, 30TXK1584, 1700m, bajo *Pinus sylvestris*, 22-X-2001, 1091 Daniëls, MA-Fungi 52540; ibidem, 1092 Daniëls, MA-Fungi 52541; ibidem, 29-X-1997, 246 Daniëls, MA-Fungi 49582; ibidem, 247 Daniëls, MA-Fungi 49581. *Albarracín, Puerto de Orihuela del Tremedal, bajo *Pinus sylvestris*, 13-X-1999, 666 Daniëls, MA-Fungi 49584; ibidem, 668 Daniëls, MA-Fungi 49583. Orihuela del Tremedal, en bosque de *Pinus sylvestris* y *Quercus pyrenaica*, 12-IX-1990, H.H.T.S.G. 62 [SUÁREZ, E. & GRACIA, P., *Teruel*, 85(1):132. 1997].
- *PRT. BEIRA LITORAL (BL): Leiria, Mata da Curvachia, 29SND2096, 140m, bajo *Quercus suber*, 9-XI-2000, 957 Daniëls, MA-Fungi 49534.
- *2151. Ramaria flavigelatinosa** Marr & D.E.Stuntz
[Por P.P. Daniëls]
ESP. BURGOS (Bu): Huerta del Rey, en bosque de *Pinus sylvestris*, 16-VI-1992, LAP 26A, MA-Fungi 49588.
- HUELVA (H): Aracena, proximidades de Carboneras, 29SQB1599, 600m, bajo *Quercus suber*, 13-XI-1997, 274 Daniëls, MA-Fungi 49589. Los Marines, 29SQB0897, 740m, bajo *Quercus suber* con *Castanea sativa*, 15-XI-1997, 286 Daniëls, MA-Fungi 48083.
- PALENCIA (P): Velilla del Río Carrión, Majadilla, bajo *Pinus sylvestris*, 6-XI-1999, 827 Daniëls, MA-Fungi 48086.
- SALAMANCA (Sa): Sin localidad, 22-XI-1997, 331 Daniëls, MA-Fungi 49590.
- SEGOVIA (Sg): La Granja de San Ildefonso, Valsain, Arroyo del Puerto del Paular, 30TVL1519, 1400m, bajo *Pinus sylvestris*, 10-X-1999, 653 Daniëls, MA-Fungi 49591.
- 2152. Ramaria flavobrunnescens** (G.F.Atk.) Corner
[Por P.P. Daniëls]
ESP. ASTURIAS (O): *Corvera de Asturias, Candamo, El Valle, 29TQJ3916, 150m, bajo *Castanea sativa*, 8-VIII-1997, ER 703, MA-Fungi 48059. Villanueva, bajo

- Castanea sativa*, 3-IX-1997 [Como *Ramaria flavobrunnescens* (Atk.) Corner] [MENDAZA RINCÓN DE ACUÑA, R., Las setas en la naturaleza. Tomo III, 128. 1999].
- *BARCELONA (B): Sant Celoni, 16-XI-1980, BCC-SSN 195!
- GRANADA (Gr): La Alcaicería, cortijos de Valparaíso, VF0991, bajo *Quercus suber* y *Cistus laurifolius*, 5-XI-1990, GDAC 36930! [Como *Ramaria flavobrunnescens* (Atk.) Corner] [ORTEGA, A., *Monogr.Fl.Veg.Béticas*, 12:52. 2001].
- *MADRID (M): Cercedilla, hacia el puerto de Navacerrada, bajo *Quercus pyrenaica* con *Pinus sylvestris*, 20-VI-1998, 372 Daniëls, MA-Fungi 48109.
- *NAVARRA (Na): Basaburua Mayor, Orokieta, en *Fagus sylvatica*, 23-IX-1988, S.M.Aranzadi 02016, MA-Fungi 49834.

***2153. *Ramaria flavoides* Schild**

[Por P.P. Daniëls]

- ESP. HUESCA (Hu): Aragües del Puerto, Lizara, bajo *Pinus sylvestris*, en terreno calizo, 06-X-1999, SMAA 19991006006, MA-Fungi 49592.
- LEÓN (Le): La Pola de Gordón, 30TTN8248, 1100m, bajo *Pinus sylvestris* con *Quercus pyrenaica*, 30-X-1999, 813 Daniëls, MA-Fungi 47971.
- SEGOVIA (Sg): La Granja de San Ildefonso, Valsain, Arroyo del Puerto del Paular, 30TVL1519, 1400m, bajo *Pinus sylvestris*, 13-XI-1998, 489 Daniëls, MA-Fungi 48466; ibidem, 2-XI-1998, 474 Daniëls, MA-Fungi 47972.

***2154. *Ramaria flavosalmonicolor* Schild**

[Por P.P. Daniëls]

- ESP. BARCELONA (B): Fogars de Montclús, Santa Fe del Montseny, cerca del río, en bosque de *Fagus sylvatica*, 24-VIII-1989, BCC-SCM 1123! Fogars de Montclús, Santa Fe del Montseny, Pla de l'Espinalb, Font dels Roures, bajo *Fagus sylvatica*, 17-VI-1989, BCC-SCM 1187! Valle de Santa Fé, 31TDG5524, 1150m, bajo *Fagus sylvatica*, 18-VI-1988, BCC-SCM 898! [Como *Ramaria formosa* (Fr.) Quél.] [ROCABRUNA, A. & TABARÉS, M., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 12:37. 1989]. Montnegre, bajo planifolios, 1-VI-1988, BCC-SCM 1104! [Como *Ramaria formosa* (Pers.:Fr.) Quél.] [ROCABRUNA, A. & TABARÉS, M., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 14:15:106. 1991].
- GERONA (Ge): Tosses, Nevà, bajo *Corylus avellana* con *Betula* y *Quercus*, 25-VIII-1985, BCC-SSN 640!
- GUADALAJARA (Gu): Majaclarayo, en el suelo de un bosque de *Quercus pyrenaica*, 19-VI-1977, MA-Fungi 382! [Como *Clavaria formosa* Pers.:Fr.] [TELLERÍA, M.T., *Biblioth.Mycol.*, 74:28. 1980].
- HUESCA (Hu): Aragües del Puerto, Fuente de El Bosque, 30TXN9335, 1220m, bajo *Abies alba*, 2-X-1999, 590 Daniëls, MA-Fungi 47974. Aragües del Puerto, Puente de Los Corralones, bajo *Abies alba* con *Fagus sylvatica* y *Pinus sylvestris*, terreno calizo, 30-VI-1990, SMAA 19900630112, MA-Fungi 49593.
- LÉRIDA (L): Sin localidad, III, MAF - B.L.Ibiza 711!
- MADRID (M): Rascafría, El Paular, subida hacia Los Cotos, bajo *Pinus sylvestris*, 12-VI-1999, 530 Daniëls, MA-Fungi 49594. San Lorenzo de El Escorial, en bosque mixto, 13-VI-1999, 531 Daniëls, MA-Fungi 49595.
- NAVARRA (Na): Otxagabia, Irati, Cascada del Cubo, proximidades, 30TXN5462, 900m, bajo *Abies alba*, 15-VIII-1999, 567 Daniëls, MA-Fungi 47975. Otxagabia,

- Irati, hacia el embalse de Irabia, 30TXN5261, 870m, bajo *Fagus sylvatica*, 11-X-1999, 664 Daniëls, MA-Fungi 49596. Sin localidad, en hayedo con roble, 4-IX-1977, MN 997! [Como *Ramaria aurea* Schaeff.] [GARCÍA BONA, L.M., *Cuad.Secc.Ci.Nat.*, 3:64. 1987].
- SEGOVIA (Sg): La Granja de San Ildefonso, Valsaín, Arroyo del Puerto del Paular, 30TVL1519, 1400m, bajo *Pinus sylvestris*, 26-VI-1999, 534 Daniëls, MA-Fungi 47976.
- SORIA (So): Soria, Pinar Grande, proximo a Navaleno, 30TWM03, 1100m, bajo *Pinus sylvestris*, 13-VI-1998, 370 Daniëls, MA-Fungi 47997.

2155. *Ramaria formosa* (Pers.: Fr.) Quél.

[Por P.P. Daniëls]

- ESP. ÁLAVA (Vi): *Aiala, Maroño, 30TVN96, 350m, bajo robles, en terreno calizo, 27-X-1998, SMAA 19981027007, MA-Fungi 49619! *Amurrio - Altube, en bosque de *Fagus sylvatica*, en terreno calizo, 23-X-1991, SMAA 19911023088, MA-Fungi 49620. *Zuya, Marquina, 550m, sobre madera de *Fagus sylvatica*, 4-XI-2000, 966 Daniëls, MA-Fungi 49621. Altube, 600m, en bosque de roble, VIII-1984 [Como *Ramaria formosa* (Fr.) Quél.] [MENDAZA RINCÓN DE ACUÑA, R. & DÍAZ MONTOYA, G., Las setas. Guía fotográfica y descriptiva, 568. 1987].
- ASTURIAS (O): *Corvera de Asturias, La Sota, sobre suelo de robledal, 16-XI-1987, 7079 IS, BIO-Fungi 6991! *Oviedo, Ajuyan, bajo *Quercus robur*, XI-1995, LAP 489A, MA-Fungi 49608. *Pajares, hayedo de Valgrande, 700m, bajo *Fagus sylvatica*, 28-VII-2001, 1041 Daniëls, MA-Fungi 52233. Pajares, puerto de Pajares, Valgrande, en bosque de *Fagus sylvatica*, 17-X-1971 [Como *Clavaria formosa* Pers.] [MAYOR, M., GARCÍA PRIETO, O., ANDRÉS, J., CARBO, R. & MARTÍNEZ, G., *Revista Fac.Ci.Univ.Oviedo*, 14(1):212. 1973].
- ÁVILA (Av): *El Tiemblo, garganta de la Yedra, 30TUK7168, 1100m, bajo *Castanea sativa*, 12-X-1997, 165 Daniëls, MA-Fungi 49597. Hoyocasero, 30TUK3173, en bosque de *Pinus*, 12-XI-1998, SALAF 1380 [Como *Ramaria formosa*] [GARCÍA JIMÉNEZ, P., SÁNCHEZ SÁNCHEZ, J. & VALLE GUTIÉRREZ, C.J., *Studia Botanica*, 19:117. 2000].
- BARCELONA (B): Terrassa, Càn Bugunyà [Como *Clavaria formosa* Pers.] [SOLA, J., *Butl.Inst.Catalana Hist.Nat.*, 25:40. 1925]. Cerdanyola, 14-XI-1926 [Como *Clavaria formosa* Pers.] [CUATRECASAS, J., *Mem.Real Soc.Esp.Hist.Nat.*, 15(1):30. 1929]. Castellterçol, 2-XI-1932; ibidem, 31-X-1932 [Como *Clavaria formosa* Pers.:Fr.] [HEIM, R., *Treb.Inst.Bot.Barcelona*, 3(3):48. 1934]. Montseny, por debajo de Campins, en bosques de robles con *Alnus*, 25-X-1935. Pruit, proximidades, 21-X-1935. Santa Fe de Montseny, 1150m, en bosque mixto con *Fagus sylvatica* y robles, suelo silíceo, X-1935 [Como *Clavaria formosa*] [MAUBLANC, M.A., *Bull.Soc.Mycol.France*, 52:XXVII. 1936]. Barcelona, Tibidabo, 400m, en bosque de *Quercus ilex* y *Pinus*, sobre esquistos, 8-X-1933. Campins, proximidades, en bosque de *Quercus suber* y *Pinus pinea*, 25-X-1935. Sant Sadurní d'Osormort, en bosque de *Quercus y Pinus*, 27-X-1935. Vallvidrera, Les Planes, en bosque de *Quercus ilex* y *Pinus halepensis*, con algún *P. pinea*, 10-X-1933. Vic, mercado de Vic, X-1935 [Como *Ramaria formosa* (Pers.:Fr.) Quél.] [MAIRE, R., *Publ.Inst. Bot.Barcelona*, 3(4):31. 1937]. la Vall-Llòria, X-1961 [Como *Clavaria formosa*] [BERTAUX, A., *Collect.Bot.(Barcelona)*, 6(3):468. 1964]. Igualada, proximidades [Como *Clavaria*

- formosa* Pers.] [LENSA DE GELCEN, S., Bolets de les rodalies d'Igualada, 18. 1970]. Cardedeu, XI-1969. Vallgorguina, XI-1969 [Como *Ramaria formosa* (Pers.:Fr.) Quél.] [MALENÇON, G. & BERTAULT, R., *Acta Phytotax. Barcinon.*, 8:70. 1971]. Montnegre, bajo *Castanea sativa*, X-1982 [Como *Ramaria formosa* (Fr.) Quél.] [TABARÉS, M., PASCUAL, R. & MENAL, R., *Ramaria formosa* (Fr.) Quél. In: *Societat Catalana de Micologia (ed.) Bolets de Catalunya, II. Col·lecció. Barcelona*, Làmina 89. 1983]. Cerdanyola, 21-X-1977. Sant Quirze Safaja, en *Quercus pubescens*, 20-X-1977 [Como *Ramaria formosa*] [LLIMONA, X., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 8:45. 1984]. Santa Fe. Valle de Santa Fè, 31TDG5524, 1150m, bajo *Fagus sylvatica*, 12-VII-1987, BCC-SCM [Se trata de *Ramaria subbotrytis* (Coker) Corner]; ibídem, 18-VI-1988 [Se trata de *Ramaria flavosalmonicolor* Schild]. [Como *Ramaria formosa* (Fr.) Quél.] [ROCABRUNA, A. & TABARÉS, M., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 12:37. 1989]. Montnegre, bajo planifolios, VI-1988, BCC-SCM 1104! [Se trata de *Ramaria flavosalmonicolor* Schild] [Como *Ramaria formosa* (Pers.:Fr.) Quél.] [ROCABRUNA, A. & TABARÉS, M., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 14-15:106. 1991]. Fogars de Montclús, Santa Fe del Montseny, 31TDG52, en bosque de *Fagus sylvatica*, 2-XI-1986, BCC-SSN 1453! [Se trata de *Ramaria flavescentes* (Schaeff.) R.H.Petersen]. Torelló, coll de Bracons, ermita de Sant Nazari, 31TDG46, en bosque de *Fagus sylvatica*, 26-X-1986, BCC-SSN 1742!; ibídem, BCC-SSN 1743! [Como *Ramaria formosa* (Fr.) Quél.] [SANCLEMENTE, M.S., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 14-15:36. 1991]. Sierra de Collserola, Can Piera, 31TDF2687, bajo *Quercus cerrioides*, 12-XI-1989 [Como *Ramaria formosa* (Pers.:Fr.) Quél.] [TABARÉS, M. & ROCABRUNA, A., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 14-15:92. 1991].
- *BURGOS (Bu): Condado de Treviño, Bajauri, bajo *Fagus sylvatica*, 12-X-1997, LAP 534A, MA-Fungi 49598!
- CÁCERES (Cc): *Hervás, 29-XI-1991, SALAF 517!; ibídem, SALAF 273! Sierra de Bernabé, en humus de *Quercus pyrenaica* y *Castanea sativa*, 11-XI-1987, AH 10602!; ibídem, AH 11562! [Como *Ramaria formosa* (Fr.) Quél.] [BLANCO BUENO, M.N., Estudio Taxonómico, Corológico y Ecológico de los Aphyllophorales s.l. (Basidiomycotina) del Parque Naural de Montfragüe (Extremadura), 128. 1991].
- CANTABRIA (S): puerto de San Glorio, en bosque de robles, 29-VIII-1987 [Como *Ramaria formosa* (Pers.:Fr.) Quél.] [ANDRÉS RODRÍGUEZ, J., LLAMAS FRADE, B., TERRÓN ALFONSO, A., SÁNCHEZ, J.A., & AL, Guía de hongos de la Península Ibérica (noroeste peninsular, León), 222. 1990].
- CASTELLÓN (Cs): San Juan de Peñagolosa, subida a la Font de la Pegunta, 1350m, en gravera de fondo de torrentes secos, exposición Norte, suelo calizo, 17-X-1961 [Como *Clavaria formosa*] [BERTAUX, A., *Collect.Bot.(Barcelona)*, 6(3):460. 1964]. #Puerto del Querol, 30TYK5294, 1030m, bajo *Quercus ilex* ssp. *ballota*, 12-XI-1992, MUB-Ma 1352! [Se trata de *Ramaria subtilis* (Coker) Schild] [SÁNCHEZ, F., HONRUBIA, M. & TORRES, P., *Butl.Soc.Micol.Valenciana*, 3:30. 1998].
- *CIUDAD REAL (CR): Viso del Marqués, Valle de los Perales, arroyo del castaño, 30SVH4759, 840m, bajo *Pinus pinea* con *Cistus ladanifer*, 18-XII-1997, 350 Daniëls, MA-Fungi 48101.
- GERONA (Ge): *Cruilles, Monells i Sant Sadurní de l'Heura, Cruilles, 31TEG0041, 200m, bajo *Quercus suber* con *Pinus pinaster* en suelo silíceo, 20-X-1986, JMV 861020-1! *Cruilles, Monells i Sant Sadurní de l'Heura, Sant Ciprià de Lladó, 31TDG9741, 300m, bajo *Quercus suber* con *Arbutus unedo* y *Pinus pinea*, en sue-

- lo silícico, 3-X-1984, JMV 841003-2! *San Hilario de Sacalm, en suelo de hayedo, 16-X-1975, AH; ibidem, GDAC 11627!; ibidem, PAMP 53! *San Joan de les Abadesses, 1000m, bajo *Fagus sylvatica* en suelo calcáreo, 5-X-1989, JMV 891005-8! *Sant Hilari Sacalm, en suelo de bosque de *Fagus sylvatica*, 16-X-1975, BCC 238!; ibidem, MA-Fungi (ex MUB) 46277! *Santa Cristina d'Aro, Solius, 100m, bajo *Quercus suber*, en suelo silícico, 25-X-1987, JMV871025-20! *Sin localidad, 28-X-1984, JMV 841028-5! Breda, 21-XI-1926 [Como *Clavaria formosa* Pers.] [CUATRECASAS,J., *Mem.Real Soc.Esp.Hist.Nat.*, 15(1):30. 1929]. La Celler. Sant Climent d'Amer. Santa Coloma de Farnés [Como *Clavaria formosa* Pers.] [CODINA,J. & FONT QUER,P., *Cavanillesia*, 3(7-12):162. 1931]. La Rabassada, bajo *Quercus*, X-1931 [Como *Clavaria formosa* Pers.:Fr.] [MAIRE,R., *Treb.Inst.Bot.Barcelona*, 3(2):30. 1933]. Cassà de la Selva, 5-XI-1932. Gerona, alrededores, 5-XI-1932. Martorell de la Selva, 2-XI-1932 [Como *Clavaria formosa* Pers.:Fr.] [HEIM,R., *Treb.Inst.Bot.Barcelona*, 3(3):48. 1934]. Olot, Monasterio de la Salut, X-1935 [Como *Clavaria formosa*] [MAUBLANC,M.A., *Bull.Soc.Mycol.France*, 52:XIX. 1936]. Caldes de Malavella, proximidades, 19-X-1933. La Celler, en bosque de *Quercus yPinus*, X-1933. Santa Coloma de Farnés, 250m, en bosque de *Quercus pubescens* y *Quercus suber*, sobre granito, 19-X-1933. Viladrau, 20-X-1933 [Como *Ramaria formosa* (Pers.:Fr.) Quél.] [MAIRE,R., *Publ.Inst.Bot.Barcelona*, 3(4):31. 1937]. Hostalric, X-1961 [Como *Clavaria formosa*] [BERTAUX,A., *Collect.Bot.(Barcelona)*, 6(3):468. 1964]; ibidem, XI-1969 [Como *Ramaria formosa* (Pers.:Fr.) Quél.] [MALENÇON,G. & BERTAULT,R., *Acta Phytotax.Barcinon.*, 8:70. 1971]. Tosses, Nevà, 31TDG28, en bosque de *Betula*, *Quercus* y *Corylus avellana*, 25-VIII-1985, BCC-SSN 649! [Como *Ramaria formosa* (Fr.) Quél.] [SANCLEMENTE,M.S., *Bult.Soc.Catalana Micol.*, 14-15:36. 1991]. Sant Privat d'en Bas, X-1994 [Como *Ramaria formosa* (Pers.:Fr.) Quél.] [VIDAL,J.M., PÉREZ-DE-GREGORIO,M.A., GINÉS,C., CARBO,J. & TORRENT,A., *Bolets de les comarques gironines*. 2ª edició, 163. 1996].
- *GRANADA (Gr): Huétor - Santillán, Alfaguara, casa forestal de Bolones, en pinares y encinares, 10-XI-1978, GDAC 10538!
- #GUADALAJARA (Gu): Majaelayo, en el suelo de un bosque de *Quercus pyrenaica*, 19-VI-1977, MA-Fungi! [Se trata de *Ramaria flavosalmonicolor* Schild] [Como *Clavaria formosa* Pers.:Fr.] [TELLERÍA,M.T., *Biblioth.Mycol.*, 74:28. 1980].
- GUIPÚZCOA (SS): Tolosa, cercanías [Como *Ramaria formosa* Pers.] [RUÍZ DE GAONA,M. & OÑATIVIA,P., *Bol.Soc.Esp.Hist.Nat.,Secc.Biol.*, 52:95. 1955].
- *HUELVA (H): Aracena, Sierra de Aracena, 29SQB09, 15-XI-1997, 288 Daniëls, MA-Fungi 49599. Los Marines, 29SQB0897, 740m, bajo *Quercus suber* con *Castanea sativa*, 15-XI-1997, 287 Daniëls, MA-Fungi 49600.
- *HUESCA (Hu): Fanlo, Nerin, Valle de Vio, barranco de Flageta, 31TBH5617, 1070m, en suelo de pinar, 18-X-1989, 7529 IS, BIO-Fungi 3688!
- JAÉN (J): Segura de la Sierra, 1-XI-1997 [CALONGE,F.D., GUERRA,A., JIMÉNEZ ANTONIO,F., FERNÁNDEZ-LÓPEZ,C., AZNAR-ALMEDA,V., DELGADO-GARCÍA,M., DORCA-FORNELL,C., & al., *Lactarius*, 7:38. 1998].
- *LA RIOJA (Lo): Ortigosa de Cameros, WM2470, 1250m, en bosque mixto de robles y hayas, 3-XI-1990, MA-Fungi 26795!
- LEÓN (Le): *Boñar, bajo roble, 13-IX-1997, As.V.Mic. 606, MA-Fungi 49601. *La Pola de Gordón, 30TTN84, 1000m, bajo *Pinus sylvestris*, 7-XI-1999, 880 Daniëls,

- MA-Fungi 49603; ibidem, 881 Daniëls, MA-Fungi 49602. *Toreno, 29TQH03, 825m, bajo robles, 8-XII-1999, 883 Daniëls, MA-Fungi 49604. Sin localidad, en caducifolios [Como *Ramaria formosa* (Pers.:Fr.) Quél.] [ANDRÉS RODRÍGUEZ, J., LLAMAS FRADE, B., TERRÓN ALFONSO, A., SÁNCHEZ, J. A., & AL, Guía de hongos de la Península Ibérica (noroeste peninsular, León), 222. 1990].
- LÉRIDA (L): Valle de Aran, bosque de Baricauba, por encima de Viella, 1500m, bajo *Abies alba* y *Fagus sylvatica*, sobre esquistos, 9-X-1931 [Como *Clavaria formosa* Pers.:Fr.] [MAIRE, R., *Treb.Inst.Bot.Barcelona*, 3(2):30. 1933]. Espot, Riu Sant Maurici, en bosques con *Betula* (*Betuletum*), VII-1934. Salardú, en bosques con *Abies alba* (*Abietetum*), IX-1934 [Como *Clavaria formosa* (Pers.) Fr.] [SINGER, R., *Collect.Bot. (Barcelona)*, 1(3):205. 1947]. La Noguera, en bosque de robles, X-1998 [BOSCH, P., CORTÉS, C., DUAIGÜES, C., GARRIGA, M., & al., Els bolets de les terres de Lleida, 172. 1999].
- *LUGO (Lu): Becerreia, N-VI, 700m, bajo *Castanea sativa*, 4-X-2001, 1045 Daniëls, MA-Fungi 52232. Chantada, Belesar, iglesia de San Fis, proximidades, abundante en el sotobosque de un castaño, 24-X-1976, MH 168, AH!; ibidem, en bosque de *Castanea sativa*, LOU-Fungi 5105!; ibidem, LOU-Fungi 6556; ibidem, LOU-Fungi 358!; ibidem, LOU-Fungi 365!; ibidem, LOU-Fungi 6557!; ibidem, en el sotobosque de castaño, abundante, MH 168. GDAC 11653!; ibidem, en el sotobosque de un castaño, MH 168, AH!; ibidem, MH 168, GDAC 11648!; ibidem, MH 169, MA-Fungi 3889!; ibidem, en sotobosque de castaño, MH 168, MA-Fungi 3874! Los Nogales, 600m, bajo *Castanea sativa*, 4-X-2001, 1043 Daniëls, MA-Fungi 52230.
- MADRID (M): *Bustarviejo, Olla del Quiñon, 30TVL3521, 1280m, bajo *Quercus pyrenaica*, 17-X-1999, 715 Daniëls, MA-Fungi 49605; ibidem, 25-X-2001, 1095 Daniëls, MA-Fungi 52229; ibidem, 26-X-1997, 236 Daniëls, MA-Fungi 49606; ibidem, bajo *Quercus pyrenaica* con *Cistus laurifolius*, 5-X-1997, 159 Daniëls, MA-Fungi 40978. *Canencia, en *Quercus pyrenaica*, XI-1975, AH 1651!; ibidem, AH 1670! *Rascafría, El Pualar, subida hacia Los Cotos, bajo *Quercus pyrenaica* con *Pinus sylvestris*, 15-XI-1998, 494 Daniëls, MA-Fungi 49607. Miraflores de la Sierra, hacia el puerto de Canencia, en humus de *Quercus pyrenaica*. Sierra de Guadarrama, en bosque mixto [Como *Ramaria formosa* (Fr.) Quél.] [CALONGE, F. D., Setas de Madrid, 206. 1998].
- MALLORCA (Ml): Sóller, Coll de Sóller, XI-1903 [Como *Clavaria formosa* Pers.] [ROLLAND, L., *Bull.Soc.Mycol.France*, 20:208. 1904].
- NAVARRA (Na): puerto de Velate, entre los Km.26 y 34 de la N-121, de Pamplona a Behobia, bajo *Fagus sylvatica*, en suelo calizo, 21-X-1973; ibidem, 23-IX-1973; ibidem, 30-IX-1973. Echarri-Aranaz, en bosque de caducifolios, 7-X-1977. Aquerreta, MN. Arzábal, MN. Burutain, MN. Etulain, MN. Eugui, MN (se corresponde con Mycotheca Hispanica nº 24 en MA-Fungi 2110!, B). Quinto Real, MN. Sarasibar, MN [GARCIA BONA, L. M., *Anales Estac.Exp.Aula Dei*, 14(1-2):21. 1978]. Belabarce, [10-XI-1977!], PAMP 1132 [Como *Clavaria formosa*] [EDERRA INDURAIN, A., ÁLVAREZ CALVIÑO, R., PÉREZ LOSANTOS, A. & LÓPEZ FERNÁNDEZ, M. L., *Acta Bot.Malac.*, 6:99. 1980]. Erro, Quinto Real, en hayedo, 18-X-1980, MN 1762! Sin localidad, MN 1404; ibidem, MN 544 [Como *Ramaria formosa* Pers.] [GARCIA BONA, L. M., *Cuad.Secc.Ci.Nat.*, 3:66. 1987]. Echauri, en bosques de carrasca húmedos, 17-XI-1984. Eraul, Sierra de Urbasa, 700m, en bosques de carrasca, orien-

- tación *Sur*, 5° de pendiente, 18-XI-1984. Ilzarbe, 510m, en bosques de carrasca, orientación *Norte*, 15° de pendiente, 26-X-1986. Iso, Alto de Iso, Sierra de Leyre, 690m, en bosques de carrasca, orientación *Norte*, 5° de pendiente, 25-XI-1984. Izu, Sierra de Urbasa, 600m, en bosques de carrasca, orientación *NNE*, 5° de pendiente. Lacarri, 630m, en bosques de carrasca, orientación *Este*, 15° de pendiente, 5-X-1986. Sierra de Leyre, Monasterio, 780m, en bosques de carrasca, orientación *Sur*, 10° de pendiente, 22-XII-1984 [GARCÍA BONA, L.M., *Cuad. Secc. Ci. Nat.*, 5:347. 1989]. Zarranz, en bosque de *Fagus sylvatica*, 9-IX-1992 [ANONIMO, Euskal-Herriko perretxikoak. Setas del País Vasco. Serie 5-6, 184. 1996]. Sierra de Aralar, en bosques de planifolios [Como *Ramaria formosa* Pers.] [GARCÍA BONA, L.M., Catálogo micológico de Navarra, Ed. Gorosti, 49. 2000].
- *ORENSE (Or): El Barco, Rubiana, 575m, bajo *Castanea sativa*, 4-XI-1999, 821 Daniëls, MA-Fungi 49609. El Bollo, Pineirexa, 29TPG5280, 700m, bajo *Castanea sativa*, 20-X-1999, 701 Daniëls, MA-Fungi 47962. Manzaneda, Raigada, 29TPG5079, 820m, bajo *Castanea sativa* con *Quercus pyrenaica*, 20-X-1999, 700 Daniëls, MA-Fungi 47963. Río, San Xoa de Río, 550m, bajo *Pinus pinaster* con *Quercus*, 22-X-2000, 936 Daniëls, MA-Fungi 49610. Viana del Bollo, San Agustín, 29TPG6069, 900m, bajo *Quercus pyrenaica* con *Castanea sativa*, 20-X-1999, 708 Daniëls, MA-Fungi 47964.
- *PALENCIA (P): Guardo, Área recreativa de Campohondón, 30TUN4637, 1200m, bajo *Quercus pyrenaica*, 7-XI-1999, 828 Daniëls, MA-Fungi 48087; ibídem, 829 Daniëls, MA-Fungi 49611.
- SALAMANCA (Sa): *El Cábaco, 22-XI-1997, 330 Daniëls, MA-Fungi 49613; ibídem, 332 Daniëls, MA-Fungi 49612. *El Cábaco, Peña de Francia, bajo *Quercus pyrenaica*, 30-XI-1997, 345 Daniëls, MA-Fungi 48103; ibídem, indiferente edáfica, en humus de caducifolios y coníferas, 6-XI-1998, SALAF 1155! *Nava de Francia, de El Caserito hacia Nava de Francia, 29TQE4390, 1060m, bajo *Quercus pyrenaica*, 4-XI-1999, 814 Daniëls, MA-Fungi 48491. *Sin localidad, MAF - B.L.Ibiza!; ibídem, 510 Daniëls, MA-Fungi 49614. El Cábaco, bajo *Quercus pyrenaica*, 11-XI-1995, SALAF 736!; ibídem, 22-XI-1997, SALAF 1000!; ibídem, SALAF 999! [Como *Ramaria flava* (Schaeff.: Fr.) Quél.] [CALONGE, F.D., MARCOS, B., HERNÁNDEZ, E. & CALABRESE, G.M., *Bol. Soc. Micol. Madrid*, 25:10. 2000].
- SEGOVIA (Sg): La Granja de San Ildefonso, Valsain, Arroyo del Puerto del Paular, 30TVL1519, 1400m, bajo *Pinus sylvestris*, 2-XI-1998, 475 Daniëls, MA-Fungi 49615. *Riaza, hacia La Pinilla, 30TVL66, 1400m, bajo *Quercus pyrenaica*, 19-X-1997, 232 Daniëls, MA-Fungi 49616. *Riaza, hacia Riofrío de Riaza, 30TVL66, 1300m, bajo *Quercus pyrenaica*, 10-XI-1997, 267 Daniëls, MA-Fungi 49617. Balsain, en suelo de bosque de *Pinus*, 15-X-1969 [Como *Ramaria formosa* Fr. ex Pers.] [CALONGE, F.D., *Anales Inst. Bot. Cavanilles*, 27:18. 1970]. Valsain, en bosque de *Pinus*, XI-1972 [Como *Ramaria formosa* Fr. ex Pers.] [CALONGE, F.D. & ZUGAZA, A., *Anales Inst. Bot. Cavanilles*, 30:51. 1973].
- *SORIA (So): Navaleno, bajo *Quercus pyrenaica*, 28-X-1999, 849 Daniëls, MA-Fungi 49618.
- TOLEDO (To): *Los Navalucillos, Sierra de Muelas, 30SUJ6578, 840m, bajo *Pinus*, 10-XII-1994, 261 Daniëls, MA-Fungi 48071. Sin localidad, XI-1977 [Como *Ramaria formosa* Pers.: Fr.] [MORENO, G., LADERO, M., LADO, C., BARRASA, J.M. & ÁLVAREZ, E., *Bol. Soc. Micol. Castellana*, 3:22. 1978].

VIZCAYA (Bi): *Galdácano, proximidades, en un bosque, 15-XI-1973, MA-Fungi 412! Carranza, en bosque de *Fagus sylvatica*, 25-VII-1986 [Como *Ramaria formosa* (Fr.) Quél.] [MUÑOZ SÁNCHEZ, J.A. & ARANDA JIMÉNEZ, A.C., *Belarra*, 7:62. 1990].

*ZAMORA (Za): Galende, carretera de San Martín de Castañeda, río Tera, proximidades, 29TPG9166, 1000m, bajo *Quercus pyrenaica*, 19-X-1999, 692 Daniëls, MA-Fungi 47965. Galende, proximidades, 29TPG9264, 980m, bajo *Quercus pyrenaica*, 19-X-1999, 677 Daniëls, MA-Fungi 49623; ibídem, 685 Daniëls, MA-Fungi 49622. Robleda - Cervantes, El Puente, proximidades, 29TPG9561, 940m, bajo *Quercus pyrenaica*, 19-X-1999, 670 Daniëls, MA-Fungi 47966; ibídem, 674 Daniëls, MA-Fungi 47968; ibídem, 680 Daniëls, MA-Fungi 49624; ibídem, 683 Daniëls, MA-Fungi 47967.

PRT. *BEIRA BAIXA (BB): Fundao, XI-1902, COI - S.Fiel.

BEIRA LITORAL (BL): Coimbra, Alcarraques, en el suelo, XII-1879 [Como *Clavaria formosa* Pers.] [THÜMEN, F., *Instituto (Coimbra)*, Sér. 2, 28(6):269. 1881].

ESTREMADURA (E): Lisboa, Parque das Laranjeiras, en el suelo [Como *Clavaria formosa* Pers.] [COUTINHO, A.X. PEREIRA, *Eubasidiomycetes lusitanici Herbarii Universitatis Olisiponensis*, 36. 1919].

2156. *Ramaria gracilis* (Pers.: Fr.) Quél.

[Por P.P. Daniëls]

ESP. ÁLAVA (Vi): *Zigoitia, Apodaka, 22-XI-1997, S.M.Aranzadi 01973, MA-Fungi 49838; ibídem, 31-X-1987, 4137 IS, BIO-Fungi 940! Apodaka, sobre humus, en bosque de encinas, 26-X-1986; ibídem, en bosque mixto de *Pinus* y roble, 8-XI-1984 [Como *Ramaria gracilis* (Fr.) Quél.] [MENDAZA RINCÓN DE ACUÑA, R. & DÍAZ MONTOYA, G., *Las setas. Guía fotográfica y descriptiva*, 572. 1987].

ALBACETE (Ab): *Alcaraz, puerto de las Crucetillas, 30SWH5064, 1500m, entre acículas y humus en bosque de *Pinus nigra* ssp. *salzmannii* de repoblación, 11-V-1979, MHG 1942, MA-Fungi (ex MUB) 46291! #Almansa, pantano de Almansa, 30SXJ5804, 740m, en bosques de *Pinus halepensis* de repoblación, 12-X-1979, MHG 2059, MA-Fungi (ex MUB) 46307! [Se trata de *Lentaria patouillardii* (Bres.) Corner]. #Almansa, Venta del Puerto, 30SXH7998, 740m, en bosques de *Pinus halepensis* de repoblación, 2-XI-1979, MHG 2516, MA-Fungi (ex MUB) 46308! [Se trata de *Lentaria patouillardii* (Bres.) Corner] [Como *Clavaria gracilis* Pers.] [HONRUBIA, M. & LLIMONA, X., *Collect.Bot.(Barcelona)*, 13(2):499. 1982].

ALICANTE (A): Senda de la Mina, parte alta, YH1482, 1280m, sobre hojas de carrasca, 5-XII-1996, FGA 905 [Como *Ramaria gracilis* (Fr.) Quél.] [CONCA, A., GARCÍA, F., GONZÁLEZ GARCÍA, V. & ARENAL YAGÜE, F., *Butl.Soc.Micol.Valenciana*, 3:189. 1998].

*ÁVILA (Av): San Esteban del Valle, bajo *Pinus*, 31-X-1999, 851 Daniëls, MA-Fungi 49625.

BARCELONA (B): *Aiguafreda, Vall de L'Avencó, en bosque de *Pinus halepensis*, 22-X-1977, 175, MA-Fungi (ex MUB) 46302! *Castellar del Riu, 16-X-1932, PC-Heim! *Montseny, 17-X-1932, PC-Heim! *Orrius, bajo *Pinus*, 1-XI-1985, BCC-SCM 595! Palautordera, 200m, en bosque de *Pinus pinea*, 20-X-1933, MPU. Sant Sadurní d'Osormort, en bosque de *Pinus*, 27-X-1935 [Como *Ramaria gracilis*

- (Pers.:Fr.) Quél.] [MAIRE,R., *Publ.Inst.Bot.Barcelona*, 3(4):32. 1937]. Vilassar de Dalt, cerca de La Molinera, 31TDF4398, 350m, entre la hierba, en bosques, X-1982 [Como *Ramaria gracilis* (Fr.) Quél.] [ROCABRUNA,A., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 8:54. 1984]. Cantonigròs, 31TDG55, 26-X-1984, BCC-SSN 137! Mataró, 31TDF59, en bosque de *Pinus*, 25-XI-1985, BCC-SSN 1026! Santa Margarida de Montbui, Tossa de Montbui, 31TCG80, en bosque de *Pinus halepensis*, *Quercus ilex* y *Rosmarinus officinalis*, 2-XI-1986, BCC-SSN 1454! [Se trata de *Ramaria curta* (Fr.) Schild]; ibídem, BCC-SSN 1457! [Como *Ramaria gracilis* (Fr.) Quél.] [SANCLEMENTE,M.S., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 14-15:36. 1991]. La Móra, 31TCG9059, 850m, bajo *Pinus sylvestris* y *Pinus halepensis*, 1-XI-1989, JB 53/89 [ROCABRUNA,A., TABARÉS,M., BALLARÀ,J. & VILA,J., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 16-17:81. 1994]. Oristà, en hierba de un bosque de *Pinus*, entre musgo, X-1992. Gavà, Fons del Fangar, 31TDF1272, 100m, bajo *Pinus halepensis*, en suelo arcilloso, 8-X-1995 [VILA,J., ÀNGEL,F., MAYORAL,A. & HOYO,P., *Revista Catalana Micol.*, 21:57. 1998].
- *BURGOS (Bu): Huerta de Arriba, Santa Catalina, 30TVM9558, 1420m, bajo *Pinus sylvestris*, en musgo, 14-X-1997, 174 Daniëls, MA-Fungi 49626. Merindad de Valdeporres, carretera hacia Cubillos del Rojo, 30TVN4454, 940m, en bosque de *Pinus sylvestris* con *Juniperus communis*, 31-X-1998, 455 Daniëls, MA-Fungi 49627. Merindad de Valdivieso, N-232 hacia Cereceda, 30TVN5937, 740m, en bosque de *Pinus pinaster*, 31-X-1998, 465 Daniëls, MA-Fungi 48464. Villadiego, en bosque de *Pinus*, en el suelo, 4-XII-1995, LAP 481A, MA-Fungi 49628.
- *CASTELLÓN (Cs): Benifassar, embalse de Ulldecona, Mola del Mangraner, 31TBF6508, 450m, bajo *Quercus ilex* ssp. *ballota* con *Erica*, *Juniperus thurifera* y *J. pho*, 18-X-2001, 1059 Daniëls, MA-Fungi 52235. Fredes, Pinar Pla, 31TBF6112, 1200m, bajo *Pinus sylvestris*, 17-X-2001, 1065 Daniëls, MA-Fungi 52238; ibídem, 18-X-2001, 1084 Daniëls, MA-Fungi 52242. Los Carrascales, en bosque de *Pinus nigra* ssp. *salzmannii* con *Quercus ilex* ssp. *ballota*, 14-XI-1991, Ma 1351, MA-Fungi (ex MUB) 46297!; ibídem, 22-X-1992, Ma 1353, MA-Fungi (ex MUB) 46300!
- *CUENCA (Cu): Alcalá de la Vega, bajo *Pinus nigra* ssp. *salzmannii*, 27-X-1999, 913 Daniëls, MA-Fungi 49629. Alcalá de la Vega, El Cubillo, fuente del Rebollo, 30TXK3034, 1300m, bajo *Pinus nigra* ssp. *salzmannii* con *P. sylvestris*, 28-X-1997, 245 Daniëls, MA-Fungi 49632; ibídem, bajo *Pinus nigra* ssp. *salzmannii*, 5-X-1997, 151 Daniëls, MA-Fungi 49630; ibídem, 153 Daniëls, MA-Fungi 49633; ibídem, 154 Daniëls, MA-Fungi 49631. Cuenca, nacimiento del río Cuervo, 30TWK9375, 1500m, bajo *Pinus nigra* ssp. *salzmannii* con *Pinus sylvestris*, 29-X-1999, 755 Daniëls, MA-Fungi 49634; ibídem, 759 Daniëls, MA-Fungi 48054; ibídem, 30TWK97, bajo *Pinus sylvestris*, 24-X-1999, 791 Daniëls, MA-Fungi 49636; ibídem, 792 Daniëls, MA-Fungi 49635. Cuenca, proximidades del Área recreativa Fuente del Cayo, 30TWK7676, 1000m, entre musgo, bajo *Buxus sempervirens*, 29-X-1999, 749 Daniëls, MA-Fungi 49637. Valdemeca, Loma de la Machera, 30TXK0848, 1440m, bajo *Pinus sylvestris*, 28-X-1997, 239 Daniëls, MA-Fungi 49638.
- GALICIA (GA): Sin localidad [Como *Clavaria gracilis*] [ANÓNIMO, *Tarrellos*, 5:72. 1987].

- GERONA (Ge): *Castellfollit de la Roca, 25-X-1933, MPU Caja 1654! *Cruilles, Monells i Sant Sadurní de l'Heura, Sant Sadurní de l'Heura, 31TDG9845, 110m, en bosque de *Quercus ilex*, sobre musgos, 24-XII-1987, JMV 871224-8!; ibidem, 31TDG9643, 100m, entre musgos, en suelo silíceo, 13-X-1984, JMV841013-10! *Els Angels, 17-XI-1993, BC. *Font de L'Arç, bajo *Fagus sylvatica* con *Pseudotsuga menziensis*, 5-XI-1987, BCC-SSN. *Viladrau, en madera podrida enterrada, 20-X-1933, MPU [En herbario como *Ramaria personii*] [Como *Ramaria stricta* (Pers.:Fr.) Quél.] [MAIRE,R., *Publ.Inst.Bot.Barcelona*, 3(4):31. 1937]. Espinelves, 31TDG53, 800m, 28-X-1985, BCC 45! Sant Hilari Sacalm, Torrent de la Font Coberta (?), 31TDG53, 925m, 28-X-1985, BCC 45! [Como *Ramaria gracilis* (Fr.) Quél.] [LISTOSELLA,J. & AGUASCA,M., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 10:31. 1986].
- *GUADALAJARA (Gu): Ablanque, El Mirón, 30TWL6731, 1140m, bajo *Pinus nigra* ssp. *salzmannii* con *P. pinaster*, 31-X-1999, 787 Daniëls, MA-Fungi 49639. Budia, 30TWK19, 1000m, bajo *Pinus*, 24-X-1999, 721 Daniëls, MA-Fungi 49640. Tamañón, ermita de Los enebrales, 30TVL7840, 1040m, entre musgo bajo *Juniperus thurifera*, 28-X-1999, 724 Daniëls, MA-Fungi 48456.
- HUELVA (H): Calañas [Como *Ramaria gracilis*] [JARILLO GONZÁLEZ,T., *Bol.Soc.Micol.Extremeña*, 7:23. 1996].
- *HUESCA (Hu): Parque Nacional de Ordesa, X-1989, BCC-Ordesa!
- IBIZA (Ib): Puig de Xarraca, 13-XI-1973, 2146 [Como *Ramaria gracilis* (Fr.) Quél.] [FINSCHOW,G., *Monogr.Biol.*, 52:141. 1984].
- #JAÉN (J): Cañada de la Azadilla, Sierra Morena, VG3767, bajo *Pinus sp.*, 1-XI-1990, GDAC 34122! [Se trata de *Ramaria abietina* (Pers.: Fr.) Quél.] [Como *Ramaria gracilis* (Fr.) Quél.] [ORTEGA,A., *Monogr.Fl.Veg.Béticas*, 12:53. 2001].
- *LA RIOJA (Lo): Ruedas de Ocón, WM6381, 900m, en musgos, prado, con *Juniperus* y robles, 20-X-1990, MA-Fungi 26801!
- *LEÓN (Le): Cebanico, Valle de las Casas, en claro herboso, próximo a robles, 7-XI-1997, As.V.Mic. 648, MA-Fungi 49641.
- *MADRID (M): Lozoyuela, cerca de N.^a S.^a de la Cabrera, 30TVL4626, 1100m, bajo *Pinus nigra*, 27-X-2001, 1098 Daniëls, MA-Fungi 52236.
- MALLORCA (Ml): *Bunyola, Sa Comuna, 31SDD7695, 350m, en bosque mixto de *Pinus halepensis* y *Quercus ilex*, en el suelo, 10-XI-1994, JLS 754B, MA-Fungi 49642. Serra de Tramuntana [Como *Ramaria gracilis* (Fr.) Quél.] [CONSTANTINO,C. & SIQUIER,J.L., *Els bolets de les Balears*, 193. 1996].
- MENORCA (Mn): Binifabini Vell, 17-XI-1984, BCC. Llinarix Nou, 16-XI-1984, BCC. Sa Bassa, 11-XI-1984, BCC. Sin localidad, en bosque mixto con encina, entre restos leñosos, BCC [Se trata de *Ramaria abietina* (Pers.: Fr.) Quél.]. Verger de Sant Joan, 16-XI-1984, BCC [Como *Ramaria gracilis* (Fr.) Quél.] [LISTOSELLA,J. & AGUASCA,M., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 13:22. 1990].
- NAVARRA (Na): Monte de San Cristobal, bajo *Pinus nigra* ssp. *nigra*, X/XI-1972 [Como *Ramaria gracilis* Pers.:Fr.] [GARCÍA BONA,L.M. & LÓPEZ FERNÁNDEZ,M.L., *Anales Estac.Exp.Aula dei*, 12(1-2):71. 1973]. Peña Izaga, 30TXN2830, 1350m, entre acículas de bosque de *Pinus*, 8-XI-1979, PAMP [Como *Ramaria gracilis* (Fr.) Quél.] [PÉREZ LOSANTOS,A., BÁSCONES CARRETERO,J.C., EDERRA,A. & MEDRANO MORENO,L.M., *Collect.Bot.(Barcelona)*, 13(2):622. 1982]. Unzué, 30TXN12, 900m, bajo *Pinus nigra* ssp. *nigra*, 13-XI-1982, PAMP [Como *Clavaria gracilis* Pers.] [PÉREZ LOSANTOS,A. & MUGURUZA,I., *Anales Biol.,Fac.Biol.Univ.Murcia*

- (*Secc.Espec.*), 1:49. 1985]. Echaury, en bosque de carrasca, 30-X-1982, MN 2218! San Cristóbal, ladera Norte, en bosques de *Pinus* de repoblación, 14-X-1972, MN 766 [Como *Ramaria gracilis* Pers.:Fr.] [GARCÍA BONA,L.M., *Cuad.Secc.Ci.Nat.*, 3:66. 1987]. Ancin-Acedo, 520m, en bosques de carrasca, orientación Norte, 15° de pendiente, 30-XI-1986. Sansoain, proximidades, montes del Conde, 640m, en bosques de carrasca, orientación Norte, 5° de pendiente, 23-XI-1986; ibídem, 29-XI-1986. Zufia, 490m, en bosques de carrasca, orientación Norte, 10° de pendiente, 30-XI-1986 [Como *Ramaria gracilis*] [GARCÍA BONA,L.M., *Cuad.Secc.Ci.Nat.*, 5:285. 1989].
- *SEGOVIA (Sg): La Granja de San Ildefonso, Valsain, Boca del Asno, 30TVL1322, 1240m, sobre musgo (*Pseudoscleropodium purum*), bajo *Pinus sylvestris*, 28-XI-1998, 512 Daniëls, MA-Fungi 49643.
- *SORIA (So): Calatañazor, Aldehuela de Calatañazor, Tainas de la Picaza Baja, Km. 20 de la carretera hacia Abejar, 30TWM1820, 1100m, bajo *Juniperus thurifera*, sobre *Hypnum cupressiforme* var. *cupressiforme*, 16-X-1997, 219 Daniëls, MA-Fungi 49644. San Leonardo, junto al pueblo, carretera hacia Hontoria del Pinar, en suelo calizo, junto a *Juniperus thurifera* y *J. communis*, 4-XI-2001, 1101 Daniëls, MA-Fungi 52543.
- TARRAGONA (T): *La Sénia, barranc del Fou, 31TBF6813, 1000m, bajo *Pinus nigra* ssp. *salzmannii*, 16-X-2001, 1035 Daniëls, MA-Fungi 50727. *La Sénia, Barranco de Cervera, 31TBF6314, 1100m, bajo *Pinus sylvestris*, 17-X-2001, 1029 Daniëls, MA-Fungi 52241; ibídem, 1055 Daniëls, MA-Fungi 52240. #Llorac, bajo *Pinus pinaster*, 24-X-1977 [Se trata de *Ramaria curta* (Fr.) Schild] [Como *Ramaria gracilis* (Fr.) Quél.] [MALENÇON,G. & LLIMONA,X., *Anales Univ.Murcia, Ci.*, 34(1-4):64. 1980].
- *TERUEL (Te): Beceite, Boixet, 31TBF6215, 1100m, bajo *Pinus sylvestris* con *Pinus nigra* ssp. *salzmannii*, 17-X-2001, 1022 Daniëls, MA-Fungi 52239; ibídem, 1087 Daniëls, MA-Fungi 52237.
- *TOLEDO (To): El Real de San Vicente, convento de El Piélagu, 30TUK5344, 1220m, bajo *Pinus sylvestris*, 13-XI-1999, 848 Daniëls, MA-Fungi 49645; ibídem, 23-XI-1997, 336 Daniëls, MA-Fungi 48096.
- VALENCIA (V): Pinet, bajo *Pinus pinaster* tras incendio, 1-XI-1969 [Como *Ramaria gracilis* (Fr.) Quél.] [MALENÇON,G. & BERTAULT,R., *Acta Phytotax.Barcinon.*, 8:23. 1971].
- *VALLADOLID (Va): Portillo, bajo *Pinus pinea* con *P. pinaster*, 5-XI-1999, As.V.Mic. 864, MA-Fungi 49646.
- *VIZCAYA (Bi): Karrantza, en el valle, 30TVN6780, 600m, en bosque de *Chamaecyparis lawsoniana* repoblado, 29-X-1998, 421 Daniëls, MA-Fungi 48097.
- *ZARAGOZA (Z): El Frago, entre musgo, bajo *Pinus sylvestris*, en terreno calizo, 25-XI-1994, SMAA 19941125002, MA-Fungi 49647. Luna, Los Arcos, entre musgo, bajo *Pinus sylvestris*, terreno calizo, 05-XI-1999, SMAA 19991105007, MA-Fungi 49648!
- PRT. BEIRA BAIXA (BB): S.Fiel [Como *Clavaria gracilis* Pers.] [TORREND,C., *Bro-téria, Sér.Bot.*, 11:74. 1913].
- BEIRA LITORAL (BL): Coimbra, Alcarraques, en el suelo, XII-1879 [Como *Clavaria gracilis* Pers.] [THÜMEN,F., *Instituto (Coimbra), Sér.* 2, 28(6):269. 1881].

ESTREMADURA (E): Sintra [Como *Clavaria gracilis* Pers.] [TORREND, C., *Brotéria, Sér.Bot.*, 11:74. 1913].

***2157. *Ramaria ignicolor* Bres. ex Corner**

[Por P.P. Daniëls]

ESP. HUESCA (Hu): Aragües del Puerto, Fondaza, bajo *Pinus sylvestris*, en terreno calizo, 12-X-1999, SMAA 19991012011, MA-Fungi 49649! Aragües del Puerto, Fuente de El Bosque, 30TXN9335, 1220m, bajo *Abies alba*, 2-X-1999, 593 Daniëls, MA-Fungi 49650. Aragües del Puerto, Lizara, barranco de La Cueva del Oso, 30TXN9336, 1450m, bajo *Abies alba*, 2-X-1999, 610 Daniëls, MA-Fungi 49654; ibídem, 611 Daniëls, MA-Fungi 47978; ibídem, 620 Daniëls, MA-Fungi 49653; ibídem, 630 Daniëls, MA-Fungi 49652; ibídem, bajo *Pinus sylvestris*, 631 Daniëls, MA-Fungi 49651. Aragües del Puerto, Puente de Los Corralones, bajo *Abies alba*, en terreno calizo, 03-X-1998, SMAA 19981003001, MA-Fungi 49655.

LÉRIDA (L): Vall d'Aiguamoix, bajo *Corylus avellana* con *Sorbus aucuparia*, *Abies alba* y *Fagus sylvatica*, 8-IX-1985, BCC-SSN 701!

***2158. *Ramaria lacteobrunnescens* Schild**

[Por P.P. Daniëls]

ESP. MADRID (M): Cercedilla, las dehesas, ladera izquierda del Arroyo de Majabilán, 30TVL0914, 1460m, bajo *Pinus sylvestris*, 1-XI-1999, 795 Daniëls, MA-Fungi 48470.

2159. *Ramaria largentii* Marr & D.E.Stuntz

[Por P.P. Daniëls]

ESP. HUESCA (Hu): Aragües del Puerto, Puente de Los Corralones, 30TXN9436, 1300m, bajo *Abies alba*, 2-X-1999, 600 Daniëls, MA-Fungi 49656. *Torla, río Arazas, proximidades, 30TYN4126, 1340m, bajo *Abies alba*, 13-VIII-1999, 550 Daniëls, MA-Fungi 48037; ibídem, 551 Daniëls, MA-Fungi 48468; ibídem, 552 Daniëls, MA-Fungi 48077. Aragües del Puerto, 30TXN9133, 1100m, en bosque de *Abies alba*, 9-VIII-1986, SMB 1999092519 [ANÓNIMO, *Belarra*, 16:14. 2000].

*LÉRIDA (L): Alt Aneu, València d'Aneu, bajo *Abies alba*, 15-VIII-1987, BCC-SSN 1591! Espot, riu Escrita, bajo *Abies alba*, 22-VIII-1999, 659 Daniëls, MA-Fungi 48038.

2160. *Ramaria luteofusca* Maire

[Por P.P. Daniëls]

ESP. GERONA (Ge): Santa Pau, proximidades, 600m, en prado, suelo volcánico, 25-X-1933, MPU! [Tipo de *Ramaria luteofusca* Maire] [MAIRE, R., *Publ.Inst.Bot.Barcelona*, 3(4):32. 1937].

*LA RIOJA (Lo): Villoslada de Cameros, río Mayor, 30TWM2561, 1060m, bajo *Fagus sylvatica*, sobre musgo, 15-X-1997, 192 Daniëls, MA-Fungi 39876.

*TARRAGONA (T): Vilanova d'Escornalbou, 13-I-1998, BCC.

***2161. *Ramaria magnifica* Schild**

[Por P.P. Daniëls]

ESP. HUESCA (Hu): Torla, Cotatuero, 30TYN4125, 1350m, bajo *Abies alba*, 16-X-

1989, 5257 MD, MA-Fungi 26386! Parque Nacional de Ordesa, Cotatuero, junto a la Virgen de Ordesa, 30TYN4125, 1350m, en el suelo, 16-X-1989, 5257 MD, MA-Fungi! [Como *Ramaria pallida* (Schaeff.) Ricken] [MELO, I., TELLERÍA, M.T. & DUEÑAS, M., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 18:34. 1993].

*MADRID (M): Cercedilla, las dehesas, ladera izquierda del Arroyo de Majabílán, 30TVL0914, 1460m, bajo *Pinus sylvestris*, 1-XI-1999, 794 Daniëls, MA-Fungi 47982.

***2162. *Ramaria mediterranea* Schild & Franchi**

[Por P.P. Daniëls]

ESP. HUELVA (H): Aracena, proximidades de Carboneras, 29SQB1599, 600m, bajo *Quercus suber*, 13-XI-1997, 273 Daniëls, MA-Fungi 39877.

2163. *Ramaria murrillii* (Coker) Maire

[Por P.P. Daniëls]

ESP. BARCELONA (B): Sant Sadurní d'Osormort, 17-X-1932, PC-Heim! [Como *Clavaria murrillii* Coker] [HEIM, R., *Treb.Inst.Bot.Barcelona*, 3(3):48. 1934].

*SORIA (So): Montenegro de Cameros, carretera al Puerto de Santa Inés, Km.22, 30TWM1857, 1520m, bajo *Juniperus communis* y *Calluna vulgaris*, con musgo (*Hypnum cupressiforme*, 15-X-1997, 199 Daniëls, MA-Fungi 48070.

2164. *Ramaria ochracea* (Bres.) Corner

[Por P.P. Daniëls]

ESP. *BARCELONA (B): La Garriga, sobre madera descompuesta, 22-XI-1987, BCC-SSN 1610! L'Ametlla del Vallés, sobre tronco en descomposición, 1-X-1988, BCC-SCM 1466! L'Ametlla del Vallés, sobre un tronco en descomposición, 12-XII-1987, JMV 871212-3!

NAVARRA (Na): entre Bigüezal y Aranguite, Foz de Arbayún, Sierra de Leyre, bajo *Fagus sylvatica*, IX-1972 [Como *Ramaria ochracea*] [LOSA QUINTANA, J.M., *Trab.Compostelanos Biol.*, 5:82. 1977].

2165. *Ramaria pallida* (Schaeff.) Ricken

[Por P.P. Daniëls]

ESP. ÁLAVA (Vi): Sin localidad [Como *Clavaria pallida* Bres.] [ANÓNIMO, Catálogo Micológico de Alava, 3. 1976].

ASTURIAS (O): *Cangas de Narcea, Muniellos, frente a la casa del guarda, camino de la Vallina Aceuzal al prado de Santiago, 29TPH8868, en suelo, bajo *Fagus sylvatica*, 18-X-1983, 1363 MD, MA-Fungi 10657! Piloña, Miyares; ibidem [Como *Ramaria pallida*] [ARIAS CANGA, J., Guía de setas de Asturias, 93. 1996].

BARCELONA (B): *Santa Maria de Corco, Cantonigrós, 1-IX-1990, BCC-SCM 1786!; ibidem, 1-IX-1986, BCC-SCM 616! *Santa Maria de Corco, Cantonigrós, en bosque mixto de *Pinus sylvestris* con *Fagus sylvatica* y *Quercus pube*, 26-X-1984, BCC-SSN 141! Balenyà, 30-X-1932 [Como *Clavaria pallida* Maire ex Schaeff.] [HEIM, R., *Treb.Inst.Bot.Barcelona*, 3(3):48. 1934]. Santa Fe de Montseny, 1150m, en bosque mixto con *Fagus sylvatica* y robles, suelo siliceo, X-1935 [Como *Clavaria pallida*] [MAUBLANC, M.A., *Bull.Soc.Mycol.France*, 52:XXVII. 1936]. Sant Sadurní d'Osormort, en bosque de *Quercus* y *Pinus*, 27-X-1935. Tor-

- dera, en bosque de *Quercus suber*, 22-X-1935 [Como *Ramaria mairei* Donk] [MAIRE,R., *Publ.Inst.Bot.Barcelona*, 3(4):31. 1937]. Els Brucs, XI-1969 [Como *Ramaria mairei* Donk] [MALENÇON,G. & BERTAULT,R., *Acta Phytotax.Barcinon.*, 8:70. 1971]. Berga, en bordes de caminos en bosque de *Pinus sylvestris*, 29-IX-1975 [Como *Clavaria mairei* Donk] [LOSA QUINTANA,J.M., ANDRÉS RODRIGUEZ,J., CARBO NADAL,R. & GARCIA PRIETO,O., *Acta Bot.Malac.*, 6:61. 1980]. Dosrius, Parc del Corredor, El Far, 31TDG51, en bosque de *Quercus pubescens* y *Buxus sempervirens*, 26-X-[1982], BCC-SSN 138! [Como *Ramaria pallida* (Schaeff.ex Schulzer) Ricken] [SANCLEMENTE,M.S., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 14-15:36. 1991]. Montseny, 31TDG52, en bosque de *Fagus sylvatica*, 2-IX-1989, BCC-SCM 1255! [Como *Ramaria pallida* (Schaeff. per Schulzer) Ricken] [ROCABRUNA,A. & TABARÉS,M., *Revista Catalana Micol.*, 23:28. 2001].
- CANTABRIA (S): Los Tornos, sobre la tierra de bosque, X-1986 [Como *Ramaria pallida* (Schaeff.ex Schulzer) Ricken] [MENDAZA RINCÓN DE ACUÑA,R. & DÍAZ MONTOYA,G., Las setas. Guía fotográfica y descriptiva, 566. 1987].
- *CUENCA (Cu): Valdemeca, Sierra de Valdemeca, en el suelo de un pinar de *Pinus sylvestris*, 19-IX-1976, MA-Fungi 387!
- GALICIA (GA): Sin localidad [Como *Clavaria pallida*] [ANÓNIMO, *Tarrellos*, 3:35. 1985].
- GERONA (Ge): Sin localidad, 1000m, bajo *Fagus sylvatica* en suelo calcáreo, 23-XI-1987, JMV 871123-4! *Susqueda, Condreu, 1000m, bajo *Fagus sylvatica*, 30-IX-1989, JMV 890930-2! La Salut, monasterio, en bosques caducifolios, X-1935 [Como *Clavaria pallida*] [MAUBLANC,M.A., *Bull.Soc.Mycol.France*, 52:XX. 1936]. Viladrau, 20-X-1933 [Como *Ramaria mairei* Donk] [MAIRE,R., *Publ.Inst.Bot.Barcelona*, 3(4):31. 1937].
- HUELVA (H): Aracena, Sierra de Aracena, bajo *Quercus suber* o *Quercus pyrenaica* [Como *Ramaria pallida* (Schaeff.:Fr.) Ricken] [ROMERO DE LA OSA MATEOS,L., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 15:60. 1991].
- HUESCA (Hu): *Aragüés del Puerto, barranco de Zarraz, ladera de Tremuito, 30TXN9033, 1240m, bajo *Fagus sylvatica*, 3-X-1999, 639 Daniëls, MA-Fungi 49657. *Aragüés del Puerto, Lizara, barranco de La Cueva del Oso, 30TXN9336, 1450m, bajo *Abies alba*, 2-X-1999, 626 Daniëls, MA-Fungi 48066. Parque Nacional de Ordesa, Loc 13, X-1989, BCC-Ordesa; ídem. *Valle de Hecho, Selva de Oza, bajo *Abies alba* con *Fagus sylvatica* y *Pinus sylvestris*, terreno calizo, 22-IX-1990, SMAA 19900922103, MA-Fungi 49658. Parque Nacional de Ordesa, Cota-tuero, junto a la Virgen de Ordesa, 30TYN4125, 1350m, en el suelo, 16-X-1989, 5257 MD, MA-Fungi [Se trata de *Ramaria magnifica* Schild] [MELO,I., TELLERÍA,M.T. & DUEÑAS,M., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 18:34. 1993].
- *LA RIOJA (Lo): Villoslada de Cameros, río Mayor, 30TWM2561, 1060m, bajo *Fagus sylvatica*, 15-X-1997, 194 Daniëls, MA-Fungi 48469.
- *LEÓN (Le): Boca de Hurgano, en bosque mixto de robles y hayas, 30-VIII-1997, As.V.Mic. 865, MA-Fungi 49660. Puebla de Lillo, bajo *Fagus sylvatica*, 13-IX-1997, As.V.Mic. 860, MA-Fungi 49661.
- LÉRIDA (L): *Alins, Noris, bajo *Abies alba*, 21-VIII-1999, 662 Daniëls, MA-Fungi 49659. *Alt Aneu, València d'Aneu, bajo *Abies alba*, 23-VIII-1999, 660 Daniëls, MA-Fungi 48481. *Vilanova de Meià, Montsec, santuario de Sant Salvador de Montsec, Fontllonga, bajo *Pinus*, 7-X-1996, BCC-Ponent; ibídem, bajo *Quercus*;

- ibidem, bajo roble. Valle de Aran, bosque de Baricauba, por encima de Viella, 1500m, bajo *Abies alba* y *Fagus sylvatica*, sobre esquistos, 9-X-1931 [Como *Clavaria pallida* Maire ex Schaeff.] [MAIRE,R., *Treb.Inst.Bot.Barcelona*, 3(2):30. 1933].
- MALLORCA (Mll): Coll de Claret, proximidades, 400m, bajo *Quercus ilex*, 18-XI-1970 [Como *Ramaria mairei* Donk] [MALENÇON,G. & BERTAULT,R., *Acta Phytotax.Barcinon.*, 11:24. 1972].
- NAVARRA (Na): *Imoz, Zarrantz, bajo *Fagus sylvatica*, 19-VIII-1996, S.M.Aranzadi 01309, MA-Fungi 49831. *Otxagabia, Irati, 30TXN5462, 900m, bajo *Fagus sylvatica* con *Abies alba*, 9-VIII-1996, 263 Daniëls, MA-Fungi 49662. *Otxagabia, Irati, Ermita de N.S.de las Nieves, proximidades, 30TXN5461, 860m, bajo *Fagus sylvatica*, 15-VIII-1999, 562 Daniëls, MA-Fungi 49663. Artozqui, [en hayedo con roble], [4-IX-1977], 999 MN! Beruete, MN. Elzaburu, MN. San Miguel, [en bosque de abetos], [3-IX-1977], MN 974! [Como *Clavaria pallida* Bres.] [GARCÍA BONA,L.M., *Anales Estac.Exp.Aula dei*, 14(3-4):344. 1979]. Eugui. Sin localidad, MN 893; ibidem, MN 974! Velate [Como *Ramaria mairei*] [GARCÍA BONA,L.M., *Cuad.Secc.Ci.Nat.*, 3:66. 1987]. Sierra de Leyre, Monasterio, 780m, entre hojarasca, en bosques de carrasca, orientación Sur, 10° de pendi, 6-XII-1986 [Como *Ramaria pallida*] [GARCÍA BONA,L.M., *Cuad.Secc.Ci.Nat.*, 5:311. 1989].
- *SEGOVIA (Sg): Riofrío de Riaza, Puerto de la Quesera, hayedo de La Pedrosa, 30TVL6563, 1580m, bajo *Fagus sylvatica*, 25-X-1997, 258 Daniëls, MA-Fungi 39878.
- *SORIA (So): Covalada, estación deportiva “El Monte”, 30TWM1141, 1300m, bajo *Pinus sylvestris*, 16-X-1997, 217 Daniëls, MA-Fungi 49665; ibidem, 218 Daniëls, MA-Fungi 49664.
- TARRAGONA (T): Prades, proximidades, X-1969 [Como *Clavaria pallida*] [BECKER,G., *Rev.Mycol.(Paris)*, 34(5):394. 1970]. Prades, La Baltasana, en bosque mixto con *Quercus*, *Pinus* y *Castanea sativa*, 25-X-1977 [Como *Ramaria mairei* Donk] [MALENÇON,G. & LLIMONA,X., *Anales Univ.Murcia, Ci.*, 34(1-4):64. 1980].
- TERUEL (Te): Albarracín, Sierra de Albarracín. Orihuela del Tremedal, en bosques de *Pinus sylvestris* y *Quercus pyrenaica*, 5-X-1991, H.H.T.S.G. 234 [Como *Ramaria pallida* (Schaeff. ex Schulzer) Ricken] [SUÁREZ,E. & GRACIA,P., *Teruel*, 85(1):132. 1997].
- VIZCAYA (Bi): Carranza, en bosque de *Fagus sylvatica*, 9-VIII-1986 [Como *Ramaria pallida* (Schaeff.per Schulzer) Ricken] [MUÑOZ SÁNCHEZ,J.A. & ARANDA JIMÉNEZ,A.C., *Belarra*, 7:62. 1990]. Karrantza, La Calera del Prado, 30TVN6680, 600m, en bosque de *Fagus sylvatica*, 29-VIII-1982, SMB 1986080908 [Como *Ramaria pallida* (Bres.) Ricken] [ANÓNIMO, *Belarra*, 16:14. 2000].
- *2166. *Ramaria pseudogracilis* R.H.Petersen**
[Por P.P. Daniëls]
- ESP. PALENCIA (P): Velilla del Río Carrión, arroyo de Valdehaya, proximidades de las minas de carbón, 30TUN4745, 1200m, entre musgo, bajo *Juniperus thurifera*, 7-XI-1999, 823 Daniëls, MA-Fungi 48067.
- *2167. *Ramaria pumila* Schild**
[Por P.P. Daniëls]
- ESP. HUESCA (Hu): Aragüés del Puerto, Puente de Los Corralones, 30TXN9436,

1300m, bajo *Pinus sylvestris*, *Abies alba* y *Fagus sylvatica*, 2-X-1999, 603 Daniëls, MA-Fungi 47983.

2168. *Ramaria quercusilicis* Schild

[Por P.P. Daniëls]

ESP. BARCELONA (B): *Dosrius, Parc del Corredor, 31TDG50, 350m, bajo *Quercus ilex*, al borde de un camino, 13-XI-1999, 844 Daniëls, MA-Fungi 47984.

*Muntanya Pelada, Sant Pere Màrtir, 31TDF28, en bosque de *Pinus halepensis*, 1-XI-1987, BCC-SSN 1804! [Como *Ramaria abietina* (Pers.: Fr.) Quél.] [SANCLEMENTE, M.S., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 14-15:35. 1991]. Barcelona, Serra de Collserola, Can Ferrer, 31T4294588, 240m, bajo *Cistus monspeliensis*, 23-X-2000, JVG 1001023-14 [Como *Ramaria clavarioides* Schild] [VILA, J. & LLIMONA, X., *Revista Catalana Micol.*, 24:110. 2002].

*JAÉN (J): Santa Elena, La Aliseda, 30SVH54, 900m, bajo *Cedrus libani* x *atlantica*, 29-XI-1997, 346 Daniëls, MA-Fungi 47986.

*MADRID (M): Majadahonda, barranco de Los Octicaros, proximidades, 30TVK2278, 700m, entre musgo, bajo *Cistus ladanifer*, 17-XI-1999, 852 Daniëls, MA-Fungi 49672. Majadahonda, El Plantío, proximidades de la estación de RENFE, 30TVK2880, 700m, bajo *Cedrus atlantica* con *Pinus pinea*, 9-I-1990, 358 Daniëls, MA-Fungi 48098; ibidem, bajo *Cedrus atlantica*, en un antiguo bosque de *Quercus ilex*, 15-XI-1992, 262 Daniëls, MA-Fungi 49673; ibidem, bajo *Pinus pinea* con *Cedrus atlantica*, en un antiguo bosque de *Quercus*, 27-XI-1997, 340 Daniëls, MA-Fungi 47985; ibidem, entre musgos, bajo *Pinus pinea*, 9-XII-2000, 990 Daniëls, MA-Fungi 49674.

*VALLADOLID (Va): Pollos, bajo *Pinus pinea*, 13-I-2001, 1008 Daniëls, MA-Fungi 49675.

?2169. *Ramaria rubella* (Schaeff. ex Krombh.) R.H.Petersen

[Por P.P. Daniëls]

ESP. CÁCERES (Cc): Monasterio de Yuste, montes próximos [Podría tratarse de *Ramaria stricta*, de momento no se conoce material ibérico de esta especie, aunque potencialmente se podría encontrar] [Como *Clavaria rubella* Pers.] [RIVAS MATEOS, M., *Anales Soc.Esp.Hist.Nat.*, 26:201. 1897].

***2170. *Ramaria rubripermanens* Marr & D.E.Stuntz**

[Por P.P. Daniëls]

ESP. BARCELONA (B): Fogars de Montclús, Santa Fe del Montseny, bajo *Fagus sylvatica*, 24-VIII-1989, BCC-SCM 1165!

HUELVA (H): Aracena, Cortijo El Regüengo, 29SQB1395, 620m, bajo *Quercus suber*, 13-XI-1997, 272 Daniëls, MA-Fungi 49676. Aracena, proximidades de Carboneras, 29SQB1599, 600m, bajo *Quercus suber*, 13-XI-1997, 275 Daniëls, MA-Fungi 49677.

PALENCIA (P): Guardo, bajo *Pinus sylvestris*, 6-XI-1999, 831 Daniëls, MA-Fungi 47987.

SALAMANCA (Sa): Cepeda - Madroñal, en dehesa, 2-XI-1990, SALAF 312!

SEGOVIA (Sg): El Espinar, 30TVL0512, 1400m, bajo *Pinus sylvestris*, 19-X-1997, 224 Daniëls, MA-Fungi 49678.

?2171. *Ramaria rufescens* (Schaeff.) Corner

[Por P.P. Daniëls]

PRT. ESTREMADURA (E): Sintra, sobre un tronco de roble carcomido [Podría tratarse de *Ramaria stricta*] [Como *Clavaria rufescens* Schaeff.] [TORREND, C., *Brotéria, Sér.Bot.*, 11:74. 1913]. #Lisboa, Parque das Laranjeiras, en el suelo [Se trata de *Ramaria stricta* (Pers.: Fr.) Quél.] [Como *Clavaria rufescens* Schaeff.] [COUTINHO, A.X. PEREIRA, *Eubasidiomycetes lusitanici Herbarii Universitatis Olisiponensis*, 36. 1919].

2172. *Ramaria sanguinea* (Pers.) Quél.

[Por P.P. Daniëls]

ESP. *ASTURIAS (O): Lena, Pajares, puerto de Pajares, Valgrande, 30TTN7164, bajo *Fagus sylvatica*, 16-X-1998, ER-1510, MA-Fungi 49682.

BARCELONA (B): *Fogars de Montclús, Santa Fe del Montseny, bajo *Fagus sylvatica*, 2-XI-1986, BCC-SSN 1464!; ibídem, en bosque de *Fagus sylvatica*, 29-IX-1979, MA-Fungi (ex MUB) 46306!; ibídem, MA-Fungi 1784!; ibídem, en hayedo, AH; ibídem, GDAC 8100! *Fogars de Montclús, Santa Fe del Montseny, Pla del Espinalb, camino del lago, bajo *Fagus sylvatica*, 10-IX-1989, BCC-SCM 1264! Santa Fe del Montseny, en bosque de *Fagus sylvatica*, VIII-1989 [ROCABRUNA, A. & PASCUAL, R., *Ramaria sanguinea* (Pers.) Quél. In: *Societat Catalana de Micologia (ed.) Bolets de Catalunya, IX. Col·lecció. Barcelona, Làmina 437. 1990*]. *Dosrius, Parc del Corredor, El Far, 31TDG50, en bosque de *Quercus pubescens* con *Buxus sempervirens*, 26-X-1984, BCC-SSN 135! [En herbario indica bajo *Buxus sempervirens* con *Quercus pubescens*]; ibídem, BCC-SSN 136! [En herbario indica bajo *Buxus sempervirens* con *Quercus pubescens*]. [Como *Ramaria flaccida* (Fr.) Bourdot] [SANCLEMENTE, M.S., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 14-15:35. 1991]. Montseny, 31TDG52, en bosque de *Fagus sylvatica*, 1-IX-1990, BCC-SCM 1677! [ROCABRUNA, A. & TABARÉS, M., *Revista Catalana Micol.*, 23:28. 2001].

*BURGOS (Bu): Huerta del Rey, bajo *Pinus pinaster* con *Pinus sylvestris*, 14-X-1998, LAP 5A, MA-Fungi 49679.

CANTABRIA (S): Los Tornos, en un bosque de *Fagus sylvatica*, VIII-1988 [MENDAZA RINCÓN DE ACUÑA, R., *Las setas en la naturaleza. Tomo III*, 129. 1999].

*CUENCA (Cu): Valdemeca, fuente de la Ardilla, proximidades, bajo *Pinus pinaster* con *Erica*, 8-XII-2001, 1109 Daniëls, MA-Fungi 52251.

*GERONA (Ge): Banyoles, Vall de Bienya, Coll Pregon, 900m, bajo *Fagus sylvatica* en suelo calcáreo, 13-X-1991, JMV 911013-8! Calonge, 100m, en *Quercus*, 9-XI-1990, JMV 901109-2! Camprodón, 1-IX-1990, BCC-SCM 1522!

*HUESCA (Hu): Aragüés del Puerto, barranco de Zarraz, ladera de Tremuito, 30TXN9033, bajo *Fagus sylvatica* y *Abies alba* en terreno calizo, 13-X-1991, SMAA 19911013091, MA-Fungi 49680. Aragüés del Puerto, Lizara, barranco de La Cueva del Oso, 30TXN9336, 1450m, bajo *Abies alba*, 2-X-1999, 614 Daniëls, MA-Fungi 48467; ibídem, 617 Daniëls, MA-Fungi 48080; ibídem, bajo *Abies alba* con *Fagus sylvatica* y *Pinus sylvestris*, terreno calizo, 03-IX-1997, SMAA 19970903001, MA-Fungi 49681.

*LÉRIDA (L): Boí, Prats d'Aigüedaú, parque nacional de Aigüestortes, 1850m, bajo *Abies alba* y *Pinus uncinata* con *Rhododendron ferrugineum*, 10-X-2000, Cortés 467, MA-Fungi 52250! Salardú, VII-1934, BC! [Como *Clavaria aurea* (Schaeff.) Fr.] [SINGER, R., *Collect.Bot.(Barcelona)*, 1(3):205. 1947].

- NAVARRA (Na): *Echalar, 2-IX-1996, S.M.Aranzadi 01398, MA-Fungi 49833.
 *Erro, Sorogain-Lastur, entre hojas de haya, 6-X-1991, MN 3563! Oroquieta, en bosque de *Fagus sylvatica*, 23-IX-1988 [Como *Ramaria sanguinea* (Pers.:Secr.) Quél.] [ANÓNIMO, Setas del País Vasco. Euskal-Herriko perretxikoak, 20ª serie, 737. 1995].
- TERUEL (Te): Orihuela del Tremedal, en zonas húmedas de bosque de *Pinus sylvestris* y *Quercus pyrenaica*, 1-XII-1991, H.H.T.S.G. 313 [Como *Ramaria sanguinea* (Pers. ex Secr.) Quél.] [SUÁREZ, E. & GRACIA, P., *Teruel*, 85(1):132. 1997].

***2173. *Ramaria spinulosa* (Pers.: Fr.) Quél.**

[Por P.P. Daniëls]

- ESP. BARCELONA (B): Macizo de Pedraforca, ladera Norte, bajo *Abies alba* con *Pinus sylvestris*, 19-IX-1998, 916 Daniëls, MA-Fungi 47988.
- CUENCA (Cu): Cuenca, nacimiento del río Cuervo, 30TWK97, 1500m, en bosques de *Pinus* con *Quercus*, 18-X-1998, 390 Daniëls, MA-Fungi 47989.
- HUESCA (Hu): Aragüés del Puerto, barranco de Zarraz, ladera de Tremuito, 30TXN9033, 1240m, bajo *Abies alba* con *Fagus sylvatica*, 3-X-1999, 648 Daniëls, MA-Fungi 49684; ibidem, bajo *Fagus sylvatica* y *Abies alba* en terreno calizo, 13-X-1991, SMAA 19911013092, MA-Fungi 49685; ibidem, bajo *Pinus sylvestris* con *Fagus sylvatica*, en terreno calizo, 10-X-1999, SMAA 19991010010, MA-Fungi 49683. Aragüés del Puerto, Fuente de El Bosque, 30TXN9335, en bosque de *Fagus sylvatica*, en terreno calizo, 19-VII-1997, SMAA 19970719002, MA-Fungi 49686. Torla, río Arazas, proximidades, 30TYN4126, 1340m, bajo *Abies alba*, 13-VIII-1999, 553 Daniëls, MA-Fungi 47990.
- MADRID (M): Rascafría, El Paular, 30TVL2524, 1200m, bajo *Pinus sylvestris*, 6-X-1997, 160 Daniëls, MA-Fungi 49687.
- NAVARRA (Na): Otxagabia, Irati, bajo *Abies alba* con *Fagus sylvatica*, 26-VIII-2002, 1209 Daniëls, MA-Fungi 53081. Otxagabia, Irati, Cascada del Cubo, proximidades, 30TXN5462, 900m, bajo *Abies alba*, 15-VIII-1999, 564 Daniëls, MA-Fungi 49688; ibidem, 566 Daniëls, MA-Fungi 47991. Quinto Real, bajo *Fagus sylvatica*, 28-VIII-2002, 1214 Daniëls, MA-Fungi 53084.
- PALENCIA (P): Guardo, bajo *Pinus sylvestris*, 6-XI-1999, 830 Daniëls, MA-Fungi 47992.
- SEGOVIA (Sg): La Granja de San Ildefonso, Valsaín, bajo *Pinus sylvestris*, 20-IX-1996, As.V.Mic. 862, MA-Fungi 49689. La Granja de San Ildefonso, Valsaín, siete revueltas, 30TVL1318, 1400m, bajo *Pinus sylvestris*, 27-X-1996, 302 Daniëls, MA-Fungi 47993; ibidem, 5-X-2002, 1184 Daniëls, MA-Fungi 53088.
- SORIA (So): Vinuesa, El Plantío, 30TWM1843, 1140m, bajo *Pinus sylvestris* y *Quercus pyrenaica*, 15-X-1997, 205 Daniëls, MA-Fungi 47994.

2174. *Ramaria stricta* (Pers.: Fr.) Quél.

[Por P.P. Daniëls]

- ESP. *ÁLAVA (Vi): Amurrio, Zona de Pardio, en bosque de robles, 22-X-1991, SMAA 19911022079, MA-Fungi 49705. La Grand, hayedo de Bajauri, en madera de *Fagus sylvatica*, 23-XI-2001, 1104 Daniëls, MA-Fungi 52253. Puerto de Altube, 750m, en madera de *Fagus sylvatica*, 23-XI-2001, 1105 Daniëls, MA-Fungi 52254. Valdegovía, Barrio, 30TVN9340, 700m, en *Pinus sylvestris*, 15-XI-1986,

- 2546 IS, BIO-Fungi 3494!; ibídem, en resto de pino, 2618 IS, BIO-Fungi 1476!; ibídem, en restos de pino, 2618 IS, MA-Fungi 38998! Zuya, Altube, barranco de Katxamoiano, 30TWN1062, 500m, en suelo de *Fagus sylvatica*, 1-XI-1986, 2433 IS, BIO-Fungi 3470! Zuya, Marquina, 30TWN1558, 680m, en *Quercus pyrenaica*, 5-XII-1987, 4194 IS, BIO-Fungi 877!
- ALBACETE (Ab): Riópar, campamento de San Juan, 30SWH4959, 1040m, sobre madera en descomposición de *Pinus pinaster*, en bosque mixto de *P. pinaster* y *P. nigra* ssp. *salzmannii* de repoblación, 27-X-1979, MHG 2340, MUB [Como *Clavaria stricta* Pers.] [HONRUBIA, M. & LLIMONA, X., *Collect.Bot.(Barcelona)*, 13(2):499. 1982].
- *ASTURIAS (O): Oviedo, Brañes, proximidades, pasada la cantera, 30TTP6712, en madera caída, 5-XII-1984, 2603 MD, MA-Fungi 10658!
- *BADAJOZ (Ba): Azuaga, Arroyo Argallón, 30STH7932, 540m, en madera de *Neurium oleander* y humus, 26-X-1986, MA-Fungi 33215!; ibídem, en suelo de ribera con humus y madera ya podrida, 19-III-1991, MA-Fungi 33252!
- BARCELONA (B): *Montseny, en madera de planifolios, X-1996, BC! *Torelló, coll de Bracons, ermita de Sant Nazari, bajo *Fagus sylvatica*, 26-X-1986, BCC-SSN. Montseny, sobre troncos, ramas y raíces podridas en suelo de *Fagus sylvatica*, X-1931 [Como *Clavaria stricta* Fr.] [MAIRE, R., *Treb.Inst.Bot.Barcelona*, 3(2):31. 1933]. Balenyà, 30-X-1932. Gualba, 31-X-1932. Montseny, 17-X-1932. Osormort, 2-XI-1932. Sant Sadurní d'Osormort, 17-X-1932 [Como *Clavaria stricta* Fr.] [HEIM, R., *Treb.Inst.Bot.Barcelona*, 3(3):49. 1934]. Castellterçol, al SW del pueblo, 750m, en bosque de *Pinus sylvestris* con *Calluna vulgaris*, en suelo algo ácido, 18-X-1961. Macizo de Ordal, Mas de Lledoner, proximidades, 400m, en *Quercus ilex* con *Pinus halepensis*, en suelo calizo, 18-X-1961 [Como *Clavaria stricta*] [BERTAUX, A., *Collect.Bot.(Barcelona)*, 6(3):463. 1964]. Collsacreu, en ramas englobadas en humus de *Quercus*, 30-X-1974, 13750 Bert., MA-Fungi 38553! [Como *Ramaria stricta* (Fr.) Quél.] [BERTAULT, R., *Acta Bot.Barcinon.*, 34:14. 1982]. Canyamars, cerca del río, 31TDG5506, 200m, bajo planifolios, en humus, XI-1982 [Como *Ramaria stricta* (Fr.) Quél.] [ROCABRUNA, A., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 8:54. 1984]. Sierra de Collcerola, Les Planes, Can Piera, sobre madera de *Pinus halepensis*, BCC-SCM [Como *Ramaria stricta* (Fr.) Quél.] [TABARÉS, M. & ROCABRUNA, A., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 11:89. 1987]. Vallgorguina, 31TDG51, en bosque de *Quercus ilex*, 17-XI-1981, BCC-SSN 1820! [Como *Ramaria stricta* (Fr.) Quél.] [SANCLEMENTE, M.S., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 14-15:36. 1991]. Gavà, Fons del Fangar, 31TDF1474, 100m, sobre restos vegetales enterrados, 21-I-1990; ibídem, 6-XI-1988. Gavà, La Goma, 31TDF1669, 2m, sobre restos vegetales enterrados, 17-XII-1989 [MAYORAL, A. & ÁNGEL, F., *Revista Catalana Micol.*, 18:62. 1995]. Olesa de Bonesvalls, Pla de la Creu, 31TDF0478, 240m, 7-XI-1993. Olive-lla, Can Sùria, 31TCF9775, 250m, sobre troncos muertos, 6-XII-1989 [VILA, J., ÁNGEL, F., MAYORAL, A. & HOYO, P., *Revista Catalana Micol.*, 21:57. 1998].
- BURGOS (Bu): *Medina de Pomar, Criales, 30TVN75, 850m, en bosque de *Pinus sylvestris* con *Fagus sylvatica*, 13-XI-1998, 491 Daniëls, MA-Fungi 49693. *Valle de Mena, Santuario de Cantonad, proximidades, 30TVN7170, 500m, en bosque mixto con *Quercus ilex*, *Q. robur*, *Fagus sylvatica*, *Castanea*, 27-X-1998, 396 Daniëls, MA-Fungi 48094. Villanueva de los Montes, en un tocón podrido de *Pinus*, XI-1983 [Como *Ramaria stricta* (Fr.) Quél.] [MENDAZA RINCÓN DE ACUÑA, R. & DÍAZ MONTOYA, G., Las setas. Guía fotográfica y descriptiva, 573. 1987].

- *CANTABRIA (S): Hermandad de Campoo de Suso, La Lomba, hacia el Pico Tres Mares, 30TUN9364, sobre madera de *Fagus sylvatica*, 17-XI-1982, 417 MD, MA-Fungi 10659! Los Tojos, Saja, Braña de Ocejo, 30TUN9772, 900m, en bosque de *Fagus sylvatica*, 30-X-1998, 440 Daniëls, MA-Fungi 49704. Los Tojos, Saja, Puente de la Cueva del Poyo, 30TUN9475, 540m, en bosque de *Fagus sylvatica*, 30-X-1998, 444 Daniëls, MA-Fungi 48463.
- CIUDAD REAL (CR): *Viso del Marqués, Valle de los Perales, arroyo del castaño, 30SVH4759, 900m, bajo *Pinus pinea*, sobre ramas caídas, 25-XII-1997, 354 Daniëls, MA-Fungi 48099. Viso del Marqués, 21-XI-1993 [Como *Ramaria stricta* (Fr.) Quél.] [CALONGE, F.D., JIMÉNEZ ANTONIO, F., GUERRA, A., FERNÁNDEZ LÓPEZ, C. & al., *Lactarius*, 3:36. 1994].
- CÓRDOBA (Co): Parque Natural de las Sierras Subbéticas, sobre madera y ramas semienterradas de *Ulmus* o *Populus*, a orillas de ríos y arroyos [Como *Ramaria stricta* (Fr.) Quél.] [GÓMEZ FERNÁNDEZ, J., MORENO ARROYO, B. & ORTEGA DÍAZ, A., Setas del Parque Natural de las Sierras Subbéticas Cordobesas, 65. 1993]. Sierra de Cabra, 3-XII-1994 [Como *Ramaria stricta* (Fr.) Quél.] [BARNÉS-PÉREZ, F., *Lactarius*, 4:49. 1995]. #Carcabuey, en bordes de arroyos, 12-XI-1988, AMSS 147, MA-Fungi 49047! [Se trata de *Clavulinopsis corniculata* (Fr.) Corner] [Como *Ramaria stricta* (Fr.) Quél.] [GÓMEZ, J., ORTEGA, A. & MORENO, B., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 20:241. 1995]. Parque Natural Sierra de Hornachuelos, sobre madera muerta de *Ulmus* o *Populus*, en orillas de ríos y arroyos [Como *Ramaria stricta* (Fr.) Quél.] [MORENO, B., JIMÉNEZ, F., GÓMEZ, J. & INFANTE, F., Setas de Andalucía, 154. 1996].
- GERONA (Ge): *Cruilles, Monells i Sant Sadurní de l'Heura, Sant Sadurní de l'Heura, 31TDG9946, 100m, en humus de *Populus nigra*, en suelo arcilloso, 6-XI-1984, JMV 841106-8!; ibidem, 31TDG9644, en restos de *Castanea sativa*, en suelo silíceo, 8-XI-1984, JMV 841108-4! *Olot, la Fageda d'En Jordá, bajo *Fagus sylvatica*, 30-IX-1986, BCC-SSN 1390! Breda, en las pendientes del Montseny, sobre troncos, ramas y raíces podridas en suelo de *Quercus*, X-1931 [Como *Clavaria stricta* Fr.] [MAIRE, R., *Treb.Inst.Bot.Barcelona*, 3(2):31. 1933]. Gerona, alrededores, 5-XI-1932 [Como *Clavaria stricta* Fr.] [HEIM, R., *Treb.Inst.Bot.Barcelona*, 3(3):49. 1934]. La Cellera, en madera podrida enterrada, X-1933. Sant Miquel de Cladells, 340m, en madera podrida enterrada, 18-X-1933. Santa Coloma de Farnés, 250m, en madera podrida enterrada, 19-X-1933; ibidem, sobre madera podrida en el suelo. #Viladrau, en madera podrida enterrada, 20-X-1933 [Se trata de *Ramaria gracilis* (Pers.:Fr.) Quél.] [Como *Ramaria stricta* (Pers.:Fr.) Quél.] [MAIRE, R., *Publ.Inst.Bot.Barcelona*, 3(4):31. 1937]. Massís de les Cadiretes, en bosques de *Alnus* [Como *Ramaria stricta* (Fr.) Quél.] [BALLESTEROS, E., *Butl.Inst.Catalana Hist.Nat., Secc.Bot.*, 51:69. 1984]. Sant Hilari Sacalm, 31TDG5937, 800m, bajo coníferas, sobre restos leñosos, 30-X-1987, BCC-SCM 672! [Hábitat de material en BCC indica *Pseudotsuga douglasii*]. Romanyà de la Selva, sobre restos vegetales en descomposición, en bosque mixto de *Pinus yQ*, I-1990 [Como *Ramaria stricta* (Pers.:Fr.) Quél.] [ROCABRUNA, A. & PASCUAL, R., *Ramaria stricta* (Pers.:Fr.) Quél. In: *Societat Catalana de Micologia (ed.) Bolets de Catalunya, IX Col·lecció. Barcelona, Làmina 438. 1990*].
- GRANADA (Gr): *Huétor - Santillán, El Molinillo, Venta El Molinillo, en una alameda, 18-X-1978, GDAC 10536! *Sierra Nevada, río Maitena, 1100m, en madera descompuesta de *Populus nigra*, 4-XI-1980, BCC 40!; ibidem, MA-Fungi (ex

- MUB) 46304!; ibidem, en tocón semidescompuesto de *Pinus nigra*, AH; ibidem, en tocones en avanzado estado de descomposición; ibidem, BCC 48!; ibidem, BCC 49!; ibidem, MA-Fungi 19505!; ibidem, MA-Fungi 2550! Alfaguara, sobre madera en descomposición [Como *Clavaria stricta*] [VARO, J., ORTEGA, A., GIL, J. A., BLANCA, G. & VALLE, F., *Cuad.Ci.Biol.*, 5:156. 1978]. El Molinillo, en madera muerta de *Populus*, 17-X-1977, MA-Fungi (ex MUB) 46293-46296! [Como *Ramaria stricta* (Fr.) Quél. non Bourdot & Galzin] [MALENÇON, G. & LLIMONA, X., *Anales Univ.Murcia, Ci.*, 34(1-4):64. 1980]. hotel Santa Cruz, proximidades, 30SVG61, sobre tocón en descomposición de encina. Soportújar, 30SVG68, sobre tocón en descomposición [cita Ortega, A. (1980, inéd.)] [Como *Clavaria stricta* Pers.] [ORTEGA, A. & BUENDÍA, A. G., *Int.J.Mycol.Lichenol.*, 3(1):28. 1986]. Parque Natural Sierra de Huétor, Casa forestal de Bolones, VG5623, sobre madera muerta de *Populus sp.*, 10-XI-1977, GDAC 10539! [ORTEGA, A., *Monogr.Fl.Veg.Béticas*, 12:53. 2001].
- GUIPÚZCOA (SS): Oyarzun, hayedo de Ohianleku, 30TWN98, sobre *Fagus sylvatica* [Como *Ramaria stricta* (Fr.) Quél.] [ARRONDO ODRIOZOLA, E. & PALACIOS QUINTANO, D., La micobiocenosis degradadora de las hayas de Guipuzkoa. In: J.A. Conesa & J. Recasens (eds.). *Actes del Simposi Internacional de Botànica "Pius Font i Quer". Vol. I. Criptogàmia. Institut d'Estudis Ilerdencs, Lleida.* 164. 1992].
- HUELVA (H): Arroyomolinos de León, camino del Abismo, 29SQC2715, sobre restos de un tocón de *Populus nigra*, 10-II-1996, MA-Fungi 40416! [ROMERO DE LA OSA, L., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 26:111. 2002].
- *HUESCA (Hu): Aragüés del Puerto, barranco de Zarraz, ladera de Tremuito, 30TXN9033, 1240m, en madera de planifolios, 3-X-1999, 647 Daniëls, MA-Fungi 49700. Aragüés del Puerto, Fuente de El Bosque, 30TXN9335, 1220m, en madera, 2-X-1999, 591 Daniëls, MA-Fungi 48068. Parque Nacional de Ordesa, Loc 8, X-1989, BCC-Ordesa.
- JAÉN (J): *Santiago - Pontones, 30TWH3621, sobre madera de *Quercus ilex*, 31-X-1999, 842 Daniëls, MA-Fungi 49702. La Iruela, El Cantalar, XI/XII-1989. Quiebrajano, XI-1990 [Como *Ramaria stricta* (Fr.) Quél.] [JIMÉNEZ ANTONIO, F., BARROSO DEL JESÚS, A., CARBALLO MOLINA, J., FERNÁNDEZ LÓPEZ, C. & al., *Bol.Inst.Est.Giennen.*, 144:299. 1991]. Andújar (?), 5-XII-1991. El Cantalar, 23-XI-1991 [ANGUITA, C., FERNÁNDEZ, C., JIMÉNEZ, F., LÓPEZ, D., MARTÍNEZ, D., MOLINA, I. & PARRAS, T., *Lactarius*, 1:30. 1992]. Baños de la encina, río Rumbiar, 22-XI-1992. El Centenillo, 22-XI-1992. La Carolina, 22-XI-1992 [JIMÉNEZ ANTONIO, F., GUERRA, A., FERNÁNDEZ LÓPEZ, C. & al., *Lactarius*, 2:29. 1993]. Baños de la encina, 27-XI-1993. La Iruela, El Cantalar, XI-1993 [Como *Ramaria stricta* (Fr.) Quél.] [CALONGE, F. D., JIMÉNEZ ANTONIO, F., GUERRA, A., FERNÁNDEZ LÓPEZ, C. & al., *Lactarius*, 3:36. 1994]. Cazorla, carretera del Tranco, en el Km.10, VH0807, sobre ramas caídas de *Quercus faginea*, 24-XI-1990, JA-F 1061B. Miradores, VG3466, en ramas muertas de *Quercus*, 25-X-1990, JA-F 1061A, MA-Fungi 49701! [JIMÉNEZ ANTONIO, F., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 19:121. 1994]. Parque natural de Cazorla, Segura y Las Villas [Como *Ramaria stricta*] [NIETO-OJEDA, R., *Lactarius*, 4:38. 1995]. Santiago de la Espada, XI-1994 [Como *Ramaria stricta*] [REYES-GARCÍA, J. D., *Lactarius*, 4:92. 1995]. La Iruela, El Cantalar, 23-XI-1996; ibidem, 24-XI-1996 [Como *Ramaria stricta* (Fr.) Quél.] [MORENO, G., GUERRA, A., JIMÉNEZ, F., FERNÁNDEZ-LÓPEZ, C., DELGADO, T., MOYA, T., MUELA, F. J., PALLARÉS, E. I.,

- RAMÍREZ, J., RAMÍREZ, Y., RUIZ, L. & al., *Lactarius*, 6:99. 1997]. Segura de la Sierra, 1-XI-1997 [Como *Ramaria stricta* (Fr.) Quél.] [CALONGE, F.D., GUERRA, A., JIMÉNEZ ANTONIO, F., FERNÁNDEZ-LÓPEZ, C., AZNAR-ALMEDA, V., DELGADO-GARCÍA, M., DORCA-FORNELL, C., & al., *Lactarius*, 7:38. 1998].
- LA CORUÑA (C): *Espíritu Santo, en bosque de *Pinus pinaster*, 24-X-1986, LOU-Fungi 1747! *O Pino, Ponte Carreira, sobre madera de *Betula*, 2-XI-1986, PF-R-404, LOU-Fungi 5886! *Pontedeume, 10m, bajo *Sambucus nigra*, 30-XII-2000, 1005 Daniëls, MA-Fungi 49694. *Santiago, carretera a Noya, sobre árboles, 5-XII-1975, LOU-Fungi 6561! *Santiso, Chorén, bajo *Eucalyptus macarthurii*, 21-XI-1998, LOU-Fungi 15772! cuenca del río Eume, entre Puentedeume y Puentes de García Rodríguez, en bosque de *Quercus robur* [Como *Ramaria stricta*] [LOSA QUINTANA, J.M., *Anales Inst.Bot.Cavanilles*, 31(1):192. 1974].
- *LA RIOJA (Lo): El Rasillo, WM2572, 1150m, en pino, madera seca, 3-XI-1990, MA-Fungi 26803!
- LÉRIDA (L): *Bellver de Cardanya, Riu, en bosque caducifolio, 19-X-1986, BCC-SSN 1298! Pinòs, sobre troncos, ramas y raíces podridas en suelo de *Quercus*, X-1931 [Como *Clavaria stricta* Fr.] [MAIRE, R., *Treb.Inst.Bot.Barcelona*, 3(2):31. 1933]. Salardú, VII-1934. Unya, IX-1934 [Como *Clavaria stricta* Quél.] [SINGER, R., *Collect.Bot.(Barcelona)*, 1(3):206. 1947]. Vilanova de Meià, Montsec, Hostal Roig, CG35, 1100m, en bosques de *Quercus humilis*(?) y *Pinus sylvestris*, también con *Buxus sempervirens*, *Juniperus communis* y *Crataegus monogyna*, 7-X-1996 [LLIMONA, X., BLANCO, M.N., DUEÑAS, M., GORRIS, M. & al., *Acta Bot.Barcinon.*, 45:88. 1998].
- LUGO (Lu): Lugo, Segade, 29TPH1662, en bosque de *Quercus robur*, 8-XI-1992 [Como *Ramaria stricta* (Fr.) Quél.] [BLANCO DIOS, J.B., *Belarra*, 12:109. 1995].
- MADRID (M): El Escorial, proximidades, en bosque de *Pinus*, XI-1972 [CALONGE, F.D., *Anales Inst.Bot.Vacanilles*, 30:51. 1973]. Montejo de la Sierra, sobre tocones, troncos caídos, ramitas amontonadas semipodridas y raíces; ibidem, en madera, en bosque de *Fagus sylvatica* [Como *Clavaria stricta* Pers.:Fr.] [GARCÍA ROLLÁN, M., *Setas de los árboles (Hongos basidiomicetos de la madera)*. 2ªed., 205. 1984].
- MÁLAGA (Ma): Yunquera, Tajo de la Caína, Parque Natural de la Sierra de las Nieves, UF2865, sobre madera semidescompuesta de planifolios, 8-XII-1990, GDAC 35533 [ORTEGA, A., *Monogr.Fl.Veg.Béticas*, 12:53. 2001].
- MALLORCA (Ml): Escorca, 31SDD8708, en bosque mixto de *Quercus ilex* y *Pinus halepensis*. Escorca, Sa Font d'Es Noguer, 31SDE8304, 15-XI-1987, CC 046-86. Fornatlux, Monnàber, 31SDE7905, en bosque de *Quercus ilex* [Como *Ramaria stricta* (Fr.) Quél.] [CONSTANTINO, C. & SIQUIER, J.L., *Boll.Soc.Hist.Nat.Balears*, 31:100. 1987]. Calvià. Santa Margarita. Serra de Tramuntana [Como *Ramaria stricta* (Fr.) Quél.] [CONSTANTINO, C. & SIQUIER, J.L., *Els bolets de les Balears*, 194. 1996].
- MENORCA (Mn): Sin localidad [Como *Ramaria stricta*] [CARDONA, M.A., *Obra Cultural Balear de Menorca*. Mahón, 46. 1979].
- MURCIA (Mu): Sierra Espuña, valle de Leiva, 30SXG2894, 1029m, sobre madera en descomposición en bosque mixto de *Pinus halepensis* y *P. pinaster* de repoblación, 3-XII-1977, MHG 448, MUB [Como *Clavaria stricta* Pers.] [HONRUBIA, M. & LLIMONA, X., *Collect.Bot.(Barcelona)*, 13(2):499. 1982].

- NAVARRA (Na): *Erro, Cilveti, en suelo de pino - *haya*, 18-X-1987, MN 3100! *Erro, Quinto Real, en un tocón de haya, 8-X-1982, MN 2065! [Citado como *Ramaria bourdotiana*]; ibídem, entre hojas de haya, 12-X-1991, MN 3566! *Otxagabia, Irati, 30TXN5462, 920m, bajo *Fagus sylvatica* y *Abies alba*, en madera, 13-VIII-1996, 304 Daniëls, MA-Fungi 49703. Aquerreta, sobre ramas y troncos muy descompuestos de fagaceas, MN. Etulain, sobre ramas y troncos muy descompuestos de fagaceas, MN. Eugui, sobre ramas y troncos muy descompuestos de fagaceas, 1-IX-1974, MN 157!, PAMP 347! Quinto Real, sobre ramas y troncos muy descompuestos de fagaceas, MN. Artikutza, en tronco muerto de *Fagus sylvatica* [MORENO, G., GARCÍA MANJÓN, J.L. & ZUGAZA, A., La guía de Incafo de los hongos de la Península Ibérica, 565. 1986]. Sierra de Aralar, en bosque de *Fagus sylvatica*, 6-X-1986 [Como *Ramaria stricta* (Fr.) Quél.] [ANÓNIMO, Setas del País Vasco. Euskal-Herriko perretxikoak, 17ª serie, 559. 1987]. Aquerreta, sobre tocón de *Pinus sylvestris*, 10-XI-1974, MN 320, PAMP! [GARCÍA BONA, L.M., *Cuad.Secc.Ci.Nat.*, 3:66. 1987]. Etulain, proximidades, sobre restos variados de hojarasca, en bosque de ribera con roble, *Pinus*, *Alnus*, *Castanea sativa*, 10-X-1986, MN 2852! [Como *Ramaria eosanguinea* R.H.Petersen] [GARCÍA BONA, L.M., *Cuad.Secc.Ci.Nat.*, 7:150. 1991].
- *ORENSE (Or): Viana del Bollo, San Agustín, 29TPG6069, 900m, bajo *Quercus pyrenaica* con *Castanea sativa*, 20-X-1999, 707 Daniëls, MA-Fungi 47969.
- PONTEVEDRA (Po): *Nigran, en madera, 30-XI-1983, LOU-Fungi 7159! Vigo, A Guia, 29TNG2478, 40m, bajo *Eucalyptus globulus*, 8-XII-1992, LOU-Fungi 3819! [Como *Ramaria stricta* (Fr.) Quél.] [LAGO, M., LÓPEZ PRADA, M.I., & CASTRO, M.L., *Anales Jard.Bot.Madrid*, 60(1):204. 2002].
- TARRAGONA (T): *La Sénia, barranc del Retaule, 31TBF6914, 1000m, en madera de *Fagus sylvatica*, 16-X-2001, 1034 Daniëls, MA-Fungi 52256; ibídem, 1038 Daniëls, MA-Fungi 52252; ibídem, 1086 Daniëls, MA-Fungi 52255. Els Munts, 900m, sobre troncos, ramas y raíces podridas en suelo de *Quercus pubescens*, en suelo arcilloso-calizo, 17-X-1931 [Como *Clavaria stricta* Fr.] [MAIRE, R., *Treb.Inst.Bot.Barcelona*, 3(2):31. 1933]. Rasquera, vall de Cardó, alrededores del balneario, 530m, en restos de *Pinus halepensis*, 5-XII-1994 [TABARÉS, M. & ROCA-BRUNA, A., *Revista Catalana Micol.*, 20:133. 1997].
- TERUEL (Te): Orihuela del Tremedal, sobre tocón muy degradado de *Pinus sylvestris*, 1-XI-1991, H.H.T.S.G. 275 [Como *Ramaria stricta* (Fr.) Quél.] [SUÁREZ, E. & GRACIA, P., *Teruel*, 85(1):132. 1997].
- VALENCIA (V): Quatretonda, en bosque de *Pinus*, 4-XI-1990 [Como *Ramaria stricta* (Fr.) Quél.] [GARCÍA ALONSO, F., *Butl.Soc.Micol.Valenciana*, 1:30. 1995].
- VIZCAYA (Bi): Carranza, sobre madera de *Quercus robur*, 23-VI-1990 [Como *Ramaria stricta* (Fr.) Quél.] [MUÑOZ SÁNCHEZ, J.A. & ARANDA JIMÉNEZ, A.C., *Belarra*, 7:62. 1990].
- PRT. Sin localidad, XI-1949 [PEARSON, A.A, *Portugaliae Acta Biol., Sér. B, Sist.*, 3(1-2):198. 1950].
- *BEIRA LITORAL (BL): Leiria, Mata da Curvachia, 29SND2096, 140m, sobre madera, bajo *Quercus faginea* ssp. *broteroi*, 9-XI-2000, 947 Daniëls, MA-Fungi 49690; ibídem, 948 Daniëls, MA-Fungi 49691. Mata de Margarça, serra do Açor, 14-X-1996, S.Neves 135, MA-Fungi 49692!

- ESTREMADURA (E): Lisboa, Parque das Laranjeiras, ad terram, X-1918, LISU 48801! *Marinha Grande, Mata do Tremelgo, 29SND0298, 60m, bajo *Eucalyptus globulus*, 9-XI-2000, 955 Daniëls, MA-Fungi 49695. *Marinha Grande, S. Pedro de Moel, 29SME9801, 55m, bajo *Eucalyptus globulus* con *Acacia melanoxylon* y *A.dealbata*, 7-XI-2000, 932 Daniëls, MA-Fungi 49697; ibídem, bajo *Eucalyptus globulus* con *Acacia melanoxylon* y *Acacia dealbata*, 971 Daniëls, MA-Fungi 49696. *Porto de Mós, Alvados, Castelejo, 29SND1977, 270m, sobre madera de *Quercus faginea* ssp. *broteroi*, 8-XI-2000, 946 Daniëls, MA-Fungi 49699; ibídem, 962 Daniëls, MA-Fungi 49698. Lisboa, Parque das Laranjeiras, en el suelo, LISU 48809! [Como *Clavaria rufescens* Schaeff.] [COUTINHO,A.X.PEREIRA, Eubasidiomycetes lusitanici Herbarii Universitatis Olisiponensis, 36. 1919].
- MINHO (Mi): Vila Práia de Áncora, 29TNG2142, 10m, bajo *Eucalyptus globulus*, en restos leñosos, 22-II-1998, LOU-Fungi 15766 [Como *Ramaria stricta* (Fr.) Quél.] [LAGO,M., LÓPEZ PRADA,M.I., & CASTRO,M.L., *Anales Jard.Bot.Madrid*, 60(1):204. 2002].

2175. *Ramaria subbotrytis* (Coker) Corner

[Por P.P. Daniëls]

- ESP. ÁLAVA (Vi): *Zuya, Luquiano, 30TWN1153, 680m, en suelo de robledal, 16-VII-1987, 3889 IS, BIO-Fungi 2331! Altube, bajo robles, 6-VIII-1997 [MENDAZA RINCÓN DE ACUÑA,R., Las setas en la naturaleza. Tomo III, 131. 1999].
- ASTURIAS (O): *Pajares, hayedo de Valgrande, 800m, bajo *Fagus sylvatica*, 29-VII-2001, 1044 Daniëls, MA-Fungi 52259. Aguasmestas, bajo *Castanea sativa*, 29-VIII-1997 [MENDAZA RINCÓN DE ACUÑA,R., Las setas en la naturaleza. Tomo III, 131. 1999]. Somiedo, Aguasmestas, 29TQH2280, 500m, bajo *Castanea sativa*, 28-VIII-1997, ER 1647, MA-Fungi 38442! [MIRANDA,M.A. & RUBIO,E., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 25:34. 2000].
- *ÁVILA (Av): Casillas, bajo *Castanea sativa*, 10-VI-1999, CLA71 Guerra, MA-Fungi 49706. El Tiemblo, bajo *Castanea sativa*, 30-IX-2001, 1016 Daniëls, MA-Fungi 52258; ibídem, 3-VI-2000, 921 Daniëls, MA-Fungi 49707.
- *BARCELONA (B): Fogars de Montclús, Santa Fe del Montseny, camino hacia Pla de l'Espinalb, bajo *Fagus sylvatica*, 11-IX-1989, BCC-SCM 1266! Valle de Santa Fé, 31TDG5524, 1150m, bajo *Fagus sylvatica*, 12-VII-1987, BCC-SCM 613! [Como *Ramaria formosa* (Fr.) Quél.] [ROCABRUNA,A. & TABARÉS,M., *Butl.Soc.Catalana Micol.*, 12:37. 1989].
- *GERONA (Ge): Cassà de la Selva, 200m, bajo *Quercus suber*, en suelo silíceo, 28-X-1990, JMV 901028-2! La Bisbal d'Empordà, bajo *Quercus suber*, en suelo silíceo, 7-XI-1998, JMV 981107-1! San Hilario de Sacalm, en suelo de hayedo, 16-X-1975, MA-Fungi 2306! Sant Feliu de Pallerols, La Salut, bajo robles, en terreno calizo, 18-X-1999, SMAA 19991018014, MA-Fungi 49708! Sierra de Les Gavarres, bajo *Quercus suber*, 31-X-1998, JMV 981031-1!
- *HUESCA (Hu): Aragües del Puerto, Fuñazal, bajo *Pinus sylvestris* con *Fagus sylvatica*, en terreno calizo, 07-X-1999, SMAA 19991007013, MA-Fungi 49709. Aragües del Puerto, Puente de Los Corralones, bajo *Abies alba* con *Fagus sylvatica* y *Pinus sylvestris*, terreno calizo, 30-VI-1990, SMAA 19900630111, MA-Fungi 49710. Arén, Cornudella de Batiera, Masía de l'Hostalet, 31TCG0687, 1000m,

- bajo robles con *Buxus sempervirens*, 21-X-2001, Cortés 672a, MA-Fungi 51160!; ibidem, Cortés 672b, MA-Fungi 52260!
- LA RIOJA (Lo): Ezcaray, bajo *Fagus sylvatica*, 31-VIII-1997 [MENDAZA RINCÓN DE ACUÑA, R., Las setas en la naturaleza. Tomo III, 131. 1999].
- *LEÓN (Le): Ancares, carretera de Suarbol a Doiras, bajo *Castanea sativa*, 9-VIII-2001, 1046 Daniëls, MA-Fungi 52257.
- *MADRID (M): Bustarviejo, Olla del Quiñón, 30TVL3521, 1280m, bajo *Quercus pyrenaica*, 10-X-1999, 657 Daniëls, MA-Fungi 49711. Bustarviejo, Olla del Quiñón, 30TVL3521, 1280m, bajo *Quercus pyrenaica*, 6-VI-1998, 364 Daniëls, MA-Fungi 49712; ibidem, 365 Daniëls, MA-Fungi 49713; ibidem, 366 Daniëls, MA-Fungi 48115. Bustarviejo, Olla del Quiñón, proximidades, 30TVL3521, 1280m, bajo *Quercus pyrenaica*, 12-VI-1999, 529 Daniëls, MA-Fungi 49714. La Acebeda, 30TVL4749, 1300m, bajo *Quercus pyrenaica*, 24-X-1997, 233 Daniëls, MA-Fungi 49715; ibidem, 234 Daniëls, MA-Fungi 49716. La Puebla de la Sierra, 30TVL64, 1200m, bajo *Quercus pyrenaica*, 10-VI-2000, 920 Daniëls, MA-Fungi 49717. Montejo de la Sierra, La dehesilla, 30TVL5847, 1300m, bajo *Quercus pyrenaica*, 21-VI-1998, 368 Daniëls, MA-Fungi 48113. Rascafría, El Paular, bajo *Quercus pyrenaica*, 28-IX-2002, 1217 Daniëls, MA-Fungi 53075!; ibidem, bajo *Quercus pyrenaica* con *Pinus sylvestris*, 14-XI-1998, 492 Daniëls, MA-Fungi 49718. Rascafría, El Paular, subida hacia Los Cotos, bajo *Quercus pyrenaica*, 20-VI-1999, 532 Daniëls, MA-Fungi 48088. Rascafría, hacia el puerto de la Morcuera, bajo *Quercus pyrenaica*, 18-VI-2000, 919 Daniëls, MA-Fungi 49719; ibidem, 20-VI-1999, 533 Daniëls, MA-Fungi 49720. Rascafría, Los Cotos, bajo *Quercus pyrenaica* y *Pinus sylvestris*, 25-IX-1975, AH 180! Rozas de Puerto Real, cuesta de San Marcos, 30TUK7063, 800m, bajo *Castanea sativa* con *Quercus pyrenaica*, 21-V-1998, 361 Daniëls, MA-Fungi 48112.
- *NAVARRA (Na): Quinto Real, bajo *Fagus sylvatica*, 28-VIII-2002, 1212 Daniëls, MA-Fungi 53078.
- *ORENSE (Or): El Barco, Castro, bajo *Arbutus unedo* con *Castanea sativa*, 4-XI-1999, 822 Daniëls, MA-Fungi 48118. El Barco, Rubiana, 575m, bajo *Castanea sativa*, 4-XI-1999, 819 Daniëls, MA-Fungi 49721; ibidem, 650m, 820 Daniëls, MA-Fungi 48117.
- *SEGOVIA (Sg): San Rafael, fuente de La Hiedra, 15-XI-1998, 500 Daniëls, MA-Fungi 49722.
- *SORIA (So): San Esteban de Gormaz, 30TVM80, 920m, bajo *Pinus sylvestris*, 27-XI-1999, 864 Daniëls, MA-Fungi 49723.
- *TOLEDO (To): Navamorcuende, proximidades del convento de El Piélagos, 30TUK5245, 1200m, bajo *Quercus pyrenaica*, 14-VI-1998, 367 Daniëls, MA-Fungi 40981.

2176. *Ramaria subtilis* (Coker) Schild var. *subtilis*

[Por P.P. Daniëls]

- ESP. *ÁLAVA (Vi): Zigoitia, Apodaka, 30TWN2152, 550m, en suelo de encinar, 2-X-1993, 6884 IS, BIO-Fungi 5870!
- ASTURIAS (O): *Santullano, P.N. Somiedo, 29TQH1882, 500m, bajo *Castanea sativa* con *Quercus robur*, 1-IX-2001, ER 2463, MA-Fungi 52246! Somiedo, Aguasmestas, 29TQH2083, bajo *Castanea sativa*, 29-VIII-1997, ER 190, MA-

- Fungi 38386!; ibidem, 29TQH2280, ER 728, MA-Fungi 38386! [Como *Ramaria flava* (Fr.) Quél.] [MIRANDA, M.A. & RUBIO, E., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 25:34. 2000].
- *ÁVILA (Av): El Tiemblo, garganta de la Yedra, 30TUK7168, 1100m, bajo *Castanea sativa*, 12-X-1997, 164 Daniëls, MA-Fungi 47998.
- *BURGOS (Bu): Valle de Baldebezana, Soncillo, IX-1915, MAF - B.L.Ibiza. Huerta de Abajo, cerca de Tolbaños de Abajo, 30TVM8959, 1300m, en bosque mixto con *Quercus pyrenaica*, *Fagus sylvatica* y *Pinus sylvestris*, 14-X-1997, 169a Daniëls, MA-Fungi 40979 [Como *Ramaria subtilis* var. *crassisporea* Schild] [FRANCHI, P. & MARCHETTI, M., *Fungi non delineati*, 16:64. 2001].
- *CASTELLÓN (Cs): Benifassar, 31TBF6206, 600m, bajo *Quercus ilex* ssp. *ballota*, 18-X-2001, 1050 Daniëls, MA-Fungi 52248. Los Carrascales, 30TYK4390, 1023m, bajo *Pinus nigra* y *Quercus ilex* ssp. *ballota*, 12-XI-1992, Ma 1354, MA-Fungi (ex MUB) 46278! Puerto del Querol, 30TYK5294, 1030m, bajo *Quercus ilex* ssp. *ballota*, 12-XI-1992, Ma 1352, MA-Fungi (ex MUB) 46299! [Como *Ramaria formosa* (Pers.: Fr.) Quél.] [SÁNCHEZ, F., HONRUBIA, M. & TORRES, P., *Bull.Soc.Micol.Valenciana*, 3:30. 1998].
- *CÓRDOBA (Co): Carcabuey, bajo *Quercus sp.*, 11-XII-1989, AMSS 208, MA-Fungi 49666! [Como *Ramaria flava* (Schaeff.: Fr.) Quél.] [GÓMEZ, J., ORTEGA, A. & MORENO, B., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 20:241. 1995].
- *CUENCA (Cu): Huerta del Marquesado, Colladillo Blanco, 30TXK1142, 1280m, bajo *Quercus ilex*, 29-X-1999, 771 Daniëls, MA-Fungi 47999; ibidem, 775 Daniëls, MA-Fungi 48000; ibidem, 777 Daniëls, MA-Fungi 48486. Las Majadas, carretera hacia Uña, bajo *Quercus faginea* con *Pinus nigra* ssp. *salzmannii*, 24-X-1999, 717 Daniëls, MA-Fungi 48001. Valdecabras, bajo *Pinus* con *Quercus*, 16-X-2001, 1097 Daniëls, MA-Fungi 52247.
- *GERONA (Ge): Amer, Nuestra Señora del Far, en zona de roble con *Buxus sempervirens*, en terreno calizo, 18-X-1999, SMAA 19991018020, MA-Fungi 49667. Cruilles, Monells i Sant Sadurní de l'Heura, Sant Sadurní de l'Heura, 100m, bajo *Quercus ilex* en suelo calcáreo, 17-X-1990, JMV 901017-7!; ibidem, 2-XI-1990, JMV901102-25!; ibidem, bajo *Quercus suber*, en suelo calcáreo, 16-X-1986, JMV861016-10!
- *GUADALAJARA (Gu): Almadrones, 30TWL2029, 1000m, en bosque de *Quercus ilex* ssp. *ballota* con *Q. faginea*, 14-XI-1998, 498 Daniëls, MA-Fungi 48002. Almadrones, barranco de Artilla, 30TWL2028, 1060m, bajo *Quercus ilex* con *Quercus faginea*, 24-X-1999, 718 Daniëls, MA-Fungi 48003. Cendejas de en Medio, 30TWL13, 900m, bajo *Quercus ilex* con *Quercus pyrenaica*, 15-XI-1997, 291 Daniëls, MA-Fungi 48004; ibidem, 292 Daniëls, MA-Fungi 48005. Cogolludo, 30TVL93, 900m, bajo *Quercus pyrenaica*, 24-X-1999, 719 Daniëls, MA-Fungi 48006. Mandayona, Llano de las Arrebanchas, 30TWL2131, 1060m, bajo *Quercus ilex* con *Quercus faginea*, 28-X-1999, 736a Daniëls, MA-Fungi 48007; ibidem, 736b Daniëls, MA-Fungi 48008; ibidem, 736c Daniëls, MA-Fungi 48009; ibidem, 736d Daniëls, MA-Fungi 48010. Peralveche, alto de Peralveche, 30TWK49, 1050m, bajo *Quercus ilex*, 31-X-1999, 809 Daniëls, MA-Fungi 48011. Zaorejas, 30TWL60, 1250m, bajo *Pinus sylvestris* con *Quercus pyrenaica* jóvenes, 16-V-1998, 360 Daniëls, MA-Fungi 48012.

- *HUESCA (Hu): Aragüés del Puerto, barranco de Zarraz, ladera de Tremuito, 30TXN9033, 1240m, bajo *Fagus sylvatica*, 3-X-1999, 636 Daniëls, MA-Fungi 48013. Igríes, carrascal de Igríes, bajo *Quercus ilex*, 27-IX-1999, 642 Daniëls, MA-Fungi 48014; ibidem, bajo *Quercus ilex*, en terreno calizo, 04-XII-1997, SMAA 19971204006, MA-Fungi 49668.
- *JAÉN (J): Castillo de Locubín, Ventas del Carrizal, río de San Juan, 30SVG1155, bajo *Quercus faginea*, 12-XI-1992, JA-F 1231, MA-Fungi 49669.
- *LEÓN (Le): Cebanico, La Riba, bajo roble, 31-VIII-1996, As.V.Mic. 431, MA-Fungi 49670.
- MALLORCA (Mll): *Escorca, Lluc, 31SDE9007, 550m, bajo *Quercus ilex*, 8-X-1989, JLS 207B, MA-Fungi 49671! Sin localidad; idem [Como *Ramaria subtilis*] [KA-JAN,E., MÜLLER,K. & HANS,J., *Mitt. Arbeitsgemeinschaft Pilzk. Niederrhein*, 13(2):145. 1995].
- NAVARRA (Na): *Basaburua Mayor, Orokieta, 29-IX-1988, S.M.Aranzadi 02197, MA-Fungi 49829. Echauri, 22-X-1975, MN 429!, PAMP 568. *Otxagabia, Irati, bajo *Abies alba* con *Fagus sylvatica*, 26-VIII-2002, 1206 Daniëls, MA-Fungi 53076; ibidem, 30-VIII-2002, 1210 Daniëls, MA-Fungi 53082. Echauri, entre el musgo de los bosques de carrascas, MN [Como *Clavaria flava* Schaeff.] [GARCÍA BONA,L.M., *Anales Estac.Exp.Aula dei*, 14(1-2):20. 1978]. San Miguel de Aralar, [en el suelo de un hayedo], 10-X-1977, MA-Fungi 3543! [Como *Clavaria aurea* Schaeff.:Fr.] [TELLERÍA,M.T., *Biblioth.Mycol.*, 74:26. 1980]. Sin localidad, MN 429! [Como *Ramaria flava* Schaeff.] [GARCÍA BONA,L.M., *Cuad.Secc.Ci.Nat.*, 3:65. 1987].
- *SEGOVIA (Sg): La Granja de San Ildefonso, jardines del Palacio, 8-V-1977, MA-Fungi 1425!
- *VALLADOLID (Va): Villalba de los Alcores, en bosque de *Quercus ilex* ssp. *ballota*, 3-XI-2001, As.V.Mic. 31101, MA-Fungi 52245.
- *VIZCAYA (Bi): Gecho, IX-1893, MAF - B.L.Ibiza!
- *ZAMORA (Za): Robleda - Cervantes, El Puente, proximidades, 29TPG9561, 940m, bajo *Quercus pyrenaica*, 19-X-1999, 669 Daniëls, MA-Fungi 48015; ibidem, 675 Daniëls, MA-Fungi 48016.
- PRT. ESTREMADURA (E): *Porto de Mós, Cortinas, próximo a un molino, 29SND1784, 200m, bajo *Quercus faginea* ssp. *broteroi*, 9-XI-2000, 958 Daniëls, MA-Fungi 48046. Setúbal, Revoredo, en bosque, [XII-1901], COI - S.Fiel! [Como *Clavaria aurea* Schaeff.] [TORREND,C., *Brotéria, Sér.Ci.Bot.*, 1:141. 1902].

2176. *Ramaria subtilis* var. *crassispota* Schild

[Por P.P. Daniëls]

- ESP. #BURGOS (Bu): Huerta de Abajo, cerca de Tolbaños de Abajo, 30TVM8959, 1300m, en bosque mixto con *Quercus pyrenaica*, *Fagus sylvatica* y *Pinus sylvestris*, 14-X-1997, 169a Daniëls, MA-Fungi 40979 [Se trata de *Ramaria subtilis* (Coker) Schild] [FRANCHI,P. & MARCHETTI,M., *Fungi non delineati*, 16:64. 2001].
- JAÉN (J): Miradores, VG3466, en bosque de *Pinus halepensis*, 25-X-1990, JA-F 828, MA-Fungi 53074! [Como *Ramaria aurea* (Schaeff.: Fr.) Quél.] [JIMÉNEZ ANTONIO,F., *Bol.Soc.Micol.Madrid*, 19:121. 1994].

***2177. *Ramaria suecica* (Fr.: Fr.) Donk**

[Por P.P. Daniëls]

ESP. BARCELONA (B): Castellar del Riu, 16-X-1932, PC-Heim!

CUENCA (Cu): Cuenca, nacimiento del río Cuervo, 30TWK9375, 1500m, bajo *Pinus nigra* ssp. *salzmannii* con *Pinus sylvestris*, 29-X-1999, 757 Daniëls, MA-Fungi 47979. Laguna del Marquesado, 30TXK1151, 1540m, bajo *Pinus sylvestris* con *Pinus nigra* ssp. *salzmannii*, 29-X-1999, 764 Daniëls, MA-Fungi 48078; ibidem, 770 Daniëls, MA-Fungi 49724. Vega del Codorno, 30TWK97, bajo *Pinus sylvestris* con *P. nigra* ssp. *salzmannii*, 18-X-1997, 374 Daniëls, MA-Fungi 48110.

GERONA (Ge): Els Bufadors, sobre musgos, BC!

HUESCA (Hu): Aragüés del Puerto, Puente de Los Corralones, 30TXN9436, 1300m, bajo *Abies alba*, 2-X-1999, 606 Daniëls, MA-Fungi 47980. Jaca, Oroel, bajo *Abies alba* en terreno calcáreo, 19-X-1990, SMAA 19901019065, MA-Fungi 49725.

JAÉN (J): Segura de la Sierra, C.F. Las Acebeas, terrícola, en bosque mixto de caducifolios y coníferas, 12-XI-1990, GDAC 36931!

LEÓN (Le): Santa Colomba de Curueño, 30TUN03, 1068m, bajo *Pinus sylvestris*, 19-XI-2000, 1006 Daniëls, MA-Fungi 49726.

LÉRIDA (L): Bellver de Cardanya, Riu, en bosque de *Pinus*, 19-X-1986, BCC-SSN 1329! Vilanova de Meià, Montsec, santuario de Sant Salvador de Montsec, Fontllonga, entre musgos, 7-X-1996, BCC-Ponent. Salardú, 1400m, en bosque de *Abies alba*, VII-1934, BC [Como *Clavaria fimbriata* Quél.] [SINGER, R., *Collect. Bot. (Barcelona)*, 1(3):206. 1947].

MADRID (M): Cercedilla, hacia el puerto de Navacerrada, Km 15, proximidades, entre musgo, bajo *Pinus sylvestris*, 31-X-1999, 799 Daniëls, MA-Fungi 47981.

NAVARRA (Na): Esteribar, Aquerreta, entre musgo, 9-XI-1975, PAMP 816! Aquerreta, sobre el musgo *Hylocomium triquetrum*, en bosque de *Pinus sylvestris*, 26-X-1975, MN 435, PAMP 575! [Como *Clavaria invalii* Cott.et Wakef.] [GARCÍA BONA, L.M., *Anales Inst. Bot. Cavanilles*, 35:58. 1980].

SEGOVIA (Sg): Puerto de Los Leones, sobre restos de *Pinus sylvestris*, 23-X-1977, MA-Fungi 3440!

TARRAGONA (T): La Sénia, barranc del Fou, 31TBF6813, 1000m, bajo *Pinus nigra* ssp. *salzmannii*, 16-X-2001, 1032 Daniëls, MA-Fungi 52261. La Sénia, Barranco de Cervera, 31TBF6314, 1100m, bajo *Pinus sylvestris*, 17-X-2001, 1025 Daniëls, MA-Fungi 52265; ibidem, 1069 Daniëls, MA-Fungi 52262; ibidem, 1082 Daniëls, MA-Fungi 52264.

TERUEL (Te): Beceite, Boixet, 31TBF6215, 1100m, bajo *Pinus sylvestris* con *Pinus nigra* ssp. *salzmannii*, 17-X-2001, 1079 Daniëls, MA-Fungi 52263.

?2178. *Ramaria testaceoflava* (Bres.) Corner

[Por P.P. Daniëls]

ESP. PAÍS VASCO (PV): Sin localidad [Podría corresponder a *Ramaria bataillei* (Maire) Corner. aunque aún no se dispone de material ibérico de esta especie] [Como *Clavaria testaceoflava* Bres.] [ANÓNIMO, *Munibe*, 25(1):56. 1973].

ÍNDICE DE NOMBRES CITADOS EN EL TEXTO

A

Agaricus

- abruptibulbus Peck, 87, 91, 92
- aestivalis (F.H.Möller) Pilát, 19
- aestivalis var. flavotactus (F.H.Möller) Pilát, 19
- aestivalis var. veneris R.Heim & G.Becker, 19
- albertii Bon, 93, 94, 95
- albosericeus Rauschert, **19**
- altipes (F.H.Möller) Pilát, **19**
- amanitififormis Wasser, **19**
- annae Pilát, **20**
- arenicola Wakef. & A.Pearson, 50, 52
- arvensis Schaeff., **20**
- arvensis subsp. macrolepis (Pilát & Pouzar) Bohus, 21
- arvensis var. sylvicola Vittad., 89
- augustus Fr., **24**, 82
- augustus var. perrarus (Schulzer) Bon & Cappelli, 25
- benesii var. maiusculus Pilát, 26
- benessi (Pilát) Singer, **25**, 26
- benesii Pilát, 26
- bernardii Quél., 26, 28, 58, 64
- bernardiiformis Bohus, **28**
- bisporus (J.E.Lange) Singer, **28**, 29, 30
- bisporus var. albidus (J.E.Lange) Imbach, 29
- bisporus var. albidus (J.E.Lange) Singer, 30
- bitorquis (Quél.) Sacc., **31**, 32, 33, 34, 47, 55
- bitorquis var. nanayi Bohus, 35
- bohusii Bon, **35**, 79
- bresadolanus Bohus, **35**, 36, 37
- calongei Daniel-Arranz, 73
- campestris L.: Fr., **37**, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48
- campestris var. alba Fr., 38
- campestris var. equestris (F.H.Möller) Pilát, 42, **48**
- campestris var. floccipes F.H.Möller, 67
- campestris var. fuscopilosellus (F.H.Möller) Pilát, 47, 51
- campestris var. praticola Vittad., 47
- campestris var. squamulosus (Rea) Pilát, 39, 41, 43, 44, 46
- campestris var. sylvicola Vittad., 92
- comtulus Fr., **49**, 54, 73, 74
- crocodilinus Murrill, **50**
- cupreobrunneus (Jul.Schäff. & Steer ex F.H.Möller) Pilát, 39, 43, 46, 47, 76
- decoratus (F.H.Möller) Pilát, **50**
- devoniensis P.D.Orton, **50**
- dulcidulus Schulzer, 32, 49, **52**, 65, 76, 77, 78
- edulis Bull., 33, 34
- essettei Bon, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92
- excellens (F.H.Möller) F.H.Möller, 93, 94
- fissuratus (F.H.Möller) F.H.Möller, 20, 21, 22
- flavescens var. xanthodermus (Genev.) Codina & Font-Quer, 96
- freirei Blanco-Dios, **54**
- fuscofibrillosus (F.H.Möller) Pilát, 60, 61, 62, 84
- gennadii (Chatin & Boud.) P.D.Orton, **55**
- gennadii var. microsporus (Bohus) Wasser, 55
- goossensiae var. pseudolutosus G.Moreno, Esteve-Rav., Illana & Heykoop, 73, 74
- haemorrhoidarius Schulzer, 24, 80, 81, 82, 83, 84, 85
- heimii Bon, 19
- heinemannianus Esteve-Rav., **56**, 65

- impudicus* (Rea) Pilát, 28, **57**, 58, 73
iodosmus Heinem., **59**, 70, 96
koelerionensis (Bon) Bon, 57, 58
langei (F.H.Möller) F.H.Möller, **60**
lanipes (F.H.Möller & Jul.Schäff.) Hlaváček, **62**
lanipes (F.H.Möller & Jul.Schäff.) Singer, 62, 63
leucotrichus (F.H.Möller) F.H.Möller, **63**
litoralis (Wakef. & A.Pearson) Pilát, **63**
ludovici L.Remy, 69
luteomaculatus (F.H.Möller) F.H.Möller, 53, 56, **64**, 65, 66
lutosus (F.H.Möller) F.H.Möller, **65**
lutosus var. *macrosporus* L.A.Parra ex L.A.Parra, 65, 66, 74
macrocarpus (F.H.Möller) F.H.Möller, 27, 91, **66**
macrosporus (F.H.Möller & Jul.Schäff.) Pilát, 93, 94, 95
maleolens F.H.Möller, 26, 27, 28
maskae Pilát, 27, 63, 64
mediofuscus (F.H.Möller) Pilát, 61
meleagris (Jul.Schäff.) Imbach, 99, 102, 103
menieri Bon, **66**
moellerianus Bon, **67**
niveolutescens Huijsman, 52
nivescens var. *nivescens* (F.H.Möller) F.H.Möller, **67**
nivescens var. *squarrosipes* Bon & P.Collin, 67, 68
osecanus Pilát, **68**
pampeanus Speg., **68**
pearsonii Bon, **69**
pequinii (Boud.) Konrad & Maubl., **69**
perrara Schulzer sens. Ricken, 25
phaeolepidotus (F.H.Möller) F.H.Möller, **70**, 100, 102
pilatianus (Bohus) Bohus, 59, 60
pilatianus var. *silvaticoides* (Bohus) Bohus, 60
placomycetes Peck, 59, **70**, 72, 74, 100
placomycetes var. *meleagris* (Jul.Schäff.) R.Pascual, 96, 101, 102
porphyrizon P.D.Orton, 56, **71**, 72
porphyrizon var. *cookei* Bon & Grilli, 71
porphyrocephallus (F.H.Möller) F.H.Möller, 57, 58, **73**
porphyrrhizon P.D.Orton, 70, 71
praeclaresquamosus A.E.Freeman, 97, 98, 99, 100, 102, 103
praeclaresquamosus var. *terricolor* (F.H.Möller) Bon & Capelli, 100
praeclaresquamosus var. *macrosporus* R.Aparici & R.Mahiques, 97, 103
pseudocretaceus Bon, **73**
pseudolutosus (G.Moreno, Esteve-Rav., Illana & Heykoop) G.Moreno, L.A.Parra, Esteve-Rav. & Heykoop, **73**, 74
pseudopratisensis (Bohus) Wasser, 70, **74**
pseudopratisensis var. *niveus* (Bohus) Wasser, 74, 75
pseudopratisensis var. *pseudopratisensis* (Bohus) Wasser, 74, 75, 76
purpurellus (F.H.Möller) F.H.Möller, 53
radicatus (Vittad.) Romagn., 36, 37
rollanii L.A.Parra ex L.A.Parra, **76**
romagnesii Wasser, 35, 36
rubelloides Bon, 53
rubellus (Gill.) Sacc., 52, 53, 54
sc Minores, 59
sc Xanthodermatei Singer, 19
semotus Fr., 50, 52, 53, 54, **76**
spissicaulis F.H.Möller, 28
spissicaulis (F.H.Möller) F.H.Möller, 63, 64
squamulifer (F.H.Möller) Pilát, 25, 26
subfloccosus (J.E.Lange) Hlaváček, **78**
subperonatus (J.E.Lange) Singer, 78
sylvaticus Schaeff., 62, **79**, 80, 81, 82, 83, 84, 85
sylvaticus var. *fusco-squamatus* (F.H.Möller) F.H.Möller, 84
sylvaticus var. *haemorrhoidarius* (Kalchbr.) Maire, 80
sylvaticus var. *pallens* Pilát, 20
sylvicola (Vittad.) Peck, 66, **85**, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93
tenuivolvatus (F.H.Möller) F.H.Möller, 88, 89, **93**
urinascens (Jul.Schäff. & F.H.Möller) Singer, 50, **93**
vaporarius (Pers.) Cappelli, 29, 35, 78, 79
variegans F.H.Möller, 57
villaticus Brond. sensu Bres., 94
volvatus (Pearson) Heinemann, 69
xanthodermus Genev., 59, 70, **96**, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104
xanthodermus subsp. *ammophilus* (Menier) J.M.Losa, 66
xanthodermus var. *griseus* (A.Pearson) Bon & Cappelli, 96, 97, 101, 102, 103

xanthodermus var. lepiotoides Maire, 96,
98, 99, 100, 101
xanthodermus var. meleagroides
(A.Pearson) Bon & Cappelli, 96
xanthodermus var. meleagris (Schaeff.)
E.Ballesteros, 96, 98
xanthodermus var. obscuratus Maire, 98,
103

B

Beenakia
fricta Maas Geest., **104**

C

Clarkeinda
caparidensis P.Cout., 56
caparidensis f. gigantea P.Cout., 56
caparidensis f. laevipes P.Cout., 56
Clavaria
abietina Pers.:Fr., 108, 109, 110, 111, 112
acroporphyrea Sch., 118
apiculata Fr., 112
aurea (Schaeff.) Fr., 112, 113, 114, 115,
116, 117, 135, 137, 134, 154, 164
botrytis Pers.:Fr., 117, 118, 120
byssiseda, 106
crispula, 124
decurrens Pers., 124, 125
dendroidea Fr., 106
fennica Karst., 127, 128
fimbriata Quél., 165
flaccida Fr., 129, 130
flava (Schaeff.) Fr., 133
flava Pers., 130, 131, 135
flava Schaeff., 131, 132, 133, 134, 135,
164
flava Fr., 130, 131, 132
flava Tourn.:Fr., 130, 134, 137
formosa, 140, 141, 142, 143
formosa (Pers.) Fr., 143
formosa Pers., 140, 142, 143, 145
formosa Fr., 139, 140, 142, 143
gracilis Pers., 107, 145, 146, 147, 148, 149
himantia Fr., 106
invalii Cott. & Wakef., 126, 165
leucoporphyrina Singer, 107
mairei Donk, 151
murrillii Coker, 150
pallida Bres., 150, 151, 152
pallida Maire ex Schaeff., 150, 152

rubella Pers., 153
rufescens Schaeff., 154, 161
stricta Fr., 156, 157, 159, 160
stricta Pers., 156, 158, 159
stricta Quél., 159
testaceoflava Bres., 165
versatilis, 127

Clavulinopsis
corniculata (Fr.) Corner, 157
Craterellus
clavatus Fr., 104, 105

G

Gomphus
clavatus (Pers.:Fr.) Gray, **104**, 105

H

Hydnocristella
himantia (Schwein.:Fr.) R.H.Petersen, **105**

K

Kavinia
alboviridis (Morgan) Gilb. & Budington,
106
himantia (Schwein.:Fr.) J.Erikss., 105

L

Lentaria
albovinacea Pilát, **106**
byssiseda (Pers.:Fr.) Corner, **106**
dendroidea (O.R.Fr.) J.H.Petersen, **106**
micheneri (Berk. & M.A.Curtis) Corner,
106, 107
patouillardii (Bres.) Corner, 106, **107**, 145

P

Pratella
arvensis Fr., 22, 23
campestris L.:Fr., 44
sylvatica Fr., 84
vaillantii Roze & Rich., 21
Psalliota
abruptibulba Peck, 89
ammophila Mén., 67
arvensis Fr. ex Schaeff., 20
arvensis, 22, 23
arvensis (Schaeff. ex Fr.) Kummer, 23
arvensis (Schaeff.) Fr., 20, 24

arvensis Fr., 20
 arvensis Schaeff., 21, 22, 23, 24
 arvensis var. silvicola Vittad., 89
 bernardii Quél., 26, 27
 bispora J.F.Lange, 28, 29
 campestris (L.:Fr.) Kummer, 45
 campestris (L.:Fr.) Quél., 39, 42
 campestris L.:Fr., 37, 38, 39, 40, 42, 43,
 44, 45, 46, 47, 48
 campestris Quél., 47
 campestris ss. Lange, 37
 campestris var. alba, 46
 campestris var. alba Berk., 35
 campestris var. alba Fr., 46, 48
 campestris var. silvicola, 86, 87
 campestris var. sylvicola Vittad., 92
 campestris var. umbrina, 79
 comtula (Fr.) Quél., 50
 comtula Fr., 49, 50
 duriuscula Roze & Rich., 31, 32
 edulis Vittad., 32
 flavescens Gillet, 93
 flavescens var. xanthoderma Genev., 96
 hemorrhoidaria (Schulz.) Rich. & Roze, 83
 macrospora F.H.Möller & Schaeff., 94
 praticola (Vittad.) 48
 pseudocomtula P.Cout., 26
 rubella Gil., 54
 semota Fr., 54
 silvatica, 81
 silvatica (Schaeff.) Fr., 85
 silvatica Fr. ex Schaeff., 79
 silvatica Quél., 84
 silvatica Schaeff., 80
 silvatica var. rubella G., 52
 silvatica Vittadex Fr., 79
 silvicola, 86, 87
 silvicola (Vittad.) Sacc., 93
 silvicola (Vittad.) Ricken, 90
 silvicola (Vittad.) Saccardo, 85
 silvicola Fr. ex Vittad., 85
 silvicola Quél., 91
 silvicola Vittad. ex Fr., 86, 87
 spissa F.H.Möller, 63
 subperonata Lange, 78
 sylvatica, 82, 84
 sylvatica Schaeff., 80, 85
 xanthoderma, 97
 xanthoderma (Genev.) Rich. & Roze, 97,
 98
 xanthoderma Genev., 96, 98, 100, 102

xanthoderma Rich. & Roze, 102
 xanthoderma var. peridicina Genev., 70

R

Ramaria
 abietina, 108
 abietina (Jungh.) Donk, 108
 abietina (Jungh.) Quél., 109
 abietina (Pers.:Fr.) Quél., **107**, 110, 123,
 124, 147, 148, 153
 amethystina, 121
 apiculata (Fr.) Donk, 110, **111**
 aurea (Schaeff.) Quél., **113**, 114, 115, 116,
 135, 136, 140, 164
 bataillei Maire, 117, 133, 165
 botrytis (Pers.:Fr.) Bourdot, **117**, 118, 119,
 120, 133
 bourdotiana Maire, 125, 160
 broomei (Cotton & Wakef.) R.H.Petersen,
121
 cedretorum (Maire) Maire, **121**, 127
 cettoi Schild, **122**
 clavarioides Schild, 153
 claviramulata Marr & D.E.Stuntz, **122**
 comitis Schild, **122**
 curta (Fr.) Schild, 108, 109, 110, **122**, 125,
 129, 146, 148
 decurrens (Pers.) R.H.Petersen, **125**
 eosanguinea R.H.Petersen, **126**, 160
 eumorpha (P.Karst.) Corner, **126**
 fennica (P.Karst.) Ricken var. fennica, 122,
126
 fennica var. fumigata (Peck) Schild, 126
 fennica var. olivacea Schild, **128**
 fennica var. violacea Schild, 121
 flaccida (Fr.) Bourdot, 122, **129**, 154
 flaccida (Fr.) Ricken, 123, 129, 130
 flaccida Fr., 130
 flava (Schaeff.:Fr.) Quél., 117, 119, 130,
 131, 132, 133, 134, 135, 137, 144, 163,
 164
 flava (Schaeff.:Fr.) Ricken, 131
 flava (Tourn.:Fr.) Quél., **130**
 flavescens (Schaeff.) R.H.Petersen, 113,
 114, 115, 116, 134, **135**, 136, 137, 141
 flavigelatinosa Marr & D.E.Stuntz, **138**
 flavobrunnescens (G.F.Atk.) Corner,
138, **139**
 flavoides Schild, **139**
 flavosalmonicolor Schild, 141, 142

formosa (Pers.:Fr.) Quél., 129, 134, 139,
140, 141, 142, 143, 144, 145, 161, 163
fumigata (Peck) Corner, 121, 127, 128
gracilis (Pers.:Fr.) Quél., 109, 110, 124,
 130, **145**, 146, 147, 148, 157
ignicolor Bres. ex Corner, **149**
lacteobrunnescens Schild, **149**
largentii Marr & D.E.Stuntz, **149**
luteofusca Maire, **149**
magnifica Schild, **149**, 151
mairei Donk, 151, 152
mediterranea Schild & Franchi, **150**
murrillii (Coker) Maire, **150**
myceliosa (Peck) Corner, 123, 124
obtusissima, 134
ochracea (Bres.) Corner, **150**
ochraceovirens (Jungh.) Donk, 124
pallida (Schaeff.) Ricken, **150**, 152
pallida (Bres.) Ricken, 152
pallida (Schaeff.:Fr.) Ricken, 151
pallida (Schaeff. ex Schulzer) Ricken, 150,
 151, 152
persoonii, 147
pseudogracilis R.H.Petersen, **152**
pumila Schild, **152**

pusilla (Peck) Corner, 123
quercusilicis Schild, **153**
rubella (Schaeff. ex Krombh.)
 R.H.Petersen, **153**
rubripermanens Marr & D.E.Stuntz, **153**
rufescens (Schaeff.) Corner, **154**
sanguinea (Pers.) Quél., 115, 129, **154**, 155
spinulosa (Pers.:Fr.) Quél., **155**
stricta (Pers.:Fr.) Quél., 126, 147, 153, 154,
155, 156, 157, 158, 159, 160, 161
subbotrytis (Coker) Corner, 141, **161**
subtilis (Coker) Schild var. *subtilis*, 114,
 117, 116, 130, 131, 134, **162** 164
subtilis var. *crassisporea* Schild, 115, 163,
164
suecica (Fr.:Fr.) Donk, 126, **165**
testaceoflava (Bres.) Corner, **165**
versatilis Quél., 121, 127, 128
Ramariopsis
tenuiramosa Corner, 106

S

Sarcodon
mediterraneus A.Ortega & Contu, 104

