

## DE APHYLLOPHORALIBUS IN HISPANIA PROVENIENTIBUS ORDINATI COMENTARIJ, II\*

por

M.<sup>a</sup> TERESA TELLERÍA\*\*

### Resumen

TELLERÍA, M. T. (1984). De Aphylophoralibus in Hispania provenientibus ordinati comentarii, II. *Anales Jard. Bot. Madrid* 41(1): 25-33.

Citas y comentarios de 35 *Aphylophorales* junto a *Eichleriella spinulosa* (*Tremellales*) y *Platygløea peniophorae* (*Auriculariales*). En lo taxonómico y nomenclatural se propone *Coniophora opuntiae* Tellería como especie nueva y se reconoce el prioritario *Hapalopilus rutilans* contra *Hapalopilus nidulans*; en lo corológico destacaremos las citas de *Hyphoderma guttuliferum*, *Peniophora limitata* y *Platygløea peniophorae* como nuevas para España.

### Abstract

TELLERÍA, M. T. (1984). De Aphylophoralibus in Hispania provenientibus ordinati comentarii, II. *Anales Jard. Bot. Madrid* 41(1):25-33 (In Spanish).

Records and comments on 35 *Aphylophorales*, together with *Eichleriella spinulosa* (*Tremellales*) and *Platygløea peniophorae* (*Auriculariales*). In regard to taxonomy and nomenclature, *Coniophora opuntiae* Tellería is proposed as a new species, and the priority of *Hapalopilus rutilans* over *Hapalopilus nidulans* is recognized; regarding chorology, we shall underline the reports of *Hyphoderma guttuliferum*, *Peniophora limitata* and *Platygløea peniophorae*, which are new records for Spain.

### *Athelia epiphylla* Pers.

BURGOS: Basconillos del Tozo, en leño de *Quercus pyrenaica*, 29-V-1982, M. T. Tellería, 22 Tell., MA-Fungi 1072.

El tamaño de las esporas de los ejemplares estudiados —(5-) 5,5-6 × 3-4 µm— difiere ligeramente en cuanto a longitud con el dado por ERIKSSON & RYVARDEN (1973:112). Consideramos aquí *A. epiphylla* en el sentido más amplio de ERIKSSON & RYVARDEN (*l.c.*) y no en el de JULICH (1972:78).

### *Auriculariopsis ampla* (Lév.) Maire

JAÉN: km 370 de la carretera de Jaén a Granada, en ramitas caídas de *Populus*, 15-XI-1979, M. T. Tellería, MA-Fungi 1048.

En los ejemplares estudiados las hifas de la cara externa del carpóforo se presentan con pequeñas incrustaciones cristalinas.

(\*) Comunicación presentada en la 2.<sup>a</sup> Reunión Conjunta de Micología. Barcelona, 31 mayo al 2 de junio, 1984.

(\*\*) Real Jardín Botánico, C.S.I.C., Plaza de Murillo, 2. 28014 Madrid.

**Bjerkandera adusta** (Willd.: Fr.) P. Karsten

ORENSE: Untes, en madera de *Quercus suber*, 26-XI-1982, *M. T. Tellería*, 2123 Tell., MA-Fungi 6684; ídem, 2112 Tell., MA-Fungi 6687.

PONTEVEDRA: Porriño, en tocón, 15-XI-1979, *M. García Rollán*, MA-Fungi 1039.

**Botryobasidium candicans** John Eriksson

ALBACETE: Nacimiento del río Mundo, en madera de *Pinus clusiana*, 1-X-1979, *M. T. Tellería*, 54/79 Tell., MA-Fungi 1108.

**Botryobasidium robustior** Pouzar & Jechová, *Česká Mykol.* 21(2):69 (1967).

MADRID: Villaviciosa de Odón, jardines del castillo, 4-III-1979, *E. Álvarez*, MA-Fungi 6688.

Solamente la fase asexual. Segunda cita para España, la anterior es de una localidad próxima: Casa de Campo de Madrid (TELLERÍA, 1980:65).

**Botryohypochnus isabellinus** (Fr.) John Eriksson

≡ *Hypochnus isabellinus* Fr., *Observ. Mycol.* 2:281 (1818) ≡ *Thelephora isabellina* (Fr.) Fr., *Epocr.*: 544 (1838).

ORENSE: Untes, en *Pinus pinaster*, 26-XI-1982, *M. T. Tellería*, 2122 Tell., MA-Fungi 6695.

A las citas anteriores en Álava (MANJÓN, 1983:108), Barcelona (TELLERÍA, 1984:62), Huelva (CALONGE & TELLERÍA, 1980:68; TELLERÍA, 1980:293) y Huesca (HJORTSTAM & *al.*, 1981:528) hay que unir ahora ésta en Galicia; se confirma que es una especie de amplia distribución en la Península.

**Byssomerulius corium** (Pers.: Fr.) Parm.

MADRID: Móstoles, urbanización Parque Coimbra, en *Populus*, XI-1979, *F. D. Calonge*, MA-Fungi 1112.

ORENSE: Untes, en *Quercus robur*, 26-XI-1982, *M. T. Tellería*, 2116 Tell., MA-Fungi 6697; ídem, 2143 Tell., MA-Fungi 6694.

**Cerrena unicolor** (Bull.: Fr.) Murrill

MADRID: Miraflores de la Sierra, en *Quercus pyrenaica*, 28-X-1979, *M. T. Tellería*, MA-Fungi 1116.

**Coniophora olivacea** (Fr.: Fr.) P. Karsten

ALBACETE: Nacimiento del río Mundo, en madera semiquemada de *Pinus clusiana*, 30-IX-1979, *M. T. Tellería*, 48/79 Tell., MA-Fungi 1117.

**Coniophora opuntiae** Tellería, *sp. nov.*

*Corpus fructiferum resupinatum, hymenophoro laevi e castaneo-viridulo viridi-olivaceo, margine albida parvis rhizomorphis instructa. Systema hypharum monomiticum, hyphis generatioriis aliquando congestis funiculos formantibus. Basidia tetraspora, cylindrica vel claviformia, 30-45 × 6-8 μm. Cystidia nulla. Sporae cyanophilae, dextrinoideae, late ellipsoideales, 6-8 × 4-5 μm.*

**Holotypus** in herbario Hortii Regii Matritensis: loco dicto Morrón de los Genoveses, ad viam promontorium Cabo de Gata e vico San José (Almería) petentem, in cladodiis *Opuntiae*, omnino mortuis, e planta delapsis; F. D. Calonge, M. Dueñas & M. T. Tellería legerunt, die 1-XII-1983 (4460 Tell., MA-Fungi 6900).

El cuerpo fructífero es resupinado, membranáceo y delgado; el himenóforo liso, ligeramente aracnoide, de verde-oliva a marrón verdoso, se resquebraja en ocasiones entreviéndose así, las hifas blanquecinas del subículo; el margen, blancuzco también, presenta a menudo pequeños rizomorfos.

El sistema de hifas es monomítico; las hifas generativas afibuladas, de paredes delgadas, cianófilas, de 3,5-5  $\mu\text{m}$  de diám. —algunas alcanzan excepcionalmente las 13  $\mu\text{m}$ —, se agrupan, con frecuencia, formando cordones (figs. 1, 2) de 10-18  $\mu\text{m}$  de diám. Los basidios de cilíndricos a claviformes se estrechan ligeramente en la base y algunos presentan constricciones en la parte media; llevan 4 esterigmas y miden 30-45  $\times$  6-8  $\mu\text{m}$ . Las esporas son de forma variable, de elipsoidales a anchamente elipsoidales u ovals (fig. 3), ambarinas —marrones en masa—, con apículo marcado y frecuente contenido vacuolar, cianófilas y dextrinoides, miden de 6-8  $\times$  4-5  $\mu\text{m}$ .

*Material estudiado.* ALMERÍA: Morrón de los Genoveses, carretera del Cabo de Gata a San José, nivel del mar, en cladodios de *Opuntia*, 1-XII-1983, F. D. Calonge, M. Dueñas & M. T. Tellería, 4460 Tell., MA-Fungi 6900 (holotipo); idem, 4441 Tell., MA-Fungi 6901.

*Observaciones.* Especie próxima a *C. arachnoidea* Pat. y *C. prasinoidea* (H. Bourdot & Galzin) H. Bourdot & Galzin, las diferencias con ambas las indicamos en el cuadro 1. Ginns (com. pers.) me indica que la forma de las esporas es relativamente variable en comparación con las de los otros táxones del género.

**Coniophora puteana** (Schum.: Fr.) P. Karsten

VIZCAYA: Atxarte, en madera de *Fagus sylvatica* y carpóforos de *Hypoxylon* sp., 12-IV-1979, M. C. Navarro, M. J. Navarro & M. T. Tellería, MA-Fungi 6724.

Escasa, viviendo en parte, en carpóforos de *Hypoxylon*. GINNS (1982:47-48) no indica el posible carácter fungícola de esta especie.

**Corioloopsis gallica** (Fr.) Ryv.

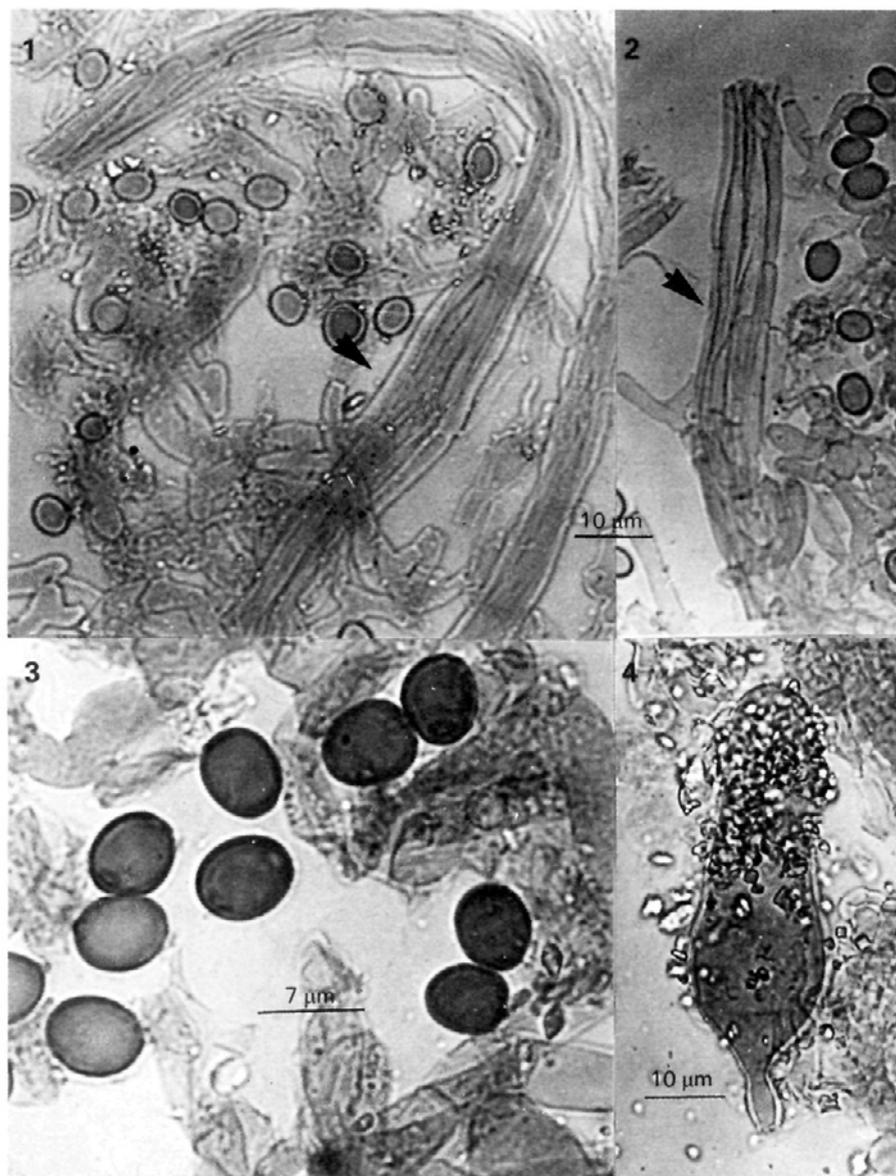
CÓRDOBA: Carretera de Córdoba a Sevilla, a 3 km de Córdoba, junto al restaurante «El Viento», en madera de *Populus*, 25-II-1977, F. D. Calonge, MA-Fungi 6700.

**Eichleriella spinulosa** (Berk. & M. A. Curtis) Burt

CÁDIZ: Pinsapar de Benamahoma, en madera, 2-X-1976, M. C. Navarro & M. T. Tellería, MA-Fungi 1646.

NAVARRA: Alto de Urbasa, 900 m, en madera de *Fagus sylvatica*, 16-XII-1976, M. T. Tellería & al., MA-Fungi 3633. Monte Aezcoa, camino del embalse de Irabia, 17-XII-1976, M. T. Tellería, MA-Fungi 3616.

SORIA: Soria, en madera, 23-X-1976, M. García Rollán, MA-Fungi 6693.



Figs. 1, 2.—*Coniophora opuntiae* Tellería, hifas agrupadas formando cordones, MA-fungi 6900 (holotipo). Fig. 3.—Ídem, esporas. Fig. 4.—*Hyphoderma guttuliferum* (P. Karsten) Donk, cistidio, MA-Fungi 1094.

CUADRO 1

	<i>C. arachnoidea</i> Pat.	<i>C. prasinoides</i> (H. Bourdot & Galzin) H. Bourdot & Galzin	<i>C. opuntiae</i> Tellería
Hifas	Forman cordones con una hifa más ancha (10-16 $\mu\text{m}$ ) en la parte central.  Paredes de las hifas ?	Cordones infrecuentes, cuando presentes formados por hifas de 3-5 $\mu\text{m}$ de diámetro y una central un poco más ancha. Paredes de las hifas acianófilas.	Forman cordones con una hifa más ancha (13 $\mu\text{m}$ ) en la parte central.  Paredes de las hifas cianófilas.
Esporas	Anchamente elipsoidales, algunas de estrechas a anchamente elipsoidales. Poro apical de germinación. Cianófilas raramente dextrinoides, 6,7-9 (-9,6) $\times$ 3,8-5,5 $\mu\text{m}$	Ovoides, anchamente ovoides o anchamente elipsoidales. Poro apical de germinación. Cianófilas y dextrinoides 7,4-10 $\times$ 4,3-6,9 (-7,5) $\mu\text{m}$	Elipsoidales, anchamente elipsoidales u ovals.  Sin poro apical de germinación. Cianófilas y dextrinoides 6-8 $\times$ 4-5 $\mu\text{m}$
Hábitat	Hojas de bananero	Madera de <i>Pinus</i> , <i>Vitis vinifera</i> y <i>Salix</i>	Cladodios de <i>Opuntia</i>

Los caracteres de *C. arachnoidea* los hemos sacado de la descripción de GINNS (1982: 21). *C. prasinoides* hemos podido estudiarla gracias al Dr. Ginns, que amablemente nos cedió un duplicado (DAOM, 137642).

Se trata de un tremellal que por su aspecto corticoide incluimos aquí. Recientemente citado por MORENO & *al.* (1984:19) no parece ser una especie rara en España.

**Gloeocystidiellum porosum** (Berk. & M. A. Curtis) Donk

VIZCAYA: Atxarte, en madera de *Fagus sylvatica*, 12-IV-1979, M. C. Navarro, M. J. Navarro & M. T. Tellería, 16/79 Tell., MA-Fungi 6689; ídem, 17/79 Tell., MA-Fungi 6686; ídem, 13/79 Tell., MA-Fungi 6691; ídem, 15/79 Tell., MA-Fungi 6690.

**Hapalopilus rutilans** (Pers.: Fr.) P. Karsten, Finl. Basidsvamp.: 133 (1889). MADRID: Valle de los Caídos, 2-III-1979, M. García Rollán, MA-Fungi 6685.

*Polyporus nidulans* Fr., Syst. Mycol. 1:362 (1821)=*Boletus rutilans* Pers., Icon. Descr. fung. 1:18 (1798)=*Polyporus rutilans* (Pers.: Fr.) Fr., Syst. Mycol. 1:363 (1821) (cf. DONK, 1974:79-80; RYVARDEN, 1976:190). De acuerdo con el art. 13d, del I.C.B.N. (STAFLEU, 1983) el *H. rutilans* (Pers.: Fr.) P. Karsten es prioritario frente a *H. nidulans* (Fr.) P. Karsten.

**Heterobasidion annosum** (Fr.) Bref.

GUADALAJARA: Pinar de Condemios de Abajo, junto al río Pelagallinas, en tocón de *Pinus sylvestris*, 26-V-1981, M. T. Tellería, MA-Fungi 1071.

**Hydnum repandum** L.: Fr.

ORENSE: Untes, en el suelo, 26-XI-1982, *M. T. Tellería*, 2142 Tell., MA-Fungi 6701.

**Hyphoderma guttuliferum** (P. Karsten) Donk

ALBACETE: Nacimiento del río Mundo, en madera descortezada, 1-X-1979, *M. T. Tellería*, 64/79 Tell., MA-Fungi 1094.

No la conocemos citada en España. El ejemplar estudiado coincide morfológicamente con la descripción de ERIKSSON & RYVARDEN (1975:475) excepción hecha de los glóbulos de materia no cristalina y color amarillo marrón que dicen presenta en el ápice de los cistidios, pero que no he logrado ver al microscopio óptico (fig. 4).

**Hyphoderma praetermissum** (P. Karsten) John Eriksson & Strid

ALBACETE: Nacimiento del río Mundo, en *Pinus clusiana*, 1-X-1979, *M. T. Tellería*, 46/79 Tell., MA-Fungi 1098; ídem, MA-Fungi 1104.

GUADALAJARA: Pinar de Condemios de Abajo, junto al río Pelagallinas, en madera semiquemada de *Pinus sylvestris*, 26-V-1981, *M. T. Tellería*, 13 Tell., MA-Fungi 1068.

ORENSE: Untes, en madera de *Pinus pinaster*, 26-XI-1982, *M. T. Tellería*, 2147 Tell., MA-Fungi 6717.

**Hyphoderma setigerum** (Fr.) Donk

ORENSE: Untes, en madera de *Quercus suber*, 26-XI-1982, *M. T. Tellería*, 2115 Tell., MA-Fungi 6717.

**Hyphodontia** cf. **pallidula** (Bresad.) John Eriksson

GUADALAJARA: Pinar de Condemios de Abajo, junto al río Pelagallinas, en leño podrido de *Pinus sylvestris*, 26-V-1981, *M. T. Tellería*, 13<sup>bis</sup> Tell., MA-Fungi 6708.

A decir de ERIKSSON & RYVARDEN (1976:659) la diferencia fundamental entre *H. alutaria* y *H. pallidula* radica en la presencia o ausencia de lagenocistidios. La muestra estudiada, si bien carece de lagenocistidios, por el tamaño de las esporas —4-4,5 × 3-3,5-4 μm— encajaría mejor en *H. alutaria* que en *H. pallidula*. Confirma esto la idea de que pueden tratarse de una sola especie.

**Hypochnicium eichleri** (Bresad.) John Eriksson & Ryv.

ORENSE: Untes, en *Pinus pinaster*, 26-XI-1982, *M. T. Tellería*, 2144 Tell., MA-Fungi 6704.

Citado con anterioridad en Lérida, Soria y Madrid (cf. MANJÓN, 1983:167; MANJÓN & MORENO, 1980:157).

**Inonotus dryadeus** (Pers.:Fr.) Murrill

GUADALAJARA: Dehesa de Majaelayo, en *Quercus pyrenaica*, 25-VI-1978, *F. D. Calonge* & *M. T. Tellería*, MA-Fungi 6703.

Conocemos citas anteriores en Navarra (LACOIZQUETA, 1885:214; TELLE-  
RÍA, 1980:225) y León (TELLERÍA, *l.c.*).

**Laeticorticium macrosporum** (Bresad.) John Eriksson & Ryv.  
GUADALAJARA: La Cabrera, km 25 de la carretera comarcal 204, en *Quercus*  
*ilex*, 26-V-1981, *M. T. Tellería*, 2 Tell., MA-Fungi 1086.

**Laxitextum bicolor** (Pers.: Fr.) Lentz  
ORENSE: Untes, en madera de *Quercus suber*, 26-XI-1982, *M. T. Tellería*, 2139  
Tell., MA-Fungi 6720.

**Leucogyrophana pseudomollusca** (Parm.) Parm.  
MADRID: El Escorial, en *Pinus sylvestris*, 2-XI-1979, *F. D. Calonge & M. T.*  
*Tellería*, MA-Fungi 1065.

Hasta el momento conocemos para España únicamente la cita de  
MALENÇON & LLIMONA (1980:68) «entre l'Espluga de Francolí et Castellfullit».

**Mycoacia uda** (Fr.) Donk  
GUADALAJARA: Humanes, en madera de *Alnus glutinosa*, 1-X-1978, *M. T.*  
*Tellería*, 136/78 Tell., MA-Fungi 6817.

**Peniophora limitata** (Fr.) Cooke  
ÁVILA: Arenas de San Pedro, en madera de *Fraxinus* sp., 24-IV-1979, *M.*  
*García Rollán*, MA-Fungi 4276.

Nueva cita para la micoflora española; recolectada en madera de *Fraxinus*,  
que junto con la de *Syringa* y en ocasiones *Ligustrum* y *Philadelphus*, son sus  
hábitat característicos.

Coincide con la descripción dada por ERIKSSON & *al.* (1978:947), oscilando  
el tamaño de las esporas de  $9-9,5 \times 3 \mu\text{m}$ .

**Phanerochaete calotricha** (P. Karsten) John Eriksson & Ryv.  
ORENSE: Untes, en *Castanea sativa*, 26-XI-1982, *M. T. Tellería*, 2129 Tell., MA-  
Fungi 6713.

Citada anteriormente en Alicante (MALENÇON & LLIMONA, 1983:46),  
Cantabria (HJORTSTAM & *al.*, 1981:530) y Navarra (MANJÓN: 1983:188).

**Phanerochaete sanguinea** (Fr.) Pouzar  
ORENSE: Untes, en madera de *Quercus robur*, 26-XI-1982, *M. T. Tellería*, 2138  
Tell., MA-Fungi 6719.

**Phellinus ferruginosus** (Schrader ex J. F. Gmel.: Fr.) Pat.  
≡ *Boletus ferruginosus* Schrader ex J. F. Gmel., Syst. Nat. II:1437 (1792).  
VALENCIA: Prox. de Macastre, en ramitas de *Ulex*, 29-IX-1979, *M. T. Tellería*,  
MA-Fungi 1101.

**Phlebiopsis gigantea** (Fr.) Jülich

ORENSE: Untes, 26-XI-1982, *M. T. Tellería*, 2150 Tell., MA-Fungi 6721.

**Platygløea peniophorae** H. Bourdot & Galzin

ORENSE: Untes, en carpóforo de *Hyphoderma praetermissum*, 26-XI-1982, *M. T. Tellería*, 2148 Tell., MA-Fungi 6714.

VIZCAYA: Pto. de Orduña, 900 m, en carpóforo de *Hyphoderma praetermissum*, 12-XI-1977, *F. D. Calonge & M. T. Tellería*, 977/77 Tell., MA-Fungi 6710.

No conocemos citas de este auricularial, de peculiar ecología, en nuestro país. Vive formando pequeños puntos en carpóforos de corticiáceos, a decir de BOURDOT & GALZIN (1928:13) en «*Peniophora pubera*, *Gloeocystidium tenue*, *Gloeocystidium praetermissum*».

**Radulomyces molaris** (Chaill. in Fr.) M. P. Christ.

ORENSE: Untes, en *Quercus suber*, 26-XI-1982, *M. T. Tellería*, 2151 Tell., MA-Fungi 6723.

**Rigidoporus sanguinolentus** (Alb. & Schwein.: Fr.) Donk

GUADALAJARA: Humanes, en tocón podrido de *Alnus glutinosa*, 1-X-1978, *M. T. Tellería*, 132/78 Tell., MA-Fungi 1118.

VIZCAYA: Atxarte, en corteza de *Fagus sylvatica*, 18-VI-1981, *M. C. Navarro & M. T. Tellería*, 34 Tell., MA-Fungi 6712.

**Sistotrema brinkmanii** (Bresad.) John Eriksson

ORENSE: Untes, en *Quercus robur*, 26-XI-1982, *M. T. Tellería*, 2141 Tell., MA-Fungi 6709; ídem, 2136 Tell., MA-Fungi 6705.

**Tomentella nebourdotii** M. J. Larsen

ORENSE: Untes, en madera de *Quercus suber*, 26-XI-1982, *M. T. Tellería*, 2135 Tell., MA-Fungi 6716.

**Trichaptum abietinus** (Fr.) Ryv.

ORENSE: Untes, en madera de *Pinus pinaster*, 26-XI-1982, *M. T. Tellería*, 2114 Tell., MA-Fungi 6702.

## AGRADECIMIENTOS

Al Dr. J. Ginns las sugerencias y comentarios y al P. M. Lainz la descripción latina de *C. opuntiae*. A M. Jerez su ayuda técnica en fotografía.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- BOURDOT, H. & A. GALZIN (1928). Hymenomyces de France. *Biblioth. Mycol.* 23 (reprint, 1969).  
 CALONGE, F. D. & M. T. TELLERÍA (1980). Introducción al conocimiento de los hongos de Doñana (Huelva, España). *Lazaroa* 2:271-326.  
 DONK, M. A. (1974). Check list of European Polypores. *Verh. Kon. Ned. Akad. Wetensch., Afd. Naturk., Tweede Sect.* 62.

- ERIKSSON, J., K. HJORTSTAM & L. RYVARDEN (1978). *The Corticiaceae of North Europe*. Vol. 5. Fungiflora, Oslo.
- ERIKSSON, J. & L. RYVARDEN (1973). *The Corticiaceae of North Europe*. Vol. 2. Fungiflora, Oslo.
- ERIKSSON, J. & L. RYVARDEN (1975). *The Corticiaceae of North Europe*. Vol. 3. Fungiflora, Oslo.
- ERIKSSON, J. & L. RYVARDEN (1976). *The Corticiaceae of North Europe*. Vol. 4. Fungiflora, Oslo.
- GINNS, J. (1982). A monograph of the genera *Coniophora* (Aphyllophorales, Basidiomycetes). *Opera Bot.* 61:1-61.
- HJORTSTAM, K., M. T. TELLERÍA, L. RYVARDEN & F. D. CALONGE (1981). Notes on the Aphyllophorales of Spain. II. *Nova Hedwigia* 34:525-538.
- JULICH, W. (1972). Monographie der Athelieae (Corticiaceae, Basidiomycetes). *Willdenowia Beih.* 7:1-283.
- LACOIQUETA, J. M. (1885). Catálogo de las plantas que espontáneamente crecen en el Valle de Vertizarana. *Anales Soc. Esp. Hist. Nat.* 14:185-238.
- MALENÇON, G. & X. LLIMONA (1980). Champignons de la Péninsule Ibérique VI. Est et Sud-Est. *Anales Univ. Murcia, Cienc.* 34 (1-4):47-135.
- MALENÇON, G. & X. LLIMONA (1983). Champignons de la Péninsule Ibérique: VII-Flore vernal de SE: Basidiomycètes. *Anales Univ. Murcia, Cienc.* 39 (1-4):1-89.
- MANJÓN, J. L. (1983). *Estudio de los órdenes Aphyllophorales y Agaricales, parásitos y saprófitos del orden Coniferales*. Tesis doctoral (inéd.). Univ. de Alcalá de Henares.
- MANJÓN, J. L. & G. MORENO (1980). Contribución al estudio de los hongos que fructifican sobre la Fam. Pinaceae (gén. Pinus L.) en España (1.ª aportación). *Acta Bot. Malacitana* 6:149-174.
- MORENO, G., F. ESTEVE-RAVENTÓS & M. PEINADO (1984). Estudios sobre Basidiomycetes. VII. (Hayedo de Montejo de la Sierra, Madrid). *Acta Bot. Malacitana* 9:17-26.
- RYVARDEN, L. (1976). *The Polyporaceae of North Europe*. Vol. 1. Fungiflora, Oslo.
- STAPLEU, F. A. (Ed.) (1983). Internacional Code of Botanical Nomenclature. *Regnum Vegetabile* 111.
- TELLERÍA, M. T. (1980). Contribución al estudio de los Aphyllophorales españoles. *Biblioth. Mycol.* 74.
- TELLERÍA, M. T. (1984). De Aphyllophoralibus in Hispania provenientibus ordinati comentarii, I. *Bol. Soc. Mycol. Castellana* 8:61-78.

*Aceptado para publicación:* 11-IV-84