

## «Catálogo de los *Polyporales* en el Archipiélago Canario»

por

Esperanza Beltrán-Tejera

### RESUMEN

Se presenta un catálogo de 47 especies pertenecientes al orden *Polyporales* presentes en las Islas Canarias, de las cuales 17 son probables nuevas citas.

### SUMMARY

We present a check-list of 47 species from the *Polyporales* existents in Canary Islands. 17 species are probably reported as new in the islands.

En el presente trabajo se hace una recopilación de especies pertenecientes al orden POLYPORALES. Se aportan 17 probables nuevas citas para la flora micológica del Archipiélago Canario y se hace una revisión bibliográfica de las citas halladas en la literatura desde MONTAGNE, en «Phytographia canariensis, Hist. Nat. des Îles Canaries», WEBB y BERTHELOT, T. 3.º, 2.ª Part. (1840), hasta la actualidad.

La taxonomía de este grupo de Basidiomycetes es extraordinariamente discrepante, incluso la tradicional denominación del orden presenta variaciones según los diferentes autores; así, ARX da carácter de línea a este grupo, denominándolo APHYLLOPHORALES, mientras que KREISEL hace una división en tres órdenes: *Polyporales* (Herter) Gäumann, *Cantharellales* Gäuman y *Poriales* Locquin, dándole a este último el sinónimo de *Aphyllaphorales* Rea; AINSWORTH and BISBY's, en «Dictionary of the fungi», 6.ª Ed. (1971) conservan la denominación de POLYPORALES y aceptan como su sinónimo la de APHYLLOPHORALES; asimismo, hacen referencia a la clasificación dada por DONK (1964), el cual hace

una división exhaustiva a nivel género basándose en el tipo de himenóforos, lo que le lleva a crear un total de veintidós familias.

La sistemática seguida en esta comunicación es la propuesta por ALEXOPOULOS, que a su vez se basa en la clave dada por G. W. MARTÍN (1961), quién divide al orden *Polyporales* en seis familias: *Thelephoraceae* Chev., *Clavariaceae* Chev., *Cantharellaceae* Schr., *Hydnaceae* Chev., *Meruliaceae* Donk. y *Polyporaceae* Corda. Todas ellas se hallan representadas en Canarias a excepción de la familia *Meruliaceae* que anteriormente se hallaba incluida en la familia *Polyporaceae* y que en la actualidad es considerada como un grupo intermedio entre las familias *Thelephoraceae* y *Polyporaceae*.

A.—Fam. THELEPHORACEAE Chev.

Gen./ *Stereum* Pers.

*Stereum hirsutum* (Wildenow ex Fr.)

Sin. *Thelephora hirsuta* Wild. (1787), Fr. (1821).

*Stereum hirsutum* Fr. (1838).

*Auricularia reflexa* Bull. (1785).

Ha sido citado por WEBB y BERTHELOT en la obra «Histoire Naturelle des Îles Canaries» (1836-1850), para las Islas Canarias en general, sin especificar la isla ni la localidad.

BERKELEY en «Enumeration of the fungi collected during the expedition of H. M. S. 'Challenger' Feb-Aug. 1873», cita esta especie para la isla de Tenerife.

C. COOL lo recolecta en el Monte de Las Mercedes (Tenerife), el 17 de Enero de 1923 y lo cita en su trabajo «Contributions a la connaissance de la flore mycologique des Îles Canaries» (1925), publicado en *Bull. de la Soc. Myc. de France*, Tomo XL, Fasc. 3.

WILDPRET, ACUÑA y SANTOS, lo recolectan en los alrededores de La Laguna (Tenerife), sobre troncos de *Eucaliptus* y de pinos cortados que han quedado en la tierra y lo citan en su trabajo «Contribución al estudio de los hongos superiores de la isla de Tenerife (1969), publicado en *Cuad. Bot. Canar.*, VII.

L. RYVARDEN, en su trabajo «Studies on the Aphyllophorales of the Canary Islands with a Note on the Genus *Perenniporia* Murr.» (1972), publicado en *Norw. Jour. of Bot.*, Vol. 19, 2., lo cita de nuevo basado en la bibliografía consultada de WEBB y BERTHELOT, C. COOL y WILDPRET y Col.

Este poliporaceo es muy abundante en nuestro archipiélago. Lo he-

mos recolectado en diferentes islas y localidades. En Tenerife, en los montes de laurisilva que se hallan en la zona de Anaga, creciendo sobre diferentes troncos; en la Madre del Agua (Los Silos) en idéntico ambiente ecológico. En la isla de La Palma, sobre troncos de *Erica arborea* L. y *Myrica faya* Ait. en los altos de Mazo (Montaña de Las Toscas); en troncos de *Cistus monspeliensis* L., en el Bco. de La Galga. En la isla de Gomera, Monte del Cedro, sobre troncos vivos y tocones abatidos de diferentes lauráceas.

*Stereum rugosum* (Pers. ex Fr.) Fr.

Recolectado por C. COOL en el Monte de Las Mercedes (Tenerife), el 17 de Enero de 1923; L. RYVARDEN lo incluye en su catálogo.

Esta especie ha sido recolectada por nosotros frecuentemente sobre pequeñas ramas caídas y sobre troncos vivos y caídos de diferentes árboles de la laurisilva del Monte de Las Mercedes.

*Stereum purpureum* Pers.

Sin. *S. purpureum* Pers. (1799), Fr. (1838).

*Thelephora purpurea* Fr. (1821).

*S. lilacinum* Pers. (1801) ex Batsch (1789).

Citado por C. COOL para la isla de Tenerife, aunque la localidad no la especifica por haberla olvidado; L. RYVARDEN lo añade a su lista basado en esta cita.

Recolectamos esta especie sobre troncos vivos de castaños (*Castanea sativa* Mill.), en la Cruz de Tejeda (Gran Canaria).

Gen./ *Thelephora* Ehrh. ex Fr.

*Thelephora terrestris* Ehrh. ex Fr.

Sin. *Phyllacteria terrestris* (Ehr. ex Fr.) Pat.

Recolectada en el pinar del Realejo Bajo (Tenerife) por W. Wildpret, A. Zugaza, A. Acuña y A. Santos, el 3 de Enero de 1971, creciendo sobre tierra. Esta especie es igualmente abundante en el pinar de la Esperanza (Tenerife), donde ha sido ampliamente herborizada durante el invierno 1972-73. Especie eminentemente terrícola.

B.—Fam. CLAVARIACEAE Chev.

Gen./ *Clavaria* Vaill.

*Clavaria rugosa* Bull. ex Fr.

Sin. *Ramaria rugosa* Quél. (1888).  
*Clavulina rugosa* Schr. (1888).

En el pinar de La Esperanza (Tenerife), el 22 de Enero de 1973.  
Muy abundante, creciendo sobre musgos en lugares muy húmedos.

*Clavaria vermicularis* Scop. ex Fr.

Recolectada en el Mte. de Las Mercedes (Tenerife), el 15 de Diciembre de 1972; creciendo sobre tierra al pie de un *Ilex canariensis* Poir; recientemente ha sido recolectada en el Mte. de los Tilos (La Palma) creciendo sobre tierra.

*Clavaria truncata* Quél.

En el Mte. de Las Mercedes (Tenerife), sobre tierra, enterrada hasta 8 cm. de profundidad.

*Clavaria helvola* Fr.

Remitida al laboratorio de micología de este Departamento por un grupo de alumnos de Criptogamia (Curso 1972-73), los cuales la recolectaron en el camino de El Bailadero, Mtes. de Anaga (Tenerife), creciendo sobre tierra, bajo *Erica arborea* L., el 12 de Enero de 1973.

*Clavaria cristata* Fr. ex Pers.

Sin. *Clavulina cristata* Schr. (1888).

Recolectada en el Monte de los Aguirres, (Anaga, Tenerife), oculta bajo la hojarasca, en suelo muy húmedo, el 8 de diciembre de 1973.

*Clavaria ochraceovirens* Jungh.

Sin. *Clavaria abietina* Pers.

Recolectada en el Mte. de Los Aguirres (Tenerife), el 24 de Noviembre de 1973. Posteriormente fué recolectada en la isla de La Palma, en el Monte de Los Tilos, el 27 de Diciembre de 1973.

Gen./ *Ramaria* (Fr.) Bon.

*Ramaria amethystina* Quél.

Sin. *Clavulina amethystina* (Fr.) Donk (1933).

Mte. de Las Mercedes (Tenerife), sobre tierra formando apretadas colonias de numerosos individuos, en el mes de Diciembre de 1972.



*Ramaria stricta* Pers. ex Fr. (Quél. (*non* Bres.)

Sin. *Clavaria stricta* Pers. (1797), Fr. (1821), *non* Bres., nec Bourd. et Galz.)

*Ramaria stricta* Quél. (1888).

*Clavaria dendroides* Bres., Bourd. et Galz. (*non* Fr.)

Citada por WILDPRET y BELTRÁN para la isla de Tenerife en el trabajo «Contribución al estudio de la Flora Micológica del Archipiélago Canario» (1972, en prensa); recolectada en monte de «fayal-brezal», en el término municipal de Tegueste (Tenerife). Recientemente la hemos vuelto a recolectar en el Mte. de Los Tilos (La Palma), creciendo sobre tierra en grandes colonias de hasta 14 cm. de altura.

*Ramaria invalii* Cott. et Wckef.

Sin. *Ramaria abietina* Fr.

Citada por WILDPRET y BELTRÁN para Tenerife.

C.—Fam. CANTHARELLACEAE Schr.

Gen./ *Cantharellus* Adans. ex Fr.

*Cantharellus cibarius* Fr. (1821).

Sin. *Cantharellus edulis* Pers. (1797).

*Agaricus cantharellus* L. (1753).

C. COOL lo recolecta en el Bco. del Mte. Vide, alrededores de La Orotava (Tenerife) y en el pinar de La Guancha, el 7 de Enero y 3 de Febrero (1923) respectivamente.

Esta especie ha sido frecuentemente herborizada por W. Wildpret y col. a lo largo de estos últimos años en diferentes pinares de Tenerife (Mte. de La Esperanza, El Realejo Bajo, etc.). Recientemente en la isla de La Palma, en la localidad del Bco. de la Galga, bajo la hojarasca de *Cistus monspeliensis* L.

D.—Fam. HYDNACEAE Chev.

Gen./ *Hydnum* L. ex Fr.

*Hydnum repandum* L. ex Fr.

Sin. *Sarcodon repandum* Quél. (1886).

Unicamente fueron recolectados tres ejemplares en el Mte. de Las Mercedes (Tenerife), el 12 de Diciembre de 1972.

En la isla de La Palma, en la localidad de los altos de Mirca encon-

tramos gran cantidad de ejemplares en huertas de castaños, creciendo ocultos bajo la hojarasca, el 27 de Diciembre de 1973.

*Hydnum repandum* L. ex Fr. var. *rufescens* Pers.

Recolectado en la misma localidad que la especie anterior.

Gen./ *Sarcodon* Quél. ex P. Karst.

*Sarcodon imbricatum* (L. ex Fr.) Quél.

Sin. *Hydnum imbricatum* L. (1753), Fr. (1821).

*Hydnum cervinum* Pers. (1825).

Recolectamos esta especie en el Mte. de Las Mercedes (Tenerife), el 15 de Diciembre de 1972. Posteriormente, A. Santos y P. L. Pérez de Paz la recolectaron de nuevo el día 1 de Enero de 1973 en el pinar de Fuencaliente (La Palma).

Gen./ *Calodon* Karst.

15.—*Calodon zonatum* (Bats.) Quél.

Citada por W. WILDPRET y E. BELTRÁN para la isla de Tenerife.

Es muy abundante en los meses de diciembre y enero en bosques de *Eucaliptus* y en pinares; crece sobre tierra formando colonias verdaderamente extensas ocultas bajo la hojarasca.

E.—Fam. POLYPORACEAE Corda.

Gen./ *Fistulina* Bull. ex Fr.

16.—*Fistulina hepatica* Huds. ex Fr.

Sin. *Boletus hepaticus* Schaef. (1770).

*Fistulina hepatica* Fr. (1821).

*Fistulina buglossoides* Bull. (1781).

Se recolectó un sólo ejemplar muy joven y de pequeñas dimensiones en el Monte de Las Mercedes, en zona de laurisilva con abundantes fayas y brezos, el 9 de diciembre de 1972. Crecía sobre el tronco de una *Erica arborea* L.

Gen./ *Polyporus* Mich.

17.—*Polyporus sulfureus* Bull. ex Fr.

Sin. *Grifola sulfurea* (Fr. ex Bull.)

*Boletus sulfureus* Bull. (1788).

*Polypilus sulfureus* (Bull. ex Fr.) Karst.

*Leptoporus sulfureus* Quél. (1888).

*Boletus candicinus* Scop. (1772).

Recolectado en el invierno de 1968-69 en el Monte del Cedro (isla de la Gomera), por A. Santos; en Tenerife lo hemos recolectado en el invierno de 1971-72 creciendo sobre tocones de Eucaliptus, en los alrededores de La Laguna.

18.—*Polyporus leucomelas* Pers.

Sin. *Boletopsis leucomelas* (Pers. ex Fr.) Fayod.

*Boletopsis leucomelas* Pers. (1801).

*Caloporus leucomelas* Pilát (1931).

Recolectamos esta especie en el Monte de La Esperanza, el 16 de diciembre de 1971; crece bajo las acículas de pinos y puede llegar a alcanzar dimensiones considerables; es muy abundante en los pinares tinerfeños orientados a las vertientes norte y nordeste.

Gen./ *Leptoporus* Quél.

19.—*Leptoporus albidus* (Schef. ex Fr.) Bourd.—Galz.

Recolectado en el Mte. de Las Mercedes, el 12 de diciembre de 1971; viviendo sobre pequeños troncos caídos y en descomposición, en un ambiente altamente húmedo, característico de la laurisilva.

Gen./ *Trametes* Fr. (1835).

20.—*Trametes versicolor* (L. ex Fr.) Quél.

Sin. *Boletus versicolor* L. (1753).

*Coriolus versicolor* (L. ex Fr.) Quél.

*Polyporus versicolor* Fr. (1821).

*Polystictus versicolor* Fr. (1851).

*Coriolus versicolor* Quél. (1888).

Esta especie fué recolectada por Despréaux y descrita por MONTAGNE como *Polyporus versicolor* Fr. para las Islas Canarias, sin especificar localidad determinada.

C. COOL recopila las citas dadas por MONTAGNE en WEBB y BERTHELOT. Wildpret y Col., lo recolectan en numerosas localidades de la isla de Tenerife, durante el invierno de 1968-69, creciendo sobre troncos tanto vivos como en descomposición. Especie extraordinariamente frecuente tanto en pinares como en los bosques de laurisilva de las 4 islas que estudiamos en este trabajo.

*Trametes abietina* Bull. ex Fr.

Sin. *Hirschioporus abietinus* (Dicks. ex Fr.) Donk.

Ha sido citado por L. RYVARDEN para La Cumbrecita (La Palma) donde fué recolectado por Gro Gulden creciendo sobre *Pinus canariensis* Chr. Sm. En Tenerife lo hemos recolectado en el pinar de La Esperanza, en el Realejo Bajo y en el Mte. de Las Mercedes durante el invierno de 1971.

*Trametes hirsutum* (Wulf. ex Fr.)

Un sólo ejemplar recolectado por L. Gallo, el 15 de Noviembre de 1972, en el Monte de Las Mercedes (Tenerife).

Gen./ *Phellinus* Quél.

*Phellinus (Fomes) pomáceus* (Pers.) Maire.

Sin. *Fomes fúlvus* Scop.

Citado por L. RYVARDEN para la localidad de San Bartolomé (Gran Canaria), donde fué hallado el día 6 de abril de 1972; F. D. CALONGE, en su trabajo «Lista de hongos de Tenerife colectados durante la III Reunión de Botánica Criptogámica» (1972, en prensa), la cita para la isla de Tenerife.

Esta especie había sido anteriormente recolectada por Wildpret, Acuña y Santos durante el invierno de 1968-69 en varias ocasiones puesto que es muy abundante; crece sobre troncos vivos o abatidos de diferentes especies que componen la laurisilva canaria. Recientemente ha sido recolectado sobre troncos de *Cytisus proliferus* L. f. var. *palmensis* Christ. en la Montaña de las Toscas, Altos de Mazo (La Palma).

Gen./ *Inonotus* Karst.

*Inonotus (Polyporus) hispidus* (Bull. ex Fr.) Karst.

Sin. *Boletus hispidus* Bull. (1847).

*Polyporus hispidus* Fr. (1821).

*Inonotus hispidus* Karst. (1879).

*Xanthochrous hispidus* Pat. (1900).

C. COOL lo cita como *Polyporus hispidus* Bull., recolectándolo sobre troncos vivos de *Genista canariensis* DC, en el Bco. de La Florida (Tenerife), el 4 de Enero de 1923. L. RYVARDEN cita el *Inonotus tamari-cis* (Pat.) Maire para la isla de La Palma, en la localidad de La Cumbrecita, viviendo sobre *Tamarix* sp. Al mismo tiempo comenta que pudiera ser que esta especie y el *Inonotus hispidus* Karst sean la misma.



Nosotros lo recolectamos el 25 de Noviembre de 1972 creciendo sobre troncos vivos de *Salix canariensis* Chr. Sm., en un fondo de barranco por el que discurre un pequeño arroyo, a unos 400 m. s. n. s. (Alrededores de Cuchillos del Saltadero, Tenerife). Recientemente volvimos a recolectarlo en La Palma, en la localidad de la Montaña de Las Toscas (Altos de Mazo) creciendo sobre un tronco de *Cytisus proliferus* L. f. var. *palmensis* Christ.

Gen./ *Ganoderma* Karst.

*Ganoderma lucidum* (Leys. 1783 ex Fr. 1881) Karst.

Sin. *Boletus lucidum* Leys. (1783).

*Polyporus lucidum* Fr. (1821).

*Polyporus laccatus* Timm. ex Pers.

*Agaricus pseudo-Boletus* Jacq. (1773).

Recolectado por Despréaux en la isla de Gran Canaria y citado por MONTAGNE como *Polyporus (Pleuroporus) lucidus* Leys. var. *sessilis*.

C. COOL no lo encontró, pero lo adiciona a su catálogo basada en la cita de MONTAGNE; L. RYVARDEN igualmente lo añade en su trabajo.

Esta especie ha sido recolectada por nosotros, creciendo sobre *Salix canariensis* Chr. Sm., en el mismo lugar que el *Inonotus hispidus* (Bull. ex Fr.) Karst.; posteriormente lo hemos vuelto a recolectar sobre *Laurus azorica* (Seub.) Franco, en monte puro de laurisilva, término municipal de Tegueste (Tenerife), el 27 de Diciembre de 1972.

Pensamos que nuestra especie sea la misma que la citada por MONTAGNE como var. *sessilis*, ya que los ejemplares encontrados no presentan pie manifiesto.

*Ganoderma applanatum* (Pers. ex Fr.) Pat.

Recolectada por C. COOL sobre un viejo tronco de *Laurus azorica* (Seub.) Franco, y apunta la posibilidad de que esta especie sea igual al *Fomes australis* Fr. recolectado por Despréaux y citado por MONTAGNE; L. RYVARDEN lo cita para Tenerife y La Palma a la vez que hace una exhaustiva discusión histórico-taxonómica de la especie.

Esta especie ha sido recolectada con frecuencia por W. Wildpret y Col., en los últimos tres años, creciendo sobre diferentes especies pertenecientes a la laurisilva de la isla de Tenerife.

Gen./ *Phaeolus* Pat.

*Phaeolus schweinitzii* (Fr.) Pat.

Sin. *Polyporus schweinitzii* Pat.

Fué recolectado en el pinar del Realejo Bajo (Tenerife) durante una excursión organizada por el Departamento de Botánica el 24 de Noviembre de 1972, creciendo sobre y entre las acículas caídas de *Pinus canariensis* Chr. Sm.

### Localidades donde han sido recolectadas las distintas especies:

TENERIFE.—Loc. 1: El Bailadero (Mtes. de Anaga); loc. 2: Cuchillos del Saltadero (Mtes. de Anaga); loc. 3: Monte de laurisilva, término municipal de Tegueste; loc. 4: Mte. de Las Mercedes; loc. 5: Alrededores de La Laguna; loc. 6: Mte. de La Esperanza; loc. 7: Pinar del Realejo Bajo; loc. 8: Madre del Agua (Los Silos); loc. 9: Mte. de los Aguirres (Mtes. de Anaga).

GRAN CANARIA.—Loc. 10: La Cruz de Tejeda.

LA PALMA.—Loc. 11: Los Tilos; loc. 12: Pinar de Fuencaliente; loc. 13: Montaña de Las Toscas (Altos de Mazo); loc. 14: Altos de Mirca; loc. 15: Bco. de La Galga.

GOMERA —Loc. 16: Monte del Cedro.

A continuación exponemos el catálogo actual de las especies pertenecientes al orden *Polyporales* (Herter) Gäumann presentes en el Archipiélago Canario, y que han sido citadas por MONTAGNE, BERKELEY, C. COOL, WILDPRET-ACUÑA-SANTOS, L. RYVARDEN y W. WILDPRET-P. PÉREZ DE PAZ-E. BELTRÁN-A. SANTOS. Asimismo, se adicionan 17 probables nuevas citas, para la flora micológica canaria, señaladas en la lista con un asterisco.

### CATALOGO DE ESPECIES

- 1.—*Antrodia serpens* (Fr. ex Fr.) Karst.—(RYVARDEN, 1972, T.)
- 2.—*Bjerkandera adusta* (Willd. ex Fr.) Karst.—(RYVARDEN, 1972, T.)
- 3.—*Calodon zonatum* (Bats.) Quél.—(WILDPRET y BELTRÁN, 1972 —en prensa—, T.)
- 4.—*Cantharellus carbonarius* Schid.—(C. COOL, 1925, T.)
- 5.—*Cantharellus cibarius* Fr.—(C. COLL, 1925, T.). Loc. 6, 7 y 15.
- \* 6.—*Clavaria cristata* Fr. ex Pers.—Loc. 9.
- \* 7.—*Clavaria helvola* Fr.—Loc. 1.
- \* 8.—*Clavaria ochraceovirens* Jungh.—Loc. 9 y 11.
- 9.—*Clovaria rhodochroa* Montag., MONTAG. 1830-40, G.)
- \* 10.—*Clavaria rugosa* Bull. ex Fr.—Loc. 6.
- \* 11.—*Clavaria truncata* Quél.—Loc. 4.
- \* 12.—*Clavaria vermicularis* Scop. ex Fr.—Loc. 4 y 11.
- \* 13.—*Fistulina hepatica* Huds. ex Fr.—Loc. 4.
- 14.—*Fomes applanatus* Pers.—C. (COOL, 1925, T.; RYVARDEN, 1972, T-P; WILDPRET y Col., 1972, publ. 1973, P.).—Div. loc.

- 15.—*Fomes fomentarius* Fr. ex L.—(WILDPRET, ACUÑA y SANTOS, T.)
- 16.—*Hirschioporus abietinus* (Dicks. ex Fr.) Donk.—(RYVARDEN, 1972, P.). Loc. 4, 6 y 7.
- 17.—*Hydnum ferrugineum* Fr.—(C. COLL, 1925, T.)
- 18.—*Hydnum (Phellodon) nigrum* Fr.—(C. COOL, 1925, T.)
- \* 19.—*Hydnum repandum* L. ex Fr.—Loc. 4 y 14.
- \* 20.—*Hydnum repandum* L. ex Fr. var. *rufescens* Pers.—Loc. 14.
- 21.—*Inonotus tamaricis* (Pat.) Maire.—(RYVARDEN, 1972, P.)
- \* 22.—*Leptoporus albidus* (Schaeef. ex Fr.) Bourd.—Galz.—Loc. 4.
- 23.—*Perenniporia ochroleuca* (Berk.) Ryv.—(RYVARDEN, 1972, T.). Sobre *Laurus nobilis*?
- \* 24.—*Phaeolus schweinitzii* (Fr.) Pat.—Loc. 7.
- 25.—*Phellinus pomaceus* (Pers.) Maire.—(RYVARDEN, 1972, G. C.). —Loc. 4, 13 y 14.
- 26.—*Polyporus (Apus) australis* Fr.—(MONTAG., 1830-40, T. (Sobre *Laurus nobilis*?); WILDPRET, ACUÑA y SANTOS, 1969, T.)
- 27.—*Polyporus brumalis* Wahlb.—(C. COOL, 1925, T.; RYVARDEN, 1972, G. C.)
- 28.—*Polyporus giganteus* Fr. ex Pers.—(WILDPRET, ACUÑA y SANTOS, 1969, T.)
- 29.—*Polyporus hispidus* Bull.—(C. COOL, 1925, T.). Loc. 2 y 13.
- \* 30.—*Polyporus leucomelas* Pers.—Loc. 6.
- 31.—*Polyporus (Pleuropus) lucidus* Leys. var. *sessilis*, (MONTAG., 1830-40, G. C.). Loc. 2 y 3.
- 32.—*Polyporus rubriporus* Quél.—(C. COOL, 1925, T.; RYVARDEN, 1972, T.)
- \* 33.—*Polyporus sulfureus* Bull. ex Fr.—Loc. 5 y 16.
- 34.—*Polyporus (Apus) versicolor* Fr.—(MONTAG., 1830-40, T.; C. COOL, 1925, T.; WILDPRET, ACUÑA y SANTOS, 1969, T.; RYVARDEN, 1972, T.; WILDPRET y Col., 1972, publ. (1973), T.).—Div. loc.
- \* 35.—*Ramaria amethystina* Quél.—Loc. 4.
- 36.—*Ramaria invalii* Cott. et Wakef.—(WILDPRET y BELTRÁN, 1972 —en prensa—, T.)
- 37.—*Ramaria stricta* Pers. ex Fr. (Quél. non Bres.).—(WILDPRET y BELTRÁN, 1972, —en prensa—, T.). Loc. 3 y 11.
- \* 38.—*Sarcodon imbricatum* (L. ex Fr.) Quél.—Loc. 4 y 12.
- 39.—*Sistotrema confluens* Pers.—(C. COOL, 1925, T.)
- 40.—*Stereum complicatum* (Fr.) Fr.—(RYVARDEN, 1972, T.)

- 41.—*Stereum (Apus) hirsutum* Fr.—(MONTAG., 1830-40, T.; BERKELEY, 1873, T.; C. COOL, 1925, T.; WILDPRET, ACUÑA y SANTOS, 1969, T.; RYVARDEN, 1972, T.) Loc. 1, 8, 13, 15 y 16.
- 42.—*Stereum purpureum* Pers.—(C. COOL, 1925). Loc. 10.
- 43.—*Stereum rugosum* (Pers. ex Fr.) Fr.—(C. COOL, 1925). Loc. 4.
- 44.—*Stereum sanguinolentum* (Alb. et Schw. ex Fr.) Fr.—(RYVARDEN, 1972, P.)
- 45.—*Stereum subpileatum* Berk. et Curt.—(RYVARDEN, 1972, P.)
- \* 46.—*Thelephora terrestris* Ehrh. ex Fr.—Loc. 6 y 7.
- \* 47.—*Trametes hirsutum* (Wulf. ex Fr.)—Loc. 4.

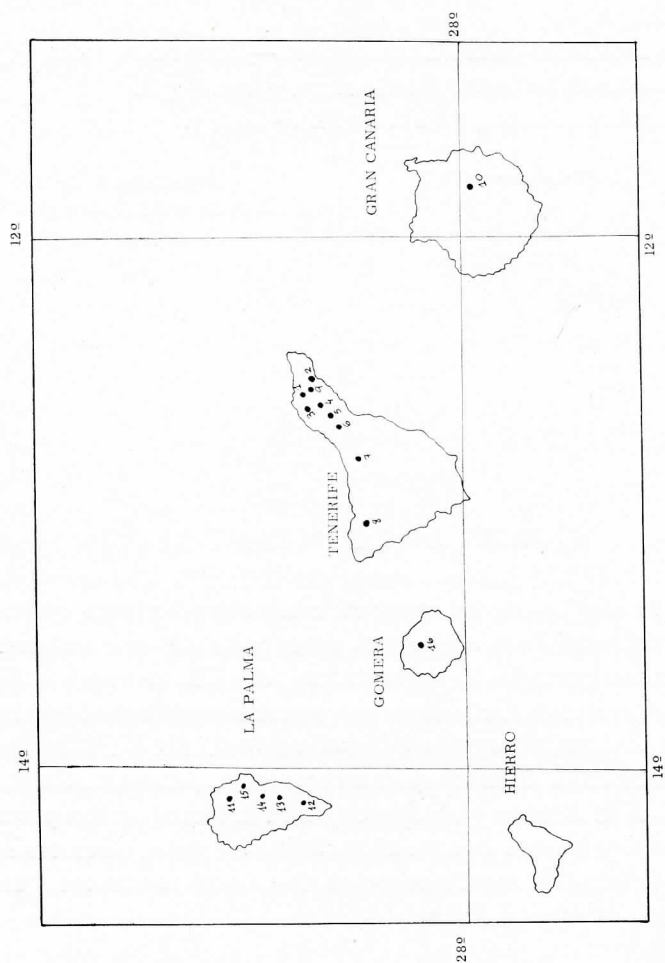
(Recibido el 30 de Diciembre de 1973)

Departamento de Botánica  
Facultad de Ciencias  
La Laguna-Tenerife

## AGRADECIMIENTOS

Aunque muchas de las especies estudiadas en esta comunicación han sido recolectadas por la autora, gran parte de este material fué obtenido durante excursiones organizadas por el Departamento de Botánica y otras nos fueron facilitadas por aportaciones individuales. Quiero expresar, por tanto, mi agradecimiento al Prof. Dr. W. Wildpret, por su valiosa ayuda en la tarea clasificatoria; al Dr. Acuña, L. Gallo, A. Santos, C. Gil, J. R. Acebes y en especial a P. L. Pérez de Paz por su ayuda incondicional y valiosa cooperación tanto en las numerosas salidas al campo en la isla de Tenerife como en los desplazamientos que hemos realizado a la isla de La Palma.





## BIBLIOGRAFÍA

AINSWORTH & BISBY's, and alb., 1971)—*Dictionary of the fungi including the lichens*. 6a. Edit. Frome and London, Butler & Tanner Ltd. Comm. Myc. Inst. 633 pp.

ALEXOPOULOS, C. J. 1962.—*Introducción a la micología*. Traduc. LUIS DIGILIO, A. P., de la 2a. reimpr. (1964), Buenos Aires.—XX + 615 pp.

ARX, J. A. 1968.—«Pilzkunde», *Ein kurzer Abriss der Mykologie unter besonderer Berücksichtigung der Pilze in Reinkultur*, Ed. Verlag, 356 pp.

BERKELEY, M. J. 1875.—Enumeration of the fungi collected during the expedition of H. M. S. «Challenger» Feb.-Aug. 1873.—*Journ. Linn. Soc. Bot.* 14: 350-354 pp.

COOL, CATH. 1925.—Contributions a la connaissance de la flore mycologique des Îles Canaries. Paris, *Publ. Bull. Soc. Myc. Fr.*, XL, Fasc. 3., 244-264 pp.

CORNER, E. J. H. 1950.—A monograph of *Clavaria* and allied genera. Reprinted Biddles Ltda., Guilford (1967), London, Edit. Dawsons of Pall Mall. *Ann. Bot. Mem.* n.º 1, XV + 740 pp., 298 fig. + 15 pl. col.

HENRY, K. Le Roy 1956.—A review of the Clavariaceae (Coral fungi) of Western Pennsylvania.—Pittsburgh, *Pub. Sec. Carnegie Museum. Art.* 9, Vol. 39.—125-142 pp.

JAHN, H. 1963.—*Mitteleuropäische Porlinge (Polyporaceae s. lato), und ihr Vorkommen in Westfalen*.—Heiligenkirchen Detmold.—IV Band.—143 pp., 7 fig., 66 abb.

KREISEL, H. 1969.—*Grundzüge eines natürlichen Systems der Pilze*. Jena, Verlag von J. Cramer. 245 pp., 61 fig., VIII Taf.

LANGE, J. E y LANGE, D. M. 1969.—*Guía de campo de los hongos de Europa*. Trad. y adapt. para la Europa Meridional de LLIMONA PAGÉS, X. Barcelona, Edic. Omega, S. A.—292 pp., 96 Lám. + 12 Lám.

MAIRE, R. & WERNER, R. G. 1937.—Fungi Marocani. Catalogue raisonné des champignons connus jusqu'ici au Maroc.—*Mem. Soc. Sci. Maroc*.—XLV + 147 pp.

MICHAEL/HENNIG 1971.—*Handbuch für Pilzfreunde*. II Band. *Nicht-blätterpilze (Pilze ohne Blätter)*. Veb Gustav Fischer Verlag Jena, Leipzig.—466 pp., 300 fig. en col., 31 fig. en neg.

MONTAGNE, C. 1840.—*Phitographia canariensis*, en Webb et Berthelot, *Hist. Nat. des Îles Canaries*. Paris, Ed. Béthune. Vol. III, 2.<sup>a</sup> Part.—208 pp., 9 Tab.

RAVILLY, F. 1971.—Sur le pouvoir lignivore de quelques Corticiés. Paris, *Publ. Bull. Soc. Myc. Fr.*, Tomo LXXXVII, Fasc. 1.—55-60 pp.

ROMAGNESI, H. 1963.—*Petit atlas des Champignons*. Tomo III. Edic. Bordas, Paris. VII + 285 pp., 46 fig.

— 1971 a).—*Petit atlas des Champignons* Tomo I. Edic. Bordas, Paris, LXVI + Mob 39 Kabl. nom. s. n. + 148 b + 148 b fig.

— 1971 b).—*Petit atlas des Champignons*, Tomo II. Edic. Bordas, Paris.—149-348 pp. + 149-348 fig.

RYVARDEN, L. 1972.—Studies on the *Aphyllophorales* of the Canary Islands with a Note on The Genus *Perenniporia* Murr. Oslo, *Publ. in Norwegian Journal of Botany*, Vol. 19, n.º 2.—139-144 pp., 1 fig.

VIENNOT-BOURGIN, G. 1971 b).—*Les Champignons comestibles et vénéneux*, Tomo II: Atlas, 6a. edic. de Les Champignons, Tomo II: Atlas de MAUBLANC, A. 5a. Edic., 1959, Paris, Edic. P. Lechevalier, *Encycl. Prat. Natur.*—XXIII, 238 pp. + 221 pl. col + 3 pl. neg.

WILDPRET, W., ACUÑA, A. y SANTOS, A. 1969.—Contribución al estudio de los hongos superiores de la isla de Tenerife. Las Palmas G. Canaria. *Cuad. Bot. Canar.* VII. 19-25 pp.

WILDPRET, W. y BELTRÁN-TEJERA, E.—1972, Contribución al estudio de la flora micológica del archipiélago canario. (En prensa).

WILDPRET, W., PÉREZ DE PAZ, P. L., BELTRÁN-TEJERA, E. y SANTOS GUERRA, A. 1973.—Contribución al estudio de los hongos superiores de la Isla de La Palma.—*VIERAEA Fol. Sc. Biol. Canar.* 118-128, 1972 (publ. oct. 1973.)