

## REVISIÓN DE LA MICOTECA DE SOBRADO MAESTRO

González Sangregorio, M. V., Freire, L y Castro Cerceda, M. L (\*)

### RESUMEN

Hacemos un estudio de la micoteca de Sobrado Maestro (1876-1935) depositada en el Museo de Ciencias Naturales «Luis Iglesias» de la Universidad de Santiago. Revisamos un total de 88 especies, de las cuales solamente 11 no han podido ser identificadas con seguridad.

### RÉSUMÉ

#### Révision de la mycothèque de Sobrado Maestro

On fait une étude de la mycothèque de Sobrado Maestro (1876-1935) déposée dans le Musée de Sciences Naturelle «Luis Iglesias» de l'Université de Santiago de Compostela. On a révisé un total de 88 espèces, dont seule 11 n'ont pas pu être identifiées avec sécurité.

### AGRADECIMIENTOS

Agradecemos al ex-director del Museo «Luis Iglesias», Dr. D. Celso Rodríguez Babío y al actual director, Dr. D. Darío Díaz Cosín las facilidades que nos han dado para el manejo y estudio del material micológico de Sobrado Maestro.

Sobrado Maestro (1876-1935), catedrático de la Facultad de Farmacia (U. de Santiago) desde 1902 hasta su fallecimiento, fue el primero que de forma especial investigó en el campo de la Micología superior en Galicia. Publicó cuatro trabajos sobre los macromicetos gallegos en el Bol. de la R. Soc. Esp. de Hª Nat. (1909a, 1909b, 1911 y 1912). Simultáneamente, nos dejó una micoteca con 88 especies, conservadas en disolución de formaldehído. Esta mico-

teca no coincide con el número de especies citado en las publicaciones, que alcanza las 172, aunque probablemente hubiera mayor número de ejemplares, ya que en 1912 (p. 168) indica que había depositadas en el Museo de Hª Nat. de la Universidad de Santiago los 100 primeros ejemplares. Dichos ejemplares, conservados como hemos dicho en formaldehído, no mantienen la mayoría de las veces ni su color ni sus caracteres organolépticos. Por este motivo la revisión hubo de hacerse exclusivamente sobre el tamaño de los carpóforos, caracteres formales del himenio y, sobre todo, del análisis microscópico de las esporas y células himeniales.

Por eso, aunque en muchos casos llegamos a resultados negativos seguros, no pudimos en cambio determinar con certidumbre la especie en cuestión.

(\*) Rosalía de Castro, 69-5.ª E. Santiago de Compostela.

En casi su totalidad, las esporas y células himeniales no han sufrido modificaciones, ni de forma ni de tamaño, y en algunos casos, por ejemplo en género *Russula*, las características esporales fueron observadas con mayor nitidez que en los ejemplares frescos.

Algunas especies de la micoteca no aparecen citadas en las publicaciones por haberse recolectado en fecha posterior.

El resultado final de nuestra investigación puede resumirse así:

- 1.º-Especies de la micoteca que suponemos correctamente determinadas: 54.
- 2.º-Las 34 especies restantes podemos dividir las en dos grupos
  - a) Especies erróneas que hemos podido determinar.
  - b) Especies erróneas no determinadas.

Indicamos a continuación la lista total de la micoteca de Sobrado actualizada y corregida y colocamos entre paréntesis las denominaciones originales. Las especies erróneamente determinadas lleva un \*

- \* *Agaricus radicans* Vitt. ss Bres. (*Psalliota sylvicola* Fr.)
- Agrocybe aegerita* (Brig.) Sing. (*Pholiota aegerita* Fr.)
- \* *Amanita curtipes* Gilb. (*Amanita ovoidea* Fr.)
- Amanita muscaria* (L. ex Fr.) Hook. (*Amanita muscaria* P.)
- Amanita phalloides* (Vaill. ex Fr) Secr. (*Amanita phalloides* Fr.)
- Amanita rubescens* (Pers. ex Fr.) Gray (*Amanita rubescens* Fr.)
- \* *Armillariella bulbosa* (Barla) Romag. (*Armillaria mellea* Fr.)
- Astraeus hygrometricus* (Pers.) Morg. (*Geaster hygrometricus* P.)
- Bjerkandera adusta* (Fr.) Karst. (*Polyporus adustus* Wild.)
- Boletus calopus* Fr. (*Boletus pachypus* Fr.)
- Boletus edulis* Bull. ex Fr. (*Boletus edulis* Bull.)
- Boletus piperatus* Fr. (*Boletus piperatus* Bull.)
- Calocera flammea* (Schf.) Quél. (*Calocera viscosa* Pers.)

- Calodon graveolens* (Dèl.) Quél. (*Hydnum graveolens* Dèl.)
- Cantharellula umbonata* (Gmel ex Fr.) Sing. (*Cantharellus umbonatus* Pers.)
- Cantharellus cibarius* Fr. (Idem)
- \* *Cantharellus tubaeformis* Bull. ex Fr. (*Cantharellus cinereus* Fr.)
- Clathrus ruber* Mich. per Pers. (*Clathrus cancellatus* L.)
- Clavulina cinerea* (Fr.) Schr. (*Clavaria cinerea* B.)
- \* *Clavulina cristata* Schr. (*Clavaria coralloide* L.)
- Clavulina rugosa* (Fr.) Schr. (*Clavaria rugosa* B.)
- Collybia fusipes* (Rf. ex Bull.) Quél. (*Collybia fusipes* Bull.)
- Coprinus micaceus* (Bull. ex Fr.) Fr. (*Coprinus micaceus* Fr.)
- \* *Cortinarius bicolor* Cooke (*Cortinarius duracinus* Fr.)
- \* *Cortinarius (Dermocybe) colus* Fr. (*Cortinarius bulliardi* P.)
- \* *Cortinarius (Hydrocybe) obtusus* Fr. (*Cortinarius acutus* P.)
- Cortinarius rigidus* Fr. ss Fr., Lange (*Cortinarius rigidus* Scop.)
- \* *Cortinarius torvus* (Bull. ex Fr.) Fr. (*Cortinarius glaucopus* Schf.)
- Cystoderma granulosum* (Batsch. ex Fr.) Fayod (*Lepiota granulosa* Batsch.)
- Dermocybe sanguinea* (Wulf. ex Fr.) Wünsche (*Cortinarius sanguineus* Wulf.)
- Gomphidius roseus* (L.) Fr. (*Gomphidius roseus* Fr.)
- \* *Helvella sulcata* Afz. (*Helvella lacunosa* Afz.)
- Hydnum repandum* var. *repandum* L. ex Fr. (*Hydnum repandum* L.)
- Hydnum repandum* L. ex Fr. var. *rufescens* (Fr.) Barla (*H. rufescens* Fr.)
- \* *Hygrocybe reai* R. Maire (*Hygrophorus psittacinus*)
- Hygrophoropsis aurantiaca* (Wulf. ex Fr.) R. Maire (*Cantharellus aurantiacus* Fr.)
- Hypholoma fasciculare* (Hud. ex Fr.) Kum. (*Hypholoma fasciculare* Hud.)
- Inocybe calamistrata* (Fr.) Gill. (*Inocybe calamistrata* Fr.)
- \* *Inocybe umbrina* Bres. (*Inocybe asterospora* Quél.)
- \* *Laccaria proxima* (Boud:) Pat. (*Laccarius (Clitocybe) laccata* Scop.)

- Lactarius deliciosus* L. ex Fr. (*Lactarius deliciosus* Fr.)
- \* *Lactarius mitissimus* Fr. (*Lactarius ichoratus* Batsch.)
  - \* *Lactarius theiogalus* (Bull.) Fr. (*Lactarius subdulcis* Fr.)  
*Leotia lubrica* Pers. (Idem)  
*Lepiota cristata* (A. et S. ex Fr.) Kum. (*Lepiota cristata* Bolt.)
  - \* *Lepista inversa* (Scop. ex Fr.) Pat. (*Clitocybe infundibuliformis* Sch.)  
*Marasmius oreades* (Bolt. ex Fr.) (*Marasmius oreades* Fr.)  
*Morchella rotunda* (Pers. ex Fr.) Boud. (*Morchella rotunda* Boud.)
  - \* *Mutinus elegans* (Mont.) E. Fischer (*Phallus caninus* Hud.)  
*Mycena galericulata* (Scop. ex Fr.) S. F. Gray (*Mycena galericulata*)  
*Mycena inclinata* (Fr.) Quél. (*Mycena inclinata* Fr.)
  - \* *Panaeolus sphinctrinus* (Fr.) Quél. (*Anellaria separata* L.)
  - \* *Panaeolus sphinctrinus* (Fr.) Quél. (*Panaeolus fimicola* Weinm.)  
*Paxillus atrotomentosus* (Batsch.) Fr. (*Paxillus atrotomentosus* Batsch.)  
*Paxillus panuoides* Fr. (*Paxillus lamellirugus* D. C.)  
*Pholiota gummosa* (Lasch.) Sing. (*Flammula gummosa* Lasch.)  
*Psathyrella caudata* (Fr.) Quél. (*Psathyrella caudata* Fr.)  
*Pseudocraterellus sinuosus* (Fr.) Corner ex Heinem (*Craterellus sinuosus* Fr.)  
*Pseudohydnum gelatinosum* (Scop. ex Fr.) Karst. (*Tremellodon gelatinosum* Scop.)
  - \* *Rhizopogon luteolus* Fr. em Tul. (*Melanogaster variegatus* Vitt.)  
*Rickenella fibula* (Bull. ex Fr.) Raith (*Omphalia fibula* Bull.)
  - \* *Russula chamaleontina* (Fr.) Fr. ss Romagn. (*Russula lutea* Hud.)  
*Russula cyanoxantha* f. *pelterai* R. Maire (*Russula heterophyla* Fr.)  
*Russula emetica* Schf. ex Fr. var. *sylvestris* Sing. (*Russula emetica* Shoel?)  
*Russula fellea* Fr. (*Russula frellea*)
  - \* *Russula integra* var. *phylictidospora* Romag. (*Russula purpurea* S.)  
*Suillus bovinus* (L. ex Fr.) O. Kuntze (*Boletus bovinus* Kr.)  
*Suillus placidus* Bon. var. *leptopus* Pers. (*Boletus boudieri* Quél.)
- Thelephora terrestris* Fr. (Idem.)  
*Trametes versicolor* (L. ex Fr.) Pilat (*Polyporus versicolor*)  
*Trametes zonatella* Ryv. (*Polyporus zonatus* Fr.)  
*Tremella mesenterica* Retz. ex Fr. (*Tremella mesenterica* Retz.)  
*Tricholoma flavovirens* (Pers. ex Fr.) Lund. et Nannf. (*Tricholoma equestre* Fr.)  
*Tricholoma portentosum* (Fr.) Quél. (*Tricholoma portentosum* Fr.)  
*Tricholomopsis rutilans* (Schf. ex Fr.) Sig. (*Tricholoma rutilans* Quél.)
- \* *Xerocomus badius* (Fr.) Juhn. ex Gilb. (*Boletus castaneus* Bull.)  
*Xerocomus chrysenteron* (Bull. ex St. Amans) Quél. (*Boletus chrysenteron* Bull.)

De todas, solamente 2 no han vuelto a ser encontradas en Galicia: *Cortinarius rigidus* Fr. ss Lange y *Suillus placidus* Bonord var. *leptopus* Pers.

A continuación enumeramos las especies erróneas que no hemos podido determinar:

- Aleuria aurantia* (Fr.) Fuckel
- Asterospora parasitica* (Bull. ex Fr.) Sing.
- Cortinarius isabellinus* (Batsch. ex Fr.) Fr.
- Cortinarius orellanus* (Fr.) Fr.
- Dermocybe cinnamomea* (L. ex Fr.) Wünsche
- Omphalotus olearius* (D. C. ex Fr.) Sing.
- Pholiota alnicola* (Fr.) Sing.
- Piptoporus betulinus* (Bull. ex Fr.) Karst.
- Russula sanguinea* (Bull. et St. Am.) Fr.
- Russula* sp.

En una segunda parte, se hizo un estudio taxonómico de las especies citadas por Sobrado, que no están en la micoteca, indicando su mayor o menor probabilidad, teniendo en cuenta los caracteres ecológicos o taxonómicos, y sobre todo la ausencia de éstos en los estudios posteriores de los macromicetos de Galicia, quedando en ese momento aumentado el catálogo micológico gallego a 121 especies.