

ALGUNAS ESPECIES DEL GENERO *RHODOPHYLLUS*

J. M. LOSA QUINTANA *

RESUMEN:

Se muestran las peculiaridades macro y microscópicas de diez especies de este género, que pudieron ser estudiadas a partir de ejemplares recolectados personalmente.

La ordenación de las especies ha sido realizada siguiendo a Singer (1949). Las especies que se indican son: *Rhodophyllus depluens* (Pers.) Quel.; *R. rhodopolius* (Fr.) Quel.; *R. anatinus* (Lasch) Quel.; *R. aethiops* (Fr.) Quel.; *R. catalaunicus* (Sing.) Romagn.; *R. euchlorus* (Lasch) Quel.; *R. sarcitus* (Fr.) Quel.; *R. pascuus* (L. ex Fr.) Quel. s.s. Lange; *R. mammosus* (Fr.) Quel.; y *R. proletarius* (Fr.) Quel..

SUMMARY:

The macroscopic and microscopic peculiarities of ten species of genus *Rhodophyllus* are studied from personally gathered specimens. The species arrangement is according to Singer 1962.

El género *Rhodophyllus* fue creado por Quelet en 1886, tomando como tipo genérico la especie denominada por Fries: *Agaricus prunuloides*, Syst. Myc. I; 198, 1822.

Los caracteres básicos de este género son: laminillas sinuosas, adnadas y purpurescentes y esporas angulosas.

La nomenclatura del mismo viene condicionada por la conservación terminológica subgenérica, que pudo ser clásicamente utilizada.

En la ordenación de las especies que se indican en el trabajo, he seguido a Singer, (1949): *The Agaricales in Modern Taxonomy*.

Del subgénero *Eccilia* (Fr.) Quel. (1886), *em.* Singer (1942) e incluida en la sección *Undati* Romag. (1938) he podido estudiar:

(*) Cátedra de Botánica. Facultad de Ciencias. Universidad de León.

Comunicación presentada al III Simposio Nacional de Botánica Criptogámica. Málaga, 1978.

Rhodophyllus depluens (Pers.) Quel.

Ejemplares recolectados en lugares sombríos y húmedos de la Cordillera prelitoral catalana, en el suelo del bosque mediterráneo litoral, con *Quercus ilex* L. y *Pinus halepensis* L. de repoblación. Tibidabo (Barcelona, vertiente de San Medin), Oct. 1970. Destaca su estipe inicialmente central, pero que se hace excéntrico en el transcurso de su desarrollo. Se comprobaron detalles de su cara superior, laminillas, corte del carpóforo y forma de las esporas, a partir de los ejemplares.

Del subgénero *Romagnesia* Singer (1943) y de la sección *Rhodopolii* Romag. (1947) se ha estudiado:

Rhodophyllus rhodopolius (Fr.) Quel.

Caracterizado por el aspecto tricholomoide del cuerpo fructífero y por las laminillas no decurrentes. Recolectado en dos localidades de Cataluña, ambas en la prov. de Barcelona, siempre en lugares sombríos y húmedos.

En el dibujo realizado directamente del ejemplar recolectado se muestran aquellos aspectos relacionados con su forma y detalles macro y microscópicos que creí mas destacables.

Del subgénero *Leptonia* (Fr.) Quel. (1816) *em.* Romagnesi (1941), fueron estudiadas las especies:

Rhodophyllus anatinus (Lasch) Quel.

En el momento de su estudio pudieron ser contrastadas sus peculiaridades con las descritas por Bresadola: lam.: 569, I; Corresponden con las indicadas por Kühner como *Entoloma griseocyaneus* (Fr.). Los ejemplares proceden de la Cordillera prelitoral catalana, en la vertiente del Tibidabo expuesta al Norte.

Rhodophyllus aethiops (Fr.) Quel.

Los ejemplares estudiados muestran un píleo convexo, algo recogido en los bordes que son ligeramente ondulados, todo el píleo de color violáceo y un poco deprimido en el centro. Laminillas sinuosas en el borde, ventradas y de color rodado-violáceo. Carne escasa y de olor poco definido. Ejemplares recolectados en el suelo entre Briófitos en un pinar de *Pinus pinea* L. de replantación, cerca de Argentona (Barcelona). Inicialmente fueron determinados como *Leptonia estevei* Maire, con la que puede seguirse el criterio de Kühner y Romagnesi. Mayo de 1966.

Rhodophyllus catalaunicus (Sing.) Romagnesi

Pileo acampanado y ligeramente aplanado hacia el centro, de color rosa-carne, haciéndose umbilicado de adulto, cutícula lisa y bordes revueltos. Laminillas separadas, de color mas débil que el del píleo. Esporas poligonales, con neta irregu-

laridad, presentando al menos 5-8 ángulos pese a su contorno oblongo.

Inicialmente fue identificada como *Leptonia andrianae* Bress. Icon n.º 578; esta especie no viene incluida en la Flora Analítica de Kühner-Romag.

Bosque de *Pinus pinea* de repoblación: Gabá (Barcelona), Nov. 1966.

Rhodophyllus euchlorus (Lasch) Quel

Píleo de color amarillo-verdoso, con un pequeño disco en el centro de color castaño. Margen algo revuelto y con finas estrias hacia el borde. Laminillas algo ventradas, un poco decurrentes, de color blanco-amarillentas. Esporas poligonales con 5-7 ángulos. Recolectados en diversas ocasiones: La Rabassada, Nov. 1966; San Feliú de Codinas, Oct. 1969.

Iconografía: Konrad lámina n.º 185; Bressadola, Icon n.º 580.

Del subgénero *Paraleptonia* Romag. (1941) fue estudiado el tipo

Rhodophyllus sarcitus (Fr.) Quel.

Píleo acampanado glabro, deprimido ligeramente en el centro, de color pardo-verdoso, margen estriado y algo sinuoso. Estipe fistuloso, engrosado en la base. Esporas ovoideo-oblongas, anguloso-irregulares.

Bosque del Tibidabo (Barcelona) en el margen de un camino, dentro del bosque, hacia San Medin. Octubre de 1961.

Iconografía consultada: Korand, Lám. n.º 183.

Del subgénero *Nolanea* (Fr.) Romag. s.s. Singer (1942), fueron estudiadas las especies:

Rhodophyllus pascuus (L. ex Fr.) Quel. s.s. Lange

Píleo cónico acampanado, ligeramente mamelonado, liso, y de 4 cm., de diámetro, de color castaño oscuro. Laminillas sublibres, sinuadas, ventradas, de color rosado oscuro, Kühner-Romag.: Flora Analit. p. 199, indican que no pueden admitir el nombre indicado por que creen corresponde a un conjunto de especies, proponiendo la denominación de *Entoloma vernus* (Lundell) Romagnesi.

Recolectada en claros del bosque de *Quercus ilex* L., en Valvidrera (Barcelona) Cordillera prelitoral, Nov. 1966.

Rhodophyllus mammosus (Fr.) Quel.

Píleo cónico-acampanado y mamelonado de adulto, cutícula lisa y brillante, de color pardo, borde delgado y más largo que las laminillas, Estipe fibroso, largo hasta 8 cms. Carne escasa y de olor fuerte.

Se indican la forma de las esporas y pelos cistidiformes.

Castelldefels (Barcelona) en suelo arenoso entre pinar de repoblación, Nov.: 1965. Iconografía: Bres: Lám. n.º 582.

Rhodophyllus proletarius (Fr.) Quel.

Píleoacampanado-mamelonado, de color castaño, extendiéndose de adulto llegando a presentar los bordes revueltos hacia arriba. Margen ligeramente estriado.

Laminillas poco ventradas, alternando con lamélulas, todas de color rosado intenso. Estipe fistuloso, carne nula y de olor harinoso.

Esporas poco angulosas, de contorno pentagonal, algo apiculadas, muy verrugosas y de color rosado.

Caldas de Montbuy (Barcelona) Nov. 1966.

BIBLIOGRAFIA

- DENNIS, R.; ORTON, P. & HORA, F. 1960: New check list of British agarics and boleti. *Trns. Brit. Mycol. Soc.*, 43.
- KÜHNER, R. & ROMAGNESI, H. 1953: Flore analytique des champignons superieurs 1-554. Paris.
- MALENÇON, G. 1959: Remarques sur les spores de quelques *Rhodocybe*. *Bull. Soc. Nat. Oyonnax* 12-13: 59-68.
- SINGER, R. 1951: The Agaricales in modern taxonomy *Lilloa* 22: 5-832.
- 1962: The Agaricales in modern taxonomy Ed. 2, 915 pp., 75 pl.

(Recibido el 15 de abril de 1979)