ISBN 970-27-1045-6

NUEVOS REGISTROS DE *PLUTEUS* FR. EN MÉXICO

Olivia Rodríguez y Laura Guzmán-Dávalos

Departamento de Botánica y Zoología, Universidad de Guadalajara, Apartado Postal 1-139, 45101, Zapopan, Jalisco, México, oliviaro@maiz.cucba.udg.mx

Se reconocen alrededor de 300 especies de *Pluteus* Fr. en el mundo (Kirk *et al.,* 2001). El género es importante en el continente americano, por su gran variabilidad y número de especies descritas (Singer, 1958). En México ha sido estudiado por Rodríguez y Guzmán-Dávalos (2001) y Rodríguez *et al.* (2004), entre otros. Se revisaron ejemplares de herbarios mexicanos (IBUG, ENCB, FCME, XAL) y del extranjero (AH, GDAC, LD, WTU, ZT), para corroborar la determinación de los taxa. Los materiales estudiados provienen de zonas tropicales y subtropicales. Para el estudio macro y micromorfológico de los especímenes considerados se siguieron las técnicas usuales en Micología. Las determinaciones se realizaron a través de claves y descripciones de autores como Vellinga (1990), entre otros.

Rodríguez (2005) como parte de su tesis doctoral, registró 33 taxones de *Pluteus*, de ellos se presentan aquí tres nuevos registros para la micobiota mexicana: *Pluteus amphicystis* Singer*, P. martinicensis* Singer & Fiard y *P. oligocystis* Singer, para los estados de Veracruz, Jalisco y Quintana Roo, respectivamente. La primera especie hasta ahora había sido citada de Bolivia, India y La Martinica; *P. martinicensis* se conocía de la India y La Martinica, y *P. oligocystis* sólo de Bolivia.

Bibliografía Citada

Kirk, P. M., P. F., Cannon, J. C. David & J. A. Stalpers, 2001. *Ainsworth & Bisby's dictionary of the fungi*. CAB International, Wallingford. 9ϒ ed.

Rodríguez, O. 2005. Contribución al estudio taxonómico del género *Pluteus* Fr. (Agaricales) en México. Tesis de Doctorado. Facultad de Biología, Universidad de Alcalá. Madrid, España.

Rodríguez, O. y L. Guzmán-Dávalos. 2001. Clave dicotómica de las especies del género *Pluteus* Fr. (Pluteaceae) conocidas de la Nueva Galicia y algunas áreas aledañas, México. Acta Bot. Mex. 57: 23-36.

Rodríguez, O., G. Moreno y M. Heykoop. 2004. El género *Pluteus* en México, diagnosis latinas y comentarios taxonómicos, corológicos y ecológicos. *Bol. Soc. Mic. Madrid 28*: 291-314.

Singer, R. 1958. Monographs of South American Basidiomycetes, especially those of the east slope of the Andes and Brazil.1. The genus *Pluteus* in South America. Lloydia 21: 195-299.

Vellinga, E. C., 1990. Pluteaceae, *In*: Bas, C., T. H. Kuyper, M. E. Noordeloos & E. C. Vellinga (eds.). *Flora Agaricina Neerlandica.* Balkema, Rotterdam.