ISBN 970-27-1045-6

ESTADO ACTUAL DEL CONOCIMIENTO DEL GÉNERO *PLUTEUS* FR. EN MÉXICO

Olivia Rodríguez

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

El género *Pluteus* presenta una amplia distribución en el mundo, pero ha sido más estudiado en Europa, EUA y Sudamérica. En México sólo se tenían citas aisladas, hasta que a mediados de los años noventa se inició el estudio formal del género (e.g. Rodríguez y Guzmán-Dávalos 2000, 2001; Rodríguez *et al*., 1997). La presente contribución forma parte de los resultados de la tesis doctoral de la autora (Rodríguez, 2005). Los ejemplares revisados proceden de herbarios tanto mexicanos (BCMX, ENCB, FCME, IBUG, ITCV, MEXU y XAL), como del extranjero (AH, BAFC, F, FLAS, G, GDFC, K, LIL, MICH, NY, PRM y ZT). Se examinaron 22 materiales tipo de los 43 taxones citados del país. La identificación de los materiales se basó en el estudio macro y micromorfológico, de acuerdo a la metodología tradicional utilizada en Micología.

Con base en la revisión de los 43 taxones que se tenían registrados previo al estudio monográfico (Rodríguez, 2005), se reconocen hasta ahora 33 taxones (30 especies y 3 variedades). De los 43 taxa, se excluyeron 16 después de revisar los ejemplares mexicanos y compararlos con materiales tipo u otros especímenes. La mayoría de los especímenes correspondieron a otros taxones de *Pluteus* previamente citados de México, o en algunos casos pertenecían incluso a otros géneros.

Bibliografia Citada

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. 2000. Algunas especies del género *Pluteus* (Pluteaceae, Agaricales) en Nueva Galicia, México. Bol. Inst. Bot. 7(1-3): 61-77.

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

Rodríguez, O., L. Guzmán-Dávalos & O. Vargas, 1997. New reports of the genus *Pluteus* (Agaricales) from Mexico. *Mycotaxon 61*: 473-480.