

RESUMEN

Con este trabajo tratamos de clarificar la segregación que se ha hecho actualmente, atendiendo a nuevos criterios genéticos y moleculares, del género *Boletus* L. *sensu lato*, derivando en una nueva clasificación y nombres aceptados desde el punto de vista de la taxonomía micológica.

Se actualiza el catálogo de especies presentes en la provincia de Albacete, indicando las citas respaldadas por muestras de herbario, depositadas en el herbario ALBA-SMA, así como la presencia probable de ciertas especies, debido a sus requerimientos ecológicos.

Se aportan tres nuevas citas de especies para la micobiota albacetense.

Palabras clave: *Boletus*, micobiota, Albacete.

ABSTRACT

With this work we try to clarify the segregation that has been done, taking into account new genetic and molecular criteria, of the genus *Boletus* L. *sensu lato*, resulting in a new classification and names accepted from the point of view of mycological taxonomy.

The catalog of species present in the province of Albacete is updated, indicating citations backed by herbarium samples, deposited in the ALBA-SMA herbarium, as well as the probable presence of certain species, due to their ecological requirements.

We included three new citations of species for the Albacete mycobiota.

Keywords: *Boletus*, mycobiota, Albacete.