

## 0. INTRODUCCIÓN

El término *Boletus* deriva de un vocablo latino que ya se utilizaba en la antigua Roma para designar en general a las setas terrestres y concretamente a lo que hoy conocemos como *Amanita caesarea* (García-Rollán, 2003). De éste deriva el actual *bolet*, empleado en catalán como término genérico para designar a las setas terrestres. En 1719 el botánico italiano Dillenius crea el género *Boletus*, agrupando en él a las setas con himenio formado por tubos, incluyendo poliporáceos, agrupación que mantiene Linneo y que se conserva hasta 1821, cuando el micólogo sueco Elías Fries separa los poliporáceos del género *Boletus*, dejando en éste las setas con himenio separable de la carne del sombrero (Ruíz, 1997). Más tarde, el género se segrega en diversos géneros nuevos conformándolo tal como se ha conocido hasta hoy (Singer, 1986).

Las especies incluidas en el antiguo género *Boletus* L. pertenecen a la familia Boletáceas, del orden Boletales, dentro de la clase Basidiomycetes del phylum *Basidiomycota*. Es un taxón hasta ahora formado por unas cien especies, aunque posiblemente con nuevos estudios genético-moleculares el número se incremente. Calzada (2007) cita 36 especies diferentes del antiguo género *Boletus* para España y Portugal.

Actualmente las especies que antiguamente se incluían dentro del Género *Boletus* han sufrido un cambio radical en cuanto a su clasificación debido a los estudios genéticos y moleculares realizados en este grupo de especies, así lo que antiguamente se consideraba un género, actualmente se ha dividido en diez géneros.

### Características morfológicas

Setas en general de tamaño grande, a veces hasta de varios kilogramos, fácilmente putrescibles, con una cutícula difícilmente separable de la carne y con el himenio formado por tubos que se separan con facilidad de la carne del sombrero. Los poros en los que terminan estos tubos pueden ser más o menos redondeados, en algunos casos algo angulosos, teniendo diferentes coloraciones según la especie, pudiendo ser de color