

***Heterobasidion annosum* (Fr.) Bref. [Anamorfo: *Oedecephalum lineatum* Bakshi]**

**Sinónimos:** Del teleomorfo: *Fomes annosus* (Fr.) Cooke.

**Taxonomía:** Reino Fungi, Filo: Basidiomycota (División Eumycota, Subdivisión Basidiomycotina, Clase Hymenomycetes).

**Descripción:** Teleomorfo: carpóforo perenne de forma de consola o irregular con un anclaje basal sésil muy ancho, en ocasiones resupinado. Es de color marrón grisáceo, que se oscurece con el tiempo. Las basidiosporas son incoloras y de forma ovoide a elipsoide, de 3,5-5,7 x 3,4 µm, sobre basidios con cuatro esporas cada uno.

Anamorfo: conidias incoloras y de forma elipsoide o piriforme de 4,3-6,6 x 3-5,3 µm, sobre conidióforos verticales.

**Huéspedes:** Abeto, *Picea* spp., Pino, *Tsuga* spp., tuya.

**Sintomatología:** En zonas secas de pH alto en el suelo, causa la muerte de los pinos. Provoca escaso follaje y acortamiento de acículas. El hongo fructifica en la base del tronco, pudriendo la raíz y el pie, o en árboles muertos. Puede causar la muerte de los árboles jóvenes de las coníferas.

**Referencias:**

- Commonwealth Mycological Institute (C.M.I.). (1968). Distribution of *Fomes annosus* (Fr.) Cooke. CMI Map 271, 2nd. Edition.
- Martínez, J.B. (1943). El *Fomes annosus* Fr. en España. Anales del Jardín Botánico de Madrid 3: 49.