

## Clave de géneros de Boletales de la Provincia de Córdoba.

1- Basidiomas epígeos, sésiles o estipitados y con un sombrero bien desarrollado, himenio lamelado o poroide. Especies saprófitas o micorrícicas,

2-Basidiomas sésiles o estipitados, himenóforo lamelado.

-*Paxillus*.

2'-Basidiomas estipitados, himenóforo poroide.

3-Basidiomas robustos y grandes (<20 cm. diam), fíbulas presentes, esporas subglobosas, saprofita en bosque nativo (*Fagara coco*, *Lithrea ternifolia*).

-*Phlebopus*.

3-Basidiomas más pequeños (<15 cm. diam), fíbulas ausentes, esporas subfusoides o elipsoides, micorrícicos asociados a coníferas y caducifolios exóticos.

4-Basidiomas firmes, de colores pardos a grisáceos, himenóforo crémeo. Asociados a especies de *Betula*.

-*Leccinum*.

4'-Basidiomas blandos, de colores castaños a anaranjados, con tintes rojizos u oliváceos, himenóforo oliváceo. Asociados a especies de *Pinus*, *Cedrus*, *Larix* y *Quercus*.

5-Cutícula viscosa y húmeda, constituida por hifas paralelas de paredes gelatinizadas. La carne cuando expuesta no presenta cambios notorios de coloración. Asociados a especies de *Pinus* y *Larix*.

-*Suillus*.

5'-Cutícula seca constituida por hifas más o menos verticales. La carne cuando expuesta presenta coloraciones vináceas, azuladas o verdosas.

6- Himenóforo deprimido a casi libre alrededor del pie. Poros pequeños. Asociados a *Cedrus*.

-*Boletus*.

6'-Himenóforo adnato a decurrente. Poros relativamente grandes y angulosos.

*Xerocomus*.

1'-Basidiomas epigeos u hipógeos, gasteroides, globosos, con o sin dehiscencia, con un peridio que recubre todo el basidioma.

7- Basidiomas hipogeos, de consistencia esponjosa. Peridio delgado, blanquecino a creméo, con tonos vináceos o castaños al tacto. Gleba esponjosa. Asociados a *Pinus*.

*Rhizopogon*.

7'- Basidiomas epigeos o sub-hipogeos, de consistencia firme. Asociados a *Pinus*, *Eucalyptus* y otros hospedantes.

8- Peridio grueso, papiráceo o rígido, constituido por varias capas.

9-Peridio grueso, usualmente con escamas. Dehiscencia por rajaduras o esteliforme. Gleba pulverulenta.

*Scleroderma*.

9'-Peridio que se separa (exo y endoperidio). Dehiscencia del exoperidio esteliforme. El endoperidio forma un saco esporífero globoso. Gleba pulverulenta.

*Astraeus*

8'- Peridio delgado constituido por una capa, quebradizo. Dehiscencia por fragmentación. Gleba fragmentada en peridiólas, pulverulenta a la madurez.

*Pisolithus*.