

Clave para identificar los géneros de Phallomycetidae de la Provincia de Córdoba.

1- Basidiomas hipogeos, globosos, gasteroides, con un peridio delgado que recubre todo el basidioma. Gleba de consistencia cartilaginosa, firme y dura cuando seca. Micorrícicos asociados a Eucalyptus.

-Hysterangium.

1´- Basidiomas epigeos a la madurez, gasteroides o no, saprofitos o micorrícicos.

2- Basidiomas blandos, coloridos y con olores fuertes. Presentan una volva basal, gleba mucilaginosa dispuesta en un receptáculo superior, son efímeros, saprofitos.

3- Receptáculo pedunculado, cilíndrico y hueco, con la porción distal engrosada y cubierta por la gleba mucosa de color oscuro.

4- Receptáculo rosado, porción distal hueca, globosa, reticulada con la gleba dispuesta internamente.

-Lysurus

4´- Receptáculo blanquecino, porción distal sólida, cilíndrica, cubierta externamente por la gleba.

-Ithajaja

3´-Receptáculo globoso, reticulado, sésil, el retículo carnoso nace directamente de una volva, rosado a rojizos, la gleba mucosa se dispone internamente.

-Clathrus.

2- Basidiomas gasteroides o coraloides de consistencia fibrosa o membranosa, coloridos.

5- Basidiomas globosos cuando inmaduros, con dehiscencia esteliforme a la madurez.

6- Basidiomas de 1 a 5 cm de diam., membranosos, con un saco esporífero globoso y un poro de dehiscencia apical, gleba pulverulenta.

-Geastrum

6´ - Basidiomas menores a 5 mm de diam., con forma de copa y borde con rayos. Gleba sólida formando una peridiola que se eyecta violentamente. Coprófilos.

-*Sphaerobolus*

5´ - Basidiomas coraloides, ramificados, fibrosos a cartilagosos, frágiles, con himenio externo cubriendo la ramas. Micorrícicos o saprófitos.

7- Basidiomas de hasta 25 cm de diam., muy ramificados, con base más o menos ensanchada, ramas gruesas, coloridos. Micorrícicos

-*Ramaria*

7´ - Basidiomas pequeños, gráciles, de hasta 5 cm de diam. Ramas delgadas, de colores pálidos u oscuros. Saprófitos de madera y hojas muertas.

- *Lentaria*