



Funghi dell'ordine dei Gasteromiceti

Funghi gasteromiceti

La parte fertile dei **funghi** appartenenti all'ordine dei **funghi Gasteromiceti** si sviluppa in un involucro chiamato peridio e contribuisce eventualmente con il capillizio (filamenti che l'attraversano) e la columella (un asse centrale) a costituire la carne di questi **funghi**, chiamata gleba. I **funghi Gasteromiceti** hanno basidi non settati e si dividono in 9 famiglie: *Lycoperdacee*, *Scierodermacee*, *Tulostomacee*, *Geastracee*, *Rhizopogonacee*, *Phallacee*, *Clathracee*, *Nidulariacee*, *Isterangiacee*.

FUNGHI LYCOPERDACEE

Funghi a forma globulare o poriforme, sessili o pedicellati, con peridio doppio di consistenza morbida, inizialmente carnosì poi con la gleba che si dissolve in una polvere scura. Spore molto piccole. Appartengono a questa famiglia di **funghi** i seguenti generi trattati in questo sito:

- **Funghi Lycoperdon:** **funghi** con porzione basale della carne sterile chiamata subgleba, con esoperidio presto ridotto a granuli, squame o forfora, con spore che si liberano mediante un foro che si apre all'apice.
- **Funghi Calvatia:** praticamente sinonimo di *Lycoperdon* indicante le specie grosse; rigorosamente dovrebbe essere una *Lycoperdacea* la cui polvere sporale si libera attraverso un'ampia lacerazione e non un foro.
- **Funghi Bovista:** **funghi** privi di porzione basale sterile, con l'esoperidio che a maturità si lacera, lasciando scoperto l'endoperidio sul cui apice si apre un foro.

FUNGHI SCLERODERMACEE

Funghi terricoli con peridio coriaceo e gleba marmorizzata e priva di capillizio. Sessili o sorretti da radicette. Spore grandi. Appartengono a questa famiglia di **funghi** i seguenti generi trattati in questo sito:

- **Funghi Scleroderma:** **funghi** duri con peridio robusto, granuloso e verrucoso esternamente che si apre mediante lacerazione, con gleba per poco tempo bianca, poi nerastro violacea marmorizzata.
- **Funghi Pisolithus:** **funghi** con gleba che si suddivide in particelle della grandezza di un pisello chiamati peridioli, che si liberano a maturazione.

FUNGHI TULOSTOMACEE

Funghi inizialmente ipogei, poi si sviluppano all'aperto con l'esoperidio che si apre e lascia uscire un gambo che sorregge l'endoperidio. Spore grandi. Appartiene a questa famiglia un solo genere trattato in questo sito:

- **Funghi Tulostoma:** **funghi** con gambo fino a 6 centimetri.

FUNGHI GEASTRACEE

Funghi con peridio a più strati, dapprima tutti avvolti attorno alla gleba per cui i **funghi** sono globosi, poi l'esoperidio si apre a stella e appare l'endoperidio di consistenza

cartacea, che a sua volta si apre mediante un foro all'apice e lascia uscire le spore. Appartengono a questa famiglia di **funghi** i seguenti generi trattati in questo sito:

- **Funghi Geaster:** **funghi** con esoperidio normalmente carnoso a petali che si curvano in basso col tempo secco.
- **Funghi Astraeus:** **funghi** con esoperidio coriaceo a petali che si curvano in alto col tempo secco.

[Funghi Funghi commestibili](#)

[Funghi pericolosi](#)

[Ricette funghi](#)

[Sistematica funghi](#)