

# Elaphomyces asperulus Vittadini 1831

12.6.2008, le Locle, leg. M. C. Portenier

## Description

Carpophore subglobuleux, 1-3 cm, compact et dur de teinte ocre avec un peridium finement verruqueux. Le peridium présente un halo gris-rose qui n'est pas retrouvé chez le très voisin *E. granulatus*.

Gleba constituée d'hyphes hyalines et selon Montecchi & Sarasini (2000) d'asques à 4-8 spores, ici non observées. La gleba étant constituée uniquement d'une poudre noire renfermant les spores. Les spores sphériques atteignent jusqu'à 35 µm, primitivement jaunâtres elles deviennent noires opaques à maturité, avec une ornementation très courte d'aiguillons coalescents en aréole, "laissant comme des sentiers évidents et caractéristiques entre les aréoles" (Montecchi, op.cité). Pour ce dernier il s'agit d'une bonne espèce alors que d'autres auteurs en font une simple variété d' *E. granulatus*. Leur opinion est fondée sur l'existence du halo rose sus-mentionné et l'ornementation sporale très courte et collabée.

En principe enfoui dans l'humus et souvent parasité par *Cordyceps capitata*.

*E. granulatus* est consommé par les sangliers et les écureuils, il fut aussi un grand concentrateur de Césium radioactif après Tchernobyl.

Pas de données précises sur sa comestibilité.

## Remarques sur le genre *Elaphomyces*, Nees von Esenbeck: Fr.

Ce genre ne présente qu'une ressemblance superficielle avec les Tuberales : en effet sa glèbe se désagrège en une masse amorphe, comme celle des Lycoperdales.

Les asques s'évanouissent pour laisser place à une poudre noire de spores.

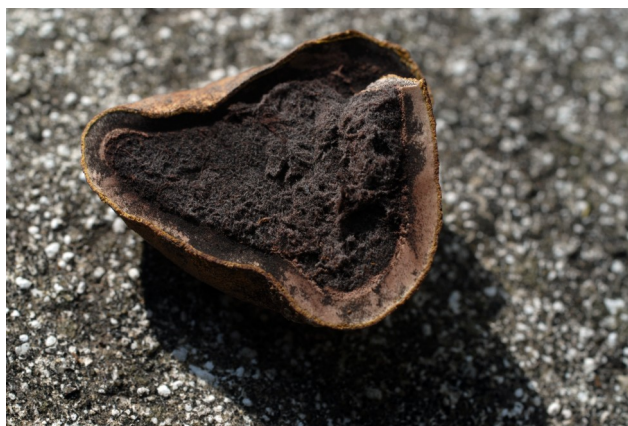
On décrit 30 espèces dans ce genre dont 10 pour les seuls pays nordiques.

## Littérature:

Montecchi & Sarasini, *Funghi ipogei d'Europa*, 2000, Brescia

Ahti, Dising & coll. *Nordic Macromycetes, Ascomycetes*, 2000 Copenhagen

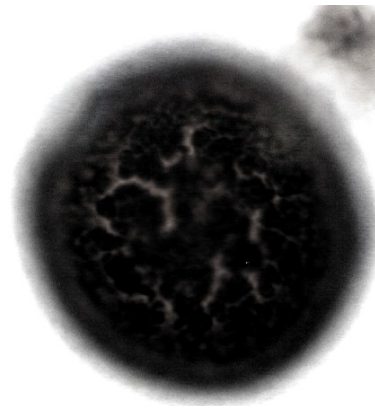
*Elaphomyces asperulus* Vittadini 1831



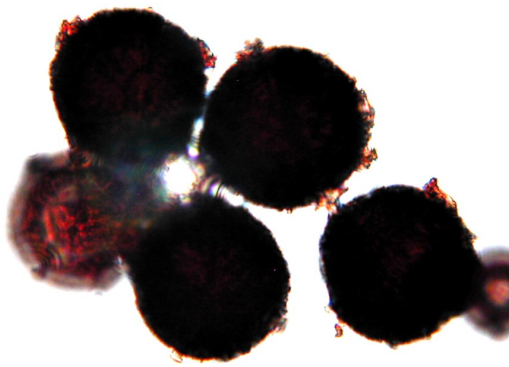
# Elaphomyces asperulus Vittadini 1831



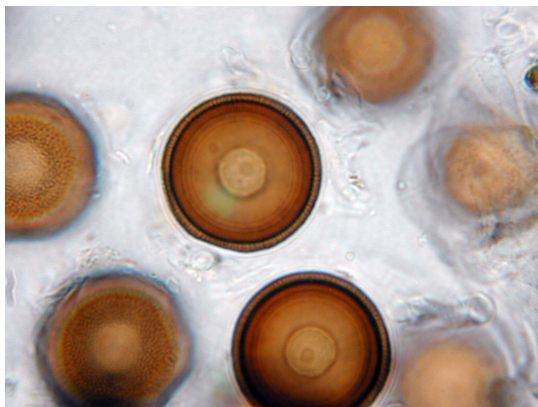
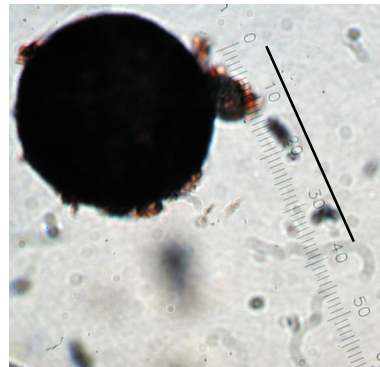
Peridium



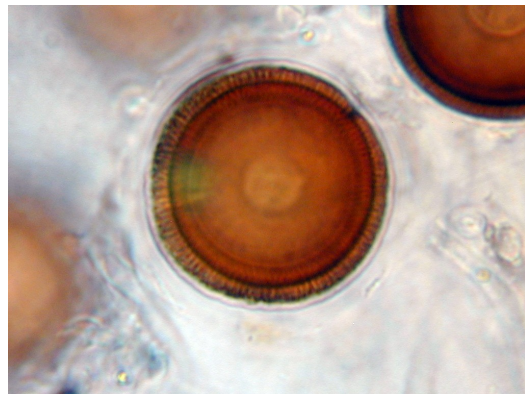
Spore, ornementation très courte, aspect craquelé de la surface



Spores matures



Spores immatures



*Elaphomyces asperulus* Vittadini 1831

