

Geastrum pectinatum Pers.

Boujailles /F25) sous sapins, alt. env. 800 m.

Description.

Carpophore initialement hypogé, mesurant environ 8 cm à maturité, avec un exoperidium découpé en 9 lanières recourbées.

Endoperidium globuleux, 2 cm, stipité, surmonté d'un péristome en forme de bec, strié. Glèbe brun sombre. Sporée brun sombre.

Basides pas observées.

Spores de forme globuleuses ornées de verrue cylindrique bien individualisées parfois reliées par une petite crête.

Dimensions sans les verrues :Lxl: N= 22 ; dMd; (4.30)4.57-5.235-5.53(5.67) x (4.25)4.44-5.11-5.29(5.33) μm

Qm= 1.04 (Notation : D1, Dominante, D9).

Verrues : 0.6-1.2 μm

Note: le genre *Geastrum* (qui fait partie des Basidiomycètes) comprend une vingtaine d'espèces. Des confusions sont possibles avec *G. striatum* dont l'écologie est toutefois différente et dont les spores présentent des verrues dont la taille ne dépasse pas 0,6 μm .



Littérature:

Marchand. 1976 Champignons du Nord et du Midi, vol.4

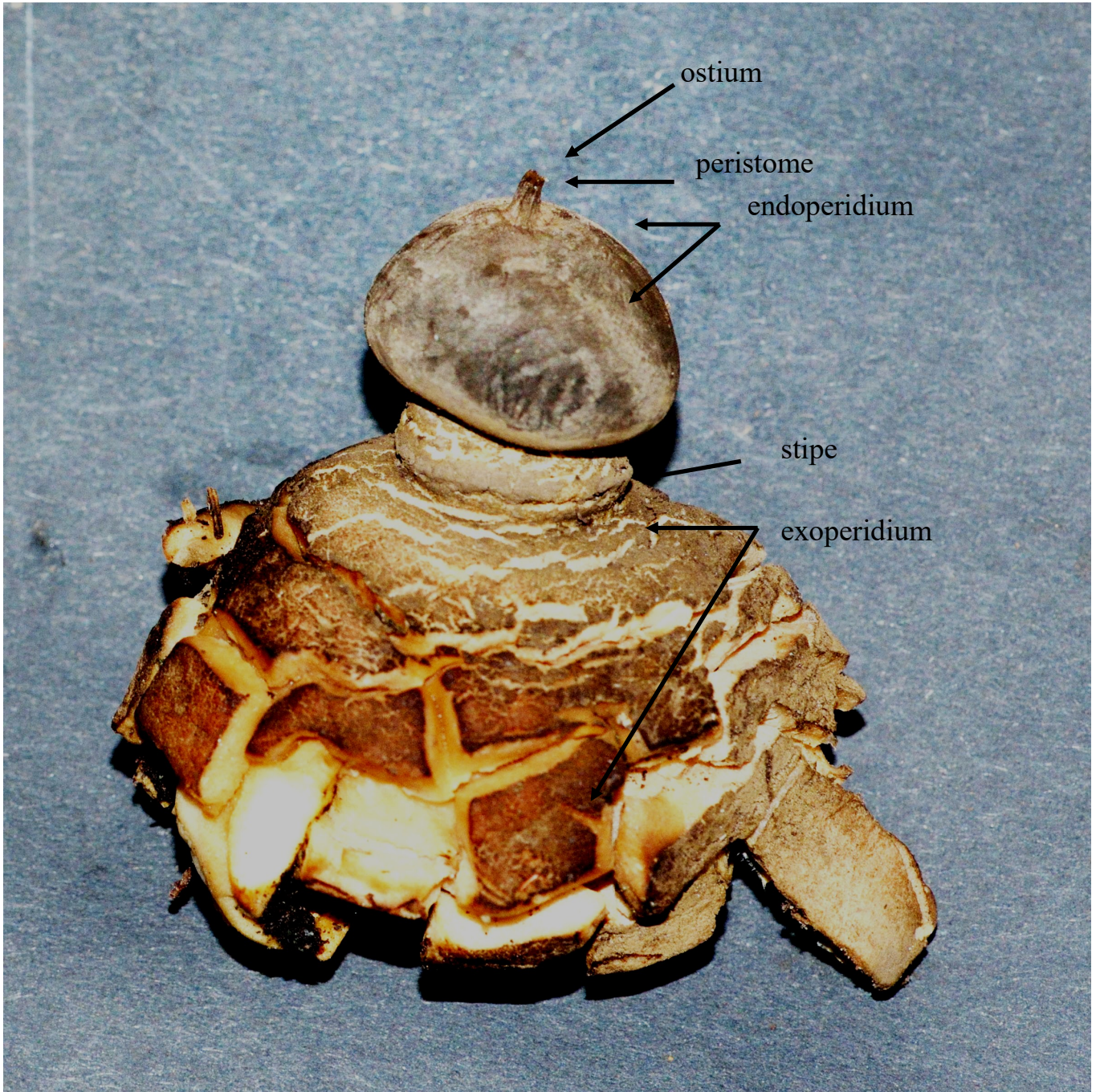
C.Calonge.1998. Flora mycologica iberica, vol 3

Sarasini .2005 Gasteromiceti ipogei

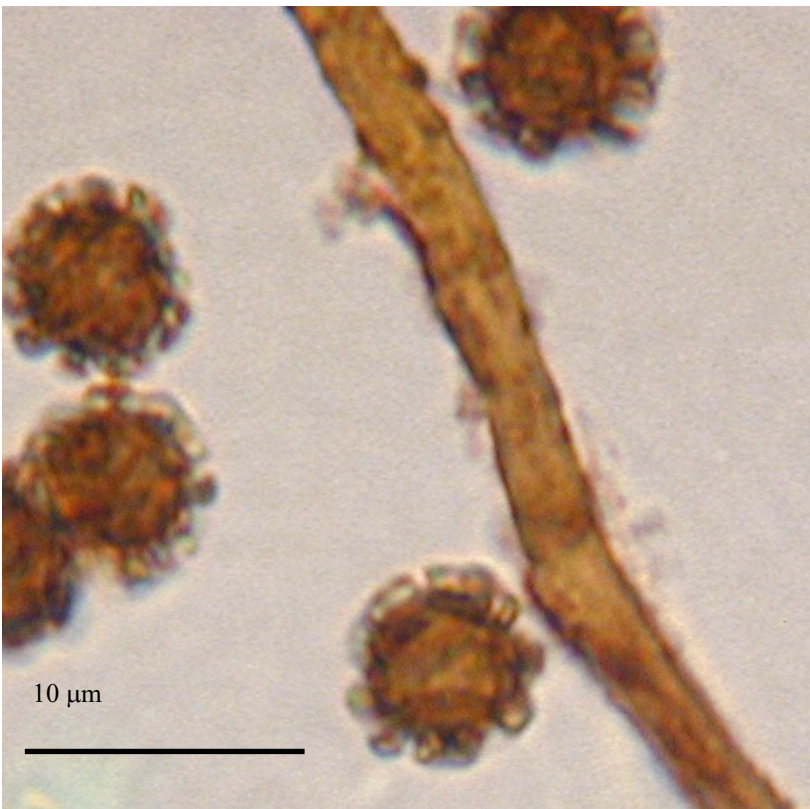
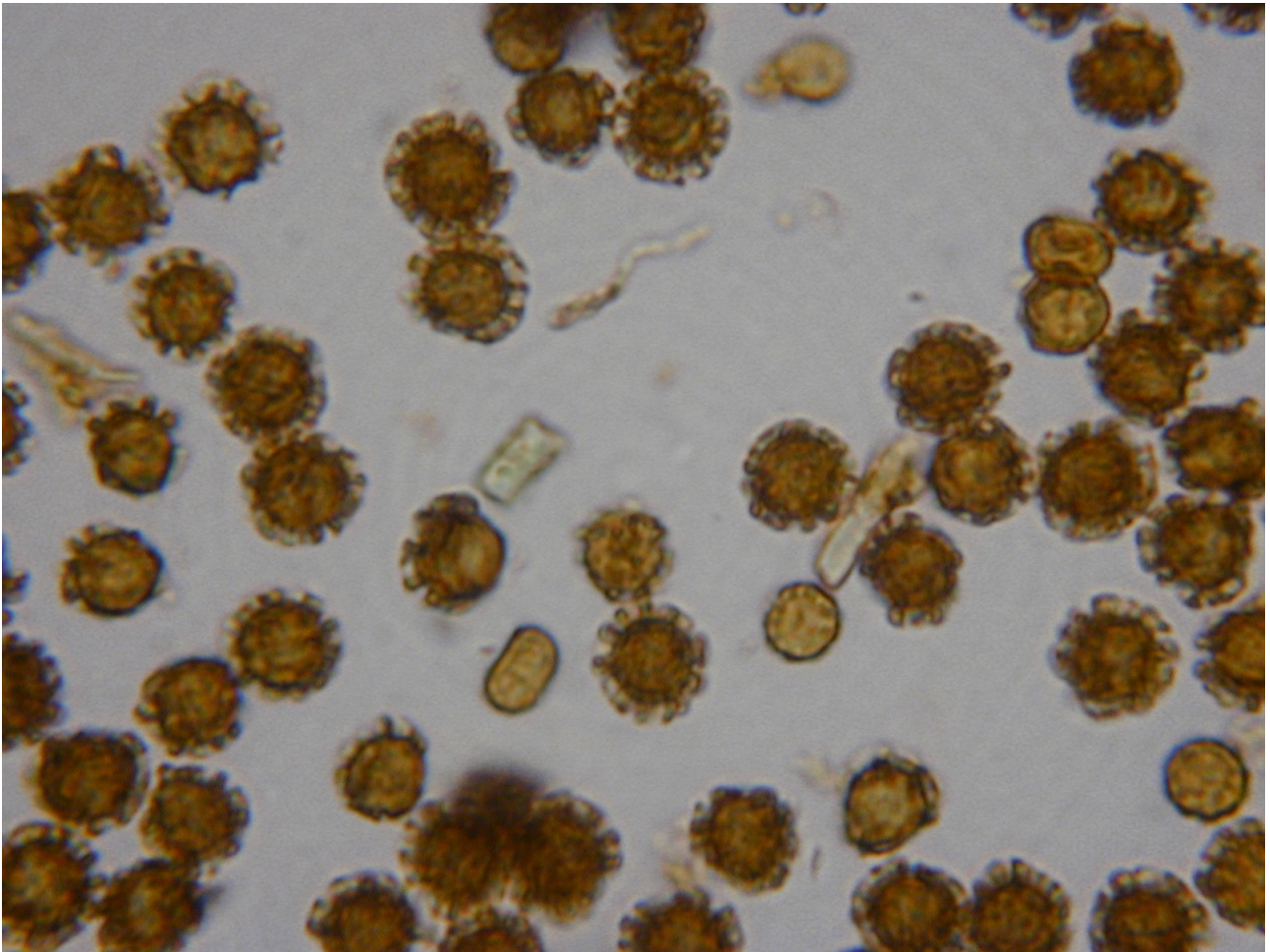
Geastrum pectinatum Pers.



Geastrum pectinatum Pers.



Geastrum pectinatum Pers.



Spores avec dans la figure de gauche un capillitium.