

Geastrum pectinatum

Por: Armando López R. y Juventino García A.
Instituto de Genética Forestal, Universidad Veracruzana
e-mail: armlopez@uv.mx



Fig. 1. Basidioma de *Geastrum pectinatum* en su habitat natural.

***Geastrum pectinatum* Pers.**

Basidioma de 6 cm. de altura con 8 lacinias anchas y carnosas en fresco, quebradizas. Color café claro, mas oscuro arriba, cubierto de un polvo gris azulado hacia el centro. Estipite grueso café claro por dentro y café gris por fuera.. Saco esporífero globoso, de 4 cm. de diámetro, color gris azulado, superficie rugosa y farinosa arriba, parte inferior o base estriada radialmente (de alli el nombre de especie pectinatum=pectinado=como un peine).

Peristoma cónico prominente, blanquecino mas o menos delimitado. Gleba color café-violacea (achocolatada)

Fig. 4. Capilicio macizo X1000.

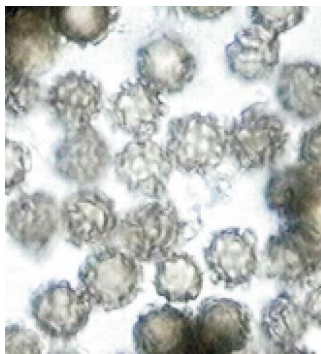


Fig. 2. Parte basal del saco esporífero pectinada (flecha).



Fig. 3. Peristoma blanquecino (flecha), poco delimitado y sin estrias.

Esporas finamente verrugosas, café claro al microscopio, globosas, de 4 a 5 micras; el peridio es macizo y casi liso, no ramificado, de 2.5 a 6 micras.



Material Examinado:

Xalapa, Ver. Septiembre 12, 2002, López y García, Parque Ecológico El Haya, sobre el mantillo de *Mimosa scabrella* en jardín.



Fig. 5. Esporas verrugosas X1000.

Referencias

Pérez-Silva, E., Herrera, T. Y M. Esqueda-Valle. 1999. Species of *Geastrum* (Basidiomycotina: Geastraceae) from Mexico. *Revista Mexicana de Micología* 15:89-104.



Fig. 6. Esporas y capilicio X1000.

Calonge, F.D. 1981. El género *Geastrum* Pers. ex Pers., En España. Estudio sistemático y descriptivo. *Bol.Soc.Micol.Cast* 6:9-38.

Urista, E., García, J. y J. Castillo. 1985. Algunas especies de gasteromicetos del norte de Mexico. *Rev.Mex.Mic.* 1:471-523.

Calonge, F.D. 1999. **SETAS DE MADRID (y alrededores) 2.** Sociedad Micológica de Madrid, España, 159 pags.