



Ordre : *Geastrales*

Famille : *Geastraceae*

Geastrum marginatum Vittad.

Synonyme : *G. minimum* ss. auct.

En forêt ou en milieu ouvert, sur sol sablonneux non ou peu calcaire. Endopériidium 3-14 mm, grisâtre brun, recouvert d'une fine pruine cristalline blanchâtre, clairsemée et visible seulement dans la jeunesse. Péristome fibrilleux, nettement délimité. Stipe sombre, court, apparaissant à maturité. Exopériidium non hygroscopique à 6-8 lanières. Spores 4,5-7 μm . A comparer avec :

- *G. granulatum* : sur sol calcaire, endopériidium couvert d'une dense pruine, stipe blanchâtre crème ;
- *G. quadrifidum* : 4-5 lanières reliées par une couche externe incrustante ;
- *G. nanum* : péristome nettement strié plus ou moins déterminé ;
- *G. benitoi* (syn. *G. arenarium*) : péristome plus foncé que l'endopériidium, exopériidium semi-hygroscopique, spores plus petites (4-5 μm).

Ce géastre, autrefois et encore récemment baptisé *G. minimum*, n'est pas fréquent, il a été repéré par le passé sur notre littoral dans le secteur de La Coubre et dans une moindre mesure sur l'île d'Oléron. Il ne fait guère de doute qu'il sera de plus en plus difficile de le dénicher dans la forêt de La Coubre, tant elle est labourée par les sangliers et devient un désert mycologique et botanique. La récolte présentée ici provient de St Georges de Didonne. Il est bien évident que nous ne manquerons pas de revenir sur cette fiche dès l'instant où nous aurons l'opportunité de photographier des exemplaires en meilleur état.

Biblio : cf. *Geastrum*, tableau de présentation du genre - Persoonia 34, 2015, p. 130-165.

Fiche réalisée en juin 2017 par Patrice TANCHAUD