











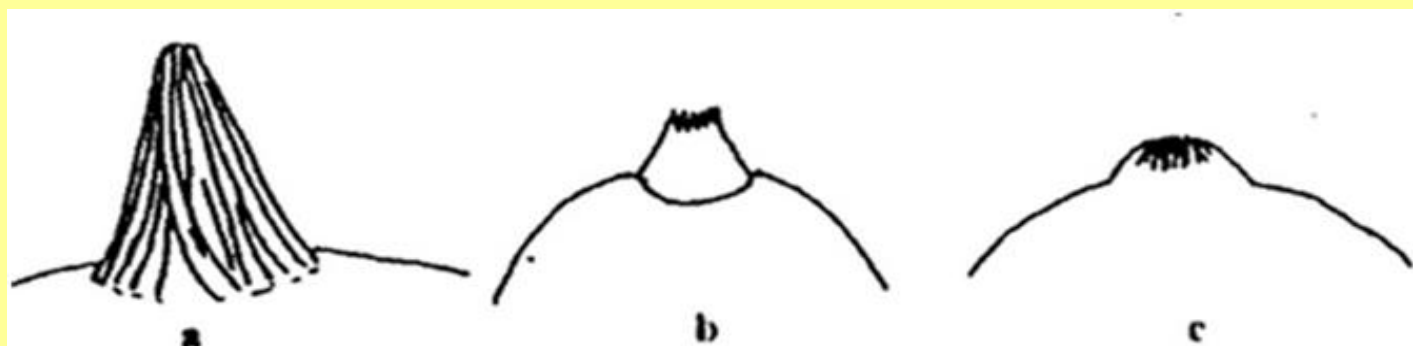
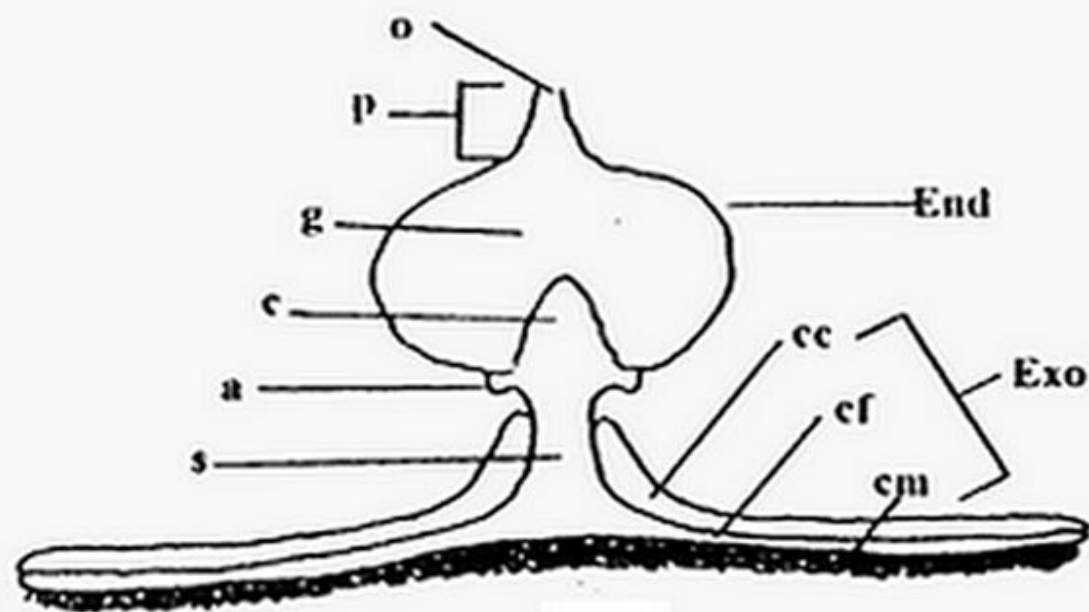


	espèce	synonyme	taille	péristome		endopéridium	couche interne exopéridium	couche externe exopéridium	hygroscopique	stipe ou pédicelle	apophyse	columelle	micro	observations
	<i>fimbriatum</i>	sessile	moyen	non déterminé	bords fibrilleux		sans rose rougeâtre	incrustant					sp. 2,5-3,5 µm	A comparer avec rufescens qui possède des spores plus grandes
	<i>lageniforme</i>		moyen	déterminé	fibrilleux			sans structure feutrée spongieuse						A comparer avec saccatum (couche externe exopéridium)
	<i>saccatum</i>		20-40 mm	déterminé	fibrilleux			structure feutrée spongieuse présente					sp. 3-4,5 µm	Endopéridium souvent engoncé dans l'exopéridium. A comparer avec michelianum, lageniforme et sessile
	<i>saccatum f. parvulum</i>		Petit à très petit	déterminé (mal)										
	<i>rufescens</i>	vulgatum	moyen	non déterminé			rose rougeâtre	incrustant		(parfois oui et alors court et large)			sp. 3-5 µm.	Silhouette plus dressée (et plus rigide en séchant) que sessile
	<i>michelianum</i>	triplex (ss. auct.), réservé aux récoltes indonésiennes	moyen à grand	déterminé	lisse	collerette présente (d'où le nom)		incrustant					sp. 3-4,5 µm	G. michelianum, jeune ne présente pas encore de collerette et peut être alors confondu avec G. saccatum ou lageniforme
	<i>morganii</i>		petit à moyen	déterminé (mal)	conique plissé silloné enroulé	lisse								Peut avoir une collerette comme G. michelianum
	<i>coronatum</i>		50-110 mm	non déterminé (+ ou -)		sombre poussiéreux		incrustant		oui				A comparer avec pseudolimbatum, minimum, rufescens
	<i>badium</i>	elegans	moyen	déterminé	plissé	lisse		incrustant	oui (moyennement)				sp. 4,5-6(7) µm	Présence à confirmer sur notre littoral. Comparer avec saccatum, sessile, nanum
	<i>corollinum</i>	recolligens	petit à moyen	déterminé	lisse			non incrustant	oui (fortement)				sp. 3,5-4,5 µm	A comparer avec G. floriforme
	<i>floriforme</i>		30 mm maxi	non déterminé				incrustant	oui (fortement)				sp. 5-7 µm	A comparer avec G. corollinum
	<i>pseudolimbatum</i>		moyen	déterminé	lisse - fibrilleux cilié	rugueux, présence de petites verrues et rides		incrustant	oui (moyennement)	oui (court)	oui (faible)			

A – Coupe longitudinale dans un Basidiome ouvert

- a : apophyse
- c : columelle
- cc : couche charnue de l'exopériidium
- cf : couche fibreuse de l'exopériidium
- cm : couche mycélienne de l'exopériidium
- End : Endopériidium
- Exo : Exopériidium
- g : gléba
- o : ostiole
- p : péristome
- s : stipe (ou pédicelle)

Bull. FAMM n° 14 Serge Poumarat

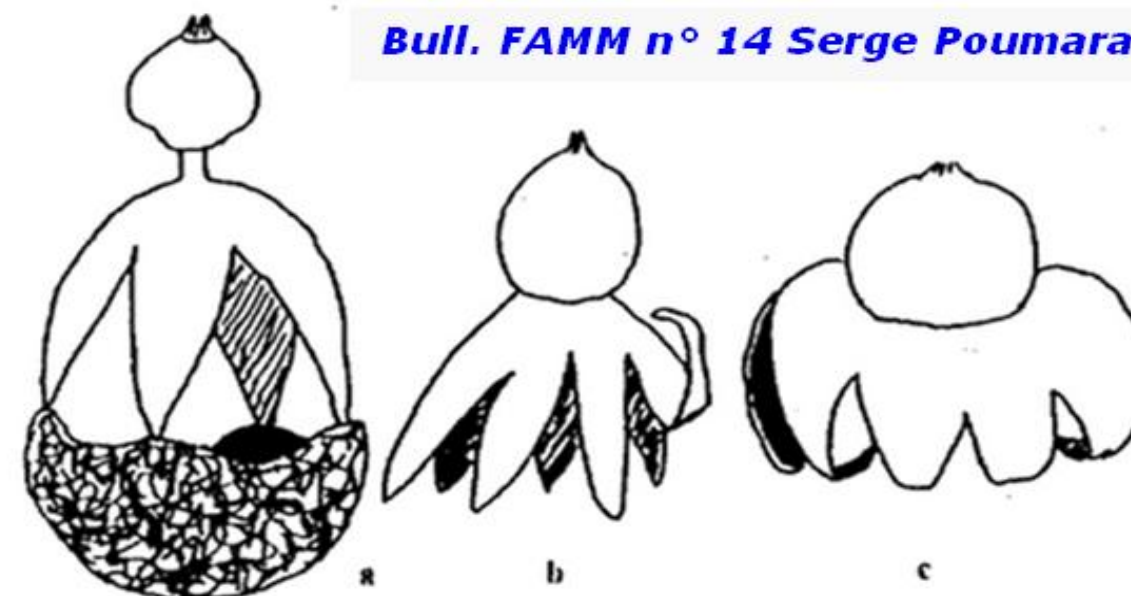


B – Différents types de péristomes

- a : sillonné, conique b : lisse, délimité c : fimbrié, mamelonné

Bull. FAMM n° 14 Serge Poumarat

Bull. FAMM n° 14 Serge Poumarat



C – Formes spéciales que peut prendre l'exopériidium lors de son étalement

- a : forniqué b : arqué c : sacciforme

Bibliographie :

- Geastraceae des forêts du littoral charentais (Michel Sandras)
- Geastraceae de l'île d'Oléron, Bull. SBCO 31 (2000) (Pascal Bobinet)
- DM VI fasc. 24 (mai 1976) Dr J. Boiffard
- Clé des espèces européennes de Geastrum ... Bull. FAMM n° 14 (1998) (Serge Poumarat)
- Clé des gastéromycètes épigés d'Europe, 2ème édit. 2003, édit. FAMM
- Gastéromycètes de France ... (Gastraceae) DM XVII fasc. 65 (oct. 1986) (Jean Mornand)
- Gasteromiceti epigei (Mario Sarasini)
- Geastraceae (Stellan Sunhede)
- Site Mycoléron (Guy Dupuy)

Un remerciement particulier à mon collègue M. Sandras pour le partage de ses connaissances sur ce genre qu'il a beaucoup étudié par le passé en découvrant une grande partie des espèces recensées sur notre département.

Merci également à M. Serge Poumarat pour ses précieux conseils.