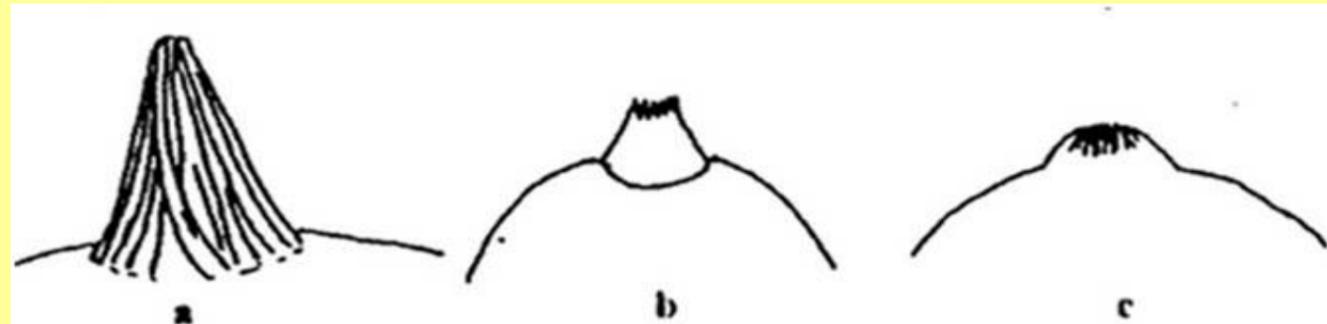
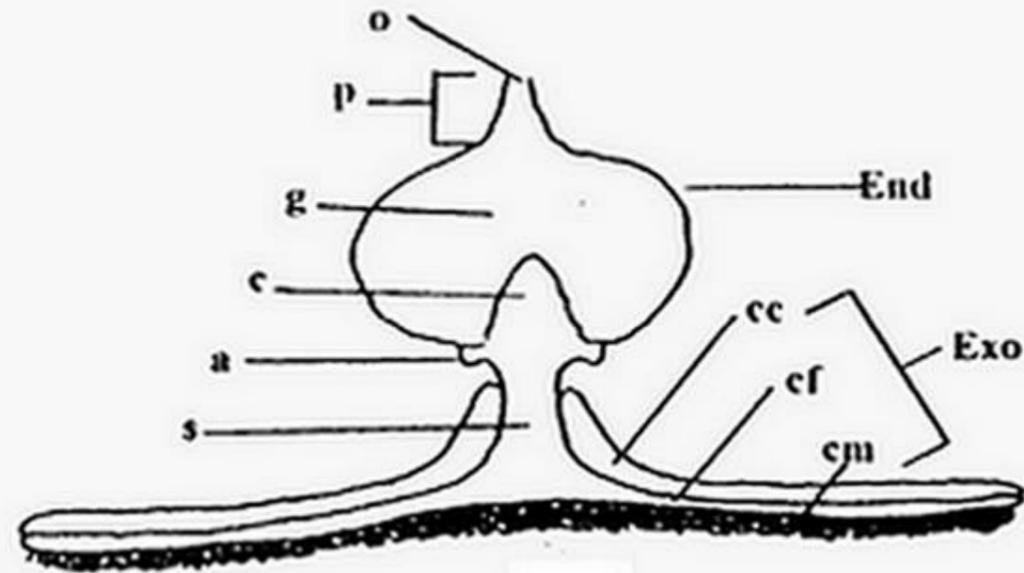


	espèce	synonyme	taille	péristome		endopéridium	couche interne exopéridium	couche externe exopéridium	hygroscopique	stipe ou pédicelle	apophyse	columelle	micro	observations
	sessile	fimbriatum	moyen	non déterminé	bords fibrilleux		sans rose rougeâtre	incrustant						A comparer avec rufescens
	lageniforme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

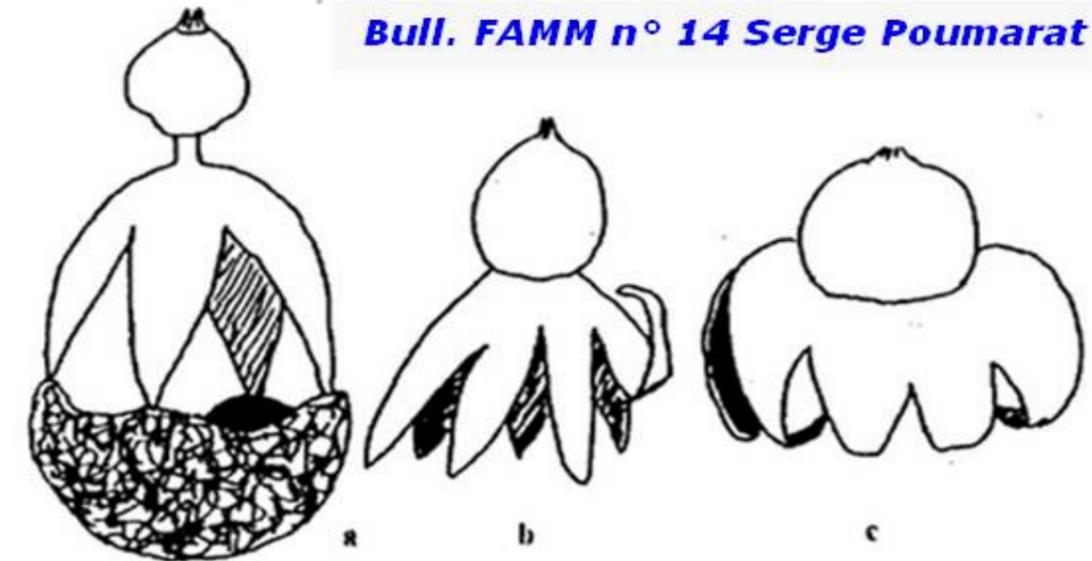


B – Différents types de péristomes

- a : sillonné, conique b : lisse, déterminé 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.