

Division : Basidiomycota
Ordre : Agaricales

Classe : Agaricomycetes
Famille : Hymenogastraceae

Trouvaille : le 17 janvier 2026, Françoise & Georges FANNECHÈRE, Saint-Priest-Taurion (87)

Habitat : plus ou moins grégaire (*se dit des espèces qui croissent en troupe*) sur des mousses se développant sur des murs, roches, béton, ... Découverte du 17/01/2026 : Sur la mousse d'un muret de soutènement d'un talus, en pierres maçonné, sans aucune trace de terre ou de débris-ligneux. Les pieds étaient enfouis dans la mousse qui recouvrait les pierres. Il n'y avait pas de terre sous la mousse.



17/01/2026 - Photo Georges FANNECHÈRE

Étude macroscopique d'Henri NOGUÈRE :

Chapeau : De Ø 8-20 mm, sont conico-campanulé (*forme entre celle d'un cône et celle d'une cloche*) chez les jeunes exemplaires puis plan convexe et enfin plan, la marge parfois légèrement relevée. La marge de couleur jaune lavée d'orange est un peu crénelée.

Cuticule (peau du chapeau) : très mince, non visqueuse, souvent orangée avec le centre parfois jaune orangé est striée-plissée par transparence aux deux tiers.

Lames : Sous le chapeau, ces lames sont assez espacées, au nombre de 16-18, largement adnées, un peu ventrues à presque échancrées vers le pied et avec des lamelles et lamellules intercalées. Elles sont peu épaisses, jaune lavée d'orange puis rouille claire. L'arête finement érodée, est de couleur à peine plus claire.

Stipe (pied) : de dimensions 30-50 x 1,5-2,2 mm, cylindrique, courbé, rarement droit, de couleur orangé plus ou moins clair, finement pruneux sous les lames, recouvert lâchement (*qui n'est pas serré*) de fibrilles blanches

Chair : insignifiante est de couleur orangé et la saveur est douce.

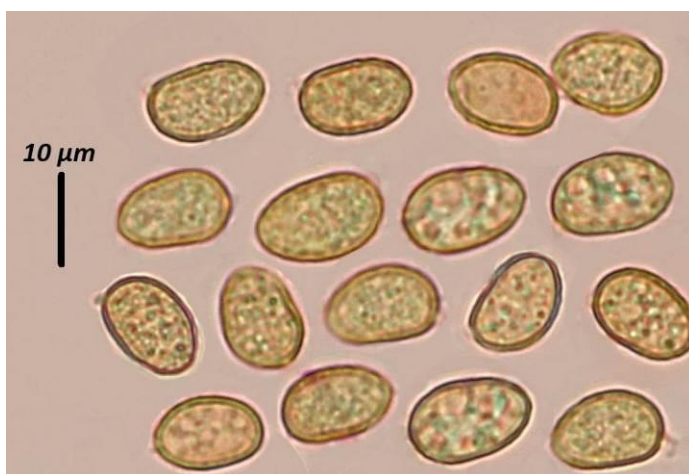
Comestibilité : Les Galerina ne sont pas comestibles Certaines sont mortelles. À ce jour, la littérature spécialisée ne donne pas plus d'informations pour **Galerina discreta**.

Étude microscopique d'Henri NOGUÈRE :

1^{ère} remarque : Les boucles sont absentes dans tous les tissus.

Etude du cutis (= cuticule = peau du chapeau) :

Spores : elliptiques à naviculaires (*en forme de nacelle-embarcation et non celle des aéronautes*) sont rarement amygdaliformes (*en forme de graines d'amande*), largement elliptique à parfois piriformes (*en forme de poire*) vue de face, non porées(3), à paroi épaisse un peu déformée par l'ornementation constituée par des verrues basses, peu saillantes. Pore germinatif absent. Plage suprahilaire(5) non observée.



Elles sont jaunâtres dans l'eau avec la paroi nettement plus sombre →



Dimensions des spores :

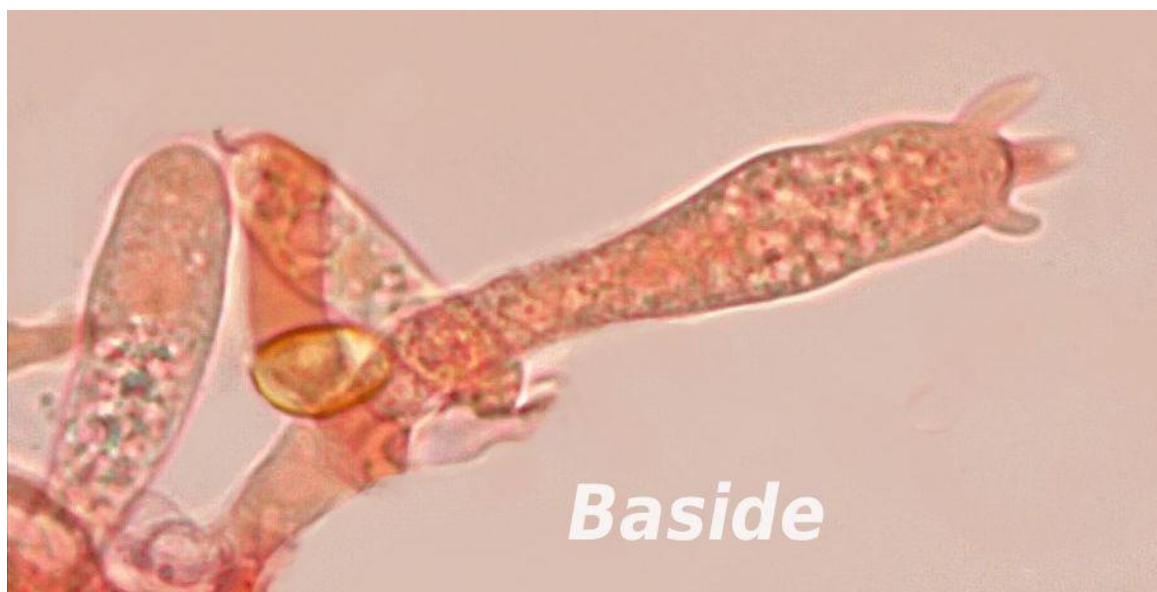
(8,62)8,75-9,03-11,07(11,68) x
(5,52)5,63-6,16-7,35-(8,05) µm
moy= 9,62 v 6,22 µm
Qm= 1,55 [1,30-1,76]

←Hyphes à pigments incrustants

Etude de l'arête d'une lame :

Basides(1) :

À peine clavées,
sont
tétrasporiques,
très rarement
bisporiques,
non bouclées,
de dimensions :
32 x 7,5 µm.



Cheilocystides
(parfois appelées
«poils marginaux »
ou «cellules
marginales ») :

De nombreuses
sont
sublécythiformes
(subcapité) ou
lécythiformes
(capité), parfois
lagéniformes (en
forme de bouteille),
très variables, à col
souvent assez long
et à sommet la
plupart du temps
subcapité(8) ou
capité(7), plus
rarement égal-
obtus ou conique.

Etude de la surface d'une lame :

Pleurocystides (ou cystides faciales) : assez nombreuses sont similaires aux cheilocystides.

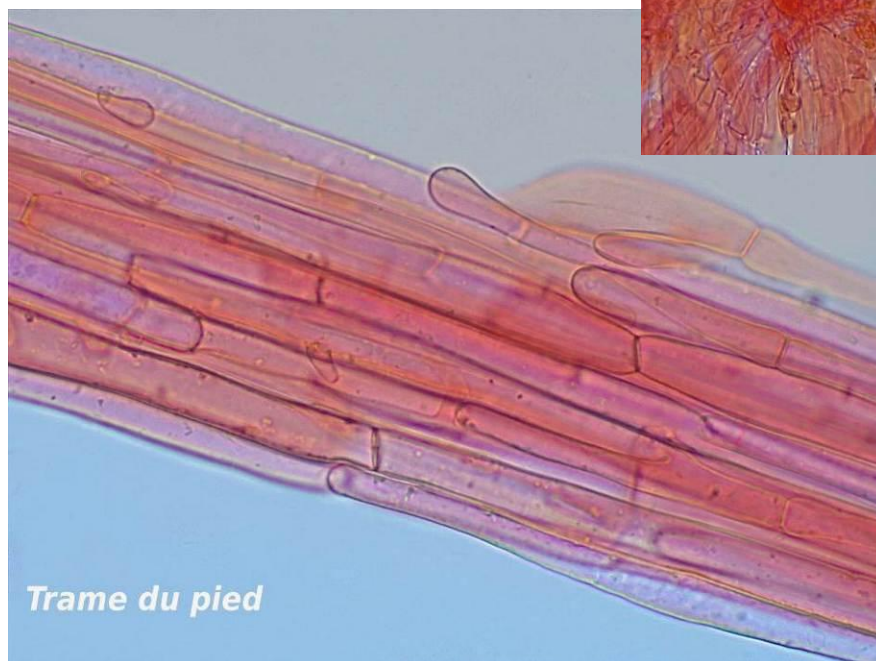
Etude de la surface du pied :

Caulocystides (généralement situées au sommet du pied) :

Très nombreuses, souvent en bouquet dense,

De forme et de dimensions similaires à celles des cheilocystides

Caulocystides



Trame du pied

Confusions possibles :

Galerina similis Kühner est très ressemblante à notre espèce mais ses spores sont plus petites

Galerina saxicola Svrček dont le type révisé par J. Holec ne montre pas de boucles aux cloisons est actuellement considérée comme synonyme de **Galerina discreta**.



Découvertes chez nos voisins :

Angleterre :

En décembre 2025, à Hull, en Angleterre, Andrew Donegan découvre ce champignon.
Galerina discreta est décrite comme nouvelle espèce pour la Grande-Bretagne.

<https://share.google/3IRToMsvHuE0Qkg19>

Espagne :

En 2018, deux mycologues français de la Fédération mycologique et botanique Dauphiné-Savoie, François ARMADA et André BIDAUD participent au multi-congrès mycologique de Potes en Cantabrie (Espagne). Ils présentent plusieurs basidiomycètes dont **Galerina discreta** récoltée dans la région de Liébana, province de Cantabrie, toute proche du Parc national des Pics d'Europe.

[lien vers la source de cette information](#)

Quelques références iconographiques et bibliographiques (éventuellement) :

Galerina similis Kühner, Bulletin de la Société mycologique de France 88 (2), p. 152 (1973)

Galerina dimorphocystis A.H. Sm. & Singer, Mycologia, 47, p. 558 (1955)

Documents Mycologiques, tome XXI, fascicule n° 84, M. BON (1992, p. 26)

ResearchGate, Basidiomycètes intéressants récoltés lors du multi-congrès mycologique de Potes en Cantabrie (Espagne) ARMADA, F. & A. BIDAUD (2018)

Glossaire mycologique :

- (1) Baside = Cellule reproductive en forme de massue qui caractérise les champignons de la division des Basidiomycètes. Les spores se forment à l'intérieur de la baside, puis sont fortement expulsés au bout des stérigmates(2), pour finalement se détacher et se laisser porter par le vent
- (2) Stérigmate = petit tube creux qui porte la spore à l'extérieur de la baside
- (3) Poré = qui possède de petites ouvertures, les pores
- (4) Apicule = courte pointe d'une spore relativement large et peu aiguë.
- (5) Plage suprahilaire = Tache située au-dessus de l'apicule(4), sur la face ventrale d'une spore
- (6) Cystide = chez les champignons basidiomycètes, cellule stérile se trouvant sur le chapeau, au sein de l'hyménium ou sur le pied.
- (7) Capité = qui se termine par un renflement brusque
- (8) Subcapité = capité mais qui ne sera pas capité(7) plus tard