

GOMPHIDIUS GLUTINOSUS (Schaeffer : Fries) Fries



BIBLIOGRAPHIE : Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 50

Breitenbach & Kränzlin, 1991, Champignons de Suisse, 3 : 71

Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 1615

Kühner & Romagnesi, 1953, Flore analytique : 45

Lange, 1935, Flora Agaricina Danica, 2 (Réimp. 1994) : 514, 749

Marchand, 1973, Champignons du Nord et du Midi, 2 : 171

Moser, 1978, Kleine Kryptogamenflora (traduction française) : 116

Phillips, 1981, Les champignons : 189

Poelt & Jahn, Champignons d'Europe : pl. 82

Ricken, 1915, Die Blätterpilze : p. 9 n° 25

Romagnesi, 1977, Champignons d'Europe, 2 : 342

ICONOGRAPHIE : Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 51

Breitenbach & Kränzlin, 1991, Champignons de Suisse, 3 : 71

Bresadola 1929, Iconographia Mycologica, 4 (Réimp. 1981) : pl. 671

Cetto, 1970, I Funghi dal vero, 1 : 246

Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 1615

Dähncke, 1993, 1200 Pilze : 112

Lange, 1935, Flora Agaricina Danica, 2 (Réimp. 1994) : Tav. 161 F

Marchand, 1973, Champignons du Nord et du Midi, 2 : 171

Moreau, 1978, Larousse des champignons : 167

Phillips, 1981, Les champignons : 189

Poelt & Jahn, Champignons d'Europe : pl. 82

Ricken, 1915, Die Blätterpilze : Taf. 3-1

Romagnesi, 1977, Champignons d'Europe, 2 : 342

Schlittler, 1972, Les champignons à lamelles : 111

DESCRIPTION :

Chapeau de 5 à 10 cm, hémisphérique puis convexe à turbiné et aplati au sommet, non mamelonné, **brun à gris violacé**, se tachant de noir au toucher.

Cuticule adnée, revêtue d'un **voile glutineux**, épais mais transparent.

Lames espacées, arquées, **très décurrentes**, gris blanchâtre puis grises à noires, épaisses, **facile à séparer**.

Arête obtuse, entière, concolore puis noircissante.

Stipe de 4 - 8 x 1 - 1,5 cm, **atténué-radicant**, plein, fortement **visqueux**, orné d'une **zone annulaire** fibrilleuse et gélatineuse, **blanchâtre** au sommet, **jaune de chrome** à la base.

Chair épaisse, **molle**, spongieuse, hyaline, brunâtre sous la cuticule.

Odeur insignifiante - **Saveur** un peu acidule.

Habitat sous **conifères** (épicéas), surtout en montagne.

Spores fusiformes elliptiques, lisses, guttulées, de **18 - 21 x 5 - 6 μ** .

Sporée brun orangé foncé.

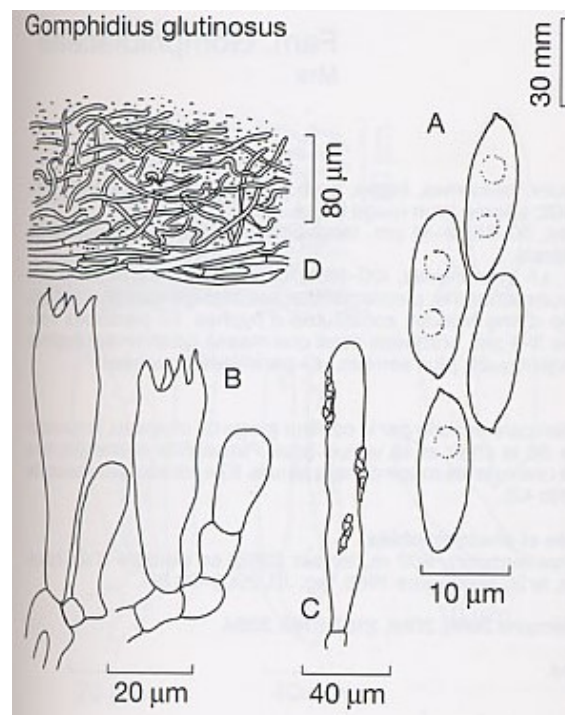
Basides tétrasporiques, clavées, **non bouclées**.

Cheilocystides et **pleurocystides** nombreuses, **cylindriques** à subfusiformes, parfois enrobées d'une masse amorphe.

Cuticule de structure ixocutis et formée d'hyphe irrégulières ou enchevêtrées, non bouclées, larges de 3-4 μ , enrobées dans une couche gélatineuse.

OBSERVATIONS : La plus fréquente du genre, cette espèce ne devrait pas prêter à confusion grâce à son chapeau glutineux et à son habitat sous sapins et épicéas.

MICROSCOPIE D'APRES BREITENBACH & KRÄNZLIN



- A: Spores fusiformes elliptiques, lisses, jaune brun, guttulées, 18,5-21,1 x 5,3-6,5 μ ; Q: 3,0-3,7; V: 367; sporée brun orange foncé.
- B: Basides clavées, 45-65 x 15-20 μ , tétrasporiques, non bouclées; trame des lames +/- bilatérale.
- C: Cheilocystides nombreuses, cylindriques ou un peu fusiformes, 100-130 x 10-15 μ , quelques-unes enrobées dans une masse amorphe brune; pleurocystides identiques mais plus rares.
- D: Cuticule constituée d'une ixocutis formée d'hyphe parallèles ou irrégulièrement enchevêtrées, larges de 3-4 μ , enrobées dans une couche gélatineuse; hyphe sous-jacentes parallèles, couchées, larges de 5-11 μ ; cloisons non bouclées.