

HOHENBUEHELIA GEOGENIA (DC.) Singer



BIBLIOGRAPHIE

- Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 122
Breitenbach & Kränzlin, 1990, Champignons de Suisse, 3 : 223
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 157
Kühner & Romagnesi, 1953, Flore analytique : 69 (*sn. Geopetalum geogenium*)
Malençon & Bertault, 1975, Flore des champignons supérieurs du Maroc, 2 : 427
Moser, 1978, Kleine Kryptogamenflora (traduction française) : 269
Phillips, 1981, Les champignons : 186
Roux, 1997, Bulletin de la Fédération Mycologique Dauphiné - Savoie, 145 : 15
Roux, 2006, Mille et un champignons : 305

ICONOGRAPHIE

- Bon, 1988, Champignons d'Europe occidentale : 123
Breitenbach & Kränzlin, 1990, Champignons de Suisse, 3 : 223
Bresadola, 1929, Iconographia Mycologica (Réimp. 1981), III : 292 (*sn. Pleurotus geogenius*)
Cetto, 1987, I funghi dal vero, 5 : 1965
Courtecuisse & Duhem, 1994, Guide des champignons de France et d'Europe : 157
Phillips, 1981, Les champignons : 187
Roux, 2006, Mille et un champignons : 305

OBSERVATIONS

Grosse espèce généralement cespiteuse, d'aspect flabelliforme à infundibuliforme, à surface brun rouge, brillante et lardacée.

Diffère de *Hohenbuehelia petaloïdes* par la présence de dermatocystides incluses dans la cuticule.

DESCRIPTION

Chapeau de 4 à 12 cm, dressé, latéral, en forme de cornet plus ou moins spiralé, flabelliforme, pétaloïde ou dimidié, infundibuliforme, brillant, lubrifié un peu visqueux par l'humidité, parfois pruineux de blanc, tomenteux feutré par le sec, gris brun à brun olivâtre ou brun rouge.

Marge aiguë, fortement enroulée ou infléchie au début puis étalée, ondulée, festonnée, non striée.

Lames blanchâtres à crème, étroites, serrées, longuement décurrentes, fourchues ou anastomosées à la base du pied.

Arête crénelée, concolore.

Stipe latéral, de 2 à 5 cm de haut et 1 à 2 cm d'épaisseur, grossièrement cylindrique, arqué, plein, élastique, blanc crème, plus ou moins pubescent.

Chair blanche, épaisse, tenace, élastique, constituée de 2 couches dans le chapeau.

Odeur farineuse.

Saveur douce, farineuse.

Habitat terrestre ou sur racines enfouies, sur le sol, sur des débris d'écorce, de sciure.

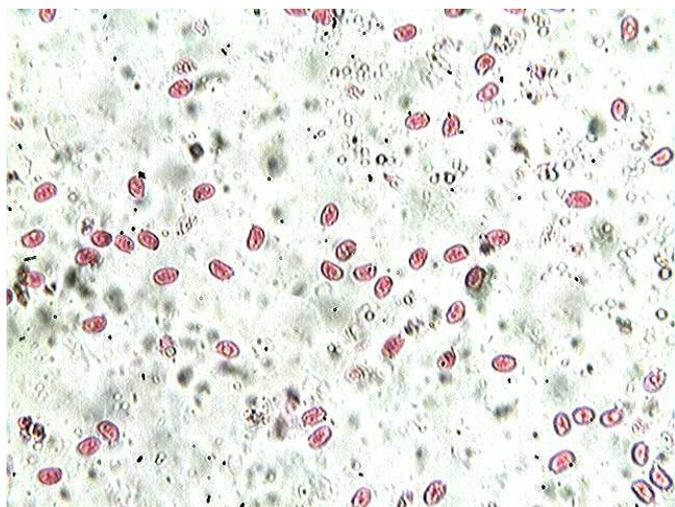
Spores largement elliptiques à subcylindracées, lisses, hyalines, non amyloïdes, de 6 - 8 x 4 - 5 μ .

Basides étroitement claviformes, tétrasporiques, bouclées.

Cystides nombreuses sur l'arête et sur la face des lames, fusiformes subulées, généralement incrustées au sommet, à paroi épaisse.

Epicutis formée d'hyphes disposées parallèlement et couchées, larges de 2 à 5 μ et comportant des dermatocystides métulloïdes subulées plus ou moins dispersées de 30 - 60 x 5 - 6 μ .

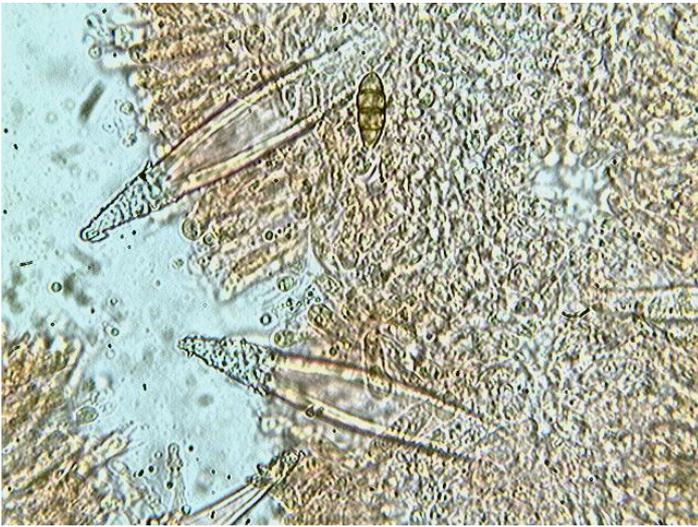
MICROSCOPIE (R.G.)



Spores x 400 (dans la phloxine)



Spores x 1000 (dans la phloxine)



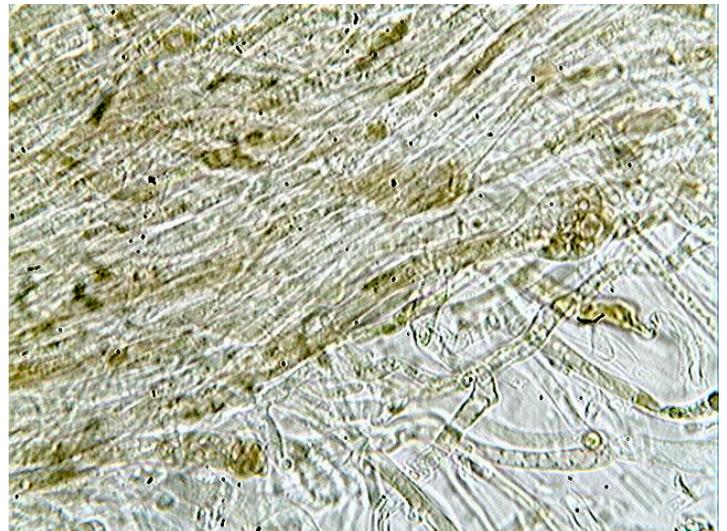
Cystides x 400 (dans le congo)



Cystide x 1000 (dans le congo)



Dermatocystide x 1000 (dans la phloxine)



Cuticule x 400 (dans l'eau)