

Hericium alpestre Pers.

= **Hericium flagellum** (Scop) Pers.

Forêt de Corcelles–Peseux (NE), alt. env. 700m, 10.11.2017 sur un tronc coupé de sapin blanc (*Abies alba*).



Hericium alpestre Pers.

=**Hericium flagellum** (Scop) Pers.

Forêt de Corcelles – Peseux (NE), alt. env. 700m, 10.11.2017 sur un tronc coupé de sapin blanc.
Fructification environ 15 cm de diamètre, coralloïde, blanche à légèrement crème, se développant à partir d'un tronc progressivement ramifié, en branches plus grêles porteuses d'aiguillons simples, atteignant au plus 1cm.

Spores très fortement amyloïdes, cyanophiles, rondes à légèrement ovales, lisses ou légèrement verruqueuses selon la littérature, mesurant 5.47 x 5.06 µm Q: 1.08.

Basides clavées 19-25 x 6-4 µm tétrasporiques.

Hyphe en partie amyloïdes, bouclées, de diamètre très variable, à paroi épaisse.

Présence de gloeocystides à contenu huileux et aussi d'hyphe dans la trame de même texture que les gloeocystides 15-60 x 5-8 µm -

Ce magnifique champignon est décrit comme rare. Une seule autre récolte est signalée pour le canton de Neuchâtel, dans l'Atlas de répartition de Swissfungi.

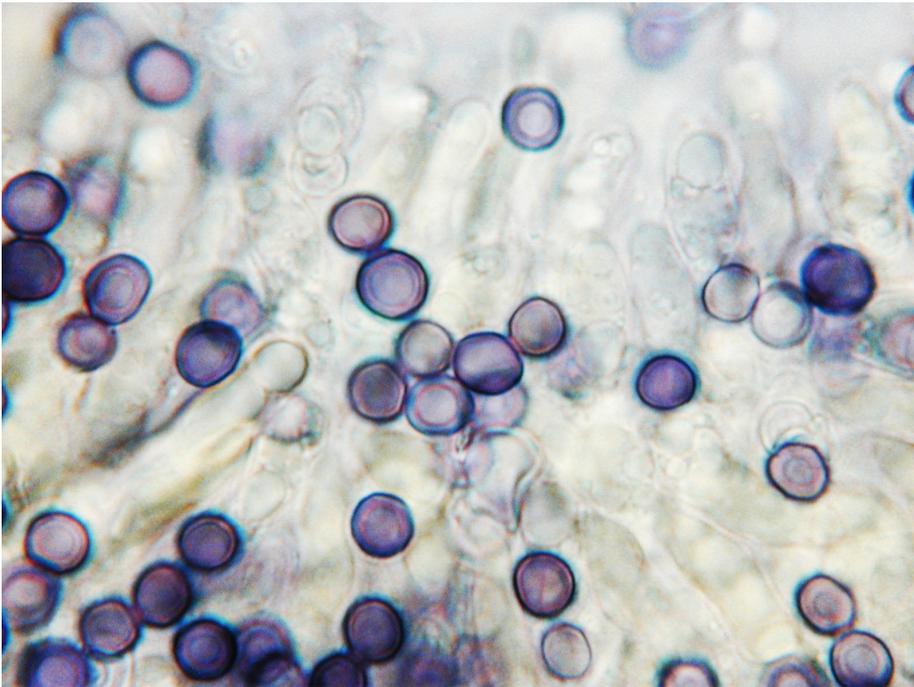
On décrit 4 espèces en Europe, trois croissent sur feuillus; *H. coralloides*, *H. erinaceum*, *H. cirrhatum* tandis que *H. alpestre* (*flagellum*) croit sur sapin blanc.

Notons que Breitenbach et Kränzlin (1986) synonymisent *H. coralloides* et *H. alpestre* et que leur photographie d'un exemplaire croissant sur conifère est en fait *H. alpestre*. (Pegler 1997)



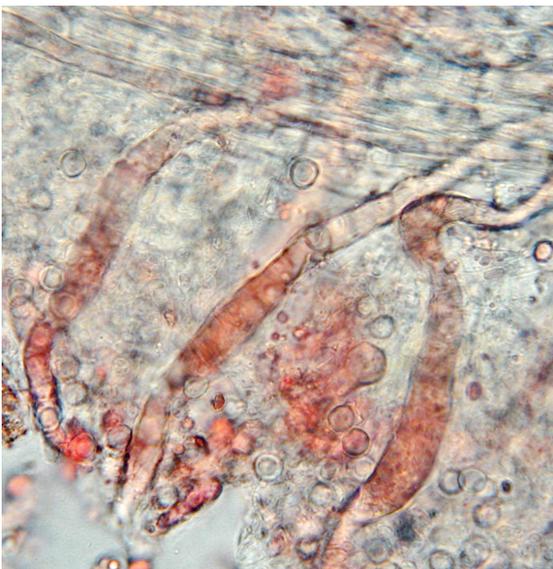
Hericium alpestre Pers.

=**Hericium flagellum** (Scop) Pers.

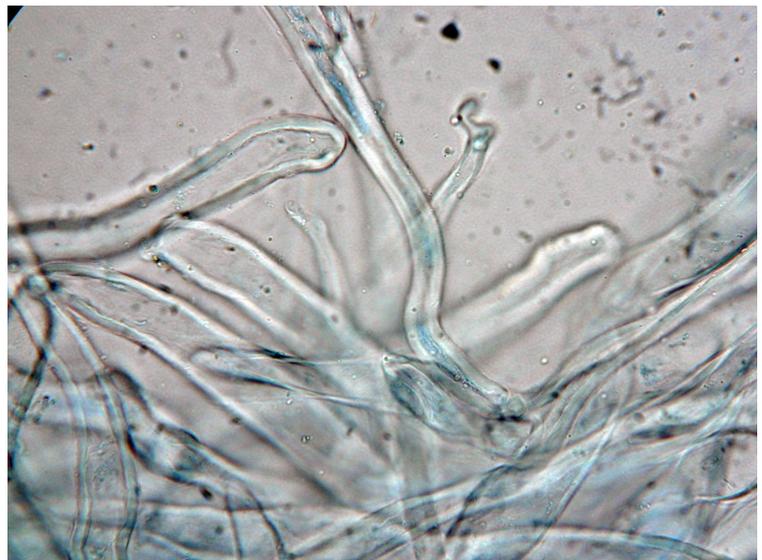


N=61	Long.	Larg.	Q	V
Moy	5.43	5.01	1.09	72.0
Min	4.60	4.19	0.92	43.1
Max	6.46	5.87	1.27	109.8
médiane	5.47	5.06	1.08	

Spores très amyloïdes, apparemment lisses; même dans le bleu coton et le bleu de Crésyl (je n'ai pu mettre en évidence nettement les verrues).

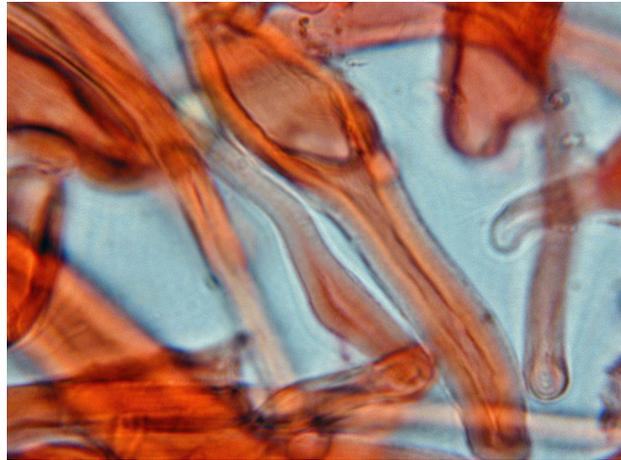


.....
Gloeocystides . (Coloration au Soudan IV, mise en évidence des graisses, en rouge)



Hyphes en partie amyloïdes, bouclées à paroi épaisse (Coloration au Melzer)

Hericium alpestre Pers.
=**Hericium flagellum** (Scop) Pers.



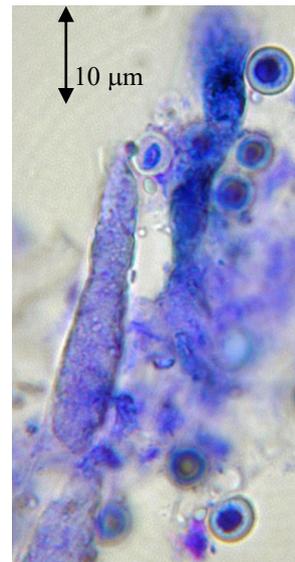
Hyphes de la trame



Baside



Hyphe bouclée



Gloeocystide

Littérature: Breitenbach et Kränzlin, 1986, Champignons de Suisse .2
Pegler, Roberts & Spooner, 1997, British Chanterelles and Tooth fungi
Bernicchia & Perez Gorgion, 2010, Corticiaceae