

Hericium coralloides (scop.) Pers. 1794



foto P. Lionetti

Dominio	Eucariota
Regno	Fungi
Phylum	Basidiomycota
Subphylum	Agaricomycotina
Classe	Agaricomycetes
Sottoclasse	Incertae sedis
Ordine	Russulales
Famiglia	Hericiaceae
Genere	Hericium
Specie	Hericium coralloides

Sinonimi:

- Hericium coralloides* (Scop.) Pers., *Neues Mag. Bot.* **1**: 109 (1794) **f. coralloides**
Medusina coralloides (Scop.) Chevall., *Fl. gén. env. Paris* (Paris) **1**: 279 (1826)
Merisma coralloides (Scop.) Spreng., *Syst. veg.*, Edn 16 **4**(1): 496 (1827)
Friesites coralloides (Scop.) P. Karst. [as '*corallioides*'], *Meddn Soc. Fauna Flora fenn.* **5**: 41 (1879)
Dryodon coralloides (Scop.) P. Karst., *Meddn Soc. Fauna Flora fenn.* **6**: 15 (1881)
Dryodon coralloides (Scop.) P. Karst., *Meddn Soc. Fauna Flora fenn.* **6**: 15 (1881) **f. coralloides**
Dryodon coralloides (Scop.) P. Karst., *Meddn Soc. Fauna Flora fenn.* **6**: 15 (1881) **var. coralloides**
Manina coralloides (Scop.) Banker, *Mycologia* **4**(5): 276 (1912)
Dryodon coralloides f. caput-ursi Bourdot & Galzin
Hericium coralloides f. caput-ursi (Bourdot & Galzin) Nikol., *Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 2 **5**: 342 (1950)
- Hydnum coralloides* Scop., *Fl. carniol.*, Edn 2 (Wien) **2**: 472 (1772) **var. coralloides**
- Hydnum laciniatum* Leers, *Fl. herborn.*: 276 (1775)
Hericium laciniatum (Leers) Banker, *Mem. Torrey bot. Club* **12**: 114 (1906)
- Clavaria madreporaeformis* Retz., *Suppl. Scand.* **1**: 19 (1779)
- Hydnum stalactiticum* Schrank, *Baier. Reise*: 130 (1786)
Hydnum coralloides var. stalactiticum (Schrank) Pers., *Syn. meth. fung.* (Göttingen) **2**: 564 (1801)
- Hydnum ramosum* Bull., *Hist. Champ. Fr.* (Paris) **9**: tab. 390 (1789)
Hericium ramosum (Bull.) Letell., *Hist. Champ. Fr.* (Paris): 43 (1826)
Hericium ramosum (Bull.) Letell., *Hist. Champ. Fr.* (Paris): 43 (1826) **f. ramosum**
- Hydnum abietinum* Schrad., *Spicil. fl. germ.* **1**: 181 (1794)
Hydnum coralloides var. abietinum (Schrad.) Pers., *Syn. meth. fung.* (Göttingen) **2**: 564 (1801)
Hericium abietinum (Schrad.) Schlecht., *Cat. pl. Helv.*: 57 (1821)
- Hydnum coralloides var. heteromorpha* Alb. & Schwein., *Consp. fung.* (Leipzig): 272 (1805)
- Hericium reichii* Opiz, *Lotos* **1**: 256 (1851)
- Hydnum caput-ursi* Fr., *Monogr. Hymenomyc. Suec.* (Upsaliae) **2**(2): 278 (1863)
Friesites caput-ursi (Fr.) P. Karst., *Meddn Soc. Fauna Flora fenn.* **5**: 41 (1879)
Manina caput-ursi (Fr.) Banker, *Mycologia* **4**(5): 277 (1912)
Hericium alpestre f. caput-ursi (Fr.) Nikol., *Acta Inst. Bot. Acad. Sci. USSR Plant. Crypt.*, Ser. II **5**: 337 (1950)
Hericium caput-ursi (Fr.) Corner, *Bull. Br. Mus. nat. Hist., Bot.* **1**(7): 192 (1955)
Hericium ramosum f. caput-ursi (Fr.) D. Hall & D.E. Stuntz, *Mycologia* **63**(6): 1111 (1971)
Hydnum aciculare Sacc., *Michelia* **2**(no. 6): 154 (1880)
Dryodon acicularis (Sacc.) Bourdot [as '*aciculare*'], *Bull. trimest. Soc. mycol. Fr.* **48**: 221 (1932)
- Hydnum novae-zealandiae* Colenso, *Proc. N.Z. Inst.* **21**: 79 (1889)
- Hydnum caput-ursi var. brevispineum* Peck, *Ann. Rep. Reg. N.Y. St. Mus.* **52**: 656 (1899)
Hericium abietis f. brevispineum (Peck) D. Hall & D.E. Stuntz, *Mycologia* **63**(6): 1108 (1971)
- Dryodon coralloides var. crispus* Cejp, *Fauna Flora Cechoslov.*, II, *Hydnaceae*: 98 (1928)
- Hydnum caput-ursi var. riograndense* Rick, *Egatea* **17**: 6 (1932)
- Hericium coralloides f. confluens* Nikol., *Acta Inst. Bot. Acad. Sci. USSR Plant. Crypt.*, Ser. II **5**: 342 (1950)

Hericium coralloides è una tra le più belle specie dell'universo micologico. Considerata la sua scarsa distribuzione in Europa, merita uno sguardo particolare dal punto di vista scientifico ed è annoverata tra le biodiversità da proteggere, tanto da risultare iscritta nelle liste delle specie minacciate di diversi Paesi (Austria, Grecia, Danimarca, Bulgaria, Polonia, Svizzera, Paesi Bassi, Gran Bretagna...).

In terra lucana, la sua fruttificazione è stata segnalata nei boschi del Pollino (su ceppi di *Castanea sativa*), in territorio di Oliveto Lucano (MT) e nella faggeta di Sasso di Castalda (PZ) .

Data la difficoltà di reperimento, questa entità è ancora scarsamente descritta in letteratura micologica.

H. coralloides, comportandosi da fungo saprofita, sviluppa corpi fruttiferi nelle fessurazioni di tronchi morti e rami caduti di latifoglie, prevalentemente *Quercus* e *Fagus*. Alle nostre latitudini, gli sporofori esordiscono in autunno fino alle porte dell'inverno, riproponendosi, solitamente, anche negli anni successivi.

I basidiomi cui fanno riferimento le immagini della presente scheda, sono stati rinvenuti il nove dicembre 2016 in una stazione di crescita della faggeta di Sasso di Castalda (PZ), coord. Geog. 40° 29' 35" N 15° 42' 15" E, dove già a settembre aveva dato origine ad altra copiosa fruttificazione.



foto P. Lionetti

basidiomi su tronco di faggio morto

I carpofori di questa entità micologica si presentano come delle piccole masse sessili di forma coralloide composte da una parte basale da cui si dipartono numerose ramificazioni distribuite in modo disordinato e terminanti con idni disposti a spazzola.

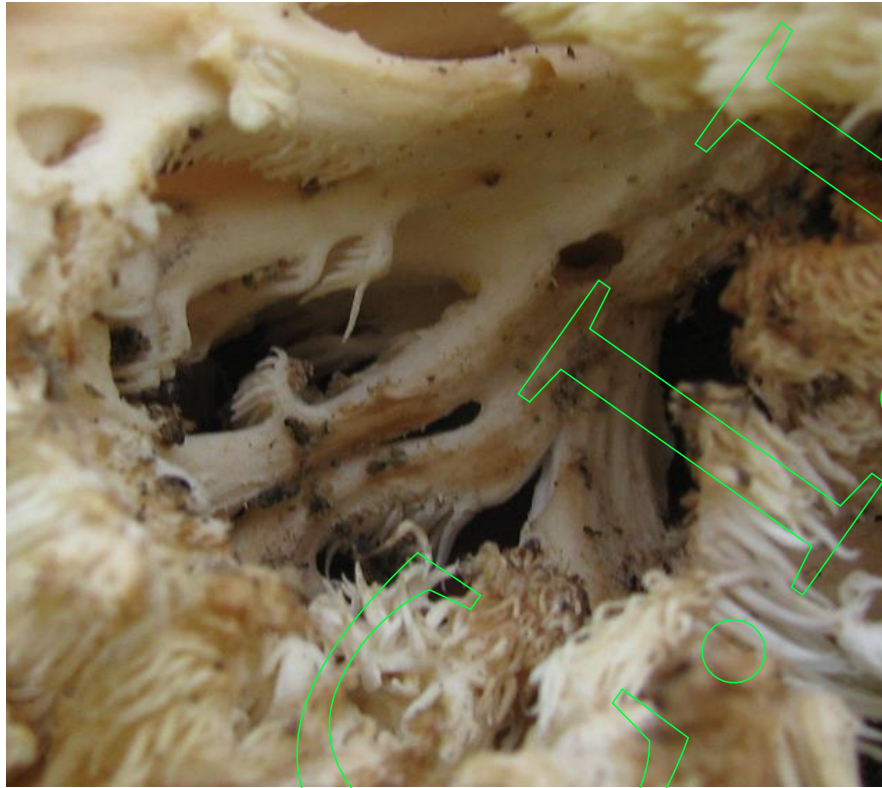


foto P. Lionetti

Diramazioni della porzione basale

Gli idni sono strutture imenoforali a forma di coni. Nell'*H. coralloides* e suoi parenti (*H. erinaceus*, *H. clathroides*, *H. americanum*) gli aculei sono rivolti verso il basso, in una condizione di gravitropismo positivo che favorisce, a maturità, la dispersione delle spore.

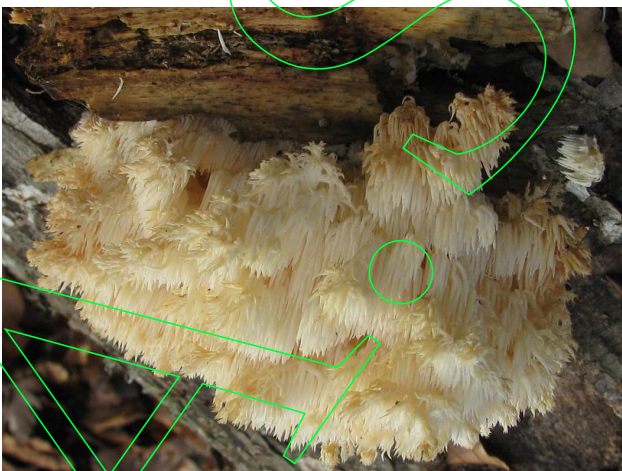


foto P. Lionetti

Imenoforo gravitropico

Come per le lamelle dei funghi appartenenti all'ordine Agaricales, rappresentano una forma evolutiva atta ad aumentare la superficie fertile dell'imenio ove sono allocate le cellule deputate alla formazione delle spore (nel caso specifico, basidi tetrasporici). Gli aculei possono raggiungere la lunghezza di 1,5 cm e con l'invecchiamento la loro porzione terminale presenta imbrunimento.

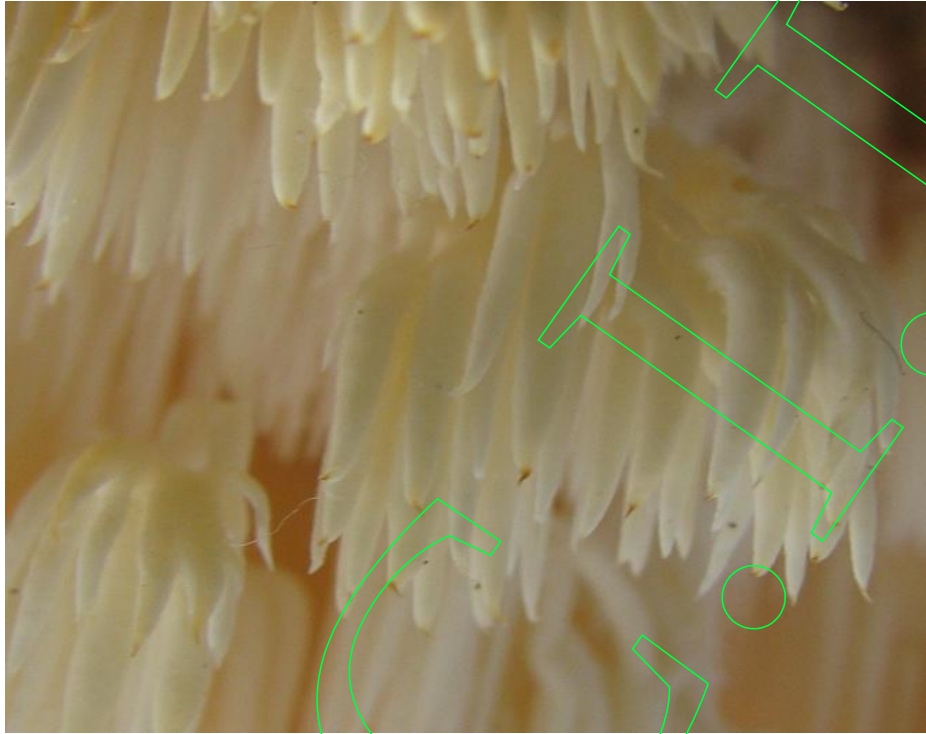


foto P. Lionetti

Gli idni: parte fertile del fungo



foto P. Lionetti

imbrunimento da vetustà

La sporata in massa si presenta bianca. Le spore sono ellittico-globose e talvolta subsferiche. Sono amiloidi e misurano 3-5 x 3-4 μ .

I corpi fruttiferi , che a pieno sviluppo possono raggiungere un diametro di 20-25 cm, sono bianchi in tutte le loro parti, ma a maturità presentano ingiallimenti e riflessi rosati. La carne è bianca e immutabile. Sapore ed odore insignificanti. Quando ancora giovani i basidiocarpi sono commestibili.

In Basilicata questo meraviglioso fungo, noto con i nomi volgari di “rizzola” e “Fungo ricc”, viene consumato, forse perché confuso con alcune specie commestibili del genere Ramaria.

