

*Appunti sulla flora micologica
delle macchie di cisto della Sardegna
IV e V contributo*

Entoloma cistophilum J. Trimbach

di Marco Contu
Via Manzoni, 33. 09100 CAGLIARI

Durante le mie numerose prospezioni fatte con lo scopo di erborizzare materiale per lo studio di questo ambiente mi capitò più volte, sia in autunno che all'inizio della primavera, di raccogliere un rodofillo che mi colpì sia per l'aspetto che per l'habitat: si trattava di piccoli funghi brunastri crescenti proprio alla base degli arbusti in evidente rapporto di simbiosi. Poiché le raccolte si ripeterono in diverse località ebbi la netta impressione che il fungo fosse legato ai cisti e decisi di farne uno studio accurato per determinarlo (Con sicurezza: nella bibliografia a mia disposizione trovai, nella nota rivista francese Documents Mycologiques, (1) un articolo molto dettagliato dello specialista francese Jacques Trimbach nel quale si descriveva un *Entoloma cistophilum* sp. nov. « certainement mycorrhizique avec les cistes » la cui diagnosi si adattava bene agli esemplari delle mie raccolte. Per avere conferma della mia determinazione decisi di consultare il dotto Trimbach che cortesemente mi inviò materiale della sua raccolta tipo (Ile de Porquerelles 1980 isotypus Tr. n. 2019) che mi permise di effettuare un confronto probante con gli esemplari delle mie raccolte: come sospettavo lo studio macro-microscopico confermò la mia determinazione per cui, chiarito ogni dubbio potei classificare la specie come nuova per la micoflora sarda ed anche per quella italiana. Si tratta di un taxon ancora poco noto perché descritto recentemente sulla base di raccolte fatte in Francia (1981) ma frequente nel suo habitat specifico: cistaie su terreno acido. A quanto ho potuto notare la specie risulta essere abbastanza comune nelle cistaie della provincia di Cagliari dove si raccoglie in compagnia di numerosi altri taxa simbiotici esclusivi del cisto come *Russula cistoadelpha* Mos.- Trimb. entità anche essa recente già presentata in un precedente mio lavoro (2). La descrizione che segue è basata su mie raccolte (23/4/84/03) che conservo nel mio erbario (n. 14) ed è stata compilata su materiale fresco.

Note Questo piccolo *Entoloma* appartiene al sottogenere *Entoloma* (Fr. ex Kumm.) Cooke e fa parte del complesso, ancora non ben chiarito, di taxa fulcranti attorno all'*E. politum* (Fr.) Bon (cfr. Docum. Mycol. 44: 28). Somiglia molto ad *E. nitriolens* (Kiihn.) Trimbach per l'habitus macroscopico ma si differenzia per l'assenza di odore nitroso, per la diversa forma delle spore e per l'habitat particolare mentre da *E. politum* dovrebbe essere diverso per le lamelle non adnate-decorrenti, le spore più piccole e per l'habitat presso cisti e non in boschi di latifoglie. Gli altri taxa del Genere *Entoloma* a colorazioni brunastre hanno dimensioni generalmente più rilevanti, spore diverse e odori differenti: cfr. *E. turbidum* (Fr.) Quél., *Entoloma pernitrosus* (Orton) Trimbach, ecc. Di probabile esclusiva distribuzione mediterranea il taxon di Trimbach si inserisce nel vario ed interessantissimo contesto della micoflora del cisto che personalmente ritengo ancora poco studiata ma che spicca per la ricchezza di specie ancora ignote che meriterebbero uno studio particolare da parte dei micologi: esistono, infatti, alcune specie di *Inocybe* e di *Cortinarius* (cfr. *longisporus* Beller, Docum. Mycol. 36: 32, 1982) ancora poco chiare tra le quali una *Inocybe*, simile a *personata* Kühner, che conservo in essiccata, ancora senza un nome preciso.

Ringraziamenti:

Ringrazio vivamente il dotto Trimbach di Nice (Francia) per la gentile collaborazione e per il dono dell'isotipo di *E. cistophilum*.

BIBLIOGRAFIA

- (1) J. Trimbach: Matériel pour une « check list » des Alpes Maritimes: *E. cistophilum* sp. nov. in Documents Mycologiques 44: 1-3, 1981.
(2) M. Contu: Appunti sulla flora micologica delle macchie di cisto della Sardegna; parte III, *Russula cistoadelpha* Mos.- Trimb. Questo Bollettino n. 5-6, 1984, pp. 233-237.
M.E. Noordeloos: Studies in *Entoloma* 1-5; in International Journal of Mycology and Lichenology 1(1): 49-60, 1982.
Bon: Documents Mycologiques, tome XI, fasc. 44, 1981, pag. 28.
Beller: *Cortinarius longisporus* sp. nov.; in Documents Mycologiques 36: 32, 1982. M. Moser: Guida alla determinazione dei Funghi.

ENTOLOMA CISTOPHILUM Trimbach

(J. Trimbach, in Documents Mycologiques, fasc. 44, pagg. 1-3, 1981)

Cappello: 1.3(4) cm, poco carnoso, convesso poi appianato con evidente depressione centrale, non imbutiforme, talvolta subumbonato. Cuticola umida, igrofana, di colore giallo-bruno, brunastro pallido passante al grigio man mano che il fungo si asciuga. Margine minuto, arrotondato-involuto, striato per trasparenza per un lungo tratto talvolta fino al centro. Pellicola non asportabile.

Lamelle: discretamente fitte, grosse, diseguali, annesso-secedenti. Colore dapprima biancastro sporco poi rosato-pallido infine più scuro, taglio concolore, leggermente denticolato.

Gambo: 2-6 cm, medialpente lungo, slanciato, cilindrico o lievemente ingrossato alla sommità. Glabro, liscio, dapprima ialino poi concolore al cappello o più pallido a seconda del tempo. Internamente fistoloso. Micelio biancastro.

Carne: tenera, brunastro-pallida. Odore debole, insignificante, sapore simile evocante l'odore.

Spore: 7-9,5 x 6-7,5 µm, di forma complessa, quadrangolari o con più lati, apiculate, cianofile, sporata rosa. Basidi 4-sporici, ife con giunti a fibbia.

Habitat: gregario in macchie di cisto su substrato acido. Primavera-autunno. Abbastanza comune in Sardegna.

Raccolta-tipo: Isola di Porquerolles (Francia).

Areale: Francia, Italia meridionale (Sardegna).

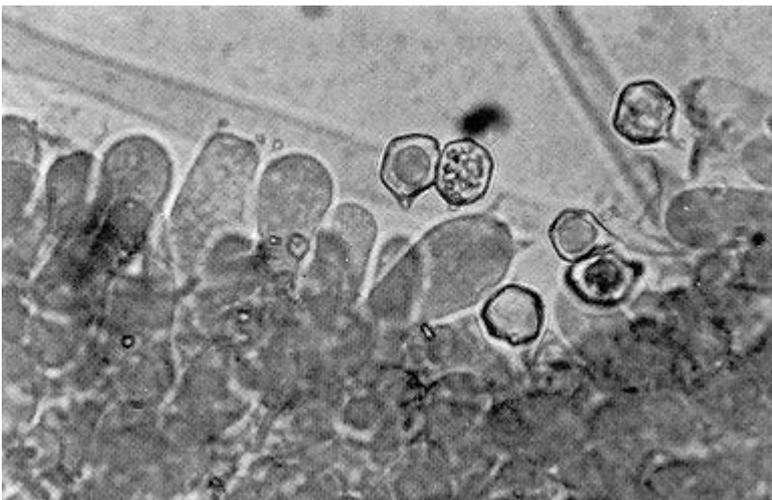
Sardegna: Foresta Demaniale dei Sette Fratelli, Giara di Gesturi, San Isidoro (CA).

Reazioni chimico-cromatiche: nulle con FeSO₄, NH₃, Soda, ecc.

Valore alimentare: non noto, probabilmente trascurabile date le dimensioni. *Referenze iconografiche*: Documents Mycologiques 44: 2, Champignons de Provence et des Alpes du Sud tavola 59 (sec. Trimhach in litt.).



Entoloma cistophilum (foto Lavorato) circa grandezza naturale



Entoloma cistophilum (foto Lavorato) circa 1000 x (basidi + spore)

ABSTRACT

In this fourth contribution at the knowJedge of the wycological flora of Sardinian cistus bushes the A. gives a description comparated with similar taxa of Entoloma cistophilum Trimbach a little taxon of section Polita picked and classified in southern Sardinia (Italy) far the first time by the A. himself.