

E. CEBULEC, M. PERTOT

SECONDO CONTRIBUTO ALLA CONOSCENZA DELLA FLORA
MICOLOGICA DEL CARSO*

*SECOND CONTRIBUTION TO THE KNOWLEDGE OF THE MYCOLOGICAL
FLORA IN THE AREA OF TRIESTE KARST*

Riassunto breve – Dal 1980 gli autori stanno conducendo un accurato studio della micoflora di una piccola ma rappresentativa zona del Carso triestino, in prossimità del confine con la Slovenia. Nel primo quinquennio sono state rinvenute 360 specie, negli ultimi anni la lista si è arricchita di ulteriori 102 entità. Per studiare le relazioni esistenti tra la micoflora e le fitocenosi macrofitiche sono state indagate con particolare attenzione quattro cenosi forestali tipiche del Carso triestino: l'*Ostryo - Quercetum pubescentis*, l'*Asaro - Carpinetum betuli*, la fitocenosi a *Galanthus nivalis - Corylus avellana* e i rimboschimenti artificiali a pino nero.

Parole chiave: Contributo flora micologica, Carso triestino.

Abstract – Since 1980 an accurate study of the mycological flora has been carried out in a small but fairly representative area of the Trieste Karst, not far from the Slovenian border. In the first five-year period 360 species were found and 102 other species were collected in the last few years. In order to study the relationships between the mycological flora and the arboreal communities, have been examined four typical forest coenoses of the Trieste Karst: *Ostryo - Quercetum pubescentis*, *Asaro - Carpinetum betuli*, *Galanthus nivalis - Corylus avellana* phytocenon and the *Pinus nigra* afforestations.

Key words: Contribution to the mycological flora, Trieste Karst.

Premessa

Nel precedente lavoro (CEBULEC & PERTOT, 1985) è stata pubblicata una prima lista di 360 specie fungine raccolte durante gli anni 1980-84 in una ristretta zona del

* Lavoro finanziato con contributo MURST 60% "Biologia di Funghi e di Licheni" resp. prof. P.L. Nimis (Università di Trieste).

Carso triestino (1.280 ettari), interessata dagli accordi di Osimo (1975) per la definizione dei confini italo-jugoslavi. L'area in studio è situata in prossimità del confine con la Slovenia ed è compresa tra il valico di Ferneti, Opicina, Trebiciano, Padriciano e il valico di Lipizza.

Il lavoro di campagna degli anni successivi (1985-90) ha migliorato ulteriormente la conoscenza della micoflora della zona, arricchendo la lista delle specie fungine di ulteriori 102 unità. Un lavoro più approfondito è stato reso possibile grazie ad un miglioramento delle conoscenze di alcune specie critiche quali ad esempio i mixomiceti del Carso (BERSAN, 1986; 1990), che rappresentano il 10% delle specie rinvenute in questo secondo periodo di studi.

Metodi

La ricerca si è svolta ininterrottamente da ottobre 1980 a dicembre 1990, con osservazioni sporadiche durante l'anno intensificate nei periodi della maggiore produzione di carpofori, in particolare nei mesi di ottobre e novembre.

È stata applicata in campagna la stessa metodologia usata nel lavoro precedente, dove le specie venivano censite con riferimento alle fitocenosi d'appartenenza.

Nell'indicare la frequenza si sono mantenute le stesse categorie ampliando però il periodo di osservazione⁽¹⁾.

Per la nomenclatura abbiamo seguito: BREITENBACH (1981) per gli Ascomycetes; MOSER (1980) per i Polyporales, Boletales, Agaricales e Russulales; JAHN (1979) e JÜLICH (1984) per gli Aphyllophorales, Auriculariales, Tremellales, Dacrymycetales, Phallales, Nidulariales, Sclerodermatales e Lycoperdales; MARTIN (1969) per i Myxomycetes.

(1) Le categorie di frequenza:

1. "molto rara" - se trovata una sola volta nell'arco di undici anni. In questo caso è stata indicata anche la data di raccolta;
2. "rara" - se rinvenuta due volte in undici anni;
3. "poco frequente" - se trovata tre volte in undici anni;
4. "frequente" - se trovata quattro volte in undici anni;
5. "comune" - se rinvenuta cinque volte o più in undici anni.

Elenco delle specie nuove rispetto al lavoro precedente

Classe ASCOMYCETES

Ordine PEZIZALES

MORCHELLACEAE

Gen. *Morchella* St. Amans

M. esculenta Pers. ex St. Amans - rara

Gen. *Mitrophora* Leveille

M. hybrida Sow. ex Grev. - poco frequente

Gen. *Verpa* Swartz ex Pers.

V. digitaliformis Pers. - molto rara, trovata solo il 10.5.1985

PEZIZACEAE

Gen. *Peziza* St. Amans

P. vesiculosa Bull. ex St. Amans - molto rara, trovata solo il 14.5.1985

Ordine HELOTIALES

HELOTIACEAE

Gen. *Ascocoryne* Groves et Wilson

A. sarcooides (Jacquin ex S.F. Gray) Groves et Wilson - comune

HYALOSCYPHACEAE

Gen. *Dasyscyphus* S.F. Gray

D. niveus (Hedw. ex Fr.) Sacc. - comune

Gen. *Arachnopeziza* Fuckel

A. aurelia (Pers.) Fuck. - comune

DERMATEACEAE

Gen. *Mollisia* (Fr.) Karsten

M. cinerea (Batsch ex Merat) Karst. - comune

