

P.L. NIMIS, E. LOI

I LICHENI EPIFITI DELLA PROVINCIA DI TRIESTE

THE EPIPHYTIC LICHENS OF THE TRIESTE PROVINCE

Riassunto breve — 122 specie di licheni epifiti vengono riportati per la Provincia di Trieste. 84 sono nuove per la Regione Friuli-Venezia Giulia. I principali aspetti fitogeografici della florula lichenica epifita della Provincia vengono discussi.

Parole chiave: Licheni, Epifite, Flora, Trieste.

Abstract — 122 epiphytic lichen species are reported for the Trieste Province. 84 are new for the Friuli-Venezia Giulia region. The main phytogeographical features of the epiphytic lichen flora of the Province are discussed.

Key words: Lichens, Epiphytes, Flora, Trieste.

Introduzione

Le conoscenze sulla distribuzione e sull'ecologia dei licheni in Italia sono, se paragonate a quelle oggi disponibili per la maggior parte d'Europa, estremamente incomplete e frammentarie. In particolare, la regione Friuli-Venezia Giulia risulta molto poco nota dal punto di vista lichenologico. Gli unici dati disponibili in letteratura si riferiscono per lo più alla Provincia di Trieste e sono costituiti dalla revisione effettuata da GLOWACKI (1874) della collezione lichenologica del Tommasini. Pochi ulteriori dati sono disponibili sulla base di alcune sporadiche raccolte effettuate da lichenologi di passaggio nella zona di Trieste (ZAHLEBRUCKNER 1894, 1896, 1909; REDINGER, 1937).

Il presente lavoro è parte di un progetto volto all'approfondimento delle conoscenze lichenologiche nell'Italia Nord-Orientale (NIMIS & DE FAVERI, 1980; NIMIS, 1983, in stampa). Esso si basa sulla integrazione dei dati sinora disponibili con i risul-

tati ottenuti da ricerche condotte sulla vegetazione lichenica epifita nel Triestino a partire dal 1978. Il numero di specie che costituiscono la presente lista è pari a 122 di cui 84 sono nuove per la Regione. Nella lista sono incluse solamente specie epifite. Essa sembra essere sufficientemente completa e rappresentativa da poter permettere alcune conclusioni di carattere biogeografico, che vengono espresse nella seconda parte di questo lavoro.

La nomenclatura segue POELT (1969) e POELT & VEZDA (1977), con alcune eccezioni che tengono conto di revisioni nomenclaturali più recenti. L'ordine delle famiglie segue lo schema sistematico proposto da ZAHLBRUCKNER (1926), lievemente modificato da OZENDA & CLAUZADE (1970). La numerazione posta accanto al simbolo TSB, si riferisce al numero progressivo dei campioni nell'erbario Nimis, custodito presso l'erbario dell'Istituto Botanico dell'Università di Trieste.

PYRENULACEAE

Arthopyrenia cerasi (SCHRAD.) MASSAL.

- Carso triestino. Leg. Tommasini, in GLOWACKI, 1874.
- Opicina, m 320, su cileglio. 15.9.1978. Leg. Nimis et Semoli (TSB 16).
- Basovizza, m 400, su *Prunus mahaleb*. 11.10.1981. Leg. Loi et Nimis (TSB 2101).

Arthopyrenia punctiformis (PERS.) MASSAL.

- Bagnoli. Leg. Tommasini, in GLOWACKI, 1874.
- Basovizza, m 420, su *Tilia*. 3.1.1981. Leg. De Faveri et Nimis (TSB 1171).

Blastodesmia nitida MASSAL.

- Carso triestino, su *Fraxinus ornus*. Leg. Schuler, in ZAHLBRUCKNER, 1894.
- Costiera presso Sistiana, su *Fraxinus ornus*. 15.7.1980. Leg. Nimis (TSB 1189).

Mycocrothelia atomaria (DC.) KEISSEL.

- Val Rosandra, su *Morus*. 14.12.1981. Leg. Loi et Nimis (TSB 2343).

Mycocrothelia micula KOERB.

- Lipizza, in territ. jugoslavo, su *Tilia*. 30.8.1981. Leg. Nimis (TSB 2055).

Porina olivacea (BORR.) A.L. SIN.

- Basovizza, su *Carpinus*. 11.10.1981. Leg. Loi et Nimis (TSB 2280).

Porina sp.

- Basovizza, su *Prunus mahaleb*. 11.10.1981. Leg. Loi et Nimis (TSB 2281):

spore a cinque setti, incolori, ad estremità arrotondate. Tallo bruno-olivastro, continuo, endofloeico. Periteci a pirenio dimidiato, non ricoperti dal tallo.

Pyrenula nitida (WEIG.) ACH.

- Dolina di Percedol, su *Carpinus betulus*. 20.3.1979. Leg. Nimis (TSB 2310).
- Dolina presso Ferneti, su *Carpinus betulus*. 12.8.1980. Leg. De Faveri et Nimis (TSB 2311).

TRYPETHELIACEAE

Tomasellia arthonioides (MASSAL.) MASSAL.

- Carso triestino, su *Fraxinus ornus*. Leg. Schuler, in ZAHLBRUCKNER, 1894.
- Cologna. Leg. Tommasini, in GLOWACKI, 1874.

MYCOPORACEAE

Dermatina quercus (MASSAL.) ZAHLBR.

- Bagnoli. Leg. Tommasini, in GLOWACKI, 1874.

ARTHONIACEAE

Arthonia galactites (DC.) DUF.

- Trieste al Ferdinando. Leg. Schuler, in REDINGER, 1937.

Arthonia radiata (PERS.) ACH.

- Cologna e Bagnoli. Leg. Tommasini, in GLOWACKI, 1874.
- Basovizza, m 430, su *Tilia*. 13.3.1979. Leg. Semoli et Nimis (TSB 2346).

CALICIACEAE

Coniocybe furfuracea (L.) ACH.

- Dolina di Percedol, alla base di *Quercus cerris*. 3.5.1982. Leg. Loi et Nimis (TSB 2592).

