

GORTANIA - Atti Museo Friul. di Storia Nat.	29 (2007)	79-108	Udine, 30.VI.2008	ISSN: 0391-5859
---	-----------	--------	-------------------	-----------------

M. TRETACH, C. MOLARO

I MACROLICHENI DEI MONTI MUSI
(PARCO NATURALE REGIONALE DELLE PREALPI GIULIE)

*THE MACROLICHENS OF THE MUSI MTS
(JULIAN PRE-ALPS REGIONAL PARK, ITALY)*

Riassunto breve - Vengono commentati i risultati di un censimento floristico del Parco Naturale Regionale delle Prealpi Giulie (Italia nord-orientale) limitato alla catena calcareo-dolomitica dei Monti Musi. Sono stati visitati 72 siti, rappresentativi degli ambienti più tipici delle Prealpi sud-orientali, in una fascia compresa tra ca. 500 e 1900 metri di quota. I taxa infragenerici censiti sono 105, di cui 3 (*Cladonia ramulosa*, *Collema conglomeratum*, *Lempholemma polyanthes*) sono nuovi per la Flora regionale. Per ogni specie sono riportate brevi note critiche riguardanti forma di crescita, condizioni morfologiche dei talli al momento della raccolta, substrato e siti di raccolta. Vengono infine discusse le probabili cause che determinano la scarsa biodiversità riscontrata.

Parole chiave: Alpi, Biodiversità, Flora, Licheni.

Abstract - *The macrolichens of the dolomitic-calcareous Musi Mts (Northern Italy) has been investigated visiting 72 sampling sites distributed between ca. 500-1900 m altitude, and encompassing the main vegetation belts typical of the South-eastern pre-Alps. The list consists of 105 infrageneric taxa. Cladonia ramulosa, Collema conglomeratum and Lempholemma polyanthes are new to the lichen Flora of Friuli. For each species brief critical notes on growth-form, morphology and substratum are given, together with a list of sampling sites. Causes that might explain the observed low biodiversity are shortly discussed.*

Key words: Alps, Biodiversity, Floristics, Lichens.

1. Introduzione

Il presente lavoro rappresenta un contributo alla conoscenza sulla biodiversità del Parco Naturale Regionale delle Prealpi Giulie. Esso consiste in una lista floristica commentata dei macrolicheni della catena dei Monti Musi, una zona particolarmente interessante dal punto di vista fitogeografico, trovandosi situata tra le regioni bioclimatiche centro-europea e submediterranea (POLDINI, 1987). Ulteriori fattori di interesse sono la forte asperità dei rilievi (SGOBINO, 1994) e le singolari condizioni climatiche, caratterizzate dalle notevoli precipitazioni piovose, che sono le più elevate di tutta la Penisola italiana (GENTILLI, 1964).

