

GORTANIA - Atti Museo Friul. Storia Nat.	6('84)	139-146	Udine, 1.VII.1985	ISSN: 0391-5859
--	--------	---------	-------------------	-----------------

P.L. NIMIS

LICHENOLOGICAL STUDIES IN NORTH EAST ITALY I: THE COMPUTERIZATION OF THE TSB LICHEN HERBARIUM*

STUDI LICHENOLOGICI IN ITALIA NORD ORIENTALE

I: UNA BANCA DATI BASATA SULL'ERBARIO LICHENOLOGICO TSB

Abstract — The lichen herbarium of the Trieste University (TSB), that contains ca. 8500 samples (average yearly input: 2000-3000 samples) has been computerized. Structure and information content of the databank are briefly described, with particular regard to the samples collected in the Friuli-Venezia Giulia Region (60.3% of the total).

Key words: Databanks, Herbarium, Lichens, Friuli-Venezia Giulia.

Riassunto breve— *L'erbario lichenologico dell'Università di Trieste (TSB) è stato computerizzato. Esso contiene circa 8500 campioni di licheni, di cui il 60.3% è stato raccolto in Friuli-Venezia Giulia. Il tasso di accrescimento annuo dell'erbario è mediamente di 2000-3000 campioni. L'articolo descrive brevemente la struttura ed il contenuto informazionale della banca dati, che assolve funzioni sia di tipo curatoriale sia di supporto alla ricerca fitogeografica ed ecologica.*

Parole chiave: Banca dati, Erbario, Licheni, Friuli-Venezia Giulia.

Introduction

The storage and retrieval of large data sets has always been one of the major problems for the taxonomist. Most of the relevant information was and is stored in herbaria and critically summarized in floras or monographic works. Updated information about the contents of herbaria is often very scanty, a fact that may strongly reduce the efficiency in the taxonomist's work. In recent times, several botanical in-

*The work has been supported by a M.P.I. 60% grant to the author (Ecologia dei licheni epifiti).

