

E. TOMASI

DISTRIBUZIONE ED ECOLOGIA DI *GENISTA HOLOPETALA*
(FLEISCHM. EX KOCH) BALDACCI (= *CYTISANTHUS HOLOPETALUS* (FLEISCHM.)
GAMS) SUL CARSO TRIESTINO (NORD EST ITALIA)

DISTRIBUTION AND ECOLOGY OF GENISTA HOLOPETALA
(*FLEISCHM. EX KOCH*) BALDACCI (= *CYTISANTHUS HOLOPETALUS*
(*FLEISCHM.*) GAMS) IN THE KARST REGION NEAR TRIESTE (NE ITALY)

Riassunto breve - Nel 1998 è stato condotto uno studio di dettaglio della popolazione di *Genista holopetala* presente in Val Rosandra nei pressi di Trieste. La specie, scomparsa dal Monte Spaccato, dove era nota l'unica popolazione italiana, è stata ritrovata da POLDINI (1964) sulle falde del Monte Carso. È stata rilevata la presenza di circa 850 individui, che vivono in 15 sotto - aree soggette alla bora, da 211 a 381 metri s.l.m.. Questa è l'unica popolazione di *Genista holopetala* nota per il territorio nazionale. I dati di dettaglio hanno permesso di calcolare il valore U.I.C.N. che è risultato EN (specie minacciata), come già riportato da CONTI et al. (1992, 1997).

Parole chiave: *Genista holopetala*, Distribuzione, Categoria UICN, Italia nord-orientale.

Abstract - In 1998, a detail study of the population of *Genista holopetala* was carried out in Val Rosandra, near Trieste. Here POLDINI (1964) found this species after it had vanished M. Spaccato. About 850 individuals live in fifteen sub-areas, subjected to the Bora wind, between 211 and 381 meter above sea level. This is the only population of *Genista holopetala* known in Italy. The I.U.C.N. value for this species has been defined as EN (Endangered) as reported by CONTI et al. (1992, 1997).

Key words: *Genista holopetala*, Distribution, IUCN value, NE Italy.

1. Introduzione

Genista holopetala (Fleischm. ex Koch) Baldacci, specie endemica liburnica (fig. 1), è presente in territorio italiano solamente sul Monte Carso (Val Rosandra), estremo lembo carsico dell'Italia nordorientale, dove è stata trovata nel 1964 (POLDINI, 1964, 1980; LAUSI & POLDINI, 1971). Tale entità era stata scoperta per la prima volta nel 1837 sul Monte Spaccato, nelle immediate vicinanze di Trieste, da F.T. Bartling (in MARCHESETTI, 1897); successivamente fu segnalata per lo stesso sito nel 1863 da Tommasini (v. MARCHESETTI, cit.). Le ultime notizie sulla sua presenza in questa località risalgono allo Zirnich (ex litteris), che nel 1941 individua un'area di circa 20 m² ricoperta da *Genista holopetala* nei pressi del punto trigonometrico 406

