

P. MEDAGLI\*\*\*, L. RUGGIERO\*\*, P. BIANCO\*\*, S. D'EMERICO\*\*

PRESENZA DI *OSTRYA CARPINIFOLIA* SCOP.  
E DI *QUERCUS TROJANA* WEBB  
LUNGO LA PIANA COSTIERA BRINDISINA

*Ostrya carpinifolia* Scop. (Carpino nero, Carpinella) è, secondo PIGNATTI (1982), entità tipica dei consorzi di degradazione del bosco xerofilo submediterraneo e in Italia risulta assente, di norma, nelle piane alluvionali e nella fascia mediterranea sempreverde. La presenza di questa specie nella Puglia centro-meridionale, peraltro molto sporadica, era fino ad ora nota per alcune vallette fresche e profonde dell'area murgiana, come nel complesso boschivo delle Pianelle a Martina Franca (Ta), posto al margine della piattaforma calcarea delle Murge di Sud-Est, (MARINOSCI, 1870; BIANCO, 1976) o sul fondo di alcune gravine dell'arco jonico tarantino, come in quelle di Laterza (BIANCO, 1976) e di Ginosa (PARENZAN, in verbo). Appare, quindi, quantomeno insolito il suo ritrovamento lungo la piana costiera brindisina, in due piccoli nuclei distinti collocati in due depressioni all'interno di due complessi boschivi noti con i nomi di «Bosco del Compare» e «Bosco di Cerano». Si tratta di due boschi misti con prevalenza di Leccio (*Quercus ilex* L.) e Roverella (*Quercus pubescens* Willd.). Il primo bosco sorge a circa 6-7 km a Nord-Ovest dalla città di Brindisi, mentre il secondo a circa 10 km a Sud-Est dalla stessa. E' evidente che la presenza di questa specie è resa possibile dalle particolari condizioni microclimatiche che si instaurano nelle depressioni e che determinano un fenomeno di inversione delle fasce di vegetazione. In entrambe le depressioni è stato misurato un PH basico del terreno e un contenuto di sabbia intorno al 70%.

*Quercus trojana* Webb (Fragno) è entità a diffusione mediterraneo-orientale che ha in Puglia e nel Materano l'estremo lembo occidentale del

---

\*\* Istituto di Botanica dell'Università, Via Amendola 173 - 70126 Bari.

\* Facoltà di Scienze dell'Università, c.p. 193 - 73100 Lecce.

+ Gruppo Naturalisti Salentini, Lecce.

suo areale che risulta circoscritto a un limitato settore dell'area delle Murge, secondo la distribuzione di MASELLI (1940) recentemente ampliata da VITA et al. (1988 e 1989). In questa nota si segnala il ritrovamento di una stazione di *Quercus trojana* Webb nel «Bosco del Compare». La stazione è costituita da un nucleo di una cinquantina di esemplari arborei e arbustivi, con abbondante fruttificazione e con rinnovazione spontanea. Per il momento risulta prematuro esprimere un parere in merito all'origine spontanea del ritrovamento che insolitamente si colloca lungo la piana costiera brindisina e al di fuori dell'areale noto della specie (Fig. 1).

## RIASSUNTO

Gli autori riferiscono del ritrovamento di *Ostrya carpinifolia* Scop. e di *Quercus trojana* Webb lungo la costa della provincia di Brindisi.

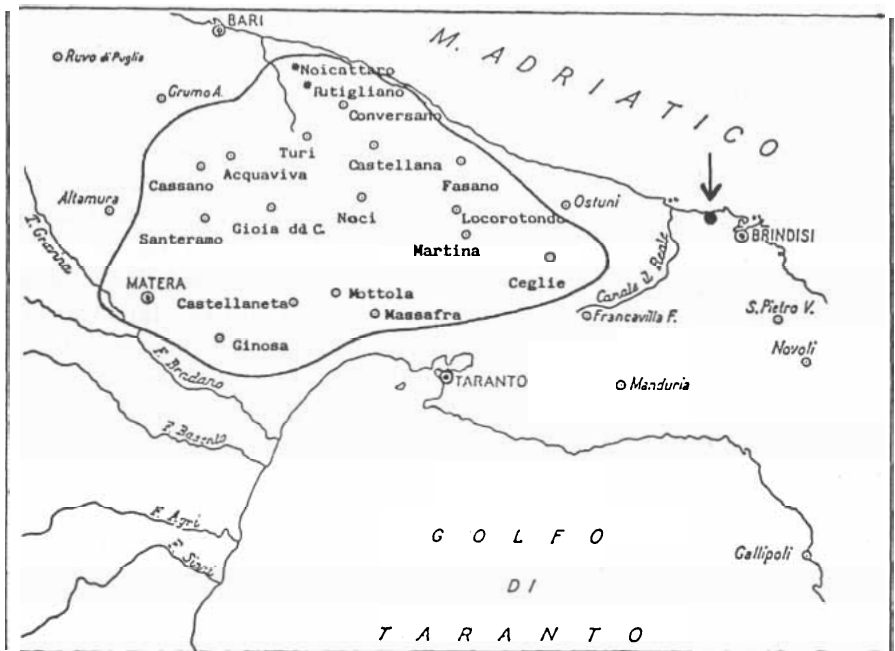


Fig. 1 - Distribuzione di *Quercus trojana* Webb in Italia secondo MASELLI (1940) modificato da VITA et al. (1988 e 1989). Il tondino indicato dalla freccia individua la posizione del «Bosco del Compare».

## SUMMARY

About the presence of *Ostrya carpinifolia* Scop. and *Quercus trojana* Webb along the coastal plain of the province of Brindisi - The authors report about the finding of *Ostrya carpinifolia* Scop. and *Quercus trojana* Webb along the coast of the province of Brindisi.

## BIBLIOGRAFIA

- BIANCO P., 1976 - Resoconto sulla escursione sociale in Puglia (27-30 aprile 1975) della Società Botanica Italiana. Annali della Fac. di Agraria dell'Univ. di Bari, 28 : 271 - 317.
- MARINOSCI M. 1870 - La Flora Salentina, 2 : 202, Ed. Salentina, Lecce.
- MASELLI V. G., 1940 - Contributo alla conoscenza delle Querce d'Italia. Il Fragno, Riv. Forest. Ital., 2 : 20 - 35.
- PIGNATTI S., 1982 - Flora d'Italia, 1 : 111, Edagricole, Bologna.
- VITA F., CASTELLANETA A. M., FORTE L., DEFILIPPIS R., 1988 - La vegetazione spontanea del Lamone di Rutigliano. Umanesimo della Pietra - Verde, 3 : 7 - 12.
- VITA F., FORTE L., DEFILIPPIS R., 1989 - L'areale del Fragno si estende nel bosco di Lama Giotta. Umanesimo della Pietra - Verde, 4 : 41 - 44.