

PIERO MEDAGLI, ANTONIO SIGISMONDI, FRANCESCO  
MINONNE, CONCETTA MELE, ANTONELLAALBANO,  
BEATRICE ANNESE, RITA ACCOGLI,  
SILVIA SCANDURA, SILVANO MARCHIORI

*Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche e Ambientali  
Università di Lecce*

### **NUOVI RINVENIMENTI DI *PRUNUS WEBBII* (SPACH) VIERH. IN PUGLIA**

*Prunus webbii* (Spach) Vierh. (Rosaceae) è un elemento geografico Est-Mediterraneo, la cui area di distribuzione desunta da WEBB (1968), BROWICZ (1972), GREUTER *et al.* (1983), PHITOS e DAMBOLDT (1985), interessa la Penisola Balcanica (ex Jugoslavia, Albania, Bulgaria e Grecia), l'isola di Creta, l'Anatolia e l'Italia meridionale limitatamente alla Puglia e alla Sicilia, dove la specie è nota nel Foggiano per Apricena e San Severo (FIORI, 1924), per le Murge di Nord-Ovest nei pressi di Castel del Monte in località "Masseria Lops" (BIANCO, 1962), e per il Siracusano, dove la specie è stata recentemente individuata e la stazione analizzata sotto il profilo fitosociologico da MARCENÒ *et al.* (1995) (Fig. 1), inoltre è nota una generica indicazione riguardante la Sicilia (KRUSSMANN, 1984).



Fig. 1 – Distribuzione di *P. webbii*, con la stazione siciliana ■ (Marcenò *et al.*, 1995).

Si tratta di una fanerofita cespitosa che si rinviene in formazioni a macchia e viene considerata come probabile progenitore del mandorlo coltivato (*Prunus dulcis* (Miller) D. A. Webb), pertanto riveste un elevato interesse dal punto di vista genetico e agronomico.

Rispetto al mandorlo presenta rami spinoscenti, frutti più piccoli e mandorle molto amare.

Dal punto di vista fenologico *Prunus webbii* fiorisce più tardivamente rispetto a *P. dulcis*, quindi la fioritura è contemporanea o di poco successiva all'emissione delle prime foglie.

La distribuzione estremamente localizzata della specie in Italia e l'elevato rischio di ulteriore rarefazione e scomparsa, ne hanno suggerito l'inclusione fra le specie del "Libro Rosso delle Piante d'Italia" (CONTI *et al.*, 1992).



Fig. 2 - Rametto con frutti di *Prunus webbii*

Nell'ambito di uno studio regionale più dettagliato riguardante la distribuzione, la consistenza e le caratteristiche stazionali delle popolazioni delle specie a rischio, incluse nel "Libro Rosso delle Piante d'Italia" (CONTI *et al.*, 1992) e nelle "Liste Rosse Regionali" (CONTI *et al.*, 1997), sono state avviate indagini sull'intero territorio pugliese. In tal modo sono state individuate cinque nuove stazioni pugliesi di *Prunus webbii* presso Ruvo di Puglia (Bari), Quasano (Cassano Murge, Bari), Manfredonia (Foggia), Ischitella (Foggia) e Sannicandro Garganico (Foggia) e sono state riconfermate le stazioni note in letteratura (Fig. 2). A Ruvo di Puglia la specie è presente in loc. "Bosco Scoparelli", a 250 m s.l.m., in un arbusteto ai margini del bosco di *Quercus pubescens* Willd. Altre specie presenti sono: *Crataegus monogyna* Jacq., *Prunus spinosa* L., *Pistacia terebinthus* L.,

*Viburnum tinus* L., *Lonicera etrusca* Santi, *Ruta graveolens* L.. A Quasano la specie è presente in pochi esemplari ai margini di un pascolo arborato di *Quercus pubescens* a circa 300 m s.l.m.. Altre specie presenti sono: *Pirus amygdaliformis* Vill., *Crataegus monogyna*, *Prunus spinosa*, *Lonicera etrusca*, *Asparagus acutifolius* L., *Rhamnus saxatilis* Jacq., *Rosa canina* L.. Presso Manfredonia *Prunus webbii* è presente con esemplari arborei in un pascolo cespugliato in località “Posta Capuano”, a circa 100 m s.l.m., all’interno di una piccola lama. Altre specie arbustive presenti nella zona sono: *Pistacia lentiscus* L., *Celtis australis* L., *Pirus amygdaliformis*, *Anagyris foetida* L., *Opuntia ficus-indica* (L.) Miller, *Paliurus spina-christi* Miller, *Euphorbia spinosa* L., *Euphorbia characias* L., *Capparis spinosa* L.. Infine, nei territori di Ischitella e Sannicandro Garganico è presente nei cespuglieti e nelle siepi lungo la linea ferroviaria, a circa 100 m s.l.m.. Fra le specie presenti nel sito citiamo: *Pistacia terebinthus*, *Anagyris foetida*, *Paliurus spina-christi*, *Acer campestre* L., *Fraxinus ornus* L., *Euphorbia characias*.



Fig. 3 - ■ Stazioni già note; ● stazioni nuove

Questi ritrovamenti permettono da un lato di ipotizzare che altre stazioni potranno essere evidenziate da indagini ancora in corso e che la specie fortunatamente risulta meno rara di quanto era fino ad ora noto, ma dall'altro, purtroppo, di sottolineare che sussistono ancora seri problemi concernenti la salvaguardia di questa specie specialmente nell'area dell'Alta Murgia dove sono in atto dissennati interventi di spietramento dei pascoli rocciosi per l'utilizzo agricolo dei terreni.

Si è ritenuto, in ogni caso, opportuno garantire la conservazione ex-situ della specie attraverso la sua propagazione e coltivazione preso l'Orto Botanico dell'Università degli Studi di Lecce.

## BIBLIOGRAFIA

BIANCO P., 1962 - *Flora e vegetazione delle Murge di Nord-Ovest*. Annali della Fac. di Agraria Univ. Bari 16: 1 - 186.

BROWICZ K., 1972 - *Amygdalus L.*. In: Davis P. H. (Eds.) *Flora of Turkey*. 4: 21 - 28.

CONTI F., MANZI A., PEDROTTI F., 1992 - *Libro Rosso delle piante d'Italia*. Ed. WWF-Italia, Ministero dell'Ambiente.

CONTI F., MANZI A., PEDROTTI F., 1997 - *Liste Rosse Regionali delle Piante*. Ed. WWF - Italia, Ministero dell'Ambiente.

FIORI A., 1924 - *Nuova Flora Analitica d'Italia*. 11: 731. Tip. Ricci, Firenze.

GREUTER W., PLEGER R., RAUST., 1983 - *The vascular flora of the Karpatos island group (Dodecanesos, Greece). A preliminary checklist*. Willdenowia 13: 43 - 78.

KRUSSMANN G., 1984 - *Manual of cultivated broad-leaved trees & shrubs, vol.3: 56*, Daniels Ed., Portland, Oregon.

MARCENÒ C., OTTONELLO D., ROMANO S., 1995 - *Prunus webbii* (Spach) Vierh. (Rosaceae), *specie nuova per la flora di Sicilia*. Webbia 50 (1): 37 - 43.

PHITO S D., DAMBOLDT J., 1985 - *Die flora der Insel Kefallinia* (Griecheland). Bot. Chron. (1-2): 1 - 204.

WEBB D. A., 1968 - *Prunus L.*. In: Tutin T. G. et al. (Eds.), *Flora Europaea*. 2: 77-80. University Press, Cambridge.