

GIUSEPPE CASTIGLIA

SULLA PRESENZA IN SICILIA
DI PALIURUS SPINA-CHRISTI MILLER (*Rhamnacea*)

RIASSUNTO

L'autore, in seguito al rinvenimento di una stazione spontanea di *Paliurus spina-christi* Miller presso Ficuzza (Palermo), ripropone la presenza in Sicilia della specie, già segnalata da LOJACONO e RAFINESQUE sub *Paliurus aculeatus* Rom. et Sch. ed ignorata dalle recenti flore per l'Isola.

SUMMARY

About the presence of Paliurus spina-christi Miller in Sicily

The author, after the finding of a *spontaneous* station of *Paliurus spina-christi* Miller near Ficuzza (Palermo), reposes the presence in Sicily of the species, recorder alrady by LOJACONO and RAFINESQUE sub *Paliurus aculeatus* Rom. et Sch. and igtored in recent floras.

Durante indagini fitosociologiche nel bosco di Ficuzza, presso Val dei Conti, la mia attenzione è stata richiamata dalla presenza di un insolito arbusto spinoso. Da alcuni rametti, raccolti come campioni d'erbario, ho potuto notare che si trattava di una Rhamnacea, la quale, alla successiva determinazione, risultava essere *Paliurus spina-christi* Miller.

FIORI (1925) descrive la specie come « Arbusto ramosissimo (1-3m); glabro. Foglie alterne, brevemente picciolate, ovali, talora cordate alla base, minutamente crenate od intere, a 3 (r.r. 5) nervi longitudinali arcuato-



Fig. 1. — Rametto di *Paliurus spina-christi* Miller in frutto proveniente dagli esemplari di Ficuzza (Palermo).

convergenti all'apice, glabre; aculei stipolari uno più lungo e dritto, ed uno più breve ed uncinato... » (Fig. 1).

Paliurus spina-christi, distribuito nella regione Mediterranea (eccetto le isole), nella penisola Balcanica e nelle coste del Mar Nero (cfr. TUTIN, 1968), in Italia risulta presente nel settentrione, nella parte centro-meridionale, nelle isole minori ed in Corsica (cfr. ZANGHERI, 1976).

Dalle opere citate la specie non risulta essere presente in Sicilia.

LOJACONO (1891) riporta per la Sicilia, inselvaticito nei fruticeti della Favorita a Palermo, *Paliurus aculeatus* Rom. e Sch., sinonimizzato con *Zyzyphus paliurus* Willd. corrispondente, in HOOKER et JACKSON (1859) a *Paliurus spina-christi* Miller.

RAFINESQUE in LOJACONO (o.c.) indica la nostra entità per la regione nemorosa dell'Etna.

Da notare, infine, che la stessa è stata anche osservata recentemente da RAIMONDO (in pubbl.) sulle Madonie, inselvaticita, ai bordi della provinciale Castelbuono-Isnello.

La presente comunicazione, quindi, ripropone, sulla base di notizie

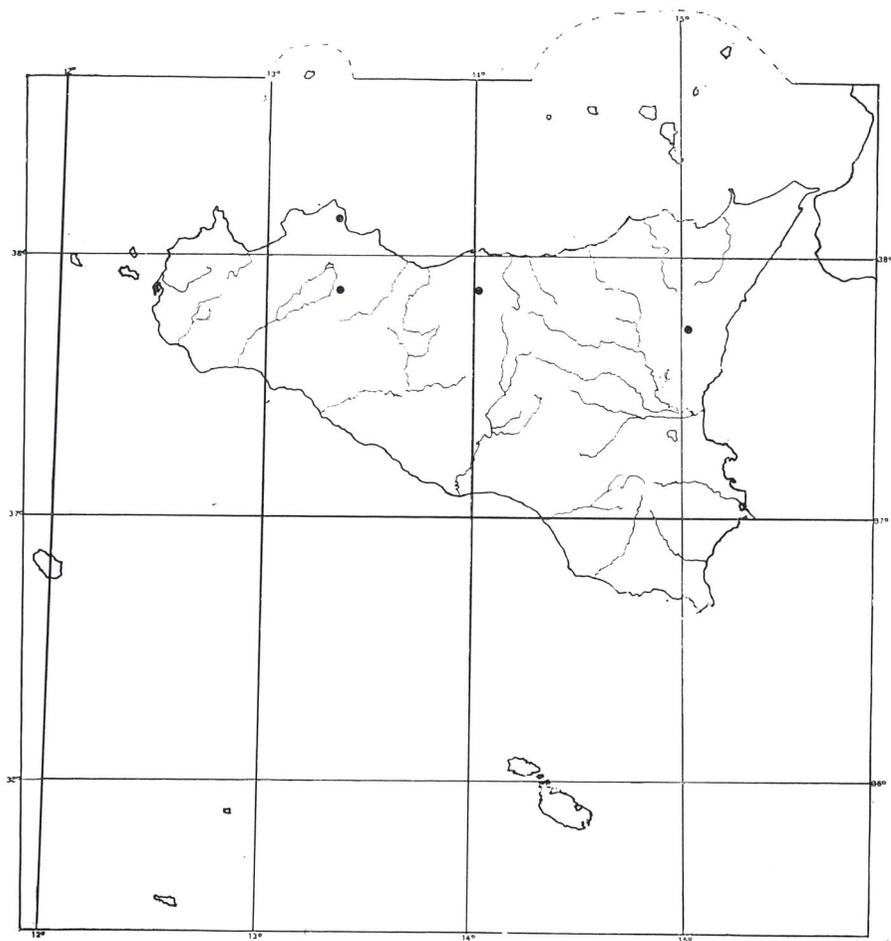


Fig. 2. — Stazioni siciliane di *Paliurus spina-christi* Miller.

bibliografiche — probabilmente sfuggite agli autori delle più recenti flore — e del nuovo reperto di Val dei Conti, la presenza dell'entità considerata in Sicilia.

Caratteristiche della stazione

Il nuovo reperto, come si è già accennato, proviene da Val dei Conti, località alla base del bosco di Ficuzza, poco al di sopra del bacino artificiale dello Scanzano.

La stazione, esposta a Nord, è particolarmente umida anche per effetto della geomorfologia del luogo.

Il substrato, di natura silico-arenaceo, è interessato a periodici ristagni di acqua, cosa che ha favorito, nella medesima stazione, l'affermarsi di una rigogliosa vegetazione con prevalenza di *Ulmus* cfr. *minor* Miller, a cui si accompagnano *Fraxinus angustifolia* Vahl, *Fraxinus ornus* L., *Quercus pubescens* Willd., *Quercus suber* L. e numerose specie arbustive tra cui *Crataegus monogyna* Jacq., *Prunus spinosa* L., *Pyrus piraster* Burgsd., *Hedera helix* L., *Euphorbia biumbellata* Poir., *Cytisus villosus* Pourret, *Rubus ulmifolius* Schott, *Rosa canina* L., *Ruscus aculeatus* L., *Asparagus acutifolius* L.

Paliurus spina-christi si rinviene sulla sponda di un piccolo corso di acqua, ed è innegabile la sua origine spontanea dato l'*habitus* e la localizzazione.

La stazione, dunque, pur collocandosi nell'orizzonte potenziale del *Quercion ilicis* Br.-Bl. (1931) 1936 (cfr. GENTILE, 1968), risente nettamente del carattere mesofilo locale, fatto che spiega la presenza non trascurabile di alcuni elementi caratteristici della fascia collinare ascritta ai *Quercio-Fagetia* Br.-Bl. (GENTILE, o.c.) quali *Quercus pubescens*, *Rosa canina*, *Prunus spinosa*, *Fraxinus ornus*, *F. angustifolia*, *Hedera helix* e *Ulmus* cfr. *minor*.

BIBLIOGRAFIA

- FIORI A., 1925 — *Nuova Flora Analitica d'Italia*, 2, 103, Firenze.
 GENTILE S., 1968 — Memoria Illustrativa della Carta della vegetazione naturale potenziale della Sicilia (prima approssimazione). — *Ist. Bot. Lab. Critt. Univ. Pavia*, Quaderno n. 40, 56-57.
 HOOKER J. D., JACKSON B. D., 1895 — *Index Kewensis*, 2, 1252-1294, Oxford.
 LOJACONO M., 1891 — *Flora Sicula*, 2, 10-11, Palermo.
 RAIMONDO F. M., in pubbl. — Addenda alla «Flora der Nebroden».
 TUTIN T. G., 1968 — *Paliurus* Miller. In: *Flora Europaea*. — 2, 243, Cambridge Univ. Press.
 ZANGHERI P., 1976 — *Flora italica*. — 1, 383, Cedam, Padova.

Nota presentata nella riunione scientifica del 13-10-1978

Indirizzo dell'Autore — Dott. GIUSEPPE CASTIGLIA - Istituto ed Orto Botanico della Università di Palermo, Via Archirafi, 38 - 90123 Palermo (Italia).

DOMENICO OTTONELLO

BRASSICA VILLOSA BIV. ENDEMICA DEL SETTORE
FLORISTICO SICILIANO, RINVENUTA A MONTE CRONIO
SULLA COSTA SUD-OCCIDENTALE DELL'ISOLA

RIASSUNTO

L'Autore dà notizia del rinvenimento dell'endemica *Brassica villosa* Biv. a Monte Cronio (Monte S. Calogero, Sciacca) nella Sicilia sud-occidentale. La nuova stazione contribuisce a completare l'areale del *taxon* in esame.

SUMMARY

Brassica villosa Biv., endemic in the sicilian floristic area, found on the mount Cronio, along the south western coast of the Island. The Author gives information of the finding of the endemic *Brassica villosa* Biv. in the south western Sicily (the mount Cronio, Sciacca). The new record enlarges the area of distribution of the species to the entire western sector of the Island.

Il genere *Brassica* è rappresentato nel settore floristico siciliano (*sensu* GIACOMINI, 1958) da numerosi *taxa*, tra cui sono di notevole interesse quelli ascritti da LOJACONO (1888) al gruppo delle *Brassicae fruticosae* — dal FIORI (1924) alla sezione *Eubrassica* Boiss. — e distribuiti in stazioni spesso puntiformi. Trattasi di un contingente rappresentato dalle seguenti entità:

— *Brassica rupestris* Rafin., presente nella Sicilia centro-settentrionale dalle rupi marittime fino agli alti monti (Madonie e Busambra);