

FRANCESCO CATANZARO

CONTRIBUTO ALLA FLORA DELL'ISOLA DI MARETTIMO
(EGADI)

RIASSUNTO

L'Autore nel corso di alcune erborizzazioni condotte nell'isola di Marettimo (arcipelago delle Egadi) in Sicilia, nel periodo maggio 1980-aprile 1982, ha rinvenuto un notevole numero di piante inedite per l'isola, apportando così un ulteriore contributo al numero delle famiglie, generi e specie tutt'ora note. Non esclude che una più attenta ricerca, possa consentire il rinvenimento di nuove piante.

SUMMARY

Contribution to the Flora of the island of Marettimo.

The Author gives the first records for the island of Marettimo (Aegadean Islands) of several plants collected by himself between May 1980 and June 1982. Some of them belong to genera and families not previously known for the island. He believes that further careful researches could result in the finding of more new plants.

PREMESSA

L'isola di Marettimo nell'arcipelago delle Egadi è stata sin dallo scorso secolo oggetto di ricerche floristiche da parte di numerosi botanici. Una esauriente trattazione floristica e vegetazionale si deve a FRANCINI e MESSERI (1956). Dall'analisi della letteratura si rileva che della flora dell'arcipelago delle Egadi ed in particolare di Marettimo si sono altresì occu-

pati: DI MARTINO e TRAPANI (1965-1966); FRANCINI CORTI (1967); FRANCINI CORTI e LANZA (1972); BARTOLO, BRULLO e MARCENÒ (1976); OTTONELLO e DIA (1979); BRULLO e MARCENÒ (1982).

In questa nota si riportano i risultati di erborizzazioni occasionali effettuate nell'Isola e che hanno permesso di apportare un ulteriore contributo alle conoscenze floristiche di Marettimo. Tali erborizzazioni sono state condotte dal mese di maggio 1980 al mese di aprile 1982; i dati riportati si riferiscono ai periodi: maggio, giugno, agosto 1980; marzo, aprile, settembre 1981; marzo, aprile 1982. I sopralluoghi hanno avuto la durata di uno, due, tre giorni.

I brevi soggiorni nell'Isola non mi hanno consentito né una accurata erborizzazione né una esplorazione sull'intera superficie. L'indagine è stata condotta lungo i seguenti itinerari che dal centro abitato portano a: Punta Troia, Pizzo Falcone, Pizzo Telegrafo, Punta Libeccio. Sono state inoltre perlustrate tutta la macchia e le radure sovrastanti il centro urbano fino al limite superiore delle formazioni a pino d'Aleppo di recente impianto.

Marettimo, tra le isole delle Egadi, è la più lontana dalla costa siciliana e dista da Trapani 30 km circa. Le caratteristiche geotopografiche, fisiche, storiche e climatiche dell'Isola sono ampiamente trattate nel menzionato lavoro di FRANCINI e MESSERI a cui si rimanda.

I dati raccolti sono compendati nell'elenco che segue ordinato secondo PIGNATTI (1982), a cui si rifà la nomenclatura dei taxa. *Exsiccata* dei reperti sono stati depositati presso l'Erbario dell'Orto Botanico dell'Università di Palermo (PAL).

ELENCO FLORISTICO

ANGIOSPERMAE

CHENOPODIACEAE

Chenopodium opulifolium Schrader. — Nei ruderali del centro urbano, in vicinanza della centrale elettrica.

Chenopodium album L. - *subsp. album*. — Nei ruderali del centro urbano.

AMARANTHACEAE

Amaranthus deflexus L. — Terreni prospicienti la vecchia cala.

AIZOACEAE

Carpobrotus acinaciformis (L.) Bolus — Qua e là nel centro urbano e lungo la strada che dallo stesso conduce al cimitero.

PORTULACACEAE

Portulaca oleraceae L. *subsp. oleracea*. — Lungo le strade del centro urbano e nella macchia di Punta Libeccio in vicinanza del piccolo scalo per le barche.

CARYOPHYLLACEAE

Sagina maritima G. Don. — Punta Troia, lungo il sentiero che dal muraglione in cemento conduce in cima al Castello.

Vaccaria hispanica (Miller) Rauschert. — Nei coltivi in vicinanza del deposito d'acqua potabile del centro urbano. Non vista altrove.

CRUCIFERAE

Cardamine hirsuta L. — Nella macchia, lungo il sentiero per Pizzo Falcone, sotto i costoni di Pizzo Telegrafo e lungo il sentiero per Punta Troia. Frequente.

Arabis collina Ten. — Nella macchia, pianori della Chiappara e sotto i costoni di Pizzo Telegrafo.

Erophila verna (L.) Chevall. *subsp. spathulata* (Lang.) Walter. — Pendici di Pizzo Telegrafo.

Biscutella lyrata L. — Incolti, nelle vicinanze della vecchia centrale elettrica.

Sinapis arvensis L. — Nei ruderali del centro urbano. Qua e là.

RESEDACEAE

Reseda alba L. — Incolti in vicinanza del centro urbano e nella macchia di varie contrade. Frequente.

LEGUMINOSAE

Anagyris foetida L. — Nella macchia esposta al mare al di sotto delle case romane e lungo il sentiero per Pizzo Falcone. Comune.

Trifolium subterraneum L. — Incolti e macchia, lungo la stradella che dal centro urbano conduce alle case romane. Comunissima.

Tetragonolobus purpureus Moench. — Incolti in vicinanza del deposito d'acqua potabile del centro urbano.

OXALIDACEAE

Oxalis pes-caprae L. — Su muri a secco e negli incolti e coltivi in vicinanza del centro urbano. Comunissima.

Oxalis corniculata L. — Entro il perimetro del giardino dell'Istituto delle Suore Canossiane. Non vista altrove.

ZYGOPHYLLACEAE

Tribulus terrestris L. — Nel centro urbano, particolarmente entro il giardino dell'Istituto delle Suore Canossiane.

ANACARDIACEAE

Pistacia vera L. — Alcuni esemplari inselvaticiti nelle vicinanze del centro urbano, in prossimità delle case popolari.

UMBELLIFERAE

Pimpinella anisoides Briganti. — Nella macchia, lungo i sentieri nelle vicinanze delle case romane.

CONVOLVULACEAE

Convolvulus tricolor L. subsp. *cupanianus* (Tod.) Cav. et Grande. — Negli incolti e nei coltivi in vicinanza del deposito d'acqua potabile del centro urbano. Non vista altrove.

Convolvulus arvensis L. — Incolti, ruderati del centro urbano e lungo la strada che dallo stesso conduce al cimitero. Ivi, comune.

BORAGINACEAE

Cerithe major L. — Nella macchia, radure e incolti al di sopra del centro abitato e lungo il sentiero che costeggia la macchia dopo le case popolari. Ivi frequente.

LABIATAE

Origanum vulgare L. — Nella macchia in vicinanza del centro urbano e nei pressi della casetta sotto i costoni di Pizzo Telegrafo.

SCROPHULARIACEAE

Verbascum creticum (L.) Cav. — Nella macchia di Piano Portella Anzini e nel vallone a destra del sentiero che conduce a Pizzo Telegrafo.

Misopates orontium (L.) Rafin. — Coltivi e incolti in vicinanza della vecchia centrale elettrica e lungo il sentiero che dal centro urbano conduce a Punta Troia. Frequente.

Linaria chalepensis (L.) Miller. — Piuttosto rara nei coltivi in vicinanza della vecchia centrale elettrica. Non vista altrove.

Veronica polita Fries. — Nella macchia, in contrada Giardinelli. Non vista altrove.

OROBANCHACEAE

Orobanche ramosa L. subsp. *mutelii* (F. W. Schultz) Coutinho.
Frequente negli incolti attorno al centro urbano.

Orobanche schultzii Mutel. — Comune nella macchia e negli incolti sovrastanti il centro urbano. Comune.

Orobanche canescens Presl. — Ovunque negli incolti presso il centro urbano e lungo la strada per il cimitero.

Orobanche minor Sm. — Frequente negli incolti di varie contrade.

Orobanche crenata Forsskål. — Nei coltivi in vicinanza del deposito d'acqua potabile, su varie leguminose coltivate.

CAMPANULACEAE

Legousia speculum-veneris (L.) Chaix. — Campi incolti in vicinanza del deposito d'acqua potabile del centro urbano.

COMPOSITAE

Aster squamatus (Sprengel) Hieron. — Entro il perimetro del giardino delle Suore Canossiane e lungo le strade del centro urbano.

Conyza bonariensis (L.) Cronq. — Nei ruderali del centro urbano, in vicinanza delle scuole elementari e nella vecchia cala. Frequente.

Carduncellus coeruleus (L.) DC. — Nella macchia al di sopra del deposito d'acqua potabile in vicinanza del centro urbano e lungo il sentiero che costeggia la macchia dopo le case popolari. Frequente.

Picris echioides L. — Lungo la strada che dal centro urbano conduce al cimitero.

POTAMOGETONACEAE

Posidonia oceanica (L.) Delile. — Rigettata lungo le spiagge di alcune cale.

LILIACEAE

Allium nigrum L. — Nella macchia di contrada Giardinelli. Rara, non vista altrove.

Nothoscordum inodorum (Aiton) Nicholson. — Alcuni esemplari inselvaticiti nella macchia di Punta Libeccio appena fuori il muro di cinta del faro. Non vista altrove.

AGAVACEAE

Agave americana L. — Lungo i sentieri e strade che si dipartono dal centro urbano e che conducono alle case romane, a Punta Troia e Punta Bassano. Frequente.

AMARYLLIDACEAE

Pancratium maritimum L. — Al riparo di un muro a secco in vicinanza della vecchia centrale elettrica e alle pendici del versante meridionale del Castello di Punta Troia. Rara, non vista altrove.

GRAMINACEAE

Vulpia ciliata Dumort. — Frequente lungo i viottoli e nei coltivi ed incolti di varie contrade.

Polypogon viridis (Gouan) Breistr. — Nei terreni umidi all'esterno del muro di cinta della sorgente d'acqua potabile dopo le case romane. Non vista altrove. Rara.

Arundo donax L. — In vicinanza del centro abitato e lungo il sentiero per Punta Troia. Comune.

Digitaria sanguinalis (L.) Scop. — Entro il perimetro del giardino dell'istituto delle Suore Canossiane.

Paspalum paspaloides (Michx.) Scribner. — Sotto il muraglione in vicinanza della vecchia cala. Rara, non vista altrove.

Setaria verticillata (L.) Beauv. — Nel giardino delle Suore Canossiane. Non vista altrove.

CYPERACEAE

Carex flacca Schreber subsp. *serrulata* (Biv.) Geuter. Nella macchia al di sopra della strada che dal centro urbano conduce al cimitero. Non vista altrove.

ORCHIDACEAE

Serapias parviflora Parl. — Nelle radure della macchia. Comune.

LICHENI

Ho raccolto anche alcuni licheni che sono stati determinati seguendo la nomenclatura e l'ordinamento sistematico di OZENDA et CLAUZADE (1970).

Lecidea parasema (Ach.) Ach. var. *parasema*.

Cladonia pyxidata (L.) Fr. var. *pyxidata*.

Cladonia foliacea (Huds.) Schaer. var. *convoluta* (Lamk.) Vain.

Squamarina crassa (Huds.) Poelt.

Ramalina pusilla Le Prév.

Ramalina fraxinea (L.) Ach. var. *fraxinea*.

Xanthoria parietina (L.) Beltr.

Xanthoria ectanea (Ach.) Ozenda et Clauzade.
Physcia ascendens Bitter.

CONSIDERAZIONI

Complessivamente le mie erborizzazioni hanno portato al reperimento di 61 entità tutte nuove per la flora dell'isola. Esse risultano costituite da 52 Angiosperme e da 9 Licheni. Tale elevato contingente, collezionato nel corso di escursioni occasionali, fa supporre che una più accurata e prolungata esplorazione dei vari ambienti dell'isola, ed in modo particolare di quelli di più difficile accesso, potrà portare al rinvenimento di altri taxa.

Ringraziamenti. — Un sentito ringraziamento alla D.ssa Mariagrazia Valcuvia Passadore dell'Università di Pavia, per aver determinato i licheni descritti.

Nota presentata nella riunione scientifica del 23.IV.1982

BIBLIOGRAFIA

- BARTOLO G., BRULLO S., MARCENÒ C., 1976 — Contributo alla flora sicula. — *Boll. Sed. Accad. gioenia Sci. Nat.*, Catania, s. 4, Vol. XII (9-10).
- BRULLO S., MARCENÒ C., 1979 — *Dianthion rupicolae* nouvelle alliance sud-tyrrhenienne des *asplenietalia glandulosi*. — *Doc. Phytosoc.*, Lille, n.s., Vol. IV: 131-146.
- BRULLO S., MARCENÒ C., 1982 — Osservazioni fitosociologiche sull'isola di Marettimo (Arcipelago delle Egadi). — *Boll. Sed. Acc. gioenia Sci. Nat.*, Catania, Vol. 15, n. 320, pp. 201-228.
- DI MARTINO A., TRAPANI S., 1965 — Flora e vegetazione delle isole di Favignana e Levanzo nell'arcipelago delle Egadi. I. Favignana. — *Lav. R. Ist. bot.*, Palermo, Vol. XXII: 122-228.
- DI MARTINO A., TRAPANI S., 1966 — Flora e vegetazione delle isole di Favignana e Levanzo nell'arcipelago delle Egadi. II. Levanzo. — *Lav. R. Ist. bot.*, Palermo, Vol. XXIII: 37-152.
- FIORI A., 1923-1929 — *Flora Analitica d'Italia*. Firenze.
- FRANCINI CORTI E., 1967 — Importanza dell'ambiente roccioso per la salvaguardia delle specie rare nell'isola di Marettimo. — *Atti Soc. ital. Prog. Sci.*, Roma, Riunione 49: 673-678.
- FRANCINI CORTI E., LANZA B., 1972 — XVIII Congresso della Società italiana di Biogeografia: note conclusive sulla storia animale e vegetale delle isole circumsiciliane. — *Lavori Soc. Italiana Biogeografia*, Forlì, n.s., 3: 911-918.
- FRANCINI E., MESSERI A., 1956 — L'isola di Marettimo nell'arcipelago delle Egadi e la sua vegetazione. — *Webbia*, Firenze, XI: 607-846.
- OTTONELLO D., DIA M. G., 1979 — Contributo alla macroflora dell'isola di Favignana. — *Atti Accad. Sci. Lett. Palermo*, Palermo, s. IV, Vol. XXXVIII.

- OZENDA P., CLAUZADE G., 1970 — Les Lichenes. Etude biologique et flore illustrée. --
Masson et Cie, Paris.
- PIGNATTI S., 1982 — Flora d'Italia, *Edagricole*, Bologna.
- TUTIN T. G., HEYWOOD U. H., BURGESS N. A., MOORE D. M., VALENTINE D. H., WALTERS
M. & WEBB D. A., 1964, 1968, 1972, 1976, 1980 — Flora Europea, Vol. I,
II, III, IV, V. — *Cambridge Univ. Press*, Cambridge, ... 455, 370, 505, ... pp.
- ZANCHERI P., 1976 — Flora Italica. — *Cedam*, Padova.

Indirizzo dell'Autore. — F. CATANZARO - Via Umberto I n. 67 - 91026 Mazara del
Vallo (I).