



Girolamo Giardina

CONOSCERE  
LE PIANTE  
DEI NEBRODI

2008

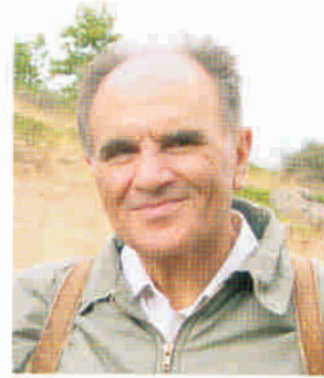


## NOTE BIOGRAFICHE DELL'AUTORE

di Fabrizio Turrisi

*Biologo del Dipartimento di Biologia Animale, Università di Catania*

Originario della città iblea di Vittoria (provincia di Ragusa), Girolamo Giardina vi nacque il 14 maggio 1943 trascorrendo la sua infanzia e la sua adolescenza, per poi trasferirsi a Catania. In questa città intraprese gli studi universitari che completò a Roma, conseguendo la laurea in Fisica nel 1966. Poco dopo entra in servizio nella Scuola di Stato come docente di Fisica presso le Scuole di Istruzione Secondaria Superiore, prima a Vittoria e successivamente, a partire dal 1974, a Catania. Nel 1975 consegue la specializzazione post universitaria in Astrofisica. A partire dal 1983 frequenta i corsi del Dottorato di Ricerca in Scienze Ambientali (curriculum: Biogeografia dei Territori Mediterranei) presso l'Ateneo catanese, conseguendo il titolo di Dottore di Ricerca alla fine del triennio formativo. Nell'ambito del Dottorato, Giardina ha discusso una tesi dal titolo: *"Risposta della vegetazione naturale all'incendio nelle garighe della Valle dell'Ippari"*.



Nel 1987 diviene socio della Società Botanica Italiana, iniziando la sua collaborazione alla rubrica "Segnalazioni Floristiche Italiane", rubrica del bollettino scientifico della medesima Società, pubblicando diverse segnalazioni di taxa vegetali rari o nuovi per la Sicilia. Tre anni dopo intraprende un grosso progetto per la realizzazione di una fototeca delle specie vegetali della Flora siciliana, utilizzando allo scopo migliaia di pregevoli diapositive realizzate da Giardina nel corso delle sue innumerevoli esplorazioni botaniche. Soltanto a partire dal 1996, i risultati dei suoi studi tassonomico-floristici appaiono su diverse importanti riviste italiane ed internazionali, che gli valgono ben presto la stima e la considerazione, anche sul piano scientifico, di moltissimi botanici. Nel 1997 aderisce al Gruppo di lavoro per la Conservazione della Natura in seno alla Società Botanica Italiana, e diviene membro del prestigioso organismo scientifico OPTIMA (*Organization for Phyto-Taxonomical Investigations on Mediterranean Areas*). Più tardi, nel 2003, aderirà al Gruppo di Lavoro per la Floristica, sempre in seno alla Società Botanica Italiana.

La sua attività scientifica si sostanzia anche sul piano della pianificazione e della tutela del territorio: nel 2005 egli si vide impegnato nell'aggiornamento delle conoscenze botaniche sui Siti di Interesse Comunitario (SIC) della Sicilia orientale, finalizzato alla redazione della Carta della Natura d'Italia (Ministero dell'Ambiente).

Il prof. Giardina era uno scienziato nel senso pieno del termine. La sua formazione era improntata al metodo sperimentale scientifico, che intrise ogni sua indagine del mondo che lo circondava. Durante le conversazioni culturali, si rimaneva sovente colpiti per i limpidi ragionamenti, caratterizzati da una logica stringente e da un rigore temprato. Era sempre sua cura documentare le analisi e le discussioni con evidenze sperimentali, arricchendole di molteplici valenze culturali, con riferimenti alla letteratura, alla filosofia, all'ideologia politica, a seconda degli argomenti trattati. Giardina fu un convinto evoluzionista neodarwiniano, perfettamente aderente alle moderne visioni basate sulla genetica di popolazioni, sull'ecologia, sulla biogeografia e su altri numerosi apporti. Negli ultimi tempi aveva intrapreso la rilettura di alcuni capisaldi del pensiero evoluzionista, oltre alle opere di Darwin, gli scritti di Gould, Mayr, ed altri.

L'opera scientifica di Girolamo Giardina nel campo della Botanica riguarda essenzialmente gli aspetti floristici e tassonomici delle Piante vascolari della Sicilia, sulle quali riuscì a conquistare in breve una competenza straordinaria. Egli fu infatti un valente tassonomo, raffinato e acuto osservatore della morfologia delle Piante vascolari; nel volgere di pochi lustri il nostro Giardina riuscì a realizzare un Erbario imponente (comprendente circa 20.000 campioni), frutto di innumerevoli missioni scientifiche. Questa preziosa collezione di exsiccata è stata donata per volontà dell'autore all'Erbario Mediterraneo

dell'Università di Palermo, dove è oggi custodita e messa a disposizione degli studiosi.

Il prof. Giardina ha pubblicato diversi lavori scientifici riguardanti la flora siciliana, per la quale scopri diversi taxa non ancora segnalati, e arricchì le conoscenze corologiche su numerosi altri, rari e poco noti. Ma certamente il suo ultimo apporto alla Scienza Botanica, vale a dire "A catalogue of plants growing in Sicily" (Giardina *et al.*, 2007) è quello più rilevante e rappresenta un notevole contributo alla revisione delle conoscenze floristiche, nomenclaturali e corologiche delle Piante vascolari della Sicilia.

"A catalogue of plants growing in Sicily" e la presente opera "Conoscere le Piante dei Nebrodi" sono state pubblicate dopo la morte di Girolamo Giardina avvenuta l' 8 Dicembre 2006. Altre opere di notevole pregio scientifico sono in attesa di pubblicazione.

Catania, Gennaio 2008

## Bibliografia

- Giardina G.**, 1980 I biotopi del Ragusano: una vegetazione unica. *Cronache di una Provincia, Secup*, Ragusa, 1: 45-49.
- Giardina G.** & Frasca F., 1982 Campagna verde 1982. *Amministrazione Provinciale di Ragusa*.
- Giardina G.**, 1983 La costituzione della Riserva "Pineta di Vittoria". *Dialogo di Giugno*, Modica: 5.
- Giardina G.**, 1983 La Macchia costiera di Passo Marinaro. *Dialogo di Ottobre*, Modica: 5.
- Brullo S., **Giardina G.**, Minissale P. & Spampinato G., 1987 Osservazioni fitosociologiche sulle cenosi a *Helianthemum sessiliflorum* della Sicilia meridionale. *Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali di Catania*, 20 (330): 133-140.
- Bartolo G., **Giardina G.**, Minissale P. & Spampinato G., 1987 Considerazioni fitosociologiche sulle garighe a "*Cistus clusii*" della Sicilia meridionale. *Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali di Catania*, 20 (330): 141-148.
- Giardina G.**, 1988 Segnalazioni Floristiche Italiane: 574-576. *Informatore Botanico Italiano*, 20 (2-3): 678-679.
- Ferro G., **Giardina G.**, Parisi C. & Salamone C., 1989 Studio fitosociologico delle infestanti dell'anguria nel territorio di Caltanissetta. *Atti dell'Accademia Mediterranea di Scienze*, 1 (1).
- Ferro G., **Giardina G.** & Salamone C., 1989 Environmental degradation and territorial planning in Aeolian Islands. *Atti dell'Accademia Mediterranea di Scienze*, 1 (1).
- Giardina G.**, 1990 *Cistus clusii* Dunal (Cistaceae). Precisazione sulla presenza della specie in Sicilia. *Astragalus huetii* Bunge (Leguminosae). Seconda segnalazione per il territorio ibleo (Sicilia meridionale). *Celtis aetnensis* (Tornabene) Strobl (Ulmaceae). Nuove stazioni in Sicilia. In: Segnalazioni Floristiche Italiane: 574-576. *Informatore Botanico Italiano*, 20 (2-3): 678-679.
- Giardina G.**, 1992 *Eclipta prostrata* (L.) L. (Compositae). Avventizia nuova per la Sicilia. In: Segnalazioni Floristiche Italiane: 692. *Informatore Botanico Italiano*, 24 (3): 200-201.
- Brullo S., **Giardina G.** & Siracusa G., 1994 Considerazioni fitogeografiche su *Leontodon muelleri* (C. A. Schultz) Ball (Asteraceae), specie rara della flora italiana. *Giornale Botanico Italiano*, 128 (1): 375.
- Giardina G.**, 1995 *Erigeron annuus* (L.) Pers. (Compositae). Avventizia nuova per la Sicilia. *Euphorbia serrata* L. (Euphorbiaceae) Secondo reperto per la Sicilia, prima segnalazione per la Sicilia orientale. *Cycloloma atriplicifolia* (Sprengel) Coulter (Chenopodiaceae). Avventizia nuova per la Sicilia. In: Segnalazioni Floristiche Italiane: 799-801. *Informatore Botanico Italiano*, 27 (2-3): 275.
- Giardina G.**, 1995 Piante nuove o rare in Sicilia. *Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali di Catania*, 28 (349): 537-545.
- Giardina G.**, 1996 *Dichanthium annulatum* (Forssk.) Stapf. new to Europe. *Flora Mediterranea*, 6: 197-202.
- Giardina G.**, 1997 *Picnomon acarna* L. (Compositae). Reintegrazione della specie nella Flora di Sicilia (segnalata nel 1789 da B. Ucria). In: Segnalazioni Floristiche Italiane: 884. *Informatore Botanico Italiano*, 29 (2-3): 290
- Giardina G.**, 1998 La Sicilia, pp. 495-565. In: Corbetta F. et al. (Eds.). SOS Verde: Vegetazioni e Specie da conservare, *Edagricole*, Bologna.

- De Leonardis W., **Giardina G.** & Zizza A., 1999 *Linaria multicaulis* (L.) Miller subsp. *humilis* (Guss.) De Leonardis, Giardina & Zizza, comb. et stat. nov., a taxon growing in Sicily. *Flora Mediterranea*, 9: 97-111.
- Giardina G.**, 1999 *Bidens aurea* (Aiton) Sherff (Asteraceae) naturalizzata in Sicilia. *Quaderni di Botanica Ambientale e Applicata*, 10: 93-96.
- Giardina G.**, 1999 Nuovi dati sulla distribuzione di piante critiche o rare della Sicilia. *Informatore Botanico Italiano*, 31 (1-3): 7-11.
- Arcidiacono S. & **Giardina G.**, 2000 *Petasites hybridus* (L.) P. Gaertn. & al., nuovo e probabilmente autoctono per la Flora di Sicilia. *Informatore Botanico Italiano*, 32 (1): 23-25.
- Giardina G.**, Federico C. & Galia F., 2000 Note sulla distribuzione di alcune specie rare della flora sicula. *Archivio Geobotanico*, 6 (1): 83-86.
- Giardina G.** & Lucchese F., 2000 The native-alien status of *Centaurea diluta* Aiton in Italy. Additional points and clarification. *Archivio Geobotanico*, 6 (2): 183-188.
- De Leonardis W, De Santis C., **Giardina G.** & Zizza A., 2001 La distribuzione in Sicilia di *Malcolmia ramosissima* (Desf.) Thell. e *Malcolmia nana* (DC.) Boiss. (Cruciferae) con note su alcuni caratteri discriminanti. *Webbia*, 56 (1): 127-138.
- Giardina G.**, 2001 Le piante sicule minacciate dell'elenco Bioltaly. In: Pignatti S. et al. (Eds.), Liste rosse e blu della flora italiana, *Forum Plinianum*, ANPA, Roma.
- Galesi R. & **Giardina G.**, 2001 Per un programma di conservazione *ex situ* in Sicilia: elenco preliminare di specie vegetali della fascia costiera. Atti della riunione scientifica della Società Botanica Italiana "Conservazione *ex situ* ed etica delle reintroduzioni", Dipartimento di Produzione vegetale, Università degli Studi di Milano, 9-10 giugno 2000 (inedito).
- Giardina G.**, 2001 Segnalazioni Floristiche Italiane: 1046. *Sisymbrium erysimoides* Desf. (Cruciferae). *Informatore Botanico Italiano*, 34 (1): 138.
- Giardina G.**, 2001 *Bidens aurea* (Aiton) Sherff (Asteraceae) naturalizzata in Sicilia. *Quaderni di Botanica Ambientale e Applicata*, 10 (1999): 93-96.
- De Leonardis W, De Santis C., Fichera G., **Giardina G.** & Zizza A., 2001 Il gruppo *Linaria multicaulis* (L.) Miller (Scrophulariaceae) in Sicilia: un'indagine in corso su tassonomia e distribuzione. Atti della riunione scientifica del Gruppo di lavoro per la Floristica S.B.I. "Gruppi critici della flora italiana: aggiornamenti e confronti II", Roma 9-10 novembre 2000, *Informatore Botanico Italiano*, 33 (2): 509-513.
- Giardina G.** & Raimondo F. M. (Eds.), 2002 Cava Randello (Ragusa, Sicilia meridionale): un biotopo meritevole di conservazione. Introduzione curata da F. M. Raimondo (p. 103). *Quaderni di Botanica Ambientale e Applicata*, 12 (2001): 103-166.
- Giardina G.**, 2002 Cava Randello e la conservazione della Natura in Sicilia. In: Giardina G. & Raimondo F.M. (Eds.), Cava Randello: un biotopo meritevole di conservazione. *Quaderni di Botanica Ambientale e Applicata*, 12 (2001): 165-166.
- Bella S., Galesi R., Galletti I., **Giardina G.**, Ruggieri R., Turrisi G. F. & Turrisi R., 2002 La gestione naturalistica di Cava Randello. In: Giardina G. & Raimondo F.M. (Eds.), Cava Randello: un biotopo meritevole di conservazione, *Quaderni di Botanica Ambientale e Applicata*, 12 (2001): 159-164.
- Giardina G.**, Spadaro V. & Raimondo F. M., 2002 La flora vascolare di Cava Randello. In: Giardina G. & Raimondo F.M. (Eds.), Cava Randello: un biotopo meritevole di conservazione. *Quaderni di Botanica Ambientale e Applicata*, 12 (2001): 131-146.
- De Leonardis W, De Santis C., Fichera G., **Giardina G.** & Zizza A., 2003 *Linaria multicaulis* (L.) Miller (Scrophulariaceae) in Sicily: an investigation within its subspecific and varietal ranks. *Bocconea*, 16 (2): 585-595.
- Conti F., Angiolini C., Bernardo L., Costalonga S., Di Pietro R., Fascetti S., **Giardina G.**, Giovi E., Gubellini E., Lattanzi E., Lavezzo P., Peccenini S., Salerno G., Scoppola A., Tinti D. & Turrisi R.E., 2006 Contributo alla conoscenza floristica della Basilicata: resoconto dell'escursione del Gruppo di Floristica (S.B.I.) nel 2003 Atti riunione scientifica del Gruppo di lavoro per la Floristica della S.B.I. "Aggiornamento delle conoscenze floristiche d'Italia", Roma, 11-12 novembre 2004. *Informatore Botanico Italiano*, 38 (2): 383-409.
- Giardina G.**, Raimondo F.M. & Spadaro V., 2007 A catalogue of plants growing in Sicily. *Bocconea*, 20 Palermo.