

## Biografie

### Giuliano Cesca (1935-2022)



Giuliano Cesca durante due uscite sul campo, a sinistra sulle Alpi Apuane in Toscana attorno al 1961, a destra sulle Madonie in Sicilia nell'aprile 2001.

In aprile 2000, pochi giorni prima di discutere la mia tesi di laurea a Pisa, il prof. Fabio Garbari mi chiamò nel suo ufficio per comunicarmi che poteva esserci la possibilità di ottenere una borsa di dottorato all'Università della Calabria, dove il suo amico e collega Giuliano Cesca stava cercando candidati. Se avessi fatto domanda avrei avuto buone possibilità, mi disse, aggiungendo che la domanda però scadeva entro due giorni. Feci domanda. Fu così che neppure un mese dopo conobbi per la prima volta il prof. Cesca. Fu gentilissimo, mi ospitò a cena a casa sua e mi accompagnò a dormire in una sorta di ostello che era stato ricavato da un ex convento a Rende (Cosenza). Ottenni la borsa, e da settembre 2000 mi trasferii in Calabria, avendo modo di conoscere bene Giuliano Cesca, la sua caparbia integrità, la sua dissacrante ironia e le sue lentezze e idiosincrasie, nel corso di quasi sei anni.

Nato a Trieste il primo novembre 1935, fu assunto ancora studente presso l'Istituto ed Orto Botanico dell'Università di Pisa nel 1957. Fu allievo di Giuseppe Martinoli ed Emilio Battaglia, senza mai laurearsi. All'epoca strinse una forte amicizia, durata per tutta la vita, con altri colleghi, tutti

destinati a divenire professori di Botanica: Giorgio Bazzichelli, Fabio Garbari e Palmer Marchi. Quando Battaglia fu chiamato a dirigere l'Istituto di Genetica dell'Università di Bari, Cesca lo seguì come tecnico per alcuni anni. Nel 1967 si trasferì all'Istituto di Botanica dell'Università di Siena, dove contribuì all'allestimento di un nuovo laboratorio di microscopia elettronica, che in breve tempo divenne un noto ed efficiente centro di ricerca. A Siena collaborò con alcuni promettenti giovani, che sarebbero anch'essi tutti divenuti professori di Botanica, come Vincenzo De Dominicis, Mauro Cresti, Ettore Pacini. Di profonde convinzioni e dal carattere fiero e battagliero, ben presto entrò in aperto contrasto con l'allora direttore dell'Istituto, Giacomino Sarfatti, e dovette trasferirsi alla Biblioteca del Dipartimento di Medicina Interna. Nel 1974 fu incaricato dell'insegnamento della Botanica sistematica presso la Facoltà di Scienze dell'Università della Calabria, fondata da pochi anni, divenendo successivamente professore associato. Qui, sino al pensionamento avvenuto nel 2006, insegnò per oltre trent'anni. Tenne corsi di Botanica sistematica e Fitogeografia per la Facoltà di Scienze e di Botanica farmaceutica e Biologia vegetale per la Facoltà di Farmacia.

Si impegnò molto per ottenere l'assegnazione di spazi adeguati per poter fondare un Orto botanico, che grazie a lui venne istituito il 31 ottobre 1981 con il Decreto n. 919 del Presidente della Repubblica, firmato da Sandro Pertini. Si tratta di una grande area di circa 8 ettari, che ospita al suo interno degli oliveti e dei bellissimi boschetti spontanei a dominanza di roverella (*Quercus pubescens* Willd.), per un totale di circa 400 specie, molte delle quali presenti spontaneamente. All'Orto botanico vero e proprio fu annessa una struttura, prima con dei prefabbricati e poi in muratura, con laboratori, uffici e un Erbario, che oggi conta oltre 24.000 campioni. La struttura fu diretta dal prof. Cesca con totale abnegazione, tanto da divenire il suo pensiero costante in qualunque situazione. Purtroppo ritenne spesso di essere lasciato solo dalle istituzioni in questa incombenza, tanto che nel 2008, ormai in pensione, scrisse (Cesca, Peruzzi 2008: 210-211): «L'Autore più anziano, responsabile di questa quarantina di righe, si è trovato però purtroppo a lavorare per lo più da solo tra l'indifferenza di chi ha perso persino la fede nei buoni costumi oppure la più o meno velata ostilità di collaboratori aventi altre vocazioni quali "la ricerca" (questa sì che è cosa seria), la didattica (sì, ma "alta formazione"), oppure "faccio io!" (altrimenti... niente!) (ossia la giusta autonomia per le grandi competenze). L'ovvia soluzione imposta è stata... tirare avanti e sperare... "che Dio ce la mandi buona e senza vento!"».

Fu membro della Società Botanica Italiana (proponendo anche una radicale, non accolta, modifica di statuto; Cesca 1970) e di OPTIMA (Organization for the Phyto-Taxonomic Investigation of the Mediterranean Area) e autore di 67 pubblicazioni. Si interessò principalmente di citotassonomia e di embriologia vegetale, sulla scia delle attività di Emilio Battaglia, che ritenne sempre il suo maestro e a cui faceva continui riferimenti. Il suo genere prediletto, oggetto di studio/ossessione per decenni, è stato *Euphorbia*, un genere quanto mai complesso e intrigante anche dal punto di vista embriologico. Per lunghi anni da solo, è riuscito però a lasciare, al pensionamento, un gruppo di tre botanici, ben differenziati per competenze, che portano avanti la didattica e la

---

ricerca botanica in ambito sistematico e ambientale presso l'Università della Calabria. Nessuno di loro, però, ha perseguito i suoi interessi cito-embriologici, per cui purtroppo questa linea di ricerca si è estinta con lui in quella sede.

Nell'ultima parte della sua carriera compariva spesso in istituto a tarda ora, dopo aver vagato per uffici amministrativi, più o meno nel momento in cui gli altri se ne andavano (o tentavano di farlo). Quando il professore attaccava bottone, il malcapitato sicuramente poteva mettere in conto di tardare per cena! Tra i suoi numerosi aneddoti, divennero celebri quelli che esordivano con "In quel di Pisa...", "In quel di Bari...", o "In quel di Siena".

Le ultime due volte che l'ho sentito per telefono, in estate 2020 e nella primavera 2021, come suo solito mi parlò di molte cose, dai suoi recenti malanni e interventi sino alla preoccupazione per la fine che avrebbe potuto fare il suo materiale di studio, accumulato in decenni. Non ho poi più avuto modo di incontrarlo. Si è spento la mattina del 22 dicembre 2022 a Rende (Cosenza). Nel rispetto delle sue convinzioni, è stato cremato e non si è svolto alcun funerale. Le ceneri saranno poi disperse nel mare della sua amata Trieste.

Resta con me il ricordo di una persona libera, integra, che non imponeva mai il suo pensiero e lasciava molta autonomia. Durante il dottorato, a volte, ho vissuto con fastidio queste sue caratteristiche umane, che adesso però ricordo con piacere e con gratitudine. Da lui ho imparato i fondamenti dell'embriologia vegetale, il rigore scientifico nell'ottenimento dei preparati cito-embriologici e, certamente non me ne vorrà, la tolleranza verso le deviazioni (quanti chilometri in più percorsi per strade non previste!) e le divagazioni dialettiche, che erano parte integrante della sua personalità.

Ho avuto l'opportunità e il piacere di dedicargli due taxa endemici italiani: *Adoxa moschatellina* L. subsp. *cescae* Peruzzi & N.G.Passal. (Viburnaceae) e *Taraxacum cescae* Aquaro, Caparelli & Peruzzi (Asteraceae), che contribuiranno a tramandare ai posteri il ricordo di Giuliano Cesca, assieme all'Orto Botanico dell'Università della Calabria da lui fondato e ai suoi studi sull'amato genere *Euphorbia*.

a cura di  
Lorenzo Peruzzi  
Università degli Studi di Pisa  
Via Derna 1, 56126 Pisa

---

---

**Elenco delle pubblicazioni**

- Abbate G, Cesca G, Codogno M, Corbetta F, Puntillo D (1986) Sindinamica di fitocenosi prative della Sila Grande (Calabria). *Biogeographia*, nuova serie 10 (1984): 161-178.
- Aquaro G, Caparelli KF, Peruzzi L, Cesca G (2005) La ricerca embriologica: un utile strumento per studi biosistemati e di biologia riproduttiva. *Informatore Botanico Italiano* 37(1A): 12-13.
- Aquaro G, Peruzzi L, Cesca G (2007) Chromosome numbers of 20 flowering plants from ex-Yugoslav countries. *Bocconea* 21: 303-312.
- Aquaro G, Peruzzi L, Cesca G (2004) Numeri Cromosomici per la Flora Italiana: 1446-1454. *Informatore Botanico Italiano* 6(2): 419-424.
- Bernardo L, Bruno F, Cesca G, Passalacqua NG (1995) Specie critiche della flora calabrese: problemi sistematici e nuove segnalazioni. *Bollettino della Società Sarda di Scienze Naturali* 30: 435-445.
- Bernardo L, Cesca G, Bruno F, Passalacqua NG (1995) Critical species for the Calabrian flora: biosystematic questions and new records. *Informatore Botanico Italiano* 27(1): 58.
- Bernardo L, Cesca G, Codogno M, Fascetti S, Puntillo D (1990) I boschi della Sila greca. Sistemi Agricoli Marginali. CNR – Progetto finalizzato IPRA: 49-53.
- Bernardo L, Cesca G, Codogno M, Fascetti S, Puntillo D (1991) Studio fitociologico e cartografia della vegetazione della Sila Greca (Calabria). *Studia Geobotanica* 11: 77-101.
- Bernardo L, Cesca G, Gangale C, Gioanetto OF, Passalacqua NG, Puntillo D, Raso C (1995) Stato di conservazione di *Woodwardia radicans* (L.) Sm. in Calabria. *Giornale Botanico Italiano* 129(2): 96.
- Bernardo L, Gangale C, Cesca G, Peruzzi L, Passalacqua NG (2004) Segnalazioni Floristiche Italiane: 1095 (*Cynoglossum clandestinum* Desf.). *Informatore Botanico Italiano* 36(1): 76-77.
- Bernardo L, Passalacqua NG, Aversa M, Cesca G (2002) Cartografia della Vegetazione del Parco. Integrazione del versante Calabrese. Parco Nazionale del Pollino.
- Bernardo L, Passalacqua NG, Peruzzi L, Gargano D, Gangale C, Uzunov D, Cesca G (2005) Verso la definizione di una Flora Vascolare di Calabria: metodologie, stato attuale e analisi dei dati. *Informatore Botanico Italiano* 37(1A): 312-313.
- Caparelli KF, Peruzzi L, Cesca G (2006) A comparative analysis of embryo-sac development in three closely-related *Gagea* Salisb. species (Liliaceae), with some consideration on their reproductive strategies. *Plant Biosystems* 140(2): 115-122.
- Cesca G (1961) Ricerche embriologiche su *Rudbeckia missouriensis* Engelm. (Compositae). *Caryologia* 14(1): 129-139.
- Cesca G (1961) Ricerche cariologiche ed embriologiche sulle Euphorbiaceae. I — Su alcuni biotipi di *Euphorbia dulcis* L. della Toscana. *Caryologia* 14(1): 79-96.
- Cesca G (1963) Ricerche cariologiche ed embriologiche sulle Euphorbiaceae: *Euphorbia spinosa* L. ed *Euphorbia hiberna* L. *Giornale Botanico Italiano* 70(5-6): 542-543.
- Cesca G (1966) Cytological and embryological studies in the genus *Euphorbia*. *Giornale Botanico Italiano* 73(4-6): 276-279.
- Cesca G (1967) Osservazioni citotassonomiche su *Euphorbia apios* L., *E. ceratocarpa* Ten., *E. amygdaloides* L. s.l., *E. characias* L. s.l. *Archivio Botanico e Biogeografico Italiano* 43: 280-291.
- Cesca G (1967) Ricerche citologiche ed embriologiche nel genere *Euphorbia*: *E. melitensis* Parl. *Giornale Botanico Italiano* 101: 288-289.
- Cesca G (1969) Ricerche citotassonomiche nelle Euphorbiaceae: *Euphorbia spinosa* L., *E. bivonae* Steud., *E. melitensis* Parl., *E. acanthothamnos* Heldr. et Sart. *Giornale Botanico Italiano* 103(3): 205-263.
- Cesca G (1969) Cytological and embryological studies in the genus *Euphorbia*: *E. epithymoides* L. *Proceedings of the National Institute of Sciences in India Part B Biological Sciences* 35(2): 139-152.
- Cesca G (1970) Modifiche di statuto: una proposta. *Informatore Botanico Italiano* 2(1): 20.
- Cesca G (1971) Ricerche citotassonomiche ed embriologiche sulle Euphorbiaceae: *Euphorbia dulcis* L. ed *E. angulata* Jacq. *Giornale Botanico Italiano*, 105(4): 182.
- Cesca G (1972) Numeri cromosomici per la flora italiana: 98-107. *Informatore Botanico Italiano* 4(1): 45-59.
- Cesca G (1976) Ricerche citotassonomiche nelle Euphorbiaceae: *Euphorbia fragifera* Jan. ed *E. amygdaloides* L. ssp. *arbuscula* Meusel. *Giornale Botanico Italiano* 110(6): 440.
- Cesca G (1981) Contributi alla conoscenza delle piante di Calabria: 1-9. *Giornale Botanico Italiano* 115(6): 387-390.
- Cesca G (1982) Contributi alla conoscenza delle piante di Calabria: 10-13. *Giornale Botanico Italiano* 116: 182-186.
- Cesca G (1986) Note fitogeografiche e citotassonomiche su *Adoxa moschatellina* L., *Tulipa sylvestris* L., *Fritillaria tenella* Bieb. *Biogeographia*, nuova serie 10 (1984): 109-141.
- Cesca G (1987) L'Orto Botanico dell'Università della Calabria: sua istituzione ed inizio di funzionamento. *Informatore Botanico Italiano* 19(2): 197-203.
- Cesca G, Bernardo L, Passalacqua NG (2001) *Paeonia morisii* sp. nov. (Paeoniaceae), a new species from Sardinia. *Webbia* 56(2): 229-240.
- Cesca G, Codogno M, Fascetti S, Puntillo D (1984) Note Botaniche. In: Il Pollino, storia arte costume: 235-246. Editalia, Roma.
- Cesca G, Codogno M, Puntillo D (1993) Le risorse naturali: la flora. Storia e Natura dell'Alta valle dell'Esaro. Rubbettino, Soveria Mannelli.
- Cesca G, Gallo P (1982) L'Orto Botanico dell'Università della Calabria. In: Orti Botanici, Giardini Alpini, Arboreti Italiani: 63-68. Ed. Grigo, Palermo.
- Cesca G, Martino P, Peruzzi L (2012) Numeri Cromosomici per la Flora Italiana: 1486. *Informatore Botanico Italiano* 44(1): 174.
- Cesca G, Muzzi D (1972) Ricerche citotassonomiche nelle Euphorbiaceae: "*Euphorbia angulata*" Jacq. ed "*E. dulcis*" L. *Giornale Botanico Italiano* 106(2): 89-99.
- Cesca G, Peruzzi L (2001) *Isoëtes* (Licophytina, Isoetaceae) with terrestrial habitat in Calabria (Italy). New karyological and taxonomical data. *Flora Mediterranea* 11: 303-309.
-

- Cesca G, Peruzzi L (2002) *Pinus laricio* Poir. and *Pinus leucodermis* Antoine: karyotype analysis in Calabrian populations (Southern Italy). *Caryologia* 55 (1): 25-29.
- Cesca G, Peruzzi L (2002) A new species of *Cardamine* subgen. *Dentaria* (Cruciferae), apoeudemic in Calabria (Southern Italy). *Plant Biosystems* 136(3): 312-320.
- Cesca G, Peruzzi L (2008) L'Orto dei Bruzi. La Flora della Calabria: un patrimonio sottovalutato. Nuova Editoriale Bios, Castrolibero (Cosenza). 246 pp.
- Cesca G, Puntillo D (1982) L'Orto Botanico dell'Università della Calabria. *Giornale Botanico Italiano* 116(n. suppl.): 186.
- Cesca G, Puntillo D, Bernardo L, Gargano D, Passalacqua NG, Peruzzi L (2004) Segnalazioni Floristiche Italiane: 1097 (*Menyanthes trifoliata* L.). *Informatore Botanico Italiano* 36(1): 77.
- Cesca G, Viegi L, Cela Renzoni G (1995) *Tulipa sylvestris* L. (Liliaceae): a misinterpreted case. *Giornale Botanico Italiano* 129(2): 20.
- Cesca G et al. (1992) Osservazioni Botaniche su: il Pollino, la Catena Costiera, la Sila, le Serre e l'Aspromonte; Il popolamento vegetale della Calabria. In: Calabria e Lucania, risorsa verde nel Mediterraneo. Scheiwiller, Milano.
- Cesca G, Uzunov D, Gangale C (2007) Notulae alla checklist della Flora vascolare Italiana, 4: 1407 (*Nymphaea alba* L.). *Informatore Botanico Italiano* 39(2): 432.
- Gangale C, Bernardo L, Passalacqua NG, Uzunov D, Gargano D, Cesca G (2005) Studi sulla vegetazione della Calabria centro-settentrionale. *Informatore Botanico Italiano* 37(1A): 500-501.
- Gargano D, Bernardo L, Gangale C, Uzunov D, Passalacqua NG, Peruzzi L, Cesca G (2005) Approccio alle problematiche di conservazione riguardanti entità e comunità vegetali a rischio dell'Italia meridionale. *Informatore Botanico Italiano* 37(1A):132-133.
- Gargano D, Peruzzi L, Caparelli KF, Cesca G (2007) Preliminary observations on the reproductive strategies in five early-flowering species of *Gagea* Salisb. (Liliaceae). *Bocconea* 21: 349-358.
- Mingozzi T, Cesca G, Trecroci T, Tripepi S (1991) Aree protette nella regione Calabria: situazione e proposte. S.I.T.E. Atti, 12: 395-402.
- Murgia M, Cesca G, Puntillo D, Sassi N (1986) Aspetti vegetazionali e palinologici del Lago Trifoglietti nella Catena Costiera (Calabria). *Biogeographia*, nuova serie 10 (1984): 101-108.
- Murgia M, Wilms HJ, Cresti M, Cesca G (1986) Ultrastructure of pollen development in *Euphorbia dulcis* L. I. Diploid plants. *Acta Botanica Neerlandica* 35: 405-424.
- Musacchio A, Pellegrino G, Bernardo L, Passalacqua NG, Cesca G (2000) On the taxonomy and distribution of *Paeonia mascula* s.l. in Italy based on rDNA ITS I sequences. *Plant Biosystems* 134(1): 61-66.
- Passalacqua NG, Peruzzi L, Gargano D, Bernardo L, Cesca G (2005) Fitogeografia ed Epiontologia della Calabria: metodi e problematiche nella definizione delle unità corologiche. *Informatore Botanico Italiano* 37(1A): 358-359.
- Peruzzi L, Aquaro G, Cesca G (2004) Distribution, karyology and taxonomy of *Onosma helvetica* subsp. *lucana* comb. nova (Boraginaceae), a schizoendemic in Basilicata and Calabria (S. Italy). *Phyton* (Horn, Austria) 44(1): 69-81.
- Peruzzi L, Caparelli KF, Cesca G (2007) Contribution to the systematic knowledge of the genus *Ornithogalum* L. (Hyacinthaceae): morpho-anatomical variability of the leaves among different taxa. *Bocconea* 21: 257-265.
- Peruzzi L, Cesca G (2002) Chromosome numbers of flowering plants from Calabria, S Italy. *Willdenowia* 32(1): 33-44.
- Peruzzi L, Cesca G (2002) Reports 1295-1304. In: Kamari G, Blanché C, Garbari F (eds) Mediterranean chromosome number reports 12. *Flora Mediterranea* 12: 461-470.
- Peruzzi L, Cesca G (2003) Numeri cromosomici per la flora italiana: 1421-1433. *Informatore Botanico Italiano* 35(1): 85-91.
- Peruzzi L, Cesca G (2003) Reports 1348-1356. In: Kamari G, Blanché C, Garbari F (eds) Mediterranean chromosome number reports 13. *Flora Mediterranea* 13: 373-382.
- Peruzzi L, Cesca G (2004) Osservazioni biosistematiche su *Retama gussonei* Webb (Fabaceae). *Atti della Società Toscana di Scienze Naturali*, serie B, 110 (2003): 19-22.
- Peruzzi L, Cesca G (2004) Chromosome numbers of flowering plants from Calabria, S Italy. II. *Willdenowia* 34(2): 353-360.
- Peruzzi L, Cesca G, Puntillo D (2003) *Isoetes* (Isoetaceae), *Ophioglossum* and *Botrychium* (Ophioglossaceae) in Calabria (Southern Italy): more karyological and taxonomical data. *Caryologia* 56(3): 355-359.
- Peruzzi L, Gargano D, Cesca G (2005) Karyological observations on *Artemisia alba* Turra (Asteraceae). *Caryologia* 58(1): 78-82.
- Peruzzi L, Passalacqua NG, Cesca G (2004) *Pinguicula crystallina* Sibth. et Smith subsp. *hirtiflora* (Ten.) Strid (Lentibulariaceae) in Calabria (Southern Italy). *Cytotaxonomical study and ex situ conservation in the Botanic Garden of Calabria University*. *Carnivorous Plant Newsletter* 33(3): 68-74.
- Peruzzi L, Passalacqua NG, Cesca G (2007) On the presence of *Doronicum plantagineum* (Asteraceae) in Italy. *Bocconea* 21: 207-212.
- Peruzzi L, Passalacqua NG, Gargano D, Bernardo L, Cesca G (2005) Indagini biosistematiche e tassonomiche su gruppi critici della flora vascolare dell'Italia centro-meridionale: metodologie, esempi di studio e prospettive future. *Informatore Botanico Italiano* 37(1A): 46-47.
- Russo F, Mastrandrea A, Perri E, Cesca G (2002) T-Rex il dinosauro al cubo – 11-23/03/2002. Università della Calabria, Museo di Storia Naturale della Calabria ed Orto Botanico, Cosenza, 32 pp.
- Tundis R, Passalacqua NG, Peruzzi L, Statti GA, Bonesi M, Loizzo MR, Conforti F, Cesca G, Menichini F (2005) Comparative chemical variability of the non polar extracts from *Senecio cineraria* group (Asteraceae). *Biochemical Systematics and Evolution* 33(10): 1071-1076.
- Uzunov D, Gangale C, Cesca G (2008) *Primula palinuri* (Primulaceae). *Informatore Botanico Italiano* 40(suppl. 1): 101-102.