

Valsecchi, Francesca (1993) *Una nuova specie del genere Genista L. nel Mediterraneo*. Bollettino della Società sarda di scienze naturali, Vol. 29 (1992/93), p. 255-257. ISSN 0392-6710.

<http://eprints.uniss.it/3247/>

# BOLLETTINO

della

SOCIETÀ SARDA  
DI SCIENZE NATURALI

La Società Sarda di Scienze Naturali ha lo scopo d'incoraggiare e stimolare l'interesse per gli studi naturalistici, promuovere e sostenere tutte le iniziative atte alla conservazione dell'ambiente e costruire infine un Museo Naturalistico Sardo.

S.S.S.N.  
SOCIETÀ SARDA di SCIENZE NATURALI

Via Muroi, 25 - 07100 Sassari.

CONSIGLIO DIRETTIVO (1989-1991)

*Presidente:* Bruno Corrias.  
*Segretario:* Malvina Urbani.  
*Consiglieri:* Franca Dalmasso, Alberto Mario Manca, Giacomo Oggiano, Maria Pala e Antonio Torre.  
*Revisori dei Conti:* Aurelia Castiglia, Enrico Pugliatti e Rosalba Villa.  
*Collegio Proviviri:* Tullio Dolcher, Lodovico Mossa e Franca Valsecchi.

*Consulenti editoriali per il XXIX Volume:*

Prof. Pier Virgilio ARRIGONI (Firenze)  
Prof. Achille CASALE (Sassari)  
Prof. Riccardo DE BERNARDI (Pallanza)  
Prof. Paolo Roberto FEDERICI (Pisa)  
Prof. Ludovico GALLEN (Pisa)  
Prof. Jean Marie GEÛ (Parigi)  
Prof. Guido MOGGI (Firenze)  
Prof. Enio NARDI (Firenze)  
Prof. Ulisse PROTA (Sassari)  
Prof. Franca VALSECCHI (Sassari)

Direttore Responsabile: Prof. Bruno CORRIAS  
Redattore: Prof. Silvana DIANA

---

*Autorizzazione Tribunale di Sassari n. 70 del 29.V.1968*

## Una nuova specie del genere *Genista* L. nel Mediterraneo

FRANCA VALSECCHI

Dipartimento di Botanica ed Ecologia vegetale dell'Università  
Via Muroli, 25 - 07100 Sassari

Valsecchi F., 1993 - **One new specie of *Genista* L. from the Mediterranean area.** Boll. Soc. Sarda Sci. Nat., 29: 255-257.

The author describes one new specie of *Genista* recorded in some areas of central Mediterranean basin: Campania and Sicilian.

KEY WORDS: *Genista*, Leguminosae, Mediterranean area.

Per diverse zone del Mediterraneo centrale e per l'Africa settentrionale era segnalata da molti autori di flore la presenza di *Genista ephedroides* DC. Ricerche su questa specie nell'ambito dell'areale indicato hanno permesso di distinguere diverse entità, ciascuna delle quali con una sua definita area di distribuzione: *G. numidica* Spach nell'Africa settentrionale, *G. ephedroides* DC. in Sardegna, *G. thyrrena* Vals. nelle Eolie e nell'arcipelago ponziiano, *G. gasparrini* (Guss.) Presl in Sicilia e una nuova specie in Campania e in Sicilia.

### ***Genista cilentina*, species nova**

Frutex ramosus, ramis rigidis, striatis, pilosis. Folia trifoliolata, segmentis linearibus, pilosis. Flores numerosi in densis racemis dispositi. Bracteolae lanceolatae, villosae ad basim calicis insertae. Calyx campanulatus, 4,5-5 mm longus, pubescentis; labio superiore bipartito, segmentis ovatis, acutis; inferiore longiore, dentis brevibus, acutis, lateralis divaricatis, centrale longiore. Vexillo 6-7 mm longo, ovato-triangulari, sericeo. Legumen ellipticum, 6 mm, villosum. Semina elliptica.

TYPUS - Holotypus in FI «Cilento-macchia e rocce alla Torre del Telegrafo a Sud di Ascea, m 50-100, 26. III. 1968, Moggi».

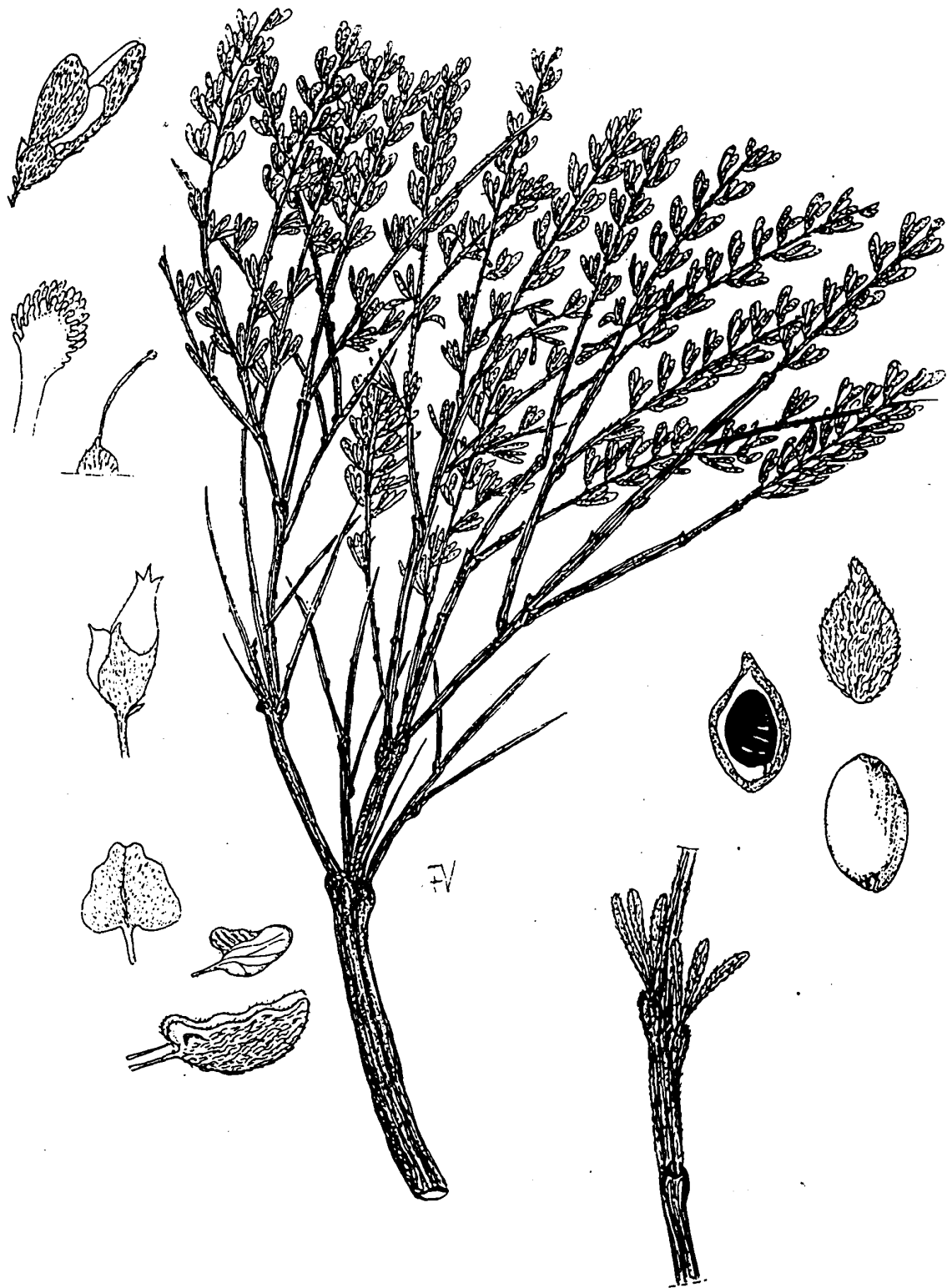


Fig. 1 - *Genista cilentina* Vals. Ramo x 0,6; foglie x 1,2; fiore x 2,4; calice x 3,6; vessillo, ali e carena x 1,8; ovario x 1,2; stigma x 12; frutto x 3; seme x 6.

ICONOGRAFIA - Nostra, Fig. 1.

**DESCRIZIONE** - Arbusto molto ramoso, eretto, rami rigidi, striati, pelosi da giovani, subverticillati, ottusi. Foglie trifogliolate, le superiori unifogliolate, lineari, pelose, ottuse. Fiori gialli in infiorescenze racemose multiflore, dense. Pedicelli 1,5-2 mm, grossi, villosi. Bratteole lanceolate, 2 mm, villose, inserite alla base del calice. Calice campanulato, 4,5-5 mm, pubescente per corti peli appressati, labbro superiore con lacinie ovali, acute, labbro inferiore più lungo del superiore con denti brevi, acuti, il centrale più lungo, i laterali divaricati. Vessillo ovato-triangolare, 6-7 mm, sericeo; ali glabre, più corte del vessillo, ottuse, sculture lamellate basali; carena pubescente più lunga del vessillo. Antere ovato-lanceolate, mucronate; guaina acuta. Stigma con papille periferiche, corte. Legume ellittico, 6 mm, per lo più monospermico, villosa, rostro un poco arcuato; seme ellittico, 3 mm, verde chiaro.

**NOTE** - *Genista cilentina* è diffusa nel Cilento a Marina di Ascea e a Marina di Pisciotta e in Sicilia nella costa presso Cefalù e sulle rupi presso Isnello. È una specie che preferisce gli ambienti rocciosi dove forma densi popolamenti.

Differente da *G. ephedroides* e dalle altre entità del gruppo presenta maggiori affinità con *G. numidica* Spach entità polimorfa dell'Africa settentrionale.

**RIASSUNTO**

Viene descritta una nuova specie del genere *Genista* L. per la Campania e la Sicilia.

**PAROLE CHIAVE:** *Genista*, Leguminosae, Mediterraneo.