

Ann. Mus. civ. Rovereto	Sez.: Arch., St., Sc. nat.	Vol. 28 (2012)	125-129	2013
-------------------------	----------------------------	----------------	---------	------

DINO MARCHETTI & GIUSEPPE TROMBETTI

NOTE FLORISTICHE TOSCO-LIGURI-EMILIANE. X.  
DIECI PIANTE RARE O CRITICHE DELLA REGIONE APUANA  
(LIGURIA-TOSCANA)

**Abstract** - DINO MARCHETTI & GIUSEPPE TROMBETTI - Some remarks on Tuscany, Liguria and Emilia floras. X. Ten plants rare or critical for Apuanian Region (Liguria-Tuscany).

Ten plants rare or critical for Apuanian Region (Liguria-Tuscany) are examined.

**Key words:** Rare or critical plants - Apuanian Region - Liguria-Tuscany.

**Riassunto** - DINO MARCHETTI & GIUSEPPE TROMBETTI - Note floristiche tosco-liguri-emiliane. X. Dieci piante rare o critiche della Regione Apuana (Liguria-Toscana).

Vengono esaminate dieci piante rare o critiche della Regione Apuana (Liguria-Toscana).

**Parole chiave:** Piante rare o critiche - Regione Apuana - Liguria-Toscana.

In questo contributo viene trattato un piccolo numero di fanerogame della Regione Apuana per lo più osservate di recente e degne di considerazione perché rare. Vi sono anche taxa noti da tempo ed in precedenza identificati erroneamente o meritevoli di un approfondimento critico. La nomenclatura segue prevalentemente quella adottata da CONTI *et al.* (2005), mentre le famiglie sono in accordo con PERUZZI (2010).

**Asclepias fruticosus** L. [APOCYNACEAE]

Piano di Luni (Ortonovo, SP); 3 m.

Nota - Osservato un solo individuo al bordo di una strada sterrata, quindi tutto lascia credere che si tratti di una presenza occasionale. Non ci sono segnalazioni per la Liguria (CELESTI-GRAPPOW *et al.*, 2010).

**Cinnamomum glanduliferum** (Wall.) Meisn. [LAURACEAE]

Nota - La pianta è stata segnalata a Montignoso (MS), ma con il binomio errato di *C. camphora* T. Nees et Eberm. (FERRARINI & MARCHETTI, 1994). La corretta identificazione è stata possibile grazie a BANFI & GALASSO (2010) e al confronto con essiccati delle due specie forniti dalla Sani.

**Euphrasia liburnica** Wettst. [OROBANCHACEAE]

Castagneto alla Fontana Morosa, sopra Massa, su scisti silicei; 680 m.

Nota - Pianta solo di recente indicata come nuova per la Regione Apuana e rinvenuta in appena tre stazioni (MARCHETTI, 2011).

**Gamochaeta pensylvanica** (Willd.) Cabrera [ASTERACEAE]

In cinque diversi luoghi del centro di Massa; 35-65 m.

Nota - La pianta è già stata segnalata a Massa in base alla prima raccolta fatta da uno di noi (DM) nel 1989 (SOLDANO, 2000). Da allora *G. pensylvanica* ha fatto rarissime apparizioni, diluite nel tempo (l'ultima nel 2012), in individui isolati o al massimo riuniti in numero inferiore a dieci, a conferma della sua continuità in zona, anche se stentata.

**Lathyrus latifolius** L. [FABACEAE]

Nota - Diversi anni fa, uno di noi (FERRARINI & MARCHETTI, 1994) ha interpretato le piante della Regione Apuana come *L. sylvestris* L., attribuendo a questo binomio anche tutti i dati di letteratura, i quali o non distinguevano fra i due taxa o facevano generalmente riferimento a *L. sylvestris*. Solo PELLEGRINI (1942) registrava entrambe le specie, più o meno per gli stessi territori della provincia di Massa-Carrara (quindi anche nella parte non apuana) e con pari frequenza. Un riesame più approfondito del problema ci ha portato alla conclusione che effettivamente la specie è unica, però è da identificarsi con *L. latifolius*. Tutti gli individui che si incontrano hanno foglioline molto strette (come in *L. sylvestris*), ma per il resto si presentano con stipole e piccioli assai larghi e i fiori sono decisamente grandi. In definitiva corrispondono alla forma largamente diffusa in Italia e nota come *L. membranaceus* C. Presl o *L. ensifolius* Badarò o *L. longifolius* Ten, al quale, almeno attualmente, non viene riconosciuto un rango significativo. Il vero *L. sylvestris* ci è del tutto sconosciuto, sia per il territorio in questione sia per tutti quelli circostanti.

**Myagrum perfoliatum** L. [BRASSICACEAE]

Renara, sopra Massa, un solo individuo su minuti detriti di marmo; 340 m.

Nota - *M. perfoliatum* è noto nella Regione Apuana per rare presenze assai datate (BARONI, 1897-1908; PELLEGRINI, 1942; D'AMATO, 1957), tanto è vero che, per quanto ne sappiamo, non ci sono state conferme recenti, né maggiore successo abbiamo avuto noi durante le nostre esplorazioni nelle località interessate. Ciò pare in accordo con la considerazione di PIGNATTI (1982) che la pianta è in via di scomparsa sul territorio nazionale.

**Oenothera rosea** L'Hér. [ONAGRACEAE]

Piano di Luni (Ortonovo, SP); 3 m.

Nota - Alcuni individui lungo una strada sterrata. Segnalata di recente in un'altra stazione della Regione Apuana (MARCHETTI, 2011). Ignota in Liguria, a detta di CELESTI-GRAPOW *et al.* (2010).

**Primula x tommasinii** Gren. et Godr. [PRIMULACEAE]

Tra Falcigoli e il M. Ciurlaglia, sopra Camaiore (LU), su calcare; 725-820 m.

Nota - Si tratta dell'ibrido fra *Primula veris* L. subsp. *suaveolens* (Bertol.) Gutermann et Ehrend. e *P. vulgaris* Huds. subsp. *vulgaris*, già registrato da FIORI (1923-1929) sopra Fornovolasco (LU) e genericamente per le Alpi Apuane. Nel tratto da noi indicato abbiamo notato diversi individui, disseminati qua e là fra i genitori. I cespi hanno foglie di aspetto intermedio fra quelle delle specie parentali. I fiori, con corolla di colore giallo medio e lembo non stretto, sono disposti in ombrella su scapi che giungono anche a 15 cm.

**Rorippa austriaca** (Crantz) Besser [BRASSICACEAE]

In un'aiola del centro di Massa; 40 m.

Nota - La pianta è apparsa di recente, probabilmente introdotta involontariamente con la messa a dimora di una serie di platani. Nuova per la Regione Apuana. Secondo CELESTI-GRAPOW *et al.* (2010), non è stata più osservata in Toscana dopo il 1950.

**Silene colorata** Poiret [CARYOPHYLLACEAE]

Nota - In base ai dati di letteratura, le piante del litorale della Regione Apuana appartengono a *Silene sericea* All. secondo CARUEL (1860), BARONI (1897-1908) e PELLEGRINI (1942) o, al contrario, a *S. canescens* Ten., a detta di FIORI (1923-1929), MONTELUCCI (1964), BANFI (1979), PIGNATTI (1982) e ARRIGONI (1990). Uno di noi (FERRARINI & MARCHETTI, 1994), tenendo conto delle poche indicazioni morfologiche fornite da PIGNATTI (1982), pur senza pronunciarsi in maniera definitiva, ha espresso l'opinione che tutte le popolazioni in questione sembrano più vicine a *S. colorata* Poiret, malgrado questo taxon venga escluso dalla

Toscana nelle ultime tre flore d'Italia (FIORI, 1923-1929; ZANGHERI, 1976; PIGNATTI, 1982). La stessa distribuzione viene ribadita in un lavoro approfondito della VALSECCHI (1995), che insieme ad altre entità affini, esamina sotto diversi punti di vista *S. canescens*, *S. colorata* e *S. sericea*, presentando chiave, descrizioni, iconografia e una tabella riassuntiva degli elementi morfologici. Con tutto ciò, l'identificazione delle piante apuane recentemente controllate (da Marinella di Sarzana, SP, a Forte dei Marmi, LU) resta assai problematica, perché, per esse, delle caratteristiche elencate nel prospetto, alcune paiono portare verso *S. colorata*, altre verso *S. canescens* ed altre ancora si direbbero indifferenti o forse mal proposte. Dunque, almeno in questo tratto di litorale, si può sospettare che non abbia senso tenere separate le due specie. Del resto vale la pena di evidenziare che CASTROVIEJO *et al.* (1990), a proposito della Penisola Iberica, sostengono che *S. colorata* è una specie molto variabile che include diverse forme poco significative tra le quali, in suoli arenosi, si notano var. *colorata* e var. *canescens* (Ten.) Willk.

#### RINGRAZIAMENTI

Un essiccato di *Cinnamomum glanduliferum* ed uno di *C. camphora* sono stati messi a disposizione da A. Sani (Lucca). A. Soldano (Vercelli) ha procurato materiale bibliografico.

#### BIBLIOGRAFIA

- ARRIGONI P.V., 1990 - Flora e vegetazione della Macchia lucchese di Viareggio (Toscana). *Webbia*, 44: 1-62.
- BANFI E., 1979 - Alcuni rilievi di vegetazione del litorale massese (Toscana Settentrionale). *Natura. Soc. Ital. Sci. nat., Mus. civ. Stor. nat. e Acquario civ., Milano*, 70: 229-241.
- BANFI E. & GALASSO G. (ed.), 2010 - La flora esotica lombarda. *Museo di Storia Naturale di Milano*, Milano.
- BARONI E., 1897-1908 - Supplemento generale al «Prodrómo della Flora toscana di T. Caruel». *Società Botanica Italiana*, Firenze.
- CARUEL T., 1860 - Prodrómo della Flora Toscana. *Le Monnier*, Firenze.
- CASTROVIEJO S., LAÍNIZ M., LÓPEZ GONZÁLEZ G., MONTSERRAT P., MUÑOZ GARMENDIA F., PAIVA J. & VILLAR L. (ed.), 1990 - Flora iberica. Plantas vasculares de la Península Ibérica e Islas Baleares. Vol. II. Platanaceae-Plumbaginaceae (partim). *Real Jardín Botánico, C.S.I.C.*, Madrid.

- CELESTI-GRAPPOW L., PRETTO F., CARLI E. & BLASI C. (ed.), 2010 - Flora vascolare alloctona e invasiva delle regioni d'Italia. *Casa Editrice Università La Sapienza*, Roma.
- CONTI F., ABBATE G., ALESSANDRINI A. & BLASI C., 2005 - An Annotated Checklist of the Italian Vascular Flora. *Palombi e Partner S.r.l.*, Roma.
- D'AMATO F., 1957 - Osservazioni preliminari sulla flora e vegetazione delle risaie e delle paludi a N del lago di Massaciuccoli (Versilia). *N. Giorn. Bot. Ital., n. s.*, 64: 153-184.
- FERRARINI E. & MARCHETTI D., 1994 - Prodromo alla flora della Regione Apuana. Parte prima. (Lycopodiaceae-Leguminosae). *Accademia Lunigianese di Scienze «Giovanni Capellini» Editrice*, La Spezia.
- FIORI A., 1923-1929 - Nuova Flora Analitica d'Italia. *Tip. M. Ricci*, Firenze.
- MARCHETTI D., 2011 - Note floristiche tosco-liguri-emiliane. VIII. Fanerogame nuove o rare per la Regione Apuana (Liguria-Toscana) e note critiche. *Ann. Mus. civ. Rovereto, Sez. Arch., St., Sc. nat.*, 26 (2010): 191-268.
- MONTELUCCI G., 1964 - Ricerche sulla vegetazione dell'Etruria. XIII. Materiali per la flora e la vegetazione di Viareggio. *Webbia*, 19: 73-347.
- PELLEGRINI P., 1942 - Flora della Provincia di Apuania. *Tip. E. Medici*, Apuania-Massa.
- PERUZZI L., 2010 - Checklist dei generi e delle famiglie della flora vascolare italiana. *Inform. Bot. Ital.*, 42 (1): 151-170.
- PIGNATTI S., 1982 - Flora d'Italia. *Edagricole*, Bologna.
- SOLDANO A., 2000 - Dati su specie esotiche della flora italiana nuove o rare. «*Natura bresciana*» *Ann. Mus. Civ. Sc. Nat., Brescia*, 32: 69-75.
- VALESCCHI F., 1995 - Indagini sistematiche, tassonomiche e corologiche nel gruppo «*Silene colorata* Poir. - *S. sericea* All. - *S. canescens* Ten.»». *Boll. Soc. sarda sci. nat.*, 30 (1994/1995): 447-476.
- ZANGHERI P., 1976 - Flora Italica. *CEDAM*, Padova.

---

Indirizzi degli autori:

Dino Marchetti - Via Isonzo, 6 - I-54100 Massa; dino.marchetti@vodafone.it  
 Giuseppe Trombetti - Via Silicati, 7 - I-54033 Carrara (MS); gtrombetti@gmail.com

---

