

Fabio Semprini

Taxa di un certo interesse o poco segnalati presenti in un erbario amatoriale del territorio romagnolo

Abstract

[*Interesting or poorly reported taxa present in an amateur herbarium of the Romagna area*]

Some taxa of a certain interest present in the author's herbarium are listed and commented on: *Thesium linophyllum* L., *Silene conoidea* L., *Petrorhagia velutina* (Guss.) P.W.Ball et Heywood, *Vaccaria hispanica* (Miller) Rauschert, *Calluna vulgaris* (L.) Hull, *Orobanchae arenaria* Borkh., *Scrophularia peregrina* L., *Bidens vulgata* Greene, *Crupina crupinastrum* (Moris.) Vis., *Luzula pilosa* (L.) Willd., *Romulea columnae* Seb. et Mauri, *Eleusine africana* Kenn.-O'Byrne e *Serapias cordigera* L.

Key words: chorology, flora, herbarium, new records, Romagna.

Riassunto

Vengono elencati e commentati alcuni dei taxa di un certo interesse presenti nell'erbario dell'autore: *Thesium linophyllum* L., *Silene conoidea* L., *Petrorhagia velutina* (Guss.) P.W.Ball et Heywood, *Vaccaria hispanica* (Miller) Rauschert, *Calluna vulgaris* (L.) Hull, *Orobanchae arenaria* Borkh., *Scrophularia peregrina* L., *Bidens vulgata* Greene, *Crupina crupinastrum* (Moris.) Vis., *Luzula pilosa* (L.) Willd., *Romulea columnae* Seb. et Mauri, *Eleusine africana* Kenn.-O'Byrne e *Serapias cordigera* L.

Parole chiave: corologia, flora, erbario, Romagna.

Introduzione

L'autore ha intrapreso la costruzione dell'erbario negli anni '80 raccogliendo esemplari in varie località del territorio italiano ma principalmente in Romagna. Ad oggi la collezione conta più di tremila esemplari montati su fogli, suddivisi fra quelli romagnoli, il cui numero progressivo è preceduto dalla lettera R, e quelli provenienti dal resto di Italia con numerazione indipendente.

Materiali e metodi

Ogni foglio è corredato da un cartellino che riporta genere e specie, talvolta

anche la sottospecie, dell'esemplare, la famiglia di appartenenza, data e località di raccolta e indicazione sintetica dell'ambiente. Spesso è accompagnato da una bustina con semi o altre parti minute staccatesi. Tutti i fogli sono poi elencati in un database dove si precisa meglio la collocazione geografica e un codice che indica l'attendibilità della determinazione.

I binomi e l'intera sistematica dell'erbario fanno riferimento a PIGNATTI (1982) e, di conseguenza, sono stati usati anche nella trattazione che segue.

Il territorio romagnolo è inteso in senso "zangheriano" (vedi ZANGHERI, 1966b). Nel presente articolo sono stati inclusi alcuni taxa notevoli vuoi per interesse biogeografico, vuoi per interesse conservazionistico.

***Thesium linophyllum* L.** - Santalaceae - Emicriptofita scaposa che predilige le formazioni prative aride, presente in tutte le regioni italiane ma assai rara in Romagna dove, oltre alla stazione qui segnalata, se ne conosce al momento solo un'altra a poco più di un chilometro di distanza in linea d'aria (BRUSCHI, 2002 - vedi anche sito <http://www.actaplantarum.org>).

- **Presenza in erbario:** Foglio R 1377, M. Perticara (FC), 10/6/2004.

***Silene conoidea* L.** - Caryophyllaceae - Rarissima terofita scaposa, presente nel Nizzardo e dubitativamente in Liguria (PIGNATTI, 1982), segnalata a San Martino, Amatrice (RI) (PIGNATTI, 2017), raccolta anche sul fiume Secchia presso Sassuolo (vedi sito <http://www.actaplantarum.org>).

- **Presenza in erbario:** Foglio R 859, Ladino (FC), 29/5/1993.

***Petrorhagia velutina* (Guss.) P.W.Ball et Heywood** (oggi *P. dubia* G.Lopez et Romo) - Caryophyllaceae - Terofita scaposa, stenomediterranea, presente nelle Apuane, Italia centromeridionale e isole.

- **Presenza in erbario:** Foglio R 661, Cesena (FC), 6/5/1991.

Rinvenuta in un'area di sosta per autocarri e non più segnalata, la sua presenza si può quindi ritenere occasionale.

***Vaccaria hispanica* (Miller) Rauschert (= *Saponaria vaccaria* L.)** - Caryophyllaceae - Terofita scaposa un tempo comune commensale delle colture cerealicole della Romagna come di gran parte d'Italia. La si trova citata negli elenchi di molti autori e ancora presente in più esemplari nell'erbario ZANGHERI (vedi 1966b). Vittima delle moderne tecniche agricole, è stata data per scomparsa dall'intera Emilia-Romagna (GALASSO et al., 2018). In contraddizione, oltre al reperto d'erbario qui segnalato, va ricordato un ritrovamento del giugno 2020 pubblicato su *Actaplantarum* ad opera di Giorgio Faggi (una sola pianta).

- **Presenza in erbario:** Foglio R 808, Campigno, Marradi (RA), 11/10/92. Foglio R 858, Ladino, Forlì (FC), 29/5/93.

Testimonianze di una permanenza della specie in regione, ancorché sparuta.

Calluna vulgaris (L.) Hull - Diffusa ericacea tipica dei terreni acidificati, dal suo nome comune, Brugo, viene il termine brughiera. Ben presente in Italia settentrionale si fa via via meno frequente nell'Appennino fino a Marche ed Umbria. In Romagna la sua presenza è molto localizzata e soprattutto lo era in una stretta fascia di terreni pedecollinari definiti "ferrettizzati" da ZANGHERI (1950), che tra l'altro scrive: *le formazioni boschive ... erano invase dal tappeto della Calluna ... in particolare al momento della fioritura ... formava una distesa ininterrotta ed intensamente colorata*. Oggi la specie è completamente scomparsa da tutta la zona.

- **Presenza in erbario:** Foglio R 73, Scardavilla, Meldola (FC), 18/9/1981.

Il campione è la testimonianza della piccola distesa che allora era ancora presente

Orobanche arenaria Borkh. (oggi viene chiamata anche *Phelipanche a.*) - Orobanchaceae - Erbacea annuale, parassita su *Artemisia* e altre sp., è presente nella valli alpine e segnalata anche alle Cascine di Firenze. Rinvenuta nel 2012 e nel 2015 nei dintorni di Forlì da E. Bugni e pubblicata come nuova per l'Emilia Romagna (SIROTTI et al., 2017)

- **Presenza in erbario:** Foglio R 1465, 1/6/2010, San Tomè (FC).

Conferma di una presenza costante nel tempo, ma al momento solo localizzata.

Scrophularia peregrina L. - Scrophulariaceae - Terofita scaposa diffusa in Liguria e in tutte le regioni italiane centro-meridionali, isole comprese. Di recente viene segnalata sporadicamente nel Riminese e il ritrovamento qui riportato sembrerebbe, per il momento, quello più settentrionale.

- **Presenza in erbario:** Foglio R 1647, Milano Marittima (RA), 21/4/2018.

Si tratta di un piccolo popolamento che, sebbene in un punto di passaggio, si è mantenuto stabile fino ad ora.

Bidens vulgata Greene - Asteraceae - Specie terofita scaposa di origine nord americana che non compariva nella prima edizione di Flora d'Italia (PIGNATTI, 1982). Diffusasi a partire dal Nordest e ampiamente presente sulle sponde fluviali di quasi tutte le regioni italiane, tende a soppiantare la congenere *B. tripartita* L. (MONTANARI et al., 2015).

- **Presenza in erbario:** Foglio R 484, Sarsina (FC), 26/9/1987

Il reperto retrodata le osservazioni di questa specie in Romagna.

Crupina crupinastrum (Moris.) Vis. - Asteraceae - Terofita scaposa, stenomediterranea presente nelle regioni tirreniche, nelle isole, in Puglia e segnalata anche nel Parmigiano. In passato era stata rinvenuta da PAMPANINI (1930) per il territorio sammarinese (M. Titano e M. Carlo) e successivamente raccolta

da ZANGHERI (1966b) sempre a San Marino loc. Pennarossa. Una esplorazione condotta circa 9 anni fa nella stessa località ha dato esito negativo (ALESSANDRINI & SAIANI, 2012).

- **Presenza in erbario:** Foglio R 781, Villagrande di Montecopiolo (PU), 9/7/1992.

Riconferma per la Romagna.

Luzula pilosa (L.) Willd. - Juncaceae - Emicriptofita cespitosa simile alla congenera *L. forsteri*; se ne distingue, tra l'altro, per l'elaiosoma dei semi, tipicamente ricurvo a esse. È presente nei boschi mesofili di Alpi ed Appennino centrosettentrionale, maggiormente diffusa a nord-est, al sud ricomparirebbe sulla Sila. Per l'Emilia vi sono segnalazioni localizzate e di vecchia data, non molto affidabili perché il binomio *L. pilosa* comprendeva anche le s.spp. *forsteri* e *luzulina*, oggi specie distinte.

In Romagna Zangheri non la raccoglie; infatti non è presente nel Repertorio (ZANGHERI, 1966b) ed è solo citata per il passato in ZANGHERI, 1966a. Nella recente check-list della flora del Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi (VICIANI et al., 2010) viene data presente alla foresta de La Lama e al Monte Massicaia, quest'ultimo peraltro completamente in territorio toscano. Sul sito Actaplantarum viene segnalata in località Perticara (vedi <https://www.floraitaliae.actaplantarum.org/viewtopic.php?t=47473&p=304797#>)

- **Presenza in erbario:** Foglio R 1689, M. Fumaiolo, Verghereto (FC), 9/6/2018 (Nona giornata di studio e incontro per l'Atlante Floristico della Romagna).

Romulea columnae Seb. et Mauri - Iridaceae - Piccola geofita bulbosa, acaule, i fiori hanno un diametro di poco più di un cm e un'antesi molto precoce per cui sfugge facilmente all'osservazione. Stenomediterranea, la distribuzione comprende la Liguria e l'Italia centro meridionale.

- **Presenza in erbario:** Foglio R 249, 27/3/1983, Pineta di Cervia, RA, in seguito mai più ritrovata nel sito. Foglio R 1732, M. Cucco, Repubblica di San Marino, 13/5/1989, raccolti solo capsule e semi; nei dintorni vi sono stati ritrovamenti sia all'epoca, sia attuali, tutti in via di pubblicazione.

Nuova segnalazione per l'Emilia-Romagna.

Eleusine africana Kenn.-O'Byrne (= *E. coracana* s.sp. *africana* Hilu et de Wet) - Poaceae - Con tutta probabilità è la forma selvatica originaria della pianta coltivata Coracan o Miglio indiano (*E. coracana* (L.) Aesch. & Graebn.)

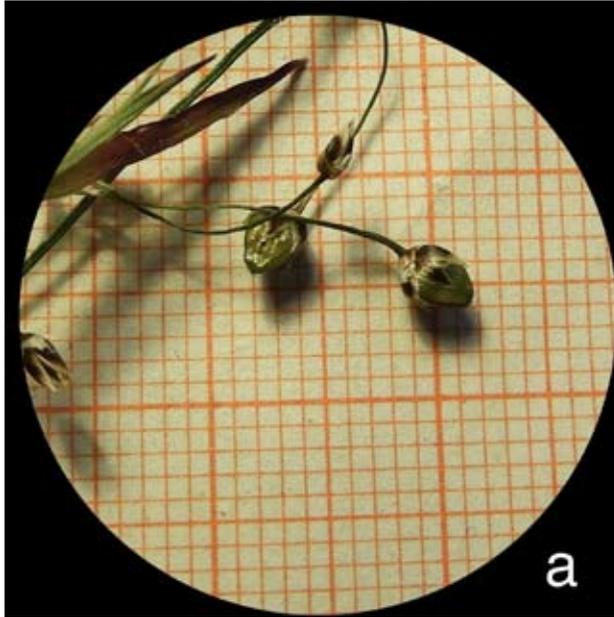


Fig. a: Capsule di *Luzula pilosa*.

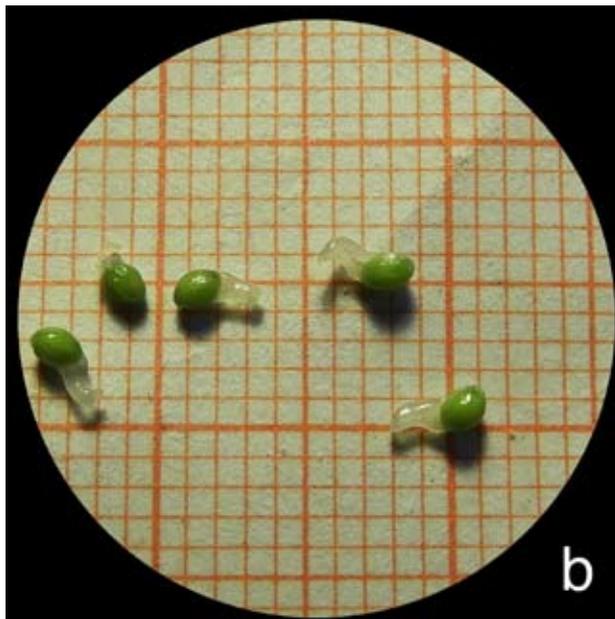


Fig. b: Semi di *Luzula pilosa* con il tipico elaiosoma ad esse.

tuttavia, fino a poco tempo fa, veniva confusa con la congenera *E. indica* (L.) Gaertner. Le tre specie si comportano spesso da ruderali crescendo su substrati calpestati, ghiaie o fessure dei nostri manufatti.

- **Presenza in erbario:** Foglio R1087, pressi Punte Alberete, Ravenna, 27/8/1996. Nuova segnalazione per l'Emilia-Romagna.

***Serapias cordigera* L.** - Orchidaceae - Specie rara, diffusa al sud e con presenze localizzate nelle regioni settentrionali con grande probabilità tutte scomparse. In Romagna ZANGHERI (1950) la dava per *comune* nei boschetti della fascia ferrettizzata pedecollinare. Negli anni '70 le ricerche in quella zona hanno sempre dato esito negativo, anche nei confronti delle congeneri *S. lingua* e *S. vomeracea* pur presenti in passato. Nel giugno del 1981, dopo un intervento di disboscamento, spuntarono pochi individui in un punto già esplorato più volte in precedenza. Le poche piantine vegetarono per 3-4 anni poi scomparvero di nuovo, probabilmente per la chiusura delle chiome sovrastanti.

- **Presenza in erbario:** Foglio (fuori numerazione) con i tepali distesi di un solo fiore, bosco di Scardavilla, Meldola (FC), 2/6/1981.

Bibliografia

- ALESSANDRINI & SAIANI, 2012 - Su alcune piante documentate da Pietro Zangheri presenti in una sola località dell'Emilia Romagna e da ricercare. *Quad. Stud. Nat. Romagna*, 35: 80.
- BRUSCHI M., 2001-02 - Flora di Monte Pincio - *Tesi di laurea Università di Bologna*: 61.
- GALASSO G. et al., 2018 - An updated checklist of the vascular flora alien to Italy. *Plant biosystems*, Vol. 152, Issue 3.
- MONTANARI S., FAGGI G., BAGLI L., SIROTTI M., ALESSANDRINI A., 2015 - Aggiornamenti floristici per la Romagna. Terza serie. *Quad. Stud. Nat. Romagna*, 42: 12.
- PAMPANINI R., 1930 - Flora della Repubblica di San Marino. *Arti grafiche Sammarinesi* - San Marino: 228 pp.
- PIGNATTI S., 1982 - Flora d'Italia. *Edagricole*, Bologna: 3 voll.
- PIGNATTI S., 2017 - Flora d'Italia, seconda edizione. *Edagricole di New Business Media srl*, Milano: 4 voll.
- SIROTTI M., BUGNI E., FAGGI G., MONTANARI S., SAIANI D., ALESSANDRINI A., 2017 - Aggiornamenti floristici per la Romagna. Quarta serie. *Quad. Stud. Nat. Romagna*, 46: 34.
- VICIANI D., GONNELLI V., SIROTTI M., AGOSTINI N., 2010 - Check-list commentata della flora vascolare del "Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna" (Appennino settentrionale). *Webbia*, 65(1): 3-131.
- ZANGHERI P., 1950 - Romagna fitogeografica, Vol 3. Flora e vegetazione dei terreni ferrettizzati del Preappennino romagnolo. (*anastatica*) Arnaldo Forni Editore, Sala

Bolognese: 316 pp.

ZANGHERI P., 1966a - Romagna fitogeografica, Vol. 5: Flora e vegetazione del medio ed alto Appennino romagnolo. *Stampato in proprio*, Forlì: 450 pp.

ZANGHERI P., 1966b - Repertorio sistematico e topografico della flora e della fauna vivente e fossile della Romagna. Tomo I. *Mus. Civ. St. Nat. Verona, Mem. fuori serie*, 1 (1). Verona: 480 pp.

Indirizzo dell'autore:

Fabio Semprini

via Vincenzo Monti, 48

47121 Forlì

e-mail: fb.semper@gmail.com