

ASSOCIAZIONE NATURALISTICA PIEMONTESE

Rivista Piemontese di Storia Naturale

Volume XXX - Anno 2009

ANP

Museo Civico F. Eusebio - Alba
Museo Civico Craveri di Storia Naturale - Bra
Museo Civico di Storia Naturale - Carmagnola

A. SELVAGGI* - A. SOLDANO** - M. PASCALE*** - R. PASCAL**** (eds.)

Note floristiche piemontesi n. 176-245

ABSTRACT - *Floristic notes in Piedmont (NW Italy)*.

This is the fifth floristic report, including selected data on new and rare species found in the Piedmont region. In this report are presented the Piedmont floristic notes 176-245. *Rosa sherardii* and *Opuntia elata* (alien) are quoted for the first time in Italy; other three species are new for the first time in Piedmont Region: *Brachypodium phoenicoides*, *Opuntia lindheimeri* (alien), *Opuntia robusta* (alien). *Festuca exaltata* is excluded from the Piedmont flora. Moreover new findings of rare or threatened species and new records of alien species are also discussed.

KEYWORDS - Rare plants, new records, Piedmont.

RIASSUNTO - Quinto resoconto delle note floristiche piemontesi.

Si segnalano nuovi ritrovamenti o conferme di stazioni di specie rare o protette e nuove segnalazioni per singoli settori geografici del Piemonte. Si segnalano due entità nuove per la flora italiana: *Rosa sherardii* e *Opuntia elata* (alloctona naturalizzata) e tre per la flora del Piemonte: *Brachypodium phoenicoides*, *Opuntia lindheimeri* (alloctona naturalizzata) e *Opuntia robusta* (alloctona naturalizzata). Si esclude *Festuca exaltata* dalla flora del Piemonte.

* Alberto Selvaggi c/o Istituto per le Piante da Legno e l'Ambiente, c.so Casale 476 - 10132 Torino. E-mail: alberto.selvaggi@gmail.com; selvaggi@ipla.org

** Adriano Soldano, largo Brigata Cagliari 6 - 13100 Vercelli.

E-mail: adriano.soldano@fastwebnet.it

*** Marziano Pascale, via della Repubblica 14 - 12018 Roccavione (CN).

E-mail: marziano.pascale@tin.it

**** Roberto Pascal c/o Parco Naturale Collina Torinese, via Alessandria 2 - 10090 Castagneto Po (TO). E-mail: roby_pascal@yahoo.it

MODALITÀ DI SEGNALAZIONE

Per quanto riguarda le modalità di segnalazione si invita a riferirsi alle indicazioni date nei numeri precedenti della rivista. Si invitano gli autori delle note a verificare e controllare preventivamente i dati di letteratura noti e gli eventuali campioni d'erbario presenti in erb. TO.

Le segnalazioni vanno indirizzate a uno dei redattori (indirizzi in fondo al testo) in forma cartacea o per mezzo di e-mail con indicato in oggetto "Note floristiche piemontesi"; su richiesta dei redattori devono essere forniti i campioni d'erbario o le foto per effettuare le necessarie verifiche.

I campioni d'erbario devono essere obbligatoriamente depositati presso un erbario pubblico sito nella regione Piemonte. Le prossime note devono pervenire entro la metà del mese di ottobre dell'anno 2009.

Si evidenzia qui di seguito la simbologia da utilizzare per la nota:

+ **IT**: specie nuova per il Piemonte e per l'Italia; + **PIE**: specie nuova per il Piemonte; + **SET**: specie rara nuova per un settore geografico del Piemonte; + **RAR**: nuova stazione di specie rara; + **ETE**: Stazione eterotopica di specie rara o significativa; + **STO**: conferma di stazione storica di specie rara (<1950); - **PIE**: esclusione dalla flora della regione; - **RAR**: stazione di specie rara scomparsa o non ritrovata; /**N**: specie alloctona naturalizzata nuova per un Settore o per il Piemonte; **PIE/EXT** specie estinta in Piemonte ovvero non riconfermata dopo il 1950 e/o non ritrovata dopo attive ricerche delle stazioni note.

Modalità di citazione: es. Pascale M., 2005 - Note floristiche piemontesi n. 4. *Alyssoides utriculata* L. (Cruciferae) in Selvaggi A., Soldano A., Pascale M. (eds.). Riv. Piem. St. Nat., 26: 373.

A. Selvaggi

176. *Brachypodium phoenicoides* (L.) Roem. & Schult. (Poaceae)

+ **PIE**: In base a revisione dei campioni in erb. TO relativi al cuneese presso l'Eremo di Busca, in accordo con Lucchese (1990), si conferma la presenza della specie nella nostra regione. **REPERTO 1**: pendio erboso poco sopra la strada alla Colla [di Rossana] sotto l'Eremo di Busca (Leg. F. Vallino, 15 giugno 1913 sub *Brachypodium mucronatum* Willk. **REPERTO 2**: Busca presso la Colletta di Rossana sul fianco ovest del Colle dell'eremo di Busca (Leg. E. Ferrari e G. Gola, 27 giugno 1917 sub *Brachypodium pinnatum* P.B. var. *mucronatum* Willk.)

OSSERVAZIONI. *B. phoenicoides* è segnalato come presente in Piemonte da Pignatti (1982) mentre Conti *et al.* (2005) considerano tale presenza dubbia. In Flora Alpina (Aeschmann *et al.*, 2004) è segnalato come presente nella sola provincia di Torino ma non

M. Evangelista

218. *Anemone ranunculoides* L. (Ranunculaceae)

+ RAR: Pianura cuneese, comune di Cardè (CN), confluenza Po-Ghiandone, nei pressi di C.na Boudre, 260 m, 29 marzo 2007. Leg. M. Evangelista (erb. Museo Carmagnola).

OSSERVAZIONI. Nuova stazione planiziale di specie ormai quasi scomparsa in pianura, attualmente segnalata a bassa quota solo in poche località del novarese, torinese, cuneese, Langhe e Roero.

M. Evangelista, R. Pascal, F. Delpiano, F. Viarengo, C. Minuzzo, P. Eusebio Bergò

219. *Adiantum capillus-veneris* L. (Pteridaceae)

+ SET: 1) Pianura Cuneese, comune di Sant'Albano Stura (CN), nei pressi del ponte della SS28 sulla Stura di Demonte, 300 m, giugno 2005. Leg. M. Evangelista (erb. Museo Carmagnola); 2) Pianura Cuneese, Comune di Morozzo (CN), parete tufacea a strapiombo sul torrente Pesio sotto C.na Serra, 400 m, esp W, 10 maggio 1998. Leg. F. Delpiano (erb. Ente Parchi Cuneesi).

+ RAR: Asti, Via Porta Romana (centro abitato), tombino stradale, 120 m, 5 giugno 2007. Leg. F. Viarengo (erb. Florae Astaensis, CEA Villa Paolina).

+ SET: Alpi Cozie, Valle Pellice, comune di Torre Pellice (TO), all'interno di un vecchio tombino a mattoni in via Garibaldi, profondo circa 1,5 metri, 520 m, 15 ottobre 2008. Leg. R. Pascal (erb. Parco Colline Torinesi).

+ RAR: Anfiteatro morenico d'Ivrea, comune di Settimo Vittone (TO), Regione Costanza, una stazione costituita da alcuni individui rigogliosi presso una fontana, 400 m, 3 ottobre 2008, Leg. C. Minuzzo (erb. TO).

OSSERVAZIONI. Le località segnalate nella presente nota testimoniano una diffusione in settori non ancora segnalati per il Piemonte. Le segnalazioni di Asti e di Torre Pellice sono ovviamente sinantropiche mentre quelle della pianura cuneese, per quanto eccezionali nel contesto planiziale, hanno sicura origine naturale. La stazione di Settimo Vittone conferma la presenza nella zona dell'Anfiteatro Morenico di Ivrea dove la specie è estremamente rara e localizzata.

M. Evangelista

220. *Lemna trisulca* L. (Lemnaceae)

+ RAR: 1) Altopiano di Poirino, comune di Poirino (TO), frazione Favari, Sito Natura "C.na Bellezza", 245 m, 15 giugno 2008. Leg. M. Evangelista (erb. Museo Carmagnola). 2) Pianura cuneese, comune di Murello (CN), testa di fontanile presso Castello di Bonavalle, 254 m, 20 agosto 2005. Leg. M. Evangelista (erb. Museo Carmagnola). 3) Pianura cuneese, comune di Sant'Albano Stura (CN), risorgiva a circa 700 metri a monte del ponte della SS28 sulla Stura di Demonte, 318 m, 11 febbraio 2007. Leg. M. Evangelista, L. Cristiano (erb. M. Evangelista).

OSSERVAZIONI. Si tratta di specie rara, forse solo scarsamente documentata negli erbari (Forneris *et al.*, 2003): nelle stazioni cuneesi vive in risorgive, mentre a Poirino si trova in uno stagno, associata a *Lemna sp.*, *Typha latifolia*, *Nymphoides peltata* (quest'ultima introdotta). Per questa specie esistono vecchi dati d'erbario per Moncalieri e Carpice (Forneris *et al.*, 2003.); vi è inoltre una recente segnalazione per Carmagnola (Vai, 1997).

M. Evangelista

221. *Ludwigia palustris* (L.) Elliott (Onagraceae)

+ RAR: 1) Altopiano di Poirino, comune di Ceresole d'Alba (CN), peschiera c/o C.na Franca, 273 m, 2005. Leg. M. Evangelista (erb. Museo Carmagnola). 2) Altopiano di Poirino, comune di Ceresole d'Alba (CN), peschiera Mottina, 272 m, 1 agosto 2005. Leg. M. Evangelista (erb. Museo Carmagnola). 3) Pianura torinese, comune di Carmagnola (TO), frazioni Tuninetti e Commende, 256 m, luglio 2005. Leg. M. Evangelista, G.B. Delmastro (erb. Museo Carmagnola). 4) Altopiano di Poirino, comune di Poirino (TO), frazione Tetti Elia, 241 m, 9 luglio 2008. Leg. M. Evangelista (erb. Museo Carmagnola).

OSSERVAZIONI. Le stazioni qui segnalate di Carmagnola e Ceresole d'Alba sono inedite e si aggiungono, per quanto riguarda il territorio di sinistra Tanaro, a quelle scoperte da Abbà (Pistarino *et al.*, 1999) e a quelle segnalate in un recente lavoro sulle peschiere di Ceresole d'Alba (Pistarino & Rota, 2008). Per quanto riguarda la stazione di Poirino essa è inserita nel territorio del SIC "Stagni di Poirino-Favari", di cui risulta essere la prima segnalazione; si tratta di un vaso artificiale caratterizzato da forti variazioni del livello dell'acqua e da scarsa vegetazione erbacea ripariale e acquatica. Selvaggi *et al.* (2008) riportano ulteriori informazioni relative alla specie e alla sua distribuzione in Piemonte.

M. Evangelista

222. *Caltha palustris* L. (Ranunculaceae)

+ RAR: 1) Pianura cuneese, comune di Torre San Giorgio (CN), Bosco della Prigione, 266 m, 17 aprile 2006. Leg. M. Evangelista, L. Cristiano (erb. Museo Carmagnola); 2) Pianura cuneese, comune di Revello (CN), boschi di Staffarda, Cascinetta di Staffarda, 270 m, 17 aprile 2006. Leg. M. Evangelista, L. Cristiano (erb. Museo Carmagnola); 3) Pianura cuneese, comune di Barge (CN), risorgiva c/o C.na Richiaretto Grosso, 265 m, 13 marzo 2006. Leg. M. Evangelista, M. Rastelli (erb. Museo Carmagnola); 4) Pianura cuneese, comune di Sanfrè (CN), risorgive presso C.na Rivoira, 259 m, 2006. Leg. M. Evangelista (*obs.*); 5) Pianura torinese, comune di Carmagnola (TO), frazione S. Bernardo, Bealera Riana, 239 m, maggio 2008. Leg. M. Evangelista (erb. Museo Carmagnola).

OSSERVAZIONI. *Caltha palustris* è specie frequente in ambiente montano mentre in ambiente pianiziale è da considerare particolarmente rara e in via di scomparsa a causa delle alterazioni degli habitat preferenziali di risorgiva. La presenza della specie nelle stazioni pianiziali oggetto della nota assume pertanto un valore particolarmente significativo.

M. Evangelista

223. *Heteranthera reniformis* Ruiz & Pav. (Pontederiaceae)

+ SET/N: Altopiano di Poirino, comune di Ceresole d'Alba (CN), peschiera Mottina, 272 m, 1 agosto 2005. Leg. M. Evangelista, G.B. Delmastro (erb. Museo Carmagnola).

OSSERVAZIONI. Specie alloctona di origine americana, presente in Piemonte nel Biellese, Verellese e Novarese, dove risulta in espansione. La presente segnalazione risulta il primo ritrovamento per il territorio oggetto della segnalazione.

M. Evangelista

224. *Peplis portula* L. (Lythraceae)

+ RAR: 1) Altopiano di Poirino, comune di Ceresole d'Alba (CN), frazione Cantarelli dei Boschi, Fontana Rambaudi, 293 m, 6 luglio 2008. Leg. M. Evangelista (erb. Museo Carmagnola). 2) Pianura torinese, comune di Santena (TO), C.na Lai, 237 m, 4 agosto 2008. Leg. M. Evangelista (erb. Museo Carmagnola).

OSSERVAZIONI. Specie rara in Piemonte, segnalata per l'altipiano di Poirino in alcune peschiere di Ceresole d'Alba (Pistarino *et al.*, 1999; Pistarino & Rota, 2008). La stazione di Fontana Rambaudi rappresenta una nuova località di presenza nel territorio in questione, non segnalata nei lavori precedentemente citati. Il sito di Santena rappresenta inoltre la prima segnalazione di questa interessante specie per il SIC "Stagni di Poirino-Favari".

M. Evangelista

225. *Utricularia australis* R. Br. (Lentibulariaceae)

+ RAR: Altipiano di Poirino, comune di Ceresole d'Alba (CN), peschiera circa 200 metri a S di C.na Pramolli, 255 m, 4 luglio 2008. Leg. M. Evangelista (cons. in alcool, erb. Museo Carmagnola).

OSSERVAZIONI. Specie rara, considerata "vulnerabile" per il Piemonte e "in pericolo" per l'Italia (Conti *et al.*, 1997), conosciuta per la Sinistra Tanaro in sole due stazioni (Abbà, 1977) purtroppo non localizzabili con precisione. Il presente ritrovamento rappresenta una conferma della presenza di questa interessante specie nel territorio in questione.

M. Evangelista

226. *Wolffia arrhiza* (L.) Horkel ex Wimm. (Lemnaceae)

+ RAR: 1) Altipiano di Poirino, comune di Poirino (TO), frazione Favari, Sito Natura "C.na Bellezza", 245 m, 13 agosto 2008. Leg. M. Evangelista (cons. in alcool, erb. Museo Carmagnola). 2) Pianura cuneese, comune di Caramagna Piemonte (CN), risorgiva immediatamente ad est del Molino della Grassa, 250 m, 10 agosto 2008. Leg. M. Evangelista (cons. in alcool, erb. M. Evangelista).

OSSERVAZIONI. Specie rarissima in Piemonte, quasi scomparsa dalla Pianura Padana secondo Pignatti (1892); esiste una segnalazione relativamente recente per Dusino S. Michele (Abbà, 1977; Pistarino *et al.* (1999) segnalano che in erb. TO-HP sono depositati fogli d'erbario risalenti ai primi del '900 e riguardanti le stazioni di Trofarello, Cambiano, Carmagnola, di cui è dubbia l'attuale persistenza. La stazione di Poirino risulta il primo ritrovamento di questa interessante specie per il SIC "Stagni di Poirino-Favari".

M. Evangelista, M. Giammarino

227. *Najas marina* L. subsp. *marina* (Najadaceae)

+ RAR: Pianura cuneese, comune di Racconigi (CN), Parco del Castello Reale, 250 m, 12 agosto 2008. Leg. M. Giammarino (erb. Museo Carmagnola).

OSSERVAZIONI. Specie considerata rara per il Piemonte da Pignatti (1982), osservata recentemente negli stagni della Falchera di Torino (Spaziani & Mondino, 2003), nella zona dei "Cinque Laghi" di Ivrea (Desfayes, 1993; Minuzzo *et al.*, 2005), al Lago di Viverone (Guglielmetto Mugion & Montacchini, 1994; Soldano & Sella, 2000) e ai Laghi di Avigliana (R. Pascal, *in litteris*). Nel Parco di Racconigi la specie colonizza il grande lago centrale, dove forma colonie piuttosto estese.

A. Selvaggi, R. Pascal, S. Alberti, C. Metti

228. *Delphinium elatum* subsp. *helveticum* Pawl. (Ranunculaceae)

+ SET: 1) Val Chisone, comune di Prapelato (TO), Val Troncea, vallecchia confinante con lariceta con megafornie all'inizio del sentiero per la grangia Vallonetto su substrato calcareo, 1845 m, 20 agosto 1985. Leg. C. Metti, det. A. Selvaggi (erb. Vallis Tronceae).