

GORTANIA - Atti Museo Friul. di Storia Nat.	20 (1998)	75-80	Udine, 31.X.1998	ISSN: 0391-5859
---	-----------	-------	------------------	-----------------

S. COSTALONGA, R. PAVAN

SEGNALAZIONI FLORISTICHE DALLA REGIONE FRIULI-VENEZIA GIULIA. VI (106-118)

FLORISTIC FINDINGS FROM FRIULI-VENEZIA GIULIA REGION. VI (106-118)

Riassunto breve - Nel sesto contributo alla cartografia floristica della regione Friuli-Venezia Giulia si rendono noti i ritrovamenti di alcune interessanti entità a livello regionale e provinciale: *Spergula arvensis*, *Saxifraga petraea*, *Erodium malacoides*, *Fumaria vaillantii*, *Peplis portula*, *Heliotropium europaeum*, *Solanum sublobatum*, *Scrophularia vernalis*, *Veronica catenata*, *Campanula latifolia*, *Rudbeckia fulgida*, *Rudbeckia hirta*, *Typha shuttleworthii*.

Parole chiave: Floristica, Cartografia, Friuli-Venezia Giulia, Italia nord-orientale.

Abstract - The paper deals with the sixth contribution to the floristic cartography of Friuli-Venezia Giulia Region (North-eastern Italy) and mentions these entities: *Spergula arvensis*, *Saxifraga petraea*, *Erodium malacoides*, *Fumaria vaillantii*, *Peplis portula*, *Heliotropium europaeum*, *Solanum sublobatum*, *Scrophularia vernalis*, *Veronica catenata*, *Campanula latifolia*, *Rudbeckia fulgida*, *Rudbeckia hirta*, *Typha shuttleworthii*.

Key words: Flora, Cartography, Friuli-Venezia Giulia, North-eastern Italy.

Introduzione

Il presente contributo si aggiunge ai cinque precedentemente pubblicati su questa stessa rivista da POLDINI & VIDALI (*Gortania-Atti Mus. Friul. St. Nat.*, Udine, 6: 191-202, 1984), MARTINI & POLDINI (*Ibid.*, 9: 145-168, 1987; 10: 145-162; 13: 137-156, 1991) e BARBO, BERTANI, COSTALONGA, DANIELUTTO, FAVRETTO, GUERRA, PAVAN & TONUSSI (*Ibid.*, 17: 121-139, 1995).

La nomenclatura segue EHRENDORFER & Coll., Liste der Gefäßpflanzen Mitteleuropas (1973), PIGNATTI, Flora d'Italia (1982), POLDINI, Atlante corologico delle piante vascolari nel Friuli-Venezia Giulia (1991) e TUTIN, HEYWOOD et al., Flora Europaea (1964-80).

106. *Spergula arvensis* L. (Caryophyllaceae)

Specie nuova per la cartografia floristica della provincia di Pordenone.

Reperiti. Prov. BL - Farra d'Alpago: ai bordi di una lama in Cansiglio (9940/1), m 1020, 15 Sep 1996, R. Pavan (MFU, Herb. Costalonga); ibidem, 21 Sep 1996, S. Costalonga (TSB, Herb. Costalonga).

Osservazioni. È una specie annuale, sinantropica, rara in Italia (PIGNATTI, Fl. Ital., 1: 233, 1982). Per la regione FVG ci sono solo dati di letteratura, risalenti ai Gortani, per due aree di base in provincia di Udine (POLDINI, Atl. corol. piante vasc. FVG: 721, 1991).

107. *Saxifraga petraea* L. (Saxifragaceae)

Specie nuova per la provincia di Pordenone.

Reperiti. Prov. PN - Caneva: rocce a bordo strada in località Crosetta del Cansiglio (9940/3), m 1100, 6 Jun 1996, S. Costalonga (MFU, Herb. Costalonga).

Osservazioni. È una specie biennale, subendemica, presente, con carattere discontinuo, sul versante meridionale delle Alpi, dal Carso Sloveno ai Laghi Lombardi (PIGNATTI, Fl. Ital., 1: 512, 1982).

P.A. SACCARDO (Flora tarvisina renovata, *Atti del R. Ist. Ven. Sc. Lett. e Arti*, Vol. 76(2): 1378, 1916-17), riporta questa specie come nota per il Cansiglio fin dal 1842, ma senza specificarne la località.

Nel FVG *Saxifraga petraea* è segnalata solo per il Goriziano e la parte orientale della provincia di Udine (POLDINI, Atl. corol. piante vasc. FVG: 673, 1991).

108. *Erodium malacoides* (L.) L'Hér. (Geraniaceae)

Specie nuova per la provincia di Pordenone.

Reperiti. Prov. PN - Budoia: stazione ferroviaria di S. Lucia (9941/3), m 82, 26 Mai 1996, R. Pavan (TSB, MFU, Herb. Costalonga).

Osservazioni. È il secondo ritrovamento recente nella regione FVG dopo quello di Trieste del 1983 e 1984 (CLEVA & VIDALI, *Gortania*, 6(1984): 194-195, 1985). La specie è presente in diversi esemplari su ghiaio in posizione soleggiata, nell'ambito della stazione, sopravvivendo alle periodiche pulizie dell'area.

109. *Fumaria vaillantii* Loisel. (Papaveraceae)

Specie nuova per la provincia di Pordenone.

Reperiti. Prov. PN - Polcenigo: vialetti del cimitero (9940/4), m 60, 5 Jun 1996, R. Pavan

(MFU, Herb. Costalonga); Fontanafredda: cimitero S. Giorgio di Villadolt (10041/1), m 50 (Herb. Costalonga).

Osservazioni. Secondo PIGNATTI (Fl. Ital., 1: 365, 1982) è una specie rara che manca in parecchie regioni italiane. Per il Friuli-Venezia Giulia ci sono dati di letteratura, confermati da recenti ritrovamenti, per la provincia di Udine, di Gorizia e di Trieste (POLDINI, Atl. corol. piante vasc. FVG: 368, 1991; POLDINI & VIDALI, *Gortania*, 16(1994): 133, 1995). *Fumaria vaillantii* è stata osservata recentemente (1997) da R. Pavan anche ad Orsago (10040/4), in provincia di Treviso, in area di base ricadente nella cartografia floristica della provincia di Pordenone.

110. *Peplis portula* L. (Lythraceae)

(Syn.: *Lythrum p.* (L.) D.A. Webb)

Specie nuova per la cartografia floristica della provincia di Pordenone.

Reperiti. Prov. BL - Farra d'Alpago: Piano del Cansiglio, nella lama a S della casera Lissandri (9940/1), m 1030, 21 Sep 1996, S. Costalonga et R. Pavan (TSB, MFU, Herb. Costalonga).

Osservazioni. Di questa specie nella regione FVG ci sono solo dati di letteratura risalenti ai Gortani e a Pospichal per la Carnia e il Friuli orientale (POLDINI, Atl. corol. piante vasc. FVG: 566, 1991).

Si tratta di una specie rediviva in quanto *Peplis portula* era già stata trovata in Cansiglio nel 1869 (SACCARDO, Flora tarvisina renovata, *Atti R. Ist. Ven. Sc. Lett. Arti*, Vol. 76(2): 1412, 1916-17).

111. *Heliotropium europaeum* L. (Boraginaceae)

Specie nuova per la provincia di Pordenone.

Reperiti. Prov. PN - Pordenone: incolto in Via S. Quirino (10041/2), m 40, 19 Sep 1997, R. Pavan (MFU, Herb. Costalonga).

Osservazioni. È una terofita ruderale presente in tutta Italia, più rara al Nord (PIGNATTI, Fl. Ital., 2: 396, 1982). I dati di letteratura e di campagna per il FVG riguardano numerose aree di base dal Triestino fino al fiume Tagliamento (POLDINI, Atl. corol. piante vasc. FVG: 406, 1991).

112. *Solanum sublobatum* Willd. ex Roem. & Schult. (Solanaceae)

(Syn.: *S. chenopodioides* Lam., *S. gracile* Dunal, *S. ottonis* Hyl.)

Specie nuova per la cartografia floristica della provincia di Pordenone.

R e p e r t i. Prov. TV - Fregona: bordo strada da Piai a Caglieron (9940/3), m 325, 24 Oct 1996, R. Pavan (TSB, Herb. Costalonga); ibidem, 25 Oct 1996, S. Costalonga (MFU, Herb. Costalonga).

O s s e r v a z i o n i. È una specie in espansione in Italia (BANFI, Presenza e distribuzione in Italia di *Solanum chenopodioides* Lam. in Italia e i suoi rapporti con le altre specie del gruppo di *S. nigrum* L., *Atti Soc. Ital. Sci. Nat., Museo Civ. Stor. Nat. Milano*, 128(3-4): 298-304, 1987).

Nella regione FVG è stata trovata la prima volta, nel 1958, da Zirnich nel Goriziano e successivamente da Poldini, nel 1984, in numerose stazioni sia del Triestino che del Goriziano (POLDINI, Atl. corol. piante vascolari FVG: 835, 1991). La specie è stata inoltre trovata in altre due aree di base, sempre del Friuli orientale, dopo la pubblicazione dell'Atlante (POLDINI & VIDALI, *Gortania*, 15(1993): 126, 131, 1994; POLDINI & VIDALI, *Gortania*, 18(1996): 175, 1997).

Un carattere diagnostico sicuro, non evidenziato nelle Flore, per distinguerlo da *S. nigrum*, è la dimensione dei semi che sono, nel *S. sublobatum*, chiaramente più piccoli di quelli di *S. nigrum*.

113. *Scrophularia vernalis* L. (Scrophulariaceae)

Specie nuova per la provincia di Pordenone, seconda segnalazione per la cartografia floristica provinciale.

R e p e r t i. Prov. PN - Caneva: nei pressi della località Crosetta in Cansiglio, ai bordi del sentiero CAI 991 (9940/3), m 1180, 1 Jun 1997, S. Costalonga et R. Pavan (MFU, Herb. Costalonga).

O s s e r v a z i o n i. È una specie biennale che è già stata trovata in Cansiglio, ma fuori regione, nel 1993, in un'area di base riguardante anche la cartografia regionale (COSTALONGA in BARBO et al., *Gortania*, 17(1995): 122, 1996). Prima di questi ritrovamenti *Scrophularia vernalis* non era stata ancora segnalata per l'altipiano del Cansiglio. P.A. SACCARDO (Flora tarvisina renovata, *Atti R. Ist. Ven. Sc. Lett. Arti*, Vol. 76(2): 1460, 1916-17) ne limita la diffusione, per la provincia di Treviso, ai monti sopra Revine presso Vittorio Veneto.

114. *Veronica catenata* Pennell (Scrophulariaceae)

Specie nuova per la cartografia floristica della provincia di Pordenone.

R e p e r t i. Prov. TV - Gaarine: fosso in località Albina (10141/1), m 13, 15 Jun 1996, R. Pavan (MFU, Herb. Costalonga).

O s s e r v a z i o n i. Di questa specie esistono finora poche segnalazioni per l'Italia (PIGNATTI, Fl. Ital., 2: 573, 1982) mentre per la regione FVG ci sono dati di campagna solo per il Goriziano ed il Triestino (POLDINI, Atl. corol. piante vasc. FVG: 776, 1991).

115. *Campanula latifolia* L. (Campanulaceae)

Specie nuova per la provincia di Pordenone.

R e p e r t i. Prov. PN - Barcis: nei pressi dell'inizio della prima galleria della strada dismessa proveniente da Montereale (9841/2), m 340, 13 Jul 1997, R. Pavan (MFU, Herb. Costalonga).

O s s e r v a z i o n i. Questa specie viene indicata, come rara, per l'Italia settentrionale e peninsulare fino alla Basilicata (PIGNATTI, Fl. Ital., 2: 694, 1982). In Friuli-Venezia Giulia di *Campanula latifolia* esistono dati di letteratura e di campagna solo per diverse aree di base della Carnia (POLDINI, Atl. corol. piante vasc. FVG: 211, 1991).

116. *Rudbeckia fulgida* Aiton (Compositae)

Specie avventizia nuova per la regione Friuli-Venezia Giulia.

R e p e r t i. Prov. PN - Sacile: bordo strada statale 13 all'inizio di Viale Trento (10040/2), m 27, 16 Jul 1996, R. Pavan (TSB, MFU, Herb. Costalonga); Roveredo in Piano: nei pressi di una cava in località Naruz (9941/4), m 80, 28 Aug 1998, R. Pavan (Herb. Costalonga).

O s s e r v a z i o n i. È una specie di origine nordamericana che viene spesso coltivata per ornamento e che PIGNATTI (Fl. Ital. 3: 58, 1982) segnala in espansione in tutta Europa e da ricercare anche in Italia.

117. *Rudbeckia hirta* L. (Compositae)

Specie avventizia nuova per la provincia di Pordenone.

R e p e r t i. Prov. TV - Portobuffolè: bordo strada in località Faè, non molto distante dagli argini del fiume Livenza (10141/1), m 13, 18 Jun 1995, R. Pavan (TSB, MFU, Herb. Costalonga); Pasiano di Pordenone: località Visinale di Sopra in una scarpata del cavalcavia vicino a Prata (10141/2), m 16, 16 Jul 1996, R. Pavan (MFU, Herb. Costalonga).

O s s e r v a z i o n i. Come la congenere *R. fulgida* è una specie coltivata per ornamento che viene indicata da PIGNATTI (Fl. Ital., 3: 58, 1982) in espansione e da ricercare anche in Italia.

In Friuli-Venezia Giulia è indicata per l'area di base 9644 in provincia di Udine (POLDINI, Atl. corol. piante vasc. FVG: 652, 1991). *Rudbeckia hirta* è pure presente per l'area di base 9447, ma in territorio austriaco (HARTL et al., Verbreitungsatlas der Farn und Blütenpflanzen Kärntens: 305, 1992).

118. *Typha shuttleworthii* Koch & Sonder (Typhaceae)

(Syn.: *T. latifolia* L. subsp. *shuttleworthii* [Koch & Sonder] Stoj. & Stefanov)

Specie nuova per la cartografia floristica della provincia di Pordenone.

R e p e r t i. Tambre (BL), zona umida nei pressi del vivaio di S. Anna (9840/4), m 1000, 11 Jul 1995, R. Pavan (TSB, MFU, Herb. Costalonga).

O s s e r v a z i o n i. È la seconda segnalazione per la cartografia del FVG dopo quella di L. POLDINI per Ampezzo Carnico (MARTINI & POLDINI, *Gortania*, 13(1991): 155, 1992) di questa "entità poco conosciuta perchè spesso confusa con la più comune *T. latifolia*" come osserva lo stesso POLDINI (cit.).

Indirizzi degli Autori – Authors' addresses:

- Severino COSTALONGA
Strada per Fratta 43, I - 33077 SACILE PN
- Roberto PAVAN
Via Marconi 8, I - 33077 SACILE PN