

NADIA CARTASEGNA e FRANCO FENAROLI\*

## NOTE FLORISTICHE PER L'ITALIA SETTENTRIONALE

### **Viola bertoloni** Pio (Violaceae)

Nuova stazione per il Piemonte.

#### *Reperto*

Appennino ligure-piemontese, comune di Bosio (AL), in Val Gorzente lungo il sentiero sulla sponda sinistra del torrente omonimo, su sfasciumi a componente serpentinoso, m 700 ca. s.l.m., 1.VI.1985, N. Cartasegna, HbPAV (Erbario Regionale Lombardo - Università di Pavia).

### **Pseudolysimachion longifolium** (L.) Opiz (Scrophulariaceae)

Specie nuova per la provincia di Bergamo.

#### *Reperto*

Valle Seriana, comune di Castione della Presolana (BG), frazione Bratto in località Fontanino, scarpata erbosa umida al bordo di una mulattiera, m 1050 ca. s.l.m., 11.VIII.1989, G. Giliani, HbFF (Erbario Fenaroli Franco).

#### *Osservazioni*

La stazione, posta nelle immediate vicinanze di una discarica soggetta a periodici lavori di sbancamento, corre gravi pericoli di scomparsa. La specie non viene indicata per la Lombardia da PIGNATTI (1982).

### **Campanula cenisia** L. (Campanulaceae)

Nuova stazione per l'Italia settentrionale.

#### *Reperto*

Ortlergruppe, comune di Martello (BZ), in alta Val Martello sotto il P.so di Lago Gelato, nella morena glaciale di calcescisti, m 3000 ca. s.l.m., 23.VIII.1989, L. Fioletti, HbFF.

---

\* Centro Studi Naturalistici Bresciani.

### *Osservazioni*

La specie non è segnalata da PIGNATTI (1982) per il Tirolo meridionale. Questa nuova stazione, scoperta dall'amico Lino Fioletti, sposta ad oriente il suo areale dal Bormiese all'Alto Adige.

### **Centaurea apolepa** Moretti subsp. **ligustica** (Grelli) Dostál (Compositae)

Nuova stazione per il Piemonte.

### *Reperto*

Appennino ligure-piemontese, comune di Bosio (AL), presso località Capanne di Marcarolo, su sfasciumi serpentinosi, m 750 ca. s.l.m., 5.VIII.1989, N. Cartasegna, HbPAV.

### **Robertia taraxacoides** (Loisel.) DC. (Compositae)

Specie nuova per la Lombardia.

### *Reperto*

Appennino pavese, comune di Romagnese (PV), sul Monte Pietra di Corvo presso il Giardino Alpino di Pietra Corva, su substrato serpentinoso, m 950 ca. s.l.m., 10.VI.1989, N. Cartasegna, HbPAV.

### *Osservazioni*

La specie, che non è segnalata per la Lombardia da PIGNATTI (1982), si trova con buona frequenza in corrispondenza di affioramenti serpentinosi, caratteristici dell'Appennino pavese e denominati «Sassi neri».

### **Tulipa praecox** Ten. (Liliaceae)

Nuova stazione per la Lombardia.

### *Reperto*

Oltrepò pavese, comune di Torrazza Coste (PV), in vigneto regolarmente coltivato, m 450 ca. s.l.m., 20.IV.1989, N. Cartasegna, HbPAV.

### *Osservazioni*

In loco la specie si trova frequentemente frammista a *Tulipa sylvestris* L.

### **Scilla italica** L. (Liliaceae)

Specie nuova per il Piemonte.

### *Reperto*

Valle Scrivia, comune di Novi Ligure (AL), presso la frazione Merella, in bosco di Roverella e Robinia, m 300 ca. s.l.m., 30.III.1988, C. Poggio, HbPAV.

### *Osservazioni*

La specie viene segnalata da PIGNATTI (1982) per la Liguria occidentale nel Sanremese, sul M. Acuto sopra Ceriale, nel Savonese a Stella, a Pegli.

### **Ornithogalum narbonense** L. (Liliaceae)

Nuove stazioni per la Lombardia.

### *Reperti*

Oltrepò pavese, comune di Casteggio (PV), lungo la strada statale Casteggio-Voghera, campi di frumento, m 250 ca. s.l.m., 15.V.1989, N. Cartasegna, HbPAV.

Oltrepò pavese, comune di Torrazza Coste (PV), in campo di frumento, m 300 ca. s.l.m., 20.V.1990, N. Cartasegna, HbPAV.

Oltrepò pavese, comune di S. Maria della Versa (PV) in loc. Pometo, in incolto erboso al margine della strada provinciale, m 650 ca. s.l.m., 20.V.1990, N. Cartasegna, HbPAV.

### **Crocus biflorus** Miller (Iridaceae)

Nuove stazioni per la Lombardia e per il Piemonte.

### *Reperti*

Oltrepò pavese, provincia di Pavia, strada statale tra Broni e Voghera, in prati e incolti di recente abbandono, m 250 ca. s.l.m., 10.III.1989, N. Cartasegna, HbPAV.

Lomellina, comune di Gavi (AL), al bordo delle strade e negli incolti di recente abbandono, m 270 ca. s.l.m., 20.III.1989, N. Cartasegna, HbPAV.

### **Ophrys fusca** Link (Orchidaceae)

Specie nuova per la Lombardia.

### *Reperto*

Oltrepò pavese, comune di S. Maria della Versa (PV) in loc. Pometo, incolti aridi, m 450 ca. s.l.m., 15.V.1989, A. Bernini, HbPAV.

### *Osservazioni*

Il ritrovamento di questa specie in Lombardia amplia il suo areale verso N che secondo PIGNATTI (1982) terminava lungo la Via Emilia.

## **Epipactis purpurata** Sm. (Orchidaceae)

Nuova stazione per la Lombardia.

### *Reperto*

Valtellina, comune di Bormio (SO), lungo la strada tra bagni di Bormio e Isolaccia, scarpate erbose al bordo di un bosco di Pino silvestre, m 1300 ca. s.l.m., 4.VII.1989, F. Fenaroli, HbPAV.

### *Osservazioni*

Per l'Italia la specie era stata precedentemente segnalata da DALLA FIOR (1963) [sub *Epipactis sessilifolia* Peterm.] in Trentino nei boschi ombrosi della Val Fredda (Avio); DANINI (1985) la indica per il Varesotto in soli tre esemplari e non più ritrovata (nella succinta descrizione vengono evidenziati caratteri non corrispondenti al taxon); SAVELLI (1989) ne riconferma la presenza in Emilia Romagna; recentemente scoperta nel territorio bresciano da TAGLIAFERRI (1993) in Val di Scalve.

Secondo ZANGHERI (1976) e PIGNATTI (1982) la specie non risulta sicuramente accertata per l'Italia.

La popolazione del Bormiese appare caratterizzata da evidenti caratteri differenziali rispetto a *Epipactis helleborine* (L.) Crantz: a) fusto a maturità di 50-75 cm con foglie sempre più brevi degli internodi e brattee ben più lunga del fiore; b) infiorescenza allungata, fortemente addensata e multiflora (abbiamo osservato un individuo con circa 60 fiori sul racemo); c) all'interno della popolazione piante a stelo singolo si alternano ad altre connate a cespuglietto (fino ad un massimo di quattro steli); d) il fusto e le foglie, in piena luce, sono verdi con la parte ipogea che presenta colorazioni violacee. Nei siti ombrosi tutta la pianta mostra un soffuso colore viola più o meno cupo. Masse polliniche abbondanti.

## B I B L I O G R A F I A

- DALLA FIOR G., 1963 - *La nostra flora. Guida alla conoscenza della flora della regione Trentino-Alto Adige*, 2. ed. riv. G. B. Monauni, Trento: 1-753, 1-112c.
- DANINI G., 1985 - *Orchidee selvatiche del Varesotto*. Quaderni del sistema museale alta Valle Olona, 1985: 53.
- PIGNATTI S., 1982 - *Flora d'Italia*. Edagricole, Bologna, 3 v.
- SAVELLI P. R., 1989 - *Conoscerle meglio*. Gardenia, 61: 130-132.
- TAGLIAFERRI F., 1993 - *Segnalazioni floristiche per la Val di Scalve: 6-10*. Natura Bresciana, 28: 167-169.
- ZANGHERI P., 1976 - *Flora italica (Pteridophyta, Spermatophyta). A chiavi analitiche... per la determinazione delle piante spontanee indigene, naturalizzate, avventizie e delle più largamente coltivate*. Con la collaborazione di Aldo J.B. Brilli-Cattarini, CEDAM, Padova, 2 v.

Indirizzo degli Autori:

FRANCO FENAROLI, via F. Canevali 10 - 25126 BRESCIA

NADIA CARTASEGNA, via Vivaldi 16 - 24030 MOZZO (Bergamo)