

**Presenza di *Dactylorhiza maculata* subsp. *savogensis*
(D. Tyteca & Gathoye) Kreutz in Valle d'Aosta
di M. Grazia De Simoni¹ e Francesco de Giglio²**

¹e-mail: mgrazia.desimoni@giros.it

²e-mail: francesco-degiglio@tiscali.it

Riassunto: gli autori riportano la presenza di *Dactylorhiza maculata* subsp. *savogensis* (D. Tyteca & Gathoye) Kreutz in Valle d'Aosta.

Parole chiave: *Dactylorhiza maculata* subsp. *savogensis*, Valle d'Aosta.

Abstract: the finding of *Dactylorhiza maculata* subsp. *savogensis* (D. Tyteca & Gathoye) Kreutz in Valle d'Aosta is here reported.

Key words: *Dactylorhiza maculata* subsp. *savogensis*, Aosta Valley.

INTRODUZIONE

Riportiamo i risultati delle nostre osservazioni sulla presenza di *D. maculata* subsp. *savogensis* (D. Tyteca & Gathoye) Kreutz in Valle d'Aosta, effettuate nel corso degli anni 2011 e 2012. La ricerca è stata svolta nel corso di numerose escursioni nella zona compresa tra La Thuile ed il massiccio del Rutor, e nella parte settentrionale della Valle d'Aosta, compresa tra Courmayeur e Gressoney. Abbiamo per ora effettuato solo poche ricerche specifiche nella sezione meridionale della Valle d'Aosta.

REPERTI

- 1) Comune di Morgex, tra il lago di Arpy e Col de La Croix (comune di Morgex, AO), torbiera a 2240 m s.l.m., UTM_{WGS50} 32T 0343E 5064N, 16 luglio 2011. *Obs. M.G. De Simoni, F. de Giglio.*
- 2) Val Ferret, torbiere di fondo valle, (comune di Courmayeur, AO), 1600-1650 m s.l.m., UTM_{WGS50} 32T 0345E 5078N, 0346E 5079N, 7 luglio 2012. *Obs. M.G. De Simoni, F. de Giglio.*
- 3) Bois de Montsarvin, torbiere in bosco di larici, Valpelline (comune Bionaz, AO), 2100 m s.l.m., UTM_{WGS50} 32T 0385E 5085N, 24 luglio 2012. *Obs. M.G. De Simoni, F. de Giglio.*
- 4) Vallon de La Bellecombe, prateria e torbiere limitrofe (comune di La Thuile, AO), 1650 s.l.m. UTM_{WGS50} 32T 0341E 5061N, 0342E 5060N, 0341E 5059N, 0340E 5059N, 0340E 5058N, 0340E 5060N, 5 agosto 2012. *Obs. M.G. De Simoni, F. de Giglio.*

DESCRIZIONE

Pianta slanciata, alta 25-40 cm, fusto pieno lievemente arrossato nella porzione superiore, 3-5 foglie lineari-lanceolate, debolmente carenate, maculate sulla faccia superiore, prevalentemente appressate nella porzione inferiore del fusto, l'inferiore più larga della successiva; 1-2 foglie cauline bratteiformi, erette, brevi, che non raggiungono la base

dell'infiorescenza; infiorescenza densa composta da 10-25 grandi fiori di colore rosa carico fino a rosso-violaceo; labello trilobato, piano o debolmente convesso, ornato da disegni purpurei formati da successioni di punti o linee; lobo mediano poco più lungo dei laterali e largo circa 1/3 del labello; sperone subcilindrico, discendente, più corto dell'ovario.

D. maculata subsp. *savogiensis* vegeta prevalentemente in piena luce, in torbiere e praterie umide su substrato acido, a una quota compresa tra 1200 - 2300 m. Si rinviene spesso associata a *D. majalis* (Rchb.) P.F. Hunt & Summerh. e a *D. incarnata* subsp. *incarnata* (L.) Soó.

OSSERVAZIONI

Dactylorhiza maculata subsp. *savogiensis* (D. Tyteca & Gathoye) Kreutz è stata inizialmente descritta a Les Contamines-Montoje, dipartimento dell'Alta Savoia, quota 1750 m, il 12.07.1989 (TYTECA & GATHOYE 1990, 1991). L'epiteto sottospecifico deriva da *Pagus savogiensis*, antica denominazione della contea della Savoia. In Italia la presenza di *D. maculata* subsp. *savogiensis* è stata riportata in Piemonte da DOTTI & ISAJA (2011) che l'hanno identificata come *Dactylorhiza savogiensis* D. Tyteca & Gathoye. A nostro parere le caratteristiche morfologiche di questa entità sono tali da giustificare il rango di sottospecie, come proposto da KREUTZ (2004).

D. maculata subsp. *savogiensis* si differenzia da *D. maculata* subsp. *fuchsii* (Druce) Hyl. per le seguenti caratteristiche: taglia della pianta (*fuchsii*: 20-70 cm) e dell'infiorescenza (*fuchsii*: 20-50 fiori) inferiori, minor numero di foglie (in *fuchsii* 6-10), colore più carico dei fiori (in *fuchsii* rosa più o meno pallido), lobo mediano del labello meno sporgente e più largo, sperone discendente (in *fuchsii* prevalentemente orizzontale), ambiente di vegetazione (*fuchsii* vegeta prevalentemente su suolo calcareo, in prati asciutti o poco umidi).

Rispetto a quanto riportato da DOTTI & ISAJA (2011) per il Piemonte, le popolazioni da noi osservate sembrano essere costituite da piante di una minore altezza media, con spighe composte da un numero di fiori mediamente inferiore.

Sebbene le caratteristiche più tipiche di *D. maculata* subsp. *savogiensis* consentano di differenziarla in modo netto da *D. majalis* e da *D. incarnata* subsp. *incarnata*, l'identificazione risulta a volte difficoltosa a causa della presenza concomitante delle tre specie nonché delle relative forme ibridogene. Secondo le nostre osservazioni, l'areale di distribuzione all'interno della Valle d'Aosta è prevalentemente occidentale: non abbiamo infatti rinvenuto alcuna popolazione nella parte più orientale della valle (valle di Gressoney), dove risulta comune e abbondante *D. maculata* subsp. *fuchsii*, mentre tra la Valpelline e la valle di Gressoney sono state osservate numerose stazioni con forme di transizione, non facilmente ascrivibili a una delle due sottospecie.

Segnaliamo infine di aver individuato una popolazione da verificare nell'alto vallo-
ne di Chalamy, nel Parco Naturale del Monte Avic e, viceversa, di non aver rinvenuto alcuna popolazione in altre aree umide apparentemente promettenti, quali i Piani del

Nivolet (alta Valsavarenche), né in valle di Cogne. Ulteriori ricerche sono comunque necessarie per una più precisa definizione dell'areale di distribuzione.

RINGRAZIAMENTI

Gli autori ringraziano Paolo Grünanger per i preziosi consigli e la proficua discussione.

BIBLIOGRAFIA

- DOTTI L. & ISAJA A., 2011: Nota floristica piemontese n. 309. *Dactylorhiza savogensis* D. Tyteca & Gathoye (*Orchidaceae*). – Riv. piem. St. nat. 32: 372-373.
- KREUTZ C.A.J., 2004: Kompendium der Europäischen Orchideen. Kreutz Publ., Landgraaf.
- TYTECA D. & GATHOYE J.L., 1990: Une orchidée nouvelle de Haute-Savoie: *Dactylorhiza savogensis* et autres apports taxonomiques. – L'Orchidophile 92: 105-112.
- TYTECA D. & GATHOYE J.L., 1991: Une mise au point sur la nomenclature de *Dactylorhiza delphinensis* et de *D. savogensis*. – L'Orchidophile 97: 115-117.