

Habitat: osservata ai margini di boschi di varie essenze; in terreni umidi acidi o calcarei, da 900 a 1500 m s.l.m. Le stazioni erano ricche di piante, normalmente disseminate, raramente con individui solitari.

BIBLIOGRAFIA

- DELFORGE P., 2005: Guide des orchidées d'Europe, d'Afrique du Nord et du Proche-Orient. 3^e ed., Delachaux et Niestlé, Paris.
- GIROS, 2009: Orchidee d'Italia. Guida alle orchidee spontanee. Il Castello, Cornaredo (MI).
- PACIFICO G. & BIAGIOLI M., 2009a: *Dactylorhiza maculata* subsp. *fuchsii*. In: GIROS: Orchidee d'Italia: 90. Il Castello, Cornaredo (MI).
- PACIFICO G. & BIAGIOLI M., 2009b: *Dactylorhiza maculata* subsp. *saccifera*. In: GIROS: Orchidee d'Italia: 92. Il Castello, Cornaredo (MI).

Epipactis microphylla (Ehrh.) Sw., prima segnalazione per la provincia di Olbia-Tempio (Sardegna)

di Mauro Doneddu

Via Palau 5 - 07029 Tempio Pausania (OT)

Riassunto: si segnala una nuova stazione, la prima per la provincia di Olbia-Tempio (Sardegna settentrionale), di *Epipactis microphylla* (Ehrh.) Sw. nel complesso montuoso del Monte Limbara.

Parole chiave: *Epipactis microphylla*, Monte Limbara (Olbia-Tempio, Sardegna settentrionale).

Abstract: the author reports a new station, the first one for the Province of Olbia-Tempio (Northern Sardinia), of *Epipactis microphylla* (Ehrh.) Sw. in the Mount Limbara territory.

Keywords: *Epipactis microphylla*, Mount Limbara (Olbia-Tempio, Northern Sardinia).

Epipactis microphylla (Ehrh.) Sw. è una specie considerata rara in tutta Italia, anche se la sua rarità è forse sopravvalutata, in quanto il suo aspetto poco appariscente la fa spesso sfuggire all'osservazione. In Sardegna è sporadicamente presente nella parte meridionale e centrale dell'isola: l'ho personalmente osservata in Sarcidano, Ogliastro, Iglesiente, Oristanese e Meilogu, dove era finora localizzata la stazione più settentrionale che mi fosse nota (Comune di Villanova Monteleone). Dalla letteratura disponibile risulta sia presente anche nell'isola di S. Antioco (MILIA & MOSSA 1976), nel Sulcis (CAMARDA et al. 1993), in Barbagia (CAMARDA 1984), nelle Baronie (DE MARTINI et al. 2007), in Supramonte (DE MARTINI et al. 2007), nel Golfo di Orosei (MAXIA et al. 2003; BOCCHIERI et al. 2008) e Montiferru (MANCA 2010). Non esisteva sino ad ora nessuna segnalazione per la provincia di Olbia-Tempio, che occupa la parte nordorientale dell'isola.

C'è accordo nell'attribuire a *E. microphylla* la predilezione per i substrati calcarei (GIOTTA & PICCITTO 1990; DE MARTINO et al. 2000; GRÜNANGER 2001; ROSSI 2002; DONEDDU et al. 2009) o calcarei e vulcanici (BUONO & GRANSINIGH 2009),

predilezione confermata finora da tutte le segnalazioni per la Sardegna. È quindi interessante notare come la nuova stazione scoperta in Gallura cresca, in maniera inusuale, su un substrato granitico.

Reperto: località Giagone, versante settentrionale del Monte Limbara, comune di Oschiri, quota m 505 s.l.m., substrato granitico, bosco misto a *Quercus suber*, *Q. ilex*, *Erica arborea*, *Arbutum unedo*, *Viburnum tinus* e *Phillyrea latifolia*. Sottobosco fitto, tanto da rendere difficile l'accesso, per presenza di lianose (*Smilax aspera*, *Hedera helix*) e spinose (*Rubus ulmifolius*); specie predominante dello strato erbaceo *Cyclamen repandum*. Primo rilievo 23.05.09, 11 esemplari in piena fioritura, dei quali 3 nel bosco e 8 su bordo stradale al limite del bosco. La predominanza dei ritrovamenti lungo il bordo stradale può essere da mettere in relazione all'estrema difficoltà incontrata nella ricerca nel bosco, sia per il terreno estremamente scosceso che per la fitta presenza di lianose e spinose nel sottobosco. Ho avuto conferma degli stessi esemplari in successive visite il 24.05.09 e 05.06.09. L'anno dopo mi è stato possibile visitare la stazione solo in data 08.06.10: ho osservato 8 esemplari lungo il bordo stradale e altri 4 nel bosco, tutte le piantine erano sfiorite o a termine fioritura.

BIBLIOGRAFIA

- BOCCHIERI E., IIRITI G. & PONTECORVO C., 2008: Flora vascolare del Capo di Monte Santu (Sardegna centro orientale). – *Webbia* 63(1): 1-24.
- BUONO S. & GRANSINIGH E., 2009: *Epipactis microphylla* (Ehrh.) Sw., p 249. In: GIROS: Orchidee d'Italia. Guida alle orchidee spontanee: 249. Il Castello, Cornaredo (MI).
- CAMARDA I., 1984: Studi sulla flora e sulla vegetazione del Monte Gonare (Sardegna centrale). I: La flora. – *Boll. Soc. Sarda Sci. Nat.*, 23: 173-211.
- CAMARDA I., LUCCHESI F., PIGNATTI S. & WIKUS-PIGNATTI E., 1993: La flora di Pantaleo - Gutturu Mannu - Punta Maxia nel Sulcis (Sardegna sud-occidentale). – *Webbia*, 47 (1): 79-120.
- DE MARTINI A., NUDDA G., BONI C. & DELOGU G., 2007: Piano forestale ambientale regionale, all. 1 schede descrittive di distretto. Regione autonoma della Sardegna – Assessorato della difesa dell'ambiente, Cagliari.
- DE MARTINO E., MARCONI G. & CENTURIONE N., 2000: Orchidee spontanee dell'Emilia Romagna. Calderini Edagricole, Bologna.
- DONEDDU M., ORRÙ G. & SENIS S., 2009: Orchidee di Sardegna, guida alle specie spontanee. Taphros, Olbia.
- GIOTTA C. & PICCITTO M., 1990: Orchidee spontanee della Sardegna. Carlo Delfino Editore, Sassari.
- GRÜNANGER P., 2001: Orchidacee d'Italia. – *Quad. Bot. Ambientale Appl.*, 11(2000): 3-80.
- MANCA A., 2010: Contributo alla definizione della distribuzione di *Epipactis persica* subsp. *gracilis* (B. Baumann & H. Baumann) W. Rossi in Sardegna. – *GIROS Notizie* 45: 8-10.
- MAXIA A., MARRAS G. & FODDIS C., 2003: La flora della Codula di Sisine (Sardegna Centro-Orientale). – *Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem., Serie B*, 110: 83-95.
- MILIA L. & MOSSA L., 1976: Ricerche floristiche e vegetazionali nell'Isola di S. Antioco. *La Flora*. – *Boll. Soc. Sarda Sci. Nat.*, 16: 167-213.
- ROSSI W., 2002: Orchidee d'Italia. *Quad. Cons. Natura*, 15, Min. Ambiente – Ist. Naz. Fauna Selvatica.



Epipactis microphylla (Ehrh.) Sw.
Oschiri loc. Giagone (OT) – 24 maggio 2009
foto di Mauro Doneddu



Ophrys sphegodes Mill. (var. *planimaculata* ?)
Bibione Faro (VE) – 10 aprile 2010
foto di Umberto Nonis



Spiranthes spiralis (L.) Chevall.
Galugnano (LE) – 24 ottobre 2009
foto di Giusy Dal Corso