

A. SCRUGLI (\*), M.P. GRASSO (\*\*)

SUL REPERIMENTO DI *OPHRYIS SCOLOPAX*  
CAV. SUBSP. *APIFORMIS* (DESF.) MAIRE ET WEILLER  
(ORCHIDACEAE) IN SARDEGNA (\*\*\*)

**Riassunto** — Viene segnalato il rinvenimento in Sardegna di *Ophrys scolopax* Cav. subsp. *apiiformis* (Desf.) Maire et Weiller, entità considerata fino ad oggi tipica o esclusiva del Nord-Africa.

**Abstract** — On the finding of *Ophrys scolopax* Cav. subsp. *apiiformis* (Desf.) Maire et Weiller (Orchidaceae) in Sardinia. The record of *Ophrys scolopax* Cav. subsp. *apiiformis* (Desf.) Maire et Weiller in Sardinia is here reported. Until now, this subspecies was considered exclusively present in North-Africa.

**Key words** — *Ophrys scolopax apiiformis* / Sardinia.

Durante una ricognizione effettuata nella Sardegna centrale, alla ricerca di eventuali nuovi dati orchidologici ad integrazione di quelli già resi noti (SCRUGLI e GRASSO, 1979), abbiamo avuto l'occasione di reperire un esemplare (Fig. 1) di *Ophrys scolopax* Cav. subsp. *apiiformis* (Desf.) Maire et Weiller.

Esso vegetava in seno ad una formazione arbustiva dell'arboreto del Parco Comunale di Laconi (F.° 218 IV S.O. dell'I.G.M.) lungo una scarpata in esposizione fresca. Tale formazione è rappresentata da: *Arbutus unedo* L., *Juniperus oxycedrus* L., *Pistacia lentiscus* L., *Cistus monspeliensis* L., *Thymelaea hirsuta* (L.) Endl., *Osyris alba* L. La componente orchidologica del Parco Comunale, rilevata in tempi diversi, risulta costituita, oltre che da *O. scolopax* subsp. *apiiformis*, da: *Ophrys apife-*

---

(\*) Istituto di Botanica ed Orto Botanico dell'Università di Cagliari.

(\*\*) Via Trentino 11, Cagliari.

(\*\*\*) Ricerca effettuata con fondi (60%) erogati dal Min. P.I.

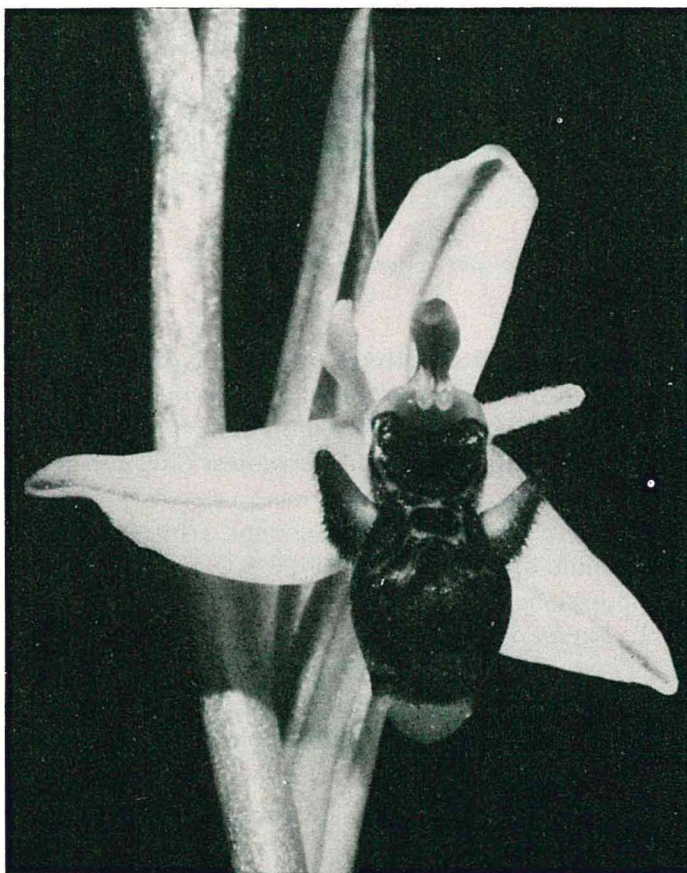
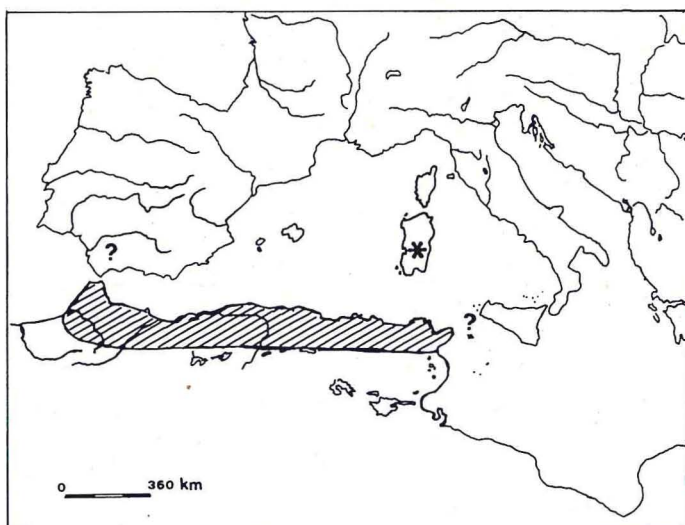


Fig. 1 - Distribuzione di *Ophrys scolopax* Cav. subsp. *apiformis* (Desf.) Maire et Weiller;  
 - *O. scolopax* subsp. *apiformis* (esemplare della Sardegna).

ra Hudson, *O. bombyliflora* Link, *O. fusca* Link, *O. fusca* Link. subsp. *iricolor* (Desf.) O. Schwartz, *O. holoserica* (N.L. Burm.) Greuter, *O. lutea* Cav., *O. vernixia* Brot., *O. sphegodes* Miller subsp. *atrata* (Lindl.) E. Mayer, *O. tenthredinifera* Willd., *Orchis* x *bornemanniae* Asch., *O. lactea* Poir., *O. longicornu* Poir., *O. papilionacea* subsp. *grandiflora* (Boiss.) E. Nelson, *Aceras anthropophorum* (L.) Aiton W.T., *Neotinea maculata* (Desf.) Stearn, *Serapias lingua* L., *S. parviflora* Parl.

L'importanza fitogeografica di tale reperto si può dedurre dall'esame dei dati bibliografici relativi alla sua distribuzione geografica (Fig. 1). Questa entità, non riportata nelle flore italiane (FIORI, 1923; ZANGHERI, 1976; PIGNATTI, 1982) né in «Flora Europaea» (Soo, 1980) è stata finora considerata tipica (BAUMANN, 1975; SUNDERMANN, 1975; 1980) od esclusiva (DEL PRETE, 1984) del Nord-Africa (Algeria, Tunisia, Marocco); infatti il riferimento relativo alla parte sud-occidentale della Spagna viene ritenuto non certo (BAUMANN, 1974; SUNDERMANN, 1980; LANDWEHR, 1983). Infine, secondo il parere di DEL PRETE (*in verbis*), il dato riportato per l'Isola di Pantelleria (BAUMANN, 1975; LANDWEHR, 1983) risulta anch'esso da confermare in quanto esistono depositati presso l'erbario FI dei campioni di tale provenienza attribuibili a *O. scolopax* Cav. subsp. *scolopax*.

Pertanto alla luce di tale ritrovamento, *O. scolopax* s.l. è rappresentata in Sardegna da due entità: *O. scolopax* Cav. subsp. *scolopax* (SCRUGLI, 1977; SCRUGLI e Grasso, 1979) e *O. scolopax* Cav. subsp. *apiformis* (Desf.) Maire et Weiller.

Il presente dato, pur basandosi sul reperimento di un solo esemplare (\*), rappresenta un'importante indicazione sulla possibilità che tale entità possa essere presente anche in altre parti della Sardegna o del territorio esaminato.

Questo nuovo reperto contribuisce, tra l'altro ad aumentare il contingente nord-africano della flora sarda.

#### BIBLIOGRAFIA

- BAUMANN H. (1975) - Zur problematik der *Ophrys scolopax* Cav. s.l. in ihrem westmediterranen teilareal. *Die Orchidee*, **26**, 222-230.
- DEL PRETE C. (1984) - The genus *Ophrys* L. (Orchidaceae), a new taxonomic approach. *Webbia*, **38**: 209-220.

(\*) *L'exsiccatum* è depositato presso l'Herbarium CAG. Si ringrazia il Dr. J. RENZ (Basilica) per averci dato conferma dell'identità del campione.

- FIORI A. (1923) - Nuova Flora Analitica d'Italia. I. Ricci, Firenze.
- LANDWEHR J. (1983) - Les Orchidées sauvages de Suisse et d'Europe. **II**, 448. Piantanida, Lausanne, Switzerland.
- PIGNATTI S. (1982) - Flora d'Italia. Edagricole, Bologna.
- SCRUGLI A. (1977) - Numeri cromosomici per la Flora Italiana: 331-347. *Inform. Bot. Ital.*, **9** (2), 116-125.
- SCRUGLI A., GRASSO M.P. (1979) - Contributo alla conoscenza delle Orchidaceae della Sardegna Centrale. *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat., Mem.*, ser. B, **86**, 303-315.
- SOO R. (1980) - Ophrys L. In: TUTIN et al., Flora Europaea. **5**. University Press, Cambridge.
- SUNDERMANN H. (1975) - Zum problem der definition taxonomischer kategorien (Spezies, Subspezies, Praespezies, Varietät)-Dargestellt am Beispiel des sippenkomplexes Ophrys fuciflora (Crantz) Moench- Ophrys scolopax Cav. *Taxon*, **24** (5/6), 615-627.
- SUNDERMANN H. (1980) - Europäische und mediterrane Orchideen. Eine Bestimmungsflo-  
ra mit Berücksichtigung der Ökologie. Brücke-Verlag, Hildesheim.
- ZANGHERI P. (1976) - Flora Italica. Cedam, Padova.

(ms. pres. il 9 luglio 1984: ult. bozze il 22 dicembre 1984)