

GIROS Orch. Spont. Eur. 58 (2015:1): 98-106

Ophrys gravinensis, nuova specie endemica della Puglia

FILIPPO D'ALONZO¹

Riassunto: l'autore descrive una nuova specie, endemica della Puglia: *Ophrys gravinensis* D'Alonzo, rinvenuta nel Parco Nazionale dell'Alta Murgia (Puglia).

Parola chiave: *Ophrys gravinensis*, *O. incubacea* subspp. *incubacea* e *brutia*, *O. passionis* subspp. *garganica* e *pseudoatrata*, *O. sphegodes* subspp. *sphgodes* e *minipassionis*; Parco Nazionale dell'Alta Murgia (BA, BT, Puglia).

PRESENTAZIONE

Il territorio del Parco Nazionale dell'Alta Murgia, esteso nella parte interna delle provincie di Bari e di Barletta-Andria-Trani in Puglia, è caratterizzato da suggestive successioni di creste rocciose e colline, doline, inghiottitoi e cavità carsiche, scarpate e lame, estesi pascoli naturali e coltivi, boschi di quercie e di conifere; qui l'azione perenne della natura si mescola e convive con quella millenaria dell'uomo, che ha edificato masserie in pietra a volte fortificate, dotate di recinti e stalle per le greggi, cisterne, neviere, chiesette, specchie e reticoli infiniti di muri a secco (per approfondire vedi i siti: PARCO ALTA MURGIA 2015; TERRE DEL MEDITERRANEO 2014). Proprio le radure boschive a cielo aperto e i margini delle piste che attraversano i boschi di conifere rappresentano gli habitat delle popolazioni più consistenti di questa nuova specie di *Ophrys*.

REPERTI

Già nel 2009 in un'escursione con Mirella Campochiaro e Vilmer Alfredo Sabino (Sezione GIROS Murgiana), alla ricerca di *Ophrys promontorii*, avevamo notato la sporadica presenza di una *Ophrys* molto piccola nel sottobosco del Parco Nazionale dell'Alta Murgia in località Contrada Franchini a Poggiorsini; la sua presenza occasionale era stata poi confermata gli anni successivi fino al 2012. Il 12 maggio 2013 ne abbiamo scoperto una consistente popolazione (un centinaio di piante) lungo una delle sterrate che attraversano i boschi di conifere da un capo all'altro del Parco, in zona Pulicchio (Gravina in Puglia). Le ricerche sono state completate nel 2014 con nuovi ritrovamenti anche in altre località, comunque sempre all'interno del Parco Nazionale dell'Alta Murgia, da parte dell'amico e socio GIROS Vincenzo De Leo.

¹Coordinatore Sezione GIROS Murgiana; filippo.dalonzo@libero.it



Ophrys gravinensis, Gravina in Puglia (BA), 1 maggio 2014 (foto F. D'Alonzo)

Quindi, dopo sei anni di osservazioni, rilievi e confronto con altre *Ophrys* presenti nei dintorni, si è giunti alla conclusione che questa piccola orchidea meritasse una propria descrizione a rango specifico, e l'abbiamo denominata *Ophrys gravinensis*, con riferimento al territorio di Gravina, suo locus classicus.

Qui, durante tutto il periodo di fioritura (maggio), sono stati osservati pochissimi altri esemplari di *Ophrys*, a fine fioritura o semisfioriti come *O. passionis* subsp. *garganica*, *O. incubacea* e *O. sphegodes*, oppure in piena fioritura come *O. bombyliflora*, *O. holosericea* subsp. *parvimaclulata*, *O. romolinii*, *O. lutea* subsp. *sicula* e *O. tenthredinifera*. Altre orchidee presenti: *Anacamptis pyramidalis*, *A. coriophora* subsp. *fragrans*, *Neotinea ustulata*, *Serapias lingua* e *S. vomeracea*.

***Ophrys gravinensis* D'Alonzo, sp. nov.**

Diagnosis: planta 25 cm alta, spica laxa, cum 7 floribus, 3 florentibus. Sepala longalanceolata, albo-viridia, nervisviridibus manifestis. Petala elongata, puberula, marginibus parallelibus undulatis, bruna aurantiaco. Labellum parvum (6-8 mm) cum specie ovata rotundata, piano, runneo-bruna, raro limbo luteo, pilis magnis cinctum. Cava stigmatica ima parte clausa, basim aream labellum quemadmodum colore, non finito. Macula simplex, a duabis lineis extensae, labelli media sita, caeruleo-grisacea, albomarginata, quandoque similis scuti reducta in formam singularum stillarum. Pseudo-oculi viridescencia. Connectivum obtusum breveque, 90°-135°. Appendix parva, triangulata. Floret: ab fine IV usque ad fine V. Habitatio: rarior coniferi silva.

Terra typica: Italia, Apulia, Barensis provincia, in Gravinae municipio.

Holotypus hic designatus: Pulicchio - Parco Nazionale dell'Alta Murgia, Comune di Gravina in Puglia (Bari), radura boschiva, m 535 s.l.m., I.V.2014, Legit Filippo D'Alonzo, Cons. in BI (Herbarium Horti Botanici Barensis), spec. n. 36370.

Etymologia: ex nomine loci "Gravina in Puglia" ubi reperta, species nominatur.

Descrizione: pianta alta 25 cm, infiorescenza lassa (5 fiori di cui 3 aperti). Sepali lunghi e lanceolati, verde chiaro, attraversati da una nervatura centrale verde scuro. Petali allungati, a estremità tronca, a bordi paralleli e ondulati, bruno aranciati tinti di ocre. Labello piccolo (6-8 mm) ovale arrotondato, piano, privo di gibbe, di colore bruno-rossastro, raramente bordato di giallo, con una importante e densa pelosità submarginale. Cavità stigmatica strozzata alla base, campo basale concolore con il labello, non delimitato, il disegno della macula a volte lo raggiunge, raramente lo abbraccia. Macula formata da disegni molto semplici, due bande parallele allungate posizionate al centro del labello, da bluastro a grigiastro, delimitate da una linea biancastra, talvolta scutiforme o ridotta a due gocce isolate. Pseudo-occhi globosi, verdastri, cerchiati da una linea più chiara, allungati verso l'interno. Ginostemio a rostro assai corto, formante un angolo da retto a ottuso con il labello, da 90° a 135°. Appendice minuscola, appena visibile, triangolare.



Ophrys minipassionis, Strada Provinciale km 41 (AR), (foto R. Romolini)

Ophrys gravinensis, Gravina in Puglia (BA), (foto F. D'Alonzo)



Ophrys gravinensis, locus classicus, Gravina in Puglia (BA), 9 marzo 2014 (foto F. D'Alonzo)

Fioritura: da fine aprile a fine maggio.

Etimologia: dal locus classicus, posto nel territorio di Gravina in Puglia.

Riferimenti cartografici: IGM 188 UTM_{WGS84} 33T 620630E 4527958N

OSSERVAZIONI

Dopo le fortunate escursioni sul campo, ultimamente ho postato le foto di questa nuova *Ophrys* sul forum del GIROS, per il desiderio di condividere il piacere della scoperta e per avere pareri (GIROS 2014): la conclusione delle varie discussioni che si sono aperte è stata piuttosto unanime, nel senso che è stato riconosciuto che poteva trattarsi di una nuova specie piuttosto che una qualche forma di variabilità di tutte quelle già conosciute.

Le *Ophrys* più affini a *O. gravinensis* sono, secondo la nomenclatura adottata nella prossima nuova edizione del libro del GIROS (2015):

O. incubacea subsp. *incubacea* Bianca 1842

O. incubacea subsp. *brutia* (P. Delforge) Kreutz 2004

O. passionis subsp. *garganica* E. Nelson ex H. Baumann & R. Lorenz 2005

O. passionis subsp. *pseudoatrata* (S. Hertel & Presser) Biagioli & Grünanger 2015

O. sphogodes subsp. *sphogodes* Mill. 1768 s.l.

O. sphogodes subsp. *minipassionis* (Romolini & Soca) Biagioli & Grünanger 2015

I principali caratteri in comune o distintivi tra questi taxa e *O. gravinensis* sono riassunti nel quadro sinottico della Tab. 1. Ai caratteri elencati va aggiunto che *O. passionis* subsp. *pseudoatrata*, segnalata in Basilicata, ha la metà inferiore dei sepali laterali colorati di rosso scuro, mentre in *O. gravinensis* i sepali sono concolori tra loro. Abbiamo infine riscontrato che in *O. gravinensis* la variabilità è frequente nel disegno della macula, nel colore dei petali e nel bordo del labello, talora giallo.

Tab. 1 - Confronto tra *O. gravinensis* e altri taxa simili.

taxa	labello	pseudo-occhi	gibbe	periodo di fioritura
<i>O. gravinensis</i>	piccolo	verdastri	assenti	da fine aprile a fine maggio
<i>O.i. ssp. incubacea</i>			presenti	marzo-maggio
<i>O.i. ssp. brutia</i>			assenti	aprile
<i>O.p. ssp. garganica</i>	medio-grande	scuri lucidi	talvolta	marzo-maggio
<i>O.p. ssp. pseudoatrata</i>	medio-grande	grigio-verdi	assenti	fine aprile-maggio
<i>O.s. ssp. sphogodes</i>		verdastri	presenti	aprile
<i>O.s. ssp. minipassionis</i>	piccolo	scuri	assenti	da metà aprile a metà maggio

O. sphogodes subsp. *minipassionis* è il taxon al quale questa nuova entità assomiglia maggiormente, e sotto il quale all'inizio era stata inquadrata. Osservazioni più accurate e mirate hanno invece evidenziato differenze costanti e sostanziali tra le due entità, che



Ophrys minipassionis, Gargano (FG),
25 aprile 2014 (foto M. Perilli)



Ophrys gravinensis, Gravina in Puglia (BA),
(foto F. D'Alonzo)



Ophrys minipassionis, Gargano (FG),
24 aprile 2013 (foto M. Perilli)



Ophrys gravinensis, Gravina in Puglia (BA),
(foto F. D'Alonzo)

sono riportate in dettaglio nella Tab. 2 e che possiamo così riassumere per sommi capi: *O. sphegodes* subsp. *minipassionis* ha il labello piccolo di forma arrotondata, molto convesso, da rosso scuro a nerastro; il ginostemio a rostro molto corto forma un angolo molto acuto; gli pseudo-occhi sono molto piccoli e scuri e la macula è dello stesso colore del labello. *O. gravinensis* ha un labello pure molto piccolo, ma ovale, disteso e bruno-rossastro; gli pseudo-occhi sono verdastri e globosi; la macula, da bluastra a grigiastra, è formata da due bande parallele allungate, delimitate da una linea biancastra.

Tab. 2 - Confronto dettagliato tra *O. sphegodes* subsp. *minipassionis* e *O. gravinensis*.

	<i>O. sphegodes</i> subsp. <i>minipassionis</i> Descrizione di ROMOLINI & SOUCHE (2012)	<i>Ophrys gravinensis</i> Descrizione di F. D'Alonzo
forma del labello	molto convesso, di forma arrotondata, da bruno scuro a nerastro	ovale arrotondato, piano, di colore bruno rossastro
dimensioni del labello	5-6 mm	6-8 mm
macula	occupante la metà basale del labello	occupante la gran parte del labello
disegno della macula	semplice, a forma di H o di X sempre attaccato alla base della cavità stigmatica	due bande parallele, isolate, allungate, posizionate al centro del labello, a volte scutiforme o ridotto a due gocce isolate, in alcuni esemplari si presenta a forma di H o X, da bluastra a grigiastra, delimitata da una linea biancastra, separato dal campo basale e occupante i 3/4 del labello
cavità stigmatica	NON DESCRITTA	strozzata alla base barrata da una linea bruno rossastra, a pareti esterne biancastre, all'interno è presente un'area bianco-verdastri
campo basale	dello stesso colore del labello, delimitato alla base	dello stesso colore del labello, non delimitato, a volte il disegno della macula lo raggiunge, raramente lo abbraccia
pseudo-occhi	piccoli, scuri	globosi, grossi, verdastri, allungati verso l'interno
ginostemio	NON DESCRITTO corto, ad angolo acuto col labello, variabile tra i 90° e i 45°	corto, formante un angolo da retto a ottuso, da 90° a 135°
fioritura in zona	mese di aprile (a 900 m. slm)	fine aprile - fine maggio (a 400 m. slm)



Ophrys minipassionis, Acquapendente (VT),
5 maggio 2006 (foto R. Romolini)



Ophrys gravinensis, Gravina in Puglia (BA),
(foto F. D'Alonzo)



Ophrys minipassionis, Bivigliano (FI),
(foto R. Romolini)



Ophrys gravinensis, Gravina in Puglia (BA),
(foto F. D'Alonzo)

BIBLIOGRAFIA

- GIROS 2015: Orchidee d'Italia. Guida alle orchidee spontanee. 2° edizione. Ed. Il Castello, Cornaredo (MI). (in stampa)
- ROMOLINI R. & SOUCHE R., 2012: Ophrys d'Italia. Éd. sococor, Saint-Martin-des-Londres (F).

SITOGRAFIA

- GIROS 2014: <http://www.giros.it/forum/viewtopic.php?f=29&t=2655&p=10159&chilit=minipassionis#p10159>
- PARCO ALTA MURGIA, 2015: www.parcoaltamurgia.gov.it
- TERRE DEL MEDITERRANEO, 2014: http://www.terredelmediterraneo.org/itinerari/alta_murgia.htm

GIROS Orch. Spont. Eur. 58 (2015:1): 98-106

OPHRYIS GRAVINENSIS, A NEW SPECIES IN APULIA

FILIPPO D'ALONZO

Keywords: *Ophrys gravinensis*, *O. incubacea* subsp. *incubacea* and *brutia*, *O. passionis* subsp. *garganica* and *pseudoatrata*, *O. sphegodes* subsp. *sphgodes* and *minipassionis*; Alta Murgia National Park (BA, BT, Apulia).

The Author describes a new taxon, *Ophrys gravinensis* D'Alonzo, found in the Alta Murgia National Park (Apulia). In this territory the landscape is suggestive for the millennial human presence and the strong activity of Nature. The clearings of coniferous woods and the edges of forest roads are the habitats where the new *Ophrys* species has been described. Its differences with other *Ophrys* are well detailed and an ample photographic documentation is supplied: particularly the characters that distinguish it from the most similar species, *O. sphegodes* subsp. *minipassionis*, are shown in great detail.

Description: robust and slender plant, 25 cm tall; rather lax inflorescence (5 flowers, 3 open). Long and lanceolate sepals, light green, with a central dark green rib. Elongate petals with flat end, parallel sinuous margins, brown-orange coloured with an ochre tone. Small lip (6-8 mm), oval-rounded, flat, without lateral lobes, reddish-brown, rarely with a yellow margin; thick submarginal hairiness. Stigmatic cavity constricted at base; basal field concolour, not delimited, in some cases reached, rarely embraced by macula. Macula very simple, with two parallel stripes in the central part of the lip, bluish to greyish, delimited by a whitish line, sometimes shieldshaped or as two isolated drops. Pseudo-eyes spherical, greenish, lighter line around, elongate to the inside. Column is a very short beak, forming a right to obtuse angle with the lip (90° to 135°). Appendage is very small and triangle-shaped, hard to be seen.