

ORCHIDEE

Spontanee d'Europa

Rivista semestrale del GIROS

ANNO XXXI

Gruppo Italiano per la Ricerca sulle Orchidee Spontanee APS



The Italian Research Group on the Orchids of Europe

visualizza la scheda del libro sul sito www.edizioniets.com

European Native Orchids

The GIROS Journal
(formerly GIROS Notizie)

ISSN 2281-6437

The journal gratefully acknowledges the assistance given to the editorial board
by the following referees:

Ringraziamo per la disponibilità manifestata a collaborare
nel Comitato dei Referees della Rivista:

Richard M. Bateman (UK)

Fabio Conti (I)

Salvatore Cozzolino (I)

Pierre Delforge (B)

Werner Greuter (D)

Karel Kreutz (NL)

Piero Medagli (I)

Giuseppe Pellegrino (I)

Giorgio Perazza (I)

Helmut Presser (D)

INDICE

Index of nomenclatural novelties and validations/ Indice delle novità nomenclaturali e delle validazioni	5
MARISABEL MECCA, ROCCO RACIOPPI, VITO ANTONIO ROMANO & MAURIZIO D'AURIA - Solid-phase microextraction in the determination of the orchid scent	7
ALESSANDRO GIUSTI, GIAMPAOLO NIERI & VASCO MORGANTINI - Una nuova forma di <i>Ophrys apifera</i> (f. <i>gemianensis</i>) nel territorio di San Gimignano (Siena)	43
PIERO MEDAGLI & DARIA BALDARI - <i>Ophrys</i> $\times$ <i>lumarei</i> , un nuovo ibrido salentino tra <i>O. neglecta</i> e <i>O. sicula</i>	51
MARCELLO ANTONJ & EMANUELE GRANSINIGH - Un nuovo ibrido di <i>Ophrys</i> da Tarquinia (Lazio): <i>Ophrys</i> $\times$ <i>tuchulchai</i> (<i>O. argentaria</i> $\times$ <i>O. sicula</i>)	61
ROBERTO GENNAIO - Prima segnalazione in Puglia di un raro ibrido intergenerico: $\times$ <i>Serapicamptis barlae</i> (<i>Anacamptis papilionacea</i> $\times$ <i>Serapias lingua</i>)	70
ANTONIO LICHERI - <i>Ophrys</i> $\times$ <i>massolei</i> (<i>O. liveranii</i> $\times$ <i>O. normanii</i>), un nuovo endemismo ibrido in Sardegna	76
ANTONIO LICHERI & PIER ANDREA NAPOLI - Un nuovo ibrido esclusivo della Sardegna, <i>Ophrys</i> $\times$ <i>marianoii</i> (<i>O. annae</i> $\times$ <i>O. incubacea</i>)	85
ANTONIO LICHERI, CESARE MEDAU & MAURO BIAGIOLI - Validazione dell'ibrido <i>Anacamptis</i> $\times$ <i>menosii</i> nothovar. <i>basilii</i> (<i>A. fragrans</i> $\times$ <i>A. papilionacea</i> var. <i>vexillifera</i>)	94
FRANCO SOTGIU & MARINO PORCU - Un nuovo ibrido intergenerico scoperto nel Cirras (Sardegna occidentale): $\times$ <i>Serapicamptis cirrasiana</i> (<i>Anacamptis laxiflora</i> $\times$ <i>Serapias nurrica</i>)	104
FEBO LUMARE & PIERO MEDAGLI - Nuovi ibridi di <i>Serapias</i> in Salento (Puglia meridionale) - I parte: <i>Serapias</i> $\times$ <i>intermedia</i> nothovar. <i>extensa</i> (<i>S. lingua</i> $\times$ <i>S. vomeracea</i> var. <i>longipetala</i>) nei dintorni di Lecce	114
FEBO LUMARE & PIERO MEDAGLI - Nuovi ibridi di <i>Serapias</i> in Salento (Puglia meridionale) - II parte: <i>Serapias</i> $\times$ <i>brachilabiata</i> (<i>Serapias guadinae</i> $\times$ <i>Serapias politisii</i>) nei dintorni di Lecce	129
FEBO LUMARE & PIERO MEDAGLI - Nuovi ibridi di <i>Serapias</i> in Salento (Puglia meridionale) - III parte: Tre nuovi ibridi di <i>Serapias messapica</i> con <i>S. cordigera</i> , <i>S. parviflora</i> , <i>S. vomeracea</i> nei dintorni di Lecce	141
MAURO BIAGIOLI & FRANCO SOTGIU - An absolute novelty: the first-ever discovery of an <i>Orchis brancifortii</i> hybrid	168
FRANCO BENIGNI, GIANNI BARIGELLI, MARCELLO PETROSELLI, MARIO BOCCHINI & MAURO BIAGIOLI - Tre ibridi nuovi di <i>Ophrys gracilis</i> nelle Marche - I parte: <i>Ophrys</i> $\times$ <i>mandozzii</i> (<i>O. gracilis</i> $\times$ <i>O. pinguis</i>), un nuovo ibrido della ser. <i>Holosericeae</i> nel Maceratese	175

GIOVANNI ANGRADI, NAZZARENO SIMONCELLI, MARIO BOCCHINI, FRANCESCA BARCHIESI & MAURO BIAGIOLI - Tre ibridi nuovi di <i>Ophrys gracilis</i> nelle Marche - II parte: <i>Ophrys</i> × <i>benignii</i> (<i>O. gracilis</i> × <i>O. minipassionis</i>), un nuovo ibrido nell'Urbinate	182
FRANCO BENIGNI, GIOVANNI ANGRADI, NAZZARENO SIMONCELLI & MAURO BIAGIOLI - Tre ibridi nuovi di <i>Ophrys gracilis</i> nelle Marche - III parte: <i>Ophrys</i> × <i>vilanensis</i> (<i>O. dinarica</i> × <i>O. gracilis</i>), un nuovo ibrido della ser. <i>Holosericeae</i> nell'Urbinate	189

GIROS NOTIZIE

FRANCO SOTGIU - Un convegno a Macomer sulla necessità di una legge per la tutela della biodiversità in Sardegna	197
MAURO BIAGIOLI - Rassegna stampa	202
MAURO BIAGIOLI - Aggiornamenti e integrazioni alla terza edizione di G.I.R.O.S. - "Orchidee d'Italia" - 2024. Addendum n. 1	207

Index of nomenclatural novelties and validations Indice delle novità nomenclaturali e delle validazioni in GIROS Orch. Spont. Eur. 68 (1) 2025

New names and combinations (*I.C.N. Shenzhen Code 2018, Rec. 30.A.6*)

<i>Ophrys apifera</i> Huds., Fl. Angl.: 340 (1762) f. <i>gemianensis</i> A. Giusti, Nieri & Morgantini forma nov.	44
<i>Ophrys</i> × <i>benignii</i> Angradi, Simoncelli, Bocchini & Barchiesi nothosp. nov. [<i>Ophrys gracilis</i> (Büel, O. Danesch & E. Danesch) Paulus, Ber. Arbeitskrs. Heim. Orchid. 13 (2) 1996: 9 (publ. 1997) × <i>Ophrys minipassionis</i> Romolini & Soca, J. Eur. Orch. 43 (4): 772 (2011)]	183
<i>Ophrys</i> × <i>lumarei</i> Medagli & Baldari nothosp. nov. [<i>Ophrys neglecta</i> Parl., Fl. Ital. 3 (2): 548-550 (1860) × <i>Ophrys sicula</i> Tineo, Pl. Rar. Sicil. (Ed. 2): 13 (1846)]	52
<i>Ophrys</i> × <i>mandozzii</i> Benigni, Barigelli, Petroselli & Bocchini nothosp. nov. [<i>Ophrys gracilis</i> (Büel, O. Danesch & E. Danesch) Paulus, Ber. Arbeitskrs. Heim. Orchid. 13 (2) 1996: 9 (publ. 1997) × <i>Ophrys pinguis</i> Romolini & Soca, J. Eur. Orch. 43 (4): 766-767 (2011)]	177
<i>Ophrys</i> × <i>marianoii</i> Licheri & Napoli nothosp. nov. [<i>Ophrys annae</i> Devillers-Tersch. & Devillers, Natural. Belges 73 (3): 110 (1992) × <i>Ophrys incubacea</i> Bianca, Nov. Pl. Spec. Prope Hyblam: 8 (1842)]	87
<i>Ophrys</i> × <i>massolei</i> Licheri nothosp. nov. [<i>Ophrys liveranii</i> (Orrù & M.P. Grasso) Biagioli, Orrù, M.P. Grasso, Licheri & De Simoni, GIROS Orch. Spont. Eur. 65 (2): 150 (2022) × <i>Ophrys normanii</i> J.J. Wood, Orchid. Rev. 91: 385 (pro hybr.) (1983)]	78
<i>Ophrys</i> × <i>tuchulchai</i> Antonj & Gransinigh nothosp. nov. [<i>Ophrys argentaria</i> Devillers-Tersch. & Devillers, Natural. Belges 72, 3: 99-100 (1991) × <i>Ophrys sicula</i> Tineo, Pl. Rar. Sicil. (Ed. 2): 13 (1846)]	63
<i>Ophrys</i> × <i>vilanensis</i> Angradi, Simoncelli & Benigni nothosp. nov. [<i>Ophrys dinarica</i> Kranjčev & P. Delforge, Natural. Belges 85 (Orchid. 17): 32-35 (2004) × <i>Ophrys gracilis</i> (Büel, O. Danesch & E. Danesch) Paulus, Ber. Arbeitskrs. Heim. Orchid. 13 (2) 1996: 9 (publ. 1997)]	190
<i>Orchis</i> × <i>elineae</i> Biagioli & Sotgiu nothosp. nov. [<i>Orchis brancifortii</i> Biv., Stirp. Rar. Sicil. Manipulus I: 11-12 (1813) × <i>Orchis provincialis</i> Balb. ex Lam. & DC., Syn. Pl. Fl. Gall.: 169 (1806)]	169
<i>Serapias</i> × <i>brachilabiata</i> Lumare & Medagli nothosp. nov. [<i>Serapias guadiniae</i> Lumare, Medagli & Biagioli 2017 GIROS Orch. Spont. Eur. 60 (1): 208 × <i>Serapias politisii</i> Renz 1928 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 25:239. (pro hybr.)]	131

<i>Serapias</i> × <i>calii</i> Lumare & Medagli nothosp. nov. [<i>Serapias messapica</i> (Lumare & Medagli) Biagioli, Kreutz, Lumare, Medagli & De Simoni, GIROS Orch. Spont. Eur. 65 (2): 151 (2022) × <i>Serapias vomeracea</i> (Burm.f.) Briq. Prodr. Fl. Corse 1: 378-379 (1910)]	158
<i>Serapias</i> × <i>felicinii</i> Lumare & Medagli nothosp. nov. [<i>Serapias cordigera</i> L., Sp. Pl. ed. 2, t. II: 1345 (1753) × <i>Serapias messapica</i> (Lumare & Medagli) Biagioli, Kreutz, Lumare, Medagli & De Simoni. GIROS Orch. Spont. Eur. 65 (2): 151 (2022)]	143
<i>Serapias</i> × <i>intermedia</i> (Forest.) ex F.W. Schulze, Arch. Fl. France Allemagne 1 (XI): 264-265 (1853) nothovar. extensa Lumare & Medagli nothovar. nov. [<i>Serapias lingua</i> L., Sp. Pl. 2: 950 (1753) × <i>Serapias vomeracea</i> (Burm.f.) Briq. var. <i>longipetala</i> (Ten.) Kreutz, Die Orchidee 57: 104 (2006)]	116
<i>Serapias</i> × <i>ruggieroi</i> Lumare & Medagli nothosp. nov. [<i>Serapias messapica</i> (Lumare & Medagli) Biagioli, Kreutz, Lumare, Medagli & De Simoni, GIROS Orch. Spont. Eur. 65 (2): 151 (2022) × <i>Serapias parviflora</i> Parl., Giorn. Sci. Sicilia 59: 66 (1837)]	152
× <i>Serapicamptis cirrasiana</i> Sotgiu & Porcu nothosp. nov. [<i>Anacamptis laxiflora</i> (Lam.) R.M. Bateman, Pridgeon & M.W. Chase, Lindleyana 12 (3): 120 (1997) × <i>Serapias nurrica</i> Corrias, Boll. Soc. Sarda Sci. Nat. 21: 397 (1982)]	105

Validation of a new taxon already published:

<i>Anacamptis</i> × <i>menosii</i> (Chr. Bernard & G. Favre) H. Kretzschmar, Eccarius & H. Dietr. (2007) nothovar. basilii Biagioli, Licheri & Medau nothovar. nov. [<i>Anacamptis fragrans</i> (Pollini) R.M. Bateman, Bot. J. Linn. Soc. 142 (1): 12 (2003) × <i>Anacamptis papilionacea</i> (L.) R.M. Bateman, Pridgeon & M.W. Chase var. <i>vexillifera</i> (A. Terracc.) Romolini & Biagioli, GIROS Orch. Spont. Eur. 63 (1): 124 (2020)] [publ. as nom. inval. in GIROS Orch. Spont. Eur. 66 (2): 344 (2023)]	97
---	----

***ERRATA-CORRIGE* riferita a GIROS OSE 67-1 (2024):**

Articolo di **M. Biagioli**, **98 Ophrys Hybrids in Italy...**:

- **pag. 38**, prima scheda in alto, *Ophrys* × *capalbioi*, primo rigo subito sotto al riquadro:
errata: Caesiana 19 (43): 5-6 (2015) **corrigere:** GIROS Notizie 55: 59-60 (2014)

- **pag. 52**, ultima scheda in basso, *Ophrys* × *manfredoniae*, primo rigo di **Note tasson.**
(ultimo capoverso):

errata: questo triplo ibrido **corrigere:** questo ibrido

***ERRATA-CORRIGE* riferita a GIROS OSE 67-2 (2024):**

Nell'articolo di **M.M. Steffan** et al. su *Ophrys* × *cicéroniana*
(*O. appennina* × *O. bombyliflora*), nella didascalia alla Fig. 5 (**pag. 217**),
risulta sbagliata la formula dell'ibrido rappresentato nelle 4 foto,
che non è la *Ophrys* × *cicéroniana* del titolo,
bensì *Ophrys* × *ritae* (quindi *O. appennina* × *O. bertolonii*,
e non *O. appennina* × *O. bombyliflora*, come indicato).

PROMEMORIA PER I SOCI GIROS E PER TUTTI I COLLABORATORI ALLA RIVISTA

Si ricorda a tutti coloro che vogliono pubblicare contributi sulla Rivista del GIROS

I TERMINI DI SCADENZA PER PRESENTARE I MANOSCRITTI:

31 GENNAIO per la pubblicazione sul primo numero dell'anno;

31 LUGLIO per la pubblicazione sul secondo numero dell'anno.

I manoscritti (testi e figure) vanno inviati al Direttore via e-mail entro le date suddette; il Direttore si riserva la facoltà insindacabile di rimandare alcuni contributi al numero successivo, anche se presentati nei termini.

Per quanto riguarda le nuove **NORME REDAZIONALI**, esse possono essere consultate in italiano nel nuovo sito GIROS, nella parte conclusiva del settore 'Pubblicazioni':

<https://demo12.edinet.dev/riviste>

Il loro ultimo aggiornamento è stato pubblicato sulla Rivista nel volume cartaceo 64:1 (2021: 156-166).

**RICORDIAMO CHE PER POTER RICEVERE LA RIVISTA È TASSATIVO
CHE LA QUOTA SOCIALE SIA RINNOVATA ENTRO IL 31 MARZO DI OGNI ANNO**

REMINDER FOR GIROS MEMBERS AND ALL CONTRIBUTORS TO THE JOURNAL

We remind to all those who wish to publish contributions in the GIROS Journal

THE DEADLINES FOR SUBMITTING MANUSCRIPTS:

JANUARY 31st in order to be published in the first issue of the year;

JULY 31st in order to be published in the second issue of the year.

Manuscripts (texts and pictures) must be sent to the Director via e-mail by the above-mentioned dates; the Director reserves the unquestionable right to postpone some of them to the next issue, even if received within deadline.

As for the new **EDITORIAL GUIDELINES**, they can be consulted in English on the new GIROS website, in the final part of the 'Publications' section:

<https://demo12.edinet.dev/riviste>

Their most recent update was published in the paper volume 64:1 (2021: 167-176).

**PLEASE NOTE THAT IN ORDER TO RECEIVE THE JOURNAL, IT IS MANDATORY
THAT THE MEMBERSHIP FEE IS RENEWED BY MARCH 31st OF EACH YEAR**