



GIROS ORCHIDEE

SPONTANEE D'EUROPA

European Native Orchids

ISSN 2281-6437

vol. 63 (2020: 2)

Aut. Trib. Pisa n° 3/2001 - Ed. ETS Pisa - SPEDIZIONE A.P. - ART. 2 COMMA 20/c L. 662/96 - PISA n°1017 del 14/02/01



Volume 63 **2020 (2)**

anno XXVI

ISSN 2281-6437

Comitato di Redazione / Editorial Board

DIRETTORE RESPONSABILE / EDITOR-IN-CHIEF

Mauro Biagioli (*biagiolimauro50@gmail.com*)
Tel: 3314820634

COMPOSIZIONE E GRAFICA / LAYOUT & DESIGN

Ivo Klaver - *segretario di redazione / executive editor*
Maurizio Antonetti - *consulente / consultant*

COMITATO DEI REVISORI / BOARD OF REVIEWERS

Teodoro Dura
Marcello Antonj
Marco Gargiulo
Ugo Imprescia
Roberto Rizzieri Masin
Fabiano Sodi

COMITATO SCIENTIFICO / SCIENTIFIC BOARD

Luca Oddone - *supervisore / supervisor*
Thomas Bruschi
Antonio Croce
Vincenzo De Leo
Giuliano Pacifico
Vito Antonio Romano

NORME REDAZIONALI

vedi sul sito web del Gruppo: ***http://www.giros.it***
e in
GIROS Orchidee Spontaneae d'Europa 63 (2020:1): 231-251

I contributi vanno inviati per posta elettronica a
biagiolimauro50@gmail.com

Proprietà: ETS Pisa
Registrato il 31 gennaio 2001
presso il Tribunale di Pisa al n. 3
Spedizione in abbonamento postale

ORCHIDEE

Spontanee d'Europa

Rivista semestrale del GIROS

ANNO XXVI

Gruppo Italiano per la Ricerca sulle Orchidee Spontanee



The Italian Research Group on the Orchids of Europe

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)

Jean Claessens (NL)

Fabio Conti (I)

Salvatore Cozzolino (I)

Pierre Delforge (B)

Simonetta Fascetti (I)

Gabriele Galasso (I)

Werner Greuter (D)

Manfred Hennecke (D)

Jacques Kleynen (NL)

Karel Kreutz (NL)

Richard Lorenz (D)

Pietro Mazzola (I)

Piero Medagli (I)

Henrik Æ. Pedersen (DK)

Giorgio Perazza (I)

Helmut Presser (D)

INDICE

AMELIO PEZZETTA - Segnalazioni in Abruzzo di alcune <i>Orchidaceae</i> a quote altitudinali insolite	261
FEBO LUMARE, PIERO MEDAGLI & SILVANA ANELLI - Variabilità dei caratteri florali in una popolazione di <i>Ophrys candica</i>	265
GIANLEONARDO ALLASIA & MARIA GRAZIA LOBBA - Nuove segnalazioni di <i>Ophrys lacinae</i> sui monti Lepini (Frosinone, Lazio)	284
MARCELLO ANTONJ - Checklist delle <i>Orchidaceae</i> del territorio di Tarquinia (Viterbo, Lazio).....	289
FRANCO BENIGNI, GIANNI BARIGELLI & MARCELLO PETROSELLI - Due nuovi ibridi di <i>Ophrys</i> in provincia di Ancona (Marche).....	303
SERGIO BUONO & MASSIMILIANO REMPICCI - Aggiornamento sulla distribuzione di <i>Orchis ×colemanii</i> nel Lazio (Italia centrale)	311
FRANCESCO S. CHETTA, ROBERTO GENNAIO, MARCO GARGIULO & STEFANO SERAFINO - Presenza di <i>Ophrys tarentina</i> lungo la costa ionica leccese (Salento, Puglia meridionale)	316
FILIPPO D'ALONZO, MATTEO PERILLI & MAURO BIAGIOLI - Nuovi ibridi di <i>Ophrys</i> nella Murgia barese (Puglia centrale)	322
ALESSIA DE LUCA - Sistematica e nomenclatura di <i>Ophrys tenthredinifera</i> subsp. <i>neglecta</i> nella Murgia barese (Puglia)	338
MARIA PIA GRASSO - ADDENDUM all'articolo "La possibile presenza di <i>Epipactis leptochila</i> in Sardegna"	348
MANFRED HENNECKE & CHRISTOS GALANOS - <i>Ophrys</i> subgen. <i>Bombyliflorae</i> sect. <i>Tenthrediniferae</i> , a synopsis	358
ROLANDO ROMOLINI & FABIANO SODI - Revisione critica dei campioni di <i>Orchidaceae</i> della Toscana conservati nell'Erbario Centrale Italiano di Firenze - I. il genere <i>Epipactis</i>	420
ANTONIO LICHERI - Descrizione di tre nuovi ibridi naturali di <i>Ophrys</i> nella Sardegna sud-occidentale.....	445
FEBO LUMARE, PIERO MEDAGLI & SILVANA ANELLI - Presenza di <i>Barlia robertiana</i> nel Salento leccese e tarantino.....	464
FEBO LUMARE, PIERO MEDAGLI & SILVANA ANELLI - Primo ritrovamento in Salento di <i>Ophrys ×hoepfneri</i> (<i>O. bombyliflora</i> × <i>O. sphagodes</i> subsp. <i>classica</i>)	472
LUCA ODDONE, MAURO ANDREOLI, ANGELO MASCHIO, OLIVIER GERBAUD,	

MARTINE GERBAUD, PATRICK VEYA, MARC WAINSENKER, RENATO LOMBARDO, FERNANDO MORELLI, ANGELO CASABIANCA & MARCO GARGIULO - One of the rarest Alpine inter-generic hybrid: $\times$ <i>Pseudadenia huxleyana</i> [<i>Gymnadenia</i> (<i>Nigritella</i>) <i>corneliana</i> $\times$ <i>Pseudorchis albida</i>] (<i>Orchidinae</i> , <i>Orchidaceae</i>)	481
MATTEO PERILLI & MAURO BIAGIOLI - Tre nuovi ibridi di <i>Ophrys</i> nel Gargano (Puglia)	500
AMELIO PEZZETTA - Le <i>Orchidaceae</i> di Buie (Istria, Croazia)	516
GIORGIO PERAZZA & ROBERTO CHINI - Nuovo limite altitudinale per piante fiorite di <i>Cypripedium calceolus</i> in Europa	529
ANTONIO PICA, JACOPO LUPOLETTI & MAURO BIAGIOLI - Nuove segnalazioni di <i>Orchidaceae</i> nel territorio comunale di Chieti (Abruzzo)	537
Index of nomenclatural novelties / Indice delle novità nomenclaturali	543

GIROS NOTIZIE

MAURO BIAGIOLI - Paolo Grünanger (1926-2020)	548
GALEAZZO SCIARRETTA - Paolo Grünanger, anima scientifica del GIROS	551
Altri ricordi di Paolo	553
Addio a Giuliano Frangini (1943-2020)	556
MAURO BIAGIOLI - Rassegna stampa	558

G.I.R.O.S.

Gruppo Italiano per la Ricerca sulle Orchidee Spontanee



Associazione naturalistica fondata nel 1994
da **Paolo Liverani**
Presidente emerito: Galeazzo Sciarretta

web: <http://www.giros.it>
forum: <http://www.giros.it/forum/index.php>

SEDE LEGALE E SEGRETERIA

Via Giacomelli, 12 - 36040 Val Liona (VI)

Tel. 3383504459 (Daniele Doro)

e-mail: segreteria@giros.it

Quota sociale 2021: € 30,00 da versare sul c.c.p. n°

73226995 intestato al G.I.R.O.S. Gruppo Italiano Ricerca

Orchidee Spontanee oppure preferibilmente tramite

bonifico bancario a

BANCA DELLE TERRE VENETE

IBAN : IT60 0 0839960520000000196857

Membership fees for 2021: € 30,00 by bank

transfer into the GIROS bank account, IBAN:

IT600839960520000000196857 BIC(SWIFT):

ICRAITRRB30, specifying the reason for payment.

Cariche sociali per il triennio 2018-2021

CONSIGLIO DIRETTIVO

Mauro Biagioli Presidente (biagiolimauro50@gmail.com)

Luca Oddone VicePresidente (luca.oddone@giros.it)

Daniele Doro Segretario e Tesoriere (daniele.doro@giros.it)

Ilaria Amore (iaialove@yahoo.it)

Gianni Bonini (bonni51@hotmail.it)

Ivo Klaver (jmi.klaver@uniurb.it)

Rolando Romolini (rolando.romolini@giros.it)

SINDACI REVISORI

Franca Fratolin (Presidente), **Edoardo Adorno**,

Danilo Slaviero

Consegnato alle Poste Italiane nel mese di dicembre 2020

dalle EDIZIONI ETS

Lungarno Mediceo, 16 - I-56127 PISA

www.edizioniets.com

Per NUMERI ARRETRATI

contattare il Comitato di Redazione

copia gratuita

in copertina / cover picture

×*Pseudadenia huxleyana*,
dettaglio dell'infiorescenza.
Italia, colle di Sampeyre, Elva (CN),
4.7.2020 (foto L. Oddone).



in quarta di copertina / back-cover picture

Paolo Grünanger,
Sestri Levante (GE), 29.4.2017
(foto M.G. De Simoni)





€ 15,00

ISBN-13: 978-8846759757



9 788846 759757

Paolo Grünanger (1926-2020)