

Paolo Laghi, Antonio Pica, Maurizio Sirotti & Massimo Milandri

## **Segnalazioni floristiche nel Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna (Appennino tosco-romagnolo)**

### **Abstract**

[*Floristic reports from Foreste Casentinesi, Monte Falterona and Campigna National Park (Tuscan-Romagna Apennines)*]

Data on new floristic reports, confirmations of occurrence and new stations of species with not well known distribution in the National Park of the Foreste Casentinesi, Monte Falterona and Campigna are reported.

Key words: Foreste Casentinesi National Park, new floristic reports, distribution.

### **Riassunto**

Vengono riportati i dati relativi a nuove segnalazioni floristiche, conferme di presenza e nuove stazioni di specie a distribuzione poco nota nel Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna.

### **Introduzione**

I dati riportati in questa pubblicazione emergono da ricerche (dal 2006 al 2022) nei territori dell'area protetta, legate alle esplorazioni personali dei singoli Autori e ai rilievi realizzati per la redazione dell'Atlante delle Orchidee del Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna (PICA & LAGHI, 2023). In poco più di un decennio, la flora dell'area protetta si è arricchita di diverse nuove entità, indigene e alloctone, passando dalle 1357 specie censite in VICIANI *et al.* (2010) a 1410 specie, presenti nell'aggiornamento della check-list del Parco al 2023 (VICIANI & ALBERTI, 2023 *in prep.*); ciò sottolinea quanto sia ancora lontana una conoscenza esaustiva della flora e della vegetazione presente nel Parco.

### **Reperti**

La nomenclatura segue BARTOLUCCI *et al.* (2018), GALASSO *et al.* (2018) e i successivi aggiornamenti come riportato nel PORTALE DELLA FLORA D'ITALIA (2023). Le specie in elenco seguono l'ordine alfabetico. Ogni specie è preceduta

da una indicazione di status rispetto alla flora del Parco Nazionale (VICIANI *et al.*, 2010; VICIANI & AGOSTINI, 2016, 2020; VICIANI & ALBERTI, 2023 *in prep.*):

(+) specie nuova per la flora

(\*) conferma di presenza

(!) nuova/e stazione/i

(!) *Alcea rosea* L. (Malvaceae)

Reperto: Badia Prataglia (AR), 830 m s.l.m., 05/XI/2020, margine stradale tra le abitazioni (WGS84: 43.794104 N, 11.877985 E), leg. et det. A. Pica.

Osservazioni: probabilmente spontaneizzata a partire da piante coltivate nelle vicinanze. Segnalata per la prima volta in loc. Pian del Grado (Santa Sofia, FC) come coltivata (D. Viciani oss. pers. VI/2002 in VICIANI & ALBERTI, 2023 *in prep.*). Specie archeofita (CELESTI-GRAPOW *et al.*, 2009), risulta naturalizzata in Toscana ed Emilia-Romagna (PORTALE DELLA FLORA D'ITALIA, 2023).

(!) *Arisarum proboscideum* (L.) Savi (Araceae)

Reperti: Fiumicello, Fosso di Cavina (Premilcuore, FC), 620 m s.l.m., 18/V/2010 (confermato nel 08/V/2020, 2021, 2022) in piccole radure sabbiose ai margini del torrente (WGS84: 43.935608 N, 11.750506 E); Ponte di Bocci, alto tratto del Fosso Troncalosso (San Godenzo, FI), 750 m s.l.m., 18/VI/2012, in piccole radure sabbiose ai margini del torrente (WGS84: 43.944832 N, 11.658071 E); Valico dei Tre Faggi, presso Fosso del Forcone (San Godenzo, FI), 930 m s.l.m., 30/VI/2016, in piccole aree umide sabbiose ai margini del fosso (WGS84: 43.926683 N, 11.684800 E); leg. et det. P. Laghi.

Osservazioni: Citato in VICIANI & AGOSTINI (2020) per diverse aree del Parco e genericamente per il versante romagnolo del Parco Nazionale. La stazione di Fiumicello risulta essere nuova. Rispetto alla stazione di Ponte di Bocci, SIROTTI & FARISELLI (2002) lo segnalano molto più a valle, quasi a S. Benedetto in Alpe (FC), sempre presso il Troncalosso.

(+) *Artemisia absinthium* L. (Asteraceae)

Reperti: presso il Poggiolo, tra Casanova dell'Alpe e Maestà di Valdora (Bagno di Romagna, FC), 790 m s.l.m., 24/VIII/2008, alcune piante in prossimità del rudere del toponimo, leg. et det. M. Sirotti; Cà Valle di Sparviera (Premilcuore, FC), 998 m s.l.m., 07/X/2020, in una piccola radura al margine della strada forestale in direzione Poggio di Coloreto (WGS84: 43.922096 N, 11.723183 E), un esemplare ben formato, leg. et det. A. Pica, M. Milandri, *exsiccata* presso *Herbarium Florae Aprutinum* (HFAP).

Osservazioni: nel Parco sono segnalate le congeneri *A. alba*, *A. vulgaris* e *A. verlotiorum* (VICIANI & AGOSTINI, 2020). La presenza ai margini di una strada forestali suggerisce che la specie potrebbe essere arrivata da altre aree tramite

semi trasportarti nel fango incastrato tra gli pneumatici dei veicoli (M. Milandri oss. pers.)

(!) ***Chrysosplenium alternifolium*** L. (Saxifragaceae)

Reperti: Gorga Nera (San Godenzo, FI), 1295 m s.l.m., 09/IV/2006, all'interno del bacino del lago (allora impaludato) tra *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud. (WGS84: 43.877890 N, 11.684522 E); vicinanze di Fonte del Borbotto (San Godenzo, FI), 1286 m s.l.m., 03/VI/2013, in un piccolo impaludamento in faggeta (WGS84: 43.881464 N, 11.690058 E), leg. et det. P. Laghi; a nord di Poggio Fonte Murata, tra Siepe dell'Orso e La Lama, Riserva Naturale Biogenetica Badia Prataglia (Bagno di Romagna, FC), 784 m s.l.m., 28/IX/2017, in una piccola area umida subito a valle della strada forestale per la Lama (WGS84: 43.838481 N, 11.853916 E), leg. et det. P. Laghi; Fosso delle Secchete (Santa Sofia, FC), 950 m s.l.m., 16/III/2019, leg. et det. M. Milandri; tra P.gio Piancancelli e Monte Falco, 1580 m s.l.m., 11/VIII/2021 (WGS84: 43.881681 N, 11.709612 E), leg. et det. P. Laghi, A. Pica, M. Milandri.

Osservazioni: Citata in VICIANI & AGOSTINI (2020) e VICIANI & ALBERTI (2023 *in prep.*), genericamente presso «Falterona» (MARCUCCI, 1881; BARONI, 1897-1908; ZANGHERI, 1966). Nella stazione della Gorga Nera la specie non è stata più ritrovata durante diversi sopralluoghi negli anni successivi ai lavori che hanno interessato il ripristino dello specchio d'acqua.

(!) ***Gagea lutea*** (L.) Ker Gawl. (Liliaceae)

Reperti: a sud-ovest del parcheggio di P.gio Piancancelli (San Godenzo, FI), 1458 m s.l.m., 10/V/2014, alcune piante in piena fioritura al margine della strada forestale (WGS84: 43.884600 N, 11.707617 E), leg. et det. P. Laghi.

Osservazioni: citata in VICIANI & AGOSTINI (2020) in aree vicine genericamente per M. Falterona, Pian delle Fontanelle e Burraia; la citazione più recente per queste zone è di SIROTTI & FARISELLI (2002).

(\*) ***Galatella linosyris*** (L.) Rchb.f. subsp. ***linosyris*** (Asteraceae)

Reperto: lungo strada per San Paolo in Alpe, tra Ca' Moscoso e Ronco del Cianco (Santa Sofia, FC), 600-700 m s.l.m., vegetazione erbacea rada di scarpata stradale, 30/VII/2020, leg. et det. G. Faggi, M. Sirotti; tra Rif. Pinone e Campo Cento Noci, poco a valle di Poggio Montironi (Santa Sofia, FC), 894 m s.l.m., 06/X/2021, al margine della strada forestale (WGS84: 43.941438 N, 11.830639 E), prato arido, leg. et det. A. Pica, M. Milandri, *exsiccata* presso *Herbarium Florae Aprutinum* (HFAP).

Osservazioni: la specie è segnalata per i versanti erosi del Parco da GIACINTI BASCHETTI (1998) ma considerata di dubbia presenza (VICIANI & AGOSTINI, 2020). I presenti ritrovamenti ne costituiscono la conferma.

(!) *Gentianopsis ciliata* (L.) Ma subsp. *ciliata* (Gentianaceae)

Reperti: loc. C. S. Giavolo e loc. Cialdella, valle del Bidente di Pietrapazza (Bagno di Romagna, FC), rispettivamente 886 m e 650 m s.l.m., 02/X/2010, leg. et det. M. Milandri; tra P.gio Cavallaro e M. Gemelli (Premilcuore, FC), 1010 m s.l.m., 21/X/2010, pineta di Pino nero sopra la strada forestale, leg. et det. M. Milandri; a sud-ovest del parcheggio di P.gio Piancancelli (San Godenzo, FI), 1470 m s.l.m., 17/X/2013, 7 piante in piena fioritura (WGS84: 43.884633 N, 11.707583 E), leg. et det. P. Laghi; lungo la S.P. 86, alta valle del torrente Tramazzo, tra Lago Ponte e Colle del Tramazzo (Tredozio, FC), 900 m ca. s.l.m., 30/IX/2019, vegetazione erbacea sulla scarpata stradale a monte ed a valle della strada, alcuni esemplari a fine fioritura, leg. et det. M. Sirotti, stazione in forte regressione rispetto alle diverse decine di esemplari rilevati nel 1998 dallo stesso autore (M. Sirotti oss. pers.); loc. Siepe dell'Orso, valle del Bidente di Pietrapazza (Bagno di Romagna, FC), 1004 m s.l.m., 06/X/2020, leg. et det. M. Milandri; lungo la S.P. 4, nei pressi di Costa P.gio dei Ronchi, tra i toponimi Il Poderone e Cantoniera di Campigna (Santa Sofia, FC), 1030 m s. l. m, 06/X/2020, alcuni esemplari a fine fioritura, vegetazione erbacea rada sulla scarpata a monte della strada, sotto la rete metallica, leg. et det. M. Sirotti, si conferma la presenza della stazione rilevata nel 1998 dallo stesso autore (M. Sirotti oss. pers.).

Osservazioni: citata in VICIANI & AGOSTINI (2020) per diverse località del Parco; nella valle del Bidente viene riportata solo per la loc. Bertesca (ALESSANDRINI & BONAFEDE, 1996); per l'area del crinale viene genericamente indicata per «Falterona» (CARUEL, 1860-64; MARCUCCI, 1881; ZANGHERI, 1966) e presso Pian delle Fontanelle (ALESSANDRINI & BONAFEDE, 1996); la stazione tra P.gio Cavallaro e M. Gemelli riportata da M. Milandri probabilmente coincide con la stazione di M. Gemelli del 1984 di F. Semprini (in ALESSANDRINI & BONAFEDE, 1996), in tal caso sarebbe una conferma; la stazione lungo la SP 4 riportata da M. Sirotti probabilmente coincide con la stazione dei Tre Faggi del 1983 di F. Semprini (in ALESSANDRINI & BONAFEDE, 1996), in tal caso sarebbe una conferma.

(!) *Hyosciamus niger* L. (Solanaceae)

Reperto: San Paolo in Alpe (Santa Sofia, FC), 1010 m s.l.m., tra i ruderi della casa, alcune piante in diverse fasi di crescita e fioritura, 30/VII/2020, leg. et det. G. Faggi, M. Sirotti.

Osservazioni: citata in VICIANI & AGOSTINI (2020), questi riportano segnalazioni storiche e più recenti per la porzione più orientale del Parco (La Verna) e per «Falterona» (MARCUCCI, 1881; BARONI, 1897-1908; MATTEINI, 1968; FERRARINI, 1998). ZANGHERI (1966) la riporta per Campigna. Mancano segnalazioni più recenti.

(!) *Hypericum androsaemum* L. (Hypericaceae)

Reperti: Giardino Botanico di Valbonella (Santa Sofia, FC), 707 m s.l.m., 21/IV/2013, alcune piante ben accestite (non piantate) sul torrente al confine tra l'area del giardino e quella di Valdonasso (WGS84: 43.924431 N, 11.792798 E) leg. et det. P. Laghi; Premilcuore (FC), 13/IX/2020, tra Cà Petriccio e Cà Ponte Nuovo, in direzione Premilcuore, leg. et det. A. Pica.

Osservazioni: segnalata in genere per ambienti alle quote più alte, ne sono state ritrovate due stazioni anche a bassa quota (VICIANI & AGOSTINI, 2020).

(!) *Hypericum humifusum* L. (Hypericaceae)

Reperto: tra Poggio Scali e Passo del Porcareccio (Giogana, FC-AR), 1480 m s.l.m., 09/VII/2021, un solo esemplare in fioritura nella faggeta di crinale, leg. et det. A. Pica, M. Milandri.

Osservazioni: Nell'area di crinale, è stata segnalata per «Secchieta» e «Camaldoli» da MARCUCCI (1881) e da FRIGNANI *et al.* (2009) per la Riserva Naturale Biogenetica «Scodella» (dove viene classificata come «pianta occasionale o rara»). Con il recente ritrovamento si aggiunge una ulteriore piccola stazione alle altre poche presenti nel Parco (VICIANI & AGOSTINI, 2020).

(+) *Lunaria annua* L. (Brassicaceae)

Reperto: tra Campeggio «Vivaio» e S. Martino di Corniolo (Santa Sofia, FC), ca. 640 m s.l.m., 25/IV/2021, margini stradali e aree umide nei dintorni del campeggio, leg. et det. P. Laghi, A. Pica.

Osservazioni: non segnalata precedentemente nel territorio del Parco (VICIANI & AGOSTINI, 2020); la sua congenere *Lunaria rediviva* L., è ben presente.

(+) *Monotropa hypophegea* Wallr. (Ericaceae)

Reperto: vicinanze di Fonte del Borbotto (San Godenzo, FI), 1223 m s.l.m., 17/VII/2014, alcuni esemplari in piena fioritura in faggeta (WGS84: 43.882711 N, 11.688778 E), leg. P. Laghi, det. P. Laghi, A. Pica.

Osservazioni: Già segnalata genericamente presso Premilcuore (FC), 500 m s.l.m., VI/2014 da P. Stagioni (ACTA PLANTARUM, 2014; cfr. MONTANARI *et al.*, 2014) ma non riportata attualmente in nessuna check-list del Parco.

(!) *Parentucellia latifolia* (L.) Caruel (Orobanchaceae)

Reperto: loc. Valico dei Tre Faggi (San Godenzo, FI), 962 m s.l.m., 10/V/2021, a monte della S.P. 9 ter (WGS84: 43.927208 N, 11.676654 E), prato arido, leg. et det. A. Pica.

Osservazioni: la stazione segnalata si aggiunge alle altre già presenti, tutte storiche e non riconfermate in tempi recenti (VICIANI & AGOSTINI, 2020).

(!) ***Polypodium interjectum*** Shivas (Polypodiaceae)

Reperto: loc. Celle, dir. Pian del Grado dal Il Poderone (Santa Sofia, FC), 746 m s.l.m., 06/X/2021, leg. et det. A. Pica, M. Milandri, *exsiccata* presso *Herbarium Florae Aprutinum* (HFAP).

Osservazioni: specie presente ma poco segnalata nel Parco (GONNELLI, 2005; VICIANI & AGOSTINI, 2020) probabilmente in seguito alla sua confusione con la congenera *Polypodium vulgare* L., anch'essa presente.

(!) ***Ruscus hypoglossum*** L. (Asparagaceae)

Reperto: loc. Prato alla Penna (Poppi, AR), 1274 m s.l.m., 02/III/2021 (WGS84: 43.812384 N, 11.831563 E), faggeta, leg. et det. A. Pica.

Osservazioni: la stazione, inedita, si aggiunge alle già presenti per il Parco per il versante Toscano (VICIANI & AGOSTINI, 2020).

(!) ***Stachys romana*** (L.) E.H.L.Krause (Lamiaceae)

Reperto: Fraz. Moggiona (Poppi, AR), 686 m s.l.m., 01/X/2020 (WGS84: 43.780593 N, 11.794378 E), prato arido nei pressi del campo sportivo, leg. et det. A. Pica.

Osservazioni: citata per l'area (VICIANI & AGOSTINI, 2020), la distribuzione di *S. romana* per il Parco è nota solo genericamente per il Casentino (MARCUCCI, 1881; BARONI, 1897-1908) e per i versanti erosi (GIACINTI BASCHETTI, 1998).

(!) ***Streptopus amplexifolius*** (L.) DC. (Liliaceae)

Reperto: fossi a est/nord-est del Rifugio La Capanna (Santa Sofia, FC), 1568 m s.l.m., 25/VII/2014 (WGS84: 43.879908 N, 11.715417 E; 43.881513 N, 11.713011 E), leg. et det. P. Laghi; tra P.gio Piancancelli e M. Falco (Giogana, FC-FI), 1580 m s.l.m., 11/VIII/2021 (WGS84: 43.881681 N, 11.709612 E), leg. et det. P. Laghi, A. Pica, M. Milandri.

Osservazioni: conferma aggiornata di una specie con segnalazioni piuttosto datate (tra la fine dell'1800 e la fine del 1900) dove è citata genericamente per la zona del «Falterona» dei «Fangacci di Campigna» e «Campigna» (VICIANI & AGOSTINI, 2020).

## Conclusioni

Viene di seguito riportato l'elenco dei taxa presenti nel contributo, in ordine alfabetico. Ogni taxon è seguito dalla famiglia, dalla forma biologica (secondo RAUNKIÆR, 1934) e dalla forma corologica (secondo PIGNATTI *et al.*, 2017-2019):

1.	<i>Alcea rosea</i> L.	Malvaceae	H scap	Origine ignota
2.	<i>Arisarum proboscideum</i> (L.) Savi	Araceae	G rhiz	O-Medit.
3.	<i>Artemisia absinthium</i> L.	Asteraceae	Ch suffr	E-Medit./ Subcosmop.
4.	<i>Chrysosplenium alternifolium</i> L.	Saxifragaceae	H scap	Circumb.
5.	<i>Gagea lutea</i> (L.) Ker Gawl.	Liliaceae	G bulb	Euro-Siber.
6.	<i>Galatella linosyris</i> (L.) Rchb.f. subsp. <i>linosyris</i>	Asteraceae	H scap	Eurimedit./S-Siber. (Subpontica)
7.	<i>Gentianopsis ciliata</i> (L.) Ma subsp. <i>ciliata</i>	Gentianaceae	T scap	Orof. S-Europ.-Caucas.
8.	<i>Hyoscyamus niger</i> L.	Solanaceae	T scap	Eurasiat.
9.	<i>Hypericum androsaemum</i> L.	Hypericaceae	NP	Euri-Medit.-Occid. (Subatlant.)
10.	<i>Hypericum humifusum</i> L.	Hypericaceae	H scap	Subcosmop.
11.	<i>Lunaria annua</i> L.	Brassicaceae	H scap	SE-Europ.
12.	<i>Monotropa hypophegea</i> Wallr.	Ericaceae	G par	Europ.
13.	<i>Parentucellia latifolia</i> (L.) Caruel	Orobanchaceae	T scap	Euri-Medit.
14.	<i>Polypodium interjectum</i> Shivas	Polypodiaceae	H ros	Medit.-Atlant.
14.	<i>Ruscus hypoglossum</i> L.	Asparagaceae	G rhiz	Euri-Medit. (Sub-Pontica)
16.	<i>Stachys romana</i> (L.) E.H.L.Krause	Lamiaceae	T scap	Steno-Medit.
17.	<i>Streptopus amplexifolius</i> (L.) DC.	Liliaceae	G rhiz	Circumbor.

In sintesi, tre di questi dati rappresentano dei nuovi ritrovamenti per la Flora del Parco, incrementando il numero di specie presenti da 1410 (VICIANI & ALBERTI, 2023 *in prep.*) a 1413; uno di questi dati costituisce una conferma di un dato dubbio, mentre i restanti tredici rappresentano delle nuove stazioni di presenza nel territorio dell'area protetta.

### Ringraziamenti

Gli autori desiderano ringraziare il Prof. Daniele Viciani, per aver gentilmente fornito dati inediti utili alla corretta stesura dell'articolo e per la sua revisione, e Giorgio Faggi per aver fornito alcuni dati.

## Bibliografia

- ACTA PLANTARUM, 2014 - "Monotropa hypophegea Wallr. - +EMR". In Acta Plantarum, Forum. Disponibile on line (data di consultazione: 27/02/2023): <https://www.actaplantarum.org/forum/viewtopic.php?f=40&t=63871>
- ALESSANDRINI A. & BONAFEDE F., 1996 - Atlante della Flora Protetta della Regione Emilia-Romagna. Regione Emilia-Romagna, Assessorato Territorio, Programmazione Ambiente, Bologna: 365 pp.
- BARONI E., 1897-1908 - Supplemento Generale al "Prodromo della Flora Toscana di T. Caruel". *Soc. Bot. Ital.*, Firenze: 638 pp.
- BARTOLUCCI F., PERUZZI L., GALASSO G., ALBANO A., ALESSANDRINI A. N. M. G., ARDENGHI N. M. G., ... & CONTI F., 2018 - An updated checklist of the vascular flora native to Italy. *Plant Biosystems—An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology*, 152(2): 179-303.
- CARUEL T., 1860-64 - Prodromo della Flora Toscana. *Le Monnier*, Firenze.
- CELESTI-GRAPOW L., ALESSANDRINI A., ARRIGONI P. V., BANFI E., BERNARDO L., BOVIO M., ... & BLASI C., 2009 - Inventory of the non-native flora of Italy. *Plant Biosystems—An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology*, 143(2): 386-430.
- FERRARINI E., 1998 - La Verna. Cantico della Creazione. I fiori del Monte di Francesco visti da Fra' Ginepro. A cura di R. E. G. Pichi Sermolli. *Edizioni La Verna*.
- FRIGNANI F., LANDI M., ZOCCOLA A., BOTTACCI A. & ANGIOLINI C., 2009 - Flora vascolare della Riserva Naturale Biogenetica "Scodella" (Arezzo, Toscana orientale). *Inform. Bot. Ital.*, 41(1): 63-75.
- GALASSO G., CONTI F., PERUZZI L., ARDENGHI N. M. G., BANFI E., CELESTI-GRAPOW L., ... & BARTOLUCCI F., 2018 - An updated checklist of the vascular flora alien to Italy. *Plant Biosystems—An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology*, 152(3): 556-592.
- GIACINTI BASCHETTI S., 1998 - La vegetazione dei versanti erosi nel Parco delle Foreste Casentinesi. Tesi di laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Bologna, A.A. 1997-98.
- GONNELLI V., 2005 - Le Felci e i Licopodi (Pteridophyta) del Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi. 11-25. In: Agostini N., Senni L., Benvenuto C. (eds.), Atlante della Biodiversità del Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi. Ente Parco nazionale Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna.
- MARCUCCI E., 1881 - Piante del Casentino. In: Beni C., Guida illustrata del Casentino, *Nardini Editore*, Firenze: 153-190.
- MATEINI F., 1968 - Flora e vegetazione della Verna (Appennino Casentinese). Tesi di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Firenze.

- MONTANARI S., FAGGI G., SIROTTI M., CONTARINI E. & ALESSANDRINI A., 2014 - Aggiornamenti floristici per la Romagna. Seconda serie. *Quad. Studi Nat. Romagna* 40: 1-29 (dicembre 2014).
- PICA A. & LAGHI P., 2023 - Atlante delle Orchidee del Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna. Guida alle specie e chiavi di riconoscimento. Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna. Premiato Stabilimento Tipografico dei Comuni, Santa Sofia (FC), 356 pp.
- PIGNATTI S., GUARINO R. & LA ROSA M., 2017-2019 - Flora d'Italia, 2a edizione. *Edagricole - Edizioni Agricole di New Business Media*, Bologna.
- PORTALE DELLA FLORA D'ITALIA, 2023 - Portale della Flora d'Italia/ Portal to the Flora of Italy. Disponibile a/Available at <http://dryades.units.it/floritaly> [Consultato: 11/02/2023/Accessed: 11/02/2023]
- RAUNKIÆR C., 1934 - The life forms of plants and statistical plant geography; being the collected papers of C. Raunkiær. *Oxford at the Clarendon Press*: 632 pp.
- SIROTTI M. & FARISELLI R., 2002 - Elenco floristico dei rilievi fitosociologici relativi al Progetto Carta della vegetazione del Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna - versante romagnolo. Manoscritto inedito.
- VICIANI D. & AGOSTINI N., 2016 - Check-list aggiornata della flora vascolare del "Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna" (Appennino settentrionale): 122 pp.
- VICIANI D. & AGOSTINI N., 2020 - Check-list aggiornata della flora vascolare del "Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna" (Appennino settentrionale): 123 pp.
- VICIANI D. & ALBERTI D., 2023 in preparazione - Check-list aggiornata al 2023 della flora vascolare del "Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna" (Appennino settentrionale). Ente Parco nazionale Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna.
- VICIANI D., GONNELLI V., SIROTTI M. & AGOSTINI N., 2010 - An annotated check-list of the vascular flora of the "Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna" (Northern Apennines Central Italy). *Webbia* 65 (1): 3-131.
- ZANGHERI P., 1966 - Flora e vegetazione del medio e alto Appennino Romagnolo. *Webbia* 21(1): 1-451.



*Monotropa hypophegea* Wallr., loc. Fonte del Borbotto, San Godenzo, FI (foto P. Laghi)

---

Indirizzi degli autori:

Paolo Laghi  
via B. C. Garibaldi, 22  
I-47122 Forlì (FC)  
*e-mail:* laghipaolosterna@gmail.com

Antonio Pica  
via Strada Storta, 11  
I-66100 Chieti (CH)  
*e-mail:* pica.antonio@outlook.com

Maurizio Sirotti  
viale Marconi, 34  
I-47122 Forlì (FC)  
*e-mail:* m.sirotti@alice.it

Massimo Milandri  
via Michelangelo Buonarroti, 60  
I-47100 Forlì (FC)  
*e-mail:* milamax53@gmail.com