

## Nuove Segnalazioni Floristiche Italiane

### Nuove segnalazioni floristiche italiane 11. Flora vascolare (82–100)

M. Loreti, P. Salerno, F. Roma-Marzio, G. Russo, F. Pedrotti, E. Meneguzzo, N.M.G. Ardenghi, G. Galasso, S. Sciandrello, G. Tavilla, V. Ranno

#### 82. *Allium flavum* L. subsp. *flavum* (Amaryllidaceae)

**UMB:** Gualdo Tadino (Perugia), loc. Valcije, versante Sud (WGS84: 43.14221 N; 12.46555 E), praterie xeriche cespugliate, substrato calcareo, 587 m s.l.m., 1 luglio 2021, *P. Salerno et M. Loreti* (FI). – Seconda segnalazione per l'Umbria.

Specie a distribuzione Euri-Mediterranea attestata nell'Italia centro-meridionale, dalle Marche, Umbria e Lazio, fino alla Sicilia, ad eccezione della Puglia dove risulta incerta; nell'Italia settentrionale la sua presenza è ritenuta alloctona in Lombardia e dubbia in Liguria (Bartolucci et al. 2018). In Umbria *Allium flavum* è stato ad oggi segnalato soltanto nei pascoli montani aridi del Monte Acuto, nel comune di Nocera Umbra (Falcinelli, Donnini 2008). Come già riscontrato per il versante adriatico dell'Appennino Umbro-Marchigiano (Gubellini, Pinzi 2010), anche nel territorio umbro appare essere specie rarissima. Nella nuova stazione, evidenziata nella fascia collinare dell'Appennino Gualdese, il popolamento osservato è costituito da non oltre una ventina di individui.

#### 83. *Crocus biflorus* Mill. (Iridaceae)

**UMB:** Gualdo Tadino (Perugia), loc. Valcije, versante Sud (WGS84: 43.2489610 N; 12.7994530 E), prateria collinare cespugliata, terreno calcareo, 600 m s.l.m., 27 febbraio 2021, *M. Loreti et P. Salerno* (FI); Gualdo Tadino (Perugia), Monte Serrasanta, versante SW (WGS84: 43.14563 N; 12.47580 E), prateria montana a substrato calcareo, 1100 m s.l.m., 7 marzo 2021, *M. Loreti et P. Salerno* (FI). – Prime segnalazioni per l'Appennino Gualdese. La presenza in Umbria di *Crocus biflorus* è attestata in diverse località, tra le quali il Parco del Monte Subasio. Le presenti segnalazioni costituiscono i primi rinvenimenti della pianta nella fascia appenninica collinare e montana del territorio di Gualdo Tadino.

#### 84. *Genista januensis* Viv. (Fabaceae)

**UMB:** Gualdo Tadino (Perugia), Monte Maggio, Le Senàte, versante SW (WGS84: 43.2655010 N; 12.8043910 E), pascoli rupestri, suolo costituito da Calcere Massiccio, 1150 m s.l.m., 25 maggio 2021, *M. Loreti et P. Salerno* (FI). – Nuova segnalazione per i rilievi dell'Appennino Gualdese.

Arbusto a gravitazione Sudest-Europea, in Italia noto in Friuli Venezia Giulia, Lombardia, Liguria, Emilia Romagna, Umbria, Marche, Lazio, Abruzzo, Molise e Basilicata e non più ritrovato in Campania e Puglia (Bartolucci et al. 2018). Già attestata in Umbria, questa camefita suffruticosa è stata scoperta anche in tre località (Balza delle Lecce, Balza Forata, Monte Motette) del Parco Naturale Regionale di Monte Cucco (Puletti et al. 2001).

#### 85. *Knautia calycina* (C.Presl) Guss. (Caprifoliaceae)

**UMB:** Gualdo Tadino (Perugia), Valsorda, versante SW (WGS84: 43.2617408 N; 12.8097689 E), pascolo montano delimitato dalla faggeta, substrato calcareo, 1000 m s.l.m., 7 maggio 2021, *M. Loreti et P. Salerno* (FI); Monte Serrasanta, Pian dei Cupi, esposizione W (WGS84: 43.2378260 N; 12.8086649 E), prateria montana, suolo calcareo, 1140 m s.l.m., 22 settembre 2021, *M. Loreti et P. Salerno* (FI). – Nuove segnalazioni di specie rara per l'Umbria.

Specie endemica dell'Appennino centrale e meridionale, in Italia è attestata in Sicilia, in tutte le regioni del meridione, ad eccezione della Puglia, fino a Lazio, Umbria e Marche (Bartolucci et al. 2018). Nel territorio umbro *Knautia calycina* è stata inizialmente rinvenuta sui monti Sibillini e successivamente sul Monte Tezio (Venanzoni, Gigante 1999). Le due stazioni, localizzate nel tratto Gualdese dell'Appennino Umbro-Marchigiano, ampliano a nord l'areale italiano di distribuzione della specie.

#### 86. *Ranunculus illyricus* L. (Ranunculaceae)

**UMB:** Gualdo Tadino (Perugia), Monte Serrasanta, versante SW (WGS84: 43.2336710 N; 12.8072900 E), praterie montane con affioramenti rocciosi soprastanti la Balza del Mezzogiorno, substrato calcareo, 1050 m s.l.m., 7 giugno 2021, *P. Salerno et M. Loreti* (FI). – Nuova segnalazione di specie rara per l'Umbria.

*Ranunculus illyricus*, è distribuito lungo l'Appennino centro-meridionale, dalle Marche, Umbria e Lazio, fino alla Calabria; al Nord si riscontra soltanto nel Friuli Venezia Giulia (Bartolucci et al. 2018).

In Umbria la pianta è nota sui monti Sibillini e nei pascoli sommitali del Monte Tezio (Venanzoni, Gigante 1999)

e risulta nell'elenco delle specie rare o di particolare valore fitogeografico della regione (Orsomando et al. 2004). La nuova stazione del Monte Serrasantia amplia a nord l'areale di distribuzione dell'entità nel territorio umbro.

Mara Loreti, Piero Salerno

87. *Allium pendulinum* Ten. (Amaryllidaceae)

**CAL:** Oriolo (Cosenza), C.da Careto (WGS84: 40.059084 N; 16.406448 E), bosco con prevalenza di roverella e carpino nero, 685 m s.l.m., 28 maggio 2021, *F. Roma-Marzio* (PI044479). – Specie di nuova segnalazione per l'Alto Ionio cosentino.

Specie nota in Calabria per diverse località, ma tutte fuori dall'unità territoriale ambientale dell'Alto Ionio cosentino (Bernardo et al. 2011).

88. *Aristolochia clusii* Lojac. (Aristolochiaceae)

**CAL:** Oriolo (Cosenza), C.da Cornutelli (WGS84: 40.048707 N; 16.434695 E), prati e margine di bosco a prevalenza di roverella e carpino nero (Quercu-carpineto), 730 m s.l.m., 26 maggio 2021, *F. Roma-Marzio* (PI044478). – Nuova stazione di specie endemica italiana.

*Aristolochia clusii* è una specie endemica italiana esclusiva di Campania, Puglia, Basilicata, Calabria e Sicilia (Bartolucci et al. 2018), nota in Calabria per pochissime località dell'Alto Ionio (Nardi 1984, Bernardo et al. 2011).

89. *Bupleurum gussonei* (Arcang.) Snogerup & B.Snogerup (Apiaceae)

**CAL:** Oriolo (Cosenza), sopra l'agriturismo Cervinace nei pressi di loc. Masseria Spagna (WGS84: 40.032454 N; 16.451574 E), calanchi, 540 m s.l.m., 24 maggio 2021, *F. Roma-Marzio* (PI044481). – Nuova stazione di specie endemica italiana rara.

*Bupleurum gussonei* è una specie endemica italiana presente esclusivamente in Toscana e Calabria, mentre la sua presenza è dubbia in Campania e non confermata di recente in Puglia (Bartolucci et al. 2018).

In Calabria sono note solo poche stazioni, prevalentemente nella porzione settentrionale. La stazione qui segnalata dista circa 14 km da una delle stazioni note presso Roseto Capo Spulico (Snogerup, Snogerup 2001).

90. *Carex divulsa* Stokes (Cyperaceae)

**CAL:** Oriolo (Cosenza), lungo la SP154 sul versante W di Timpone Cineco, tra loc. Acqua dei Scifi e Fontana della Scorza (WGS84: 39.9736243 N; 16.4432425 E), bosco misto mesofilo con prevalenza di *Quercus frainetto* Ten., 830 m s.l.m., 31 maggio 2021, *F. Roma-Marzio* (PI044482). – Specie di nuova segnalazione per l'Alto Ionio cosentino.

Specie nota in Calabria per diverse località, ma tutte fuori dall'unità territoriale ambientale dell'Alto Ionio (Bernardo et al. 2011).

91. *Carex spicata* Huds. (Cyperaceae)

**CAL:** Oriolo (Cosenza), C.da Careto (WGS84: 40.059084 N; 16.406448 E), bosco con prevalenza di roverella e carpino nero, 685 m s.l.m., 28 maggio 2021, *F. Roma-Marzio* (FI); Oriolo (Cosenza), presso la fontana della Scridera (WGS84: 40.048732 N; 16.418274 E), prati e ambienti rocciosi umidi, 680 m s.l.m., 28 maggio 2021, *F. Roma-Marzio* (PI044475). – Seconda segnalazione per la Calabria.

La presenza in Calabria di questa specie è stata accertata da Bernardo et al. (2011) sulla base di un campione raccolto nell'area del Pollino.

92. *Euphorbia meuselii* Geltman (Euphorbiaceae)

**CAL:** Oriolo (Cosenza), C.da Careto (WGS84: 40.059084 N; 16.406448 E), bosco con prevalenza di roverella e carpino nero, 685 m s.l.m., 28 maggio 2021, *F. Roma-Marzio* (FI); Oriolo (Cosenza), presso la fontana della Scridera (WGS84: 40.048732 N; 16.418274 E), prati e ambienti rocciosi umidi, 680 m s.l.m., 28 maggio 2021, *F. Roma-Marzio* (PI044474); Oriolo (Cosenza), sopra la cappella della Madonna della Neve sul versante SE del T.ne Cineco presso Acqua Carbonara (WGS84: 39.970387 N; 16.447411 E), bosco misto mesofilo con prevalenza di *Quercus frainetto* Ten., 980 m s.l.m., 31 maggio 2021, *F. Roma-Marzio* (PI044473). – Nuove stazioni di sottospecie endemica italiana.

93. *Hordeum vulgare* L. (Poaceae)

**CAL:** Oriolo (Cosenza), C.da Careto (WGS84: 40.059084 N; 16.406448 E), bosco con prevalenza di roverella e carpino nero, 685 m s.l.m., 28 maggio 2021, *F. Roma-Marzio* (PI044476). – Specie esotica casuale di nuova segnalazione per l'Alto Ionio cosentino.

Specie nota in Calabria solo per le unità territoriali ambientali del Pollino, Valle Crati, Marchesato e Reggio (Bernardo et al. 2011).

94. *Loncomelos narbonense* (L.) Raf. (Asparagaceae)

**CAL:** Oriolo (Cosenza), circa 4 km a nord del paese, lungo la strada che da Serra Salice porta a San Giorgio Lucano (WGS84: 40.086730 N; 16.443310 E), terreno argilloso (calanchi), 640 m s.l.m., 17 maggio 2021, *F. Roma-Marzio* (PI044484). – Specie di nuova segnalazione per l'Alto Ionio cosentino.

Specie nota in Calabria per diverse località, ma tutte fuori dall'unità territoriale ambientale dell'Alto Ionio (Bernardo et al. 2011).

95. *Luzula forsteri* (Sm.) DC. (Juncaceae)

**CAL:** Oriolo (Cosenza), C.da Careto (WGS84: 40.059084 N; 16.406448 E), bosco con prevalenza di roverella e carpino nero, 685 m s.l.m., 28 maggio 2021, *F. Roma-Marzio* (PI044477); Oriolo (Cosenza), sopra la cappella della Madonna della Neve sul versante SE del T.ne Cineco presso Acqua Carbonara (WGS84: 39.970387 N; 16.447411 E), bosco misto mesofilo con prevalenza di *Quercus frainetto* Ten., 980 m s.l.m., 31 maggio 2021, *F. Roma-Marzio* (FI). – Specie di nuova segnalazione per l'Alto Ionio cosentino.

Specie nota in Calabria per diverse località, ma tutte fuori dall'unità territoriale ambientale dell'Alto Ionio (Bernardo et al. 2011).

96. *Onobrychis alba* (Waldst. & Kit.) Desv. subsp. *echinata* (Guss.) P.W.Ball

**CAL:** Oriolo (Cosenza), sopra l'agriturismo Cervinace nei pressi di loc. Masseria Spagna (WGS84: 40.032454 N; 16.451574 E), calanchi, 540 m s.l.m., 24 maggio 2021, *F. Roma-Marzio* (FI); Oriolo (Cosenza), C.da Careto (WGS84: 40.059084 N; 16.406448 E), bosco con prevalenza di roverella e carpino nero, 685 m s.l.m., 28 maggio 2021, *F. Roma-Marzio* (PI044480). – Nuove stazioni di sottospecie endemica italiana.

*Onobrychis alba* subsp. *echinata* è una sottospecie endemica italiana segnalata esclusivamente in Puglia, Basilicata e Calabria (Bartolucci et al. 2018), già nota per alcune stazioni dell'Alto Ionio (Bernardo et al. 2020).

Francesco Roma-Marzio

97. *Callitriche brutia* Petagna (Plantaginaceae)

**PUG:** Monte Sant'Angelo (Foggia), località Lago d'Otri (WGS84: 41.796415 N; 16.028930 E), nelle acque di uno stagno temporaneo in un contesto forestale (faggeta), 875 m s.l.m., 4 giugno 2021, *G. Russo* (FI, *Herb. Russo*). – Specie di nuova segnalazione per il Gargano e per la provincia di Foggia.

In Puglia questa specie è segnalata per pochissimi stagni temporanei delle provincie di Brindisi e Lecce (Alfonso et al. 2011, Ernandes, Marchiori 2013), mentre per la provincia di Foggia è segnalata la presenza in una sola stazione del Gargano in località Cutino la Tagliata - Mattinata (Licht, Wagensommer 2020).

La presente segnalazione rappresenta il secondo ritrovamento per questi territori di una specie molto rara in Puglia.

Giovanni Russo, Franco Pedrotti

98. *Carduus pycnocephalus* L. subsp. *pycnocephalus* (Asteraceae)

**LOM:** Gerenzano (Varese), via Risorgimento (WGS84: 45.631506 N; 8.970027 E), spiazzo a bordo strada, 227 m s.l.m., 27 maggio 2021, *E. Meneguzzo* (FI, *Herb. E. Meneguzzo*). – Specie esotica regionale naturalizzata di nuova segnalazione per la provincia di Varese.

*Carduus pycnocephalus* è una specie eurimediterraneo-turanica presente in tutto il territorio nazionale (Pignatti et al. 2018), considerata alloctona in Trentino-Alto Adige e criptogenica in Valle d'Aosta (Bartolucci et al. 2018). Relativamente frequente nelle zone calde della Lombardia, viene qui segnalata per la prima volta in provincia di Varese. La stazione occupa una superficie di circa 5 m<sup>2</sup>; altri piccoli gruppi di piante sono sparsi nelle

immediate vicinanze. Le caratteristiche del popolamento fanno propendere per una introduzione mediata dal traffico veicolare.

Enzo Meneguzzo, Nicola M.G. Ardenghi, Gabriele Galasso

99. *Sporobolus schoenoides* (L.) P.M.Peterson (Poaceae)

**PUG:** Monte Sant'Angelo (Foggia), Piscina La Signora (WGS84: 41.775001 N; 16.036279 E), in terreni fangosi di stagno temporaneo, 663 m, 15 settembre 2020, G. Russo (FI, *Herb. Russo*). – Specie di nuova segnalazione per il Gargano e per la provincia di Foggia.

*Sporobolus schoenoides* è una pianta annua a distribuzione paleo-subtropicale presente in quasi tutte le regioni italiane ma in via di rarefazione per la scomparsa di habitat (Bartolucci et al. 2018). Cresce in ambienti umidi fra i quali gli “stagni temporanei mediterranei”, habitat prioritario della Direttiva “Habitat” (codice 3170). In Puglia è segnalata per pochissimi stagni temporanei del Salento, della provincia di Brindisi e di Bari (Alfonso et al. 2011, Ernandes, Marchiori 2013), ma mai segnalata per il Gargano né per la provincia di Foggia (Licht, Wagensommer 2020). Il popolamento rinvenuto è costituito da meno di cinquanta esemplari, portanti fiori e frutti, localizzati sul fondo fangoso di uno stagno mediterraneo di un'area interna del Gargano.

Giovanni Russo

100. *Tetragonia tetragonoides* (Pall.) Kuntze (Aizoaceae)

**SIC:** Catania (CT), Oasi del Simeto (WGS84: 37.395528 N; 15.089584 E) retroduna insieme ad *Acacia saligna* e *Pinus pinea*, 4 m s.l.m., 19 maggio 2021, S. Sciadrello, G. Tavilla et V. Ranno (CAT, FI). – Prima segnalazione per la provincia di Catania.

*Tetragonia tetragonoides* è un'aloofita nativa dell'Asia orientale, Australia e Nuova Zelanda tipica delle zone costiere e ampiamente diffusa come specie invasiva in diverse parti del mondo (Taylor 1994, POWO 2021). In Italia è presente come alloctona casuale in Trentino-Alto Adige, Friuli-Venezia Giulia, Lombardia, Toscana, Lazio, Campania, mentre è riportata come naturalizzata in Sardegna e Sicilia (Galasso et al. 2018, 2021). La prima segnalazione per la Sicilia venne fatta per l'isola di Pantelleria (Montoleone 2013); inoltre, da indagini bibliografiche, si evidenzia l'utilizzo come “verdura selvatica” nella cucina popolare dell'isola di Vulcano (Cucinotta, Pieroni 2018). La stazione qui segnalata è localizzata in provincia di Catania all'interno della Riserva Naturale Orientata “Oasi del Simeto” (S.I.C. “Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga ITA070001”). La specie cresce in ambiente retrodunale insieme con *Acacia saligna* (Labill.) H.L.Wendl. e *Pinus pinea* L. ed è rappresentata da una popolazione ormai ben naturalizzata sul territorio.

Saverio Sciadrello, Gianmarco Tavilla, Veronica Ranno

**Letteratura citata**

- Alfonso G, Belmonte G, Ernandes P, Zuccarello V (2011) Stagni temporanei mediterranei in Puglia. Edizioni Grifo, Lecce. 144 pp.
- Bartolucci F, Peruzzi L, Galasso G, Albano A, Alessandrini A, Ardenghi NMG, Astuti G, Bacchetta G, Ballelli S, Banfi E, Barberis G, Bernardo L, Bouvet D, Bovio M, Cecchi L, Di Pietro R, Domina G, Fascetti S, Fenu G, Festi F, Foggi B, Gallo L, Gubellini L, Gottschlich G, Iamónico D, Iberite M, Jiménez-Mejías P, Lattanzi E, Martinetto E, Masin RR, Medagli P, Passalacqua NG, Peccenini S, Pennesi R, Pierini B, Poldini L, Prosser F, Raimondo FM, Marchetti D, Roma-Marzio F, Rosati L, Santangelo A, Scoppola A, Scortegagna S, Selvaggi A, Selvi F, Soldano A, Stinca A, Wagensommer RP, Wilhelm T, Conti F (2018) An updated checklist of the vascular flora native to Italy. *Plant Biosystems* 152(2): 179-303.
- Bernardo L, Majorca G, Franzoni J, Roma-Marzio F, Peruzzi L (2020) A morphometric and karyological study of *Onobrychis calabrica* (Fabaceae), a neglected species endemic to Calabria, S Italy. *Willdenowia* 50(2): 217-224.
- Bernardo L, Peruzzi L, Passalacqua NG (2011) Flora vascolare della Calabria, Prodrómo, Volume I. *Informatore Botanico Italiano* 43(2): 185-332.
- Cucinotta F, Pieroni A (2018) “If you want to get married, you have to collect virdura”: the vanishing custom of gathering and cooking wild food plants on Vulcano, Aeolian Islands, Sicily. *Food, Culture & Society* 21(4): 539-567.
- Ernandes P, Marchiori S (2013) Mediterranean temporary ponds in Puglia (South Italy): a “joyau floristique” to protect. *Acta Botanica Gallica: Botany Letters* 160(1): 53-64.
- Falcinelli F, Donnini D (2008) Notula: 1508. In: Conti F, Nepi C, Scoppola A (Eds) *Notulae alla Checklist della Flora Vascolare Italiana*: 6 (1475-1529). *Informatore Botanico Italiano* 40(2): 259.
- Galasso G, Conti F, Peruzzi L, Ardenghi NMG, Banfi E, Celesti-Grapow L, Albano A, Alessandrini A, Bacchetta G, Ballelli S, Bandini Mazzanti M, Barberis G, Bernardo L, Blasi C, Bouvet D, Bovio M, Cecchi L, Del Guacchio E, Domina G, Fascetti S, Gallo L, Gubellini L, Guiggi A, Iamónico D, Iberite M, Jiménez-Mejías P, Lattanzi E, Marchetti D, Martinetto E, Masin RR, Medagli P, Passalacqua NG, Peccenini S, Pennesi R, Pierini B, Podda L, Poldini L, Prosser F, Raimondo FM, Roma-Marzio F, Rosati

- L, Santangelo A, Scoppola A, Scortegagna S, Selvaggi A, Selvi F, Soldano A, Stinca A, Wagensommer RP, Wilhelm T, Bartolucci F (2018) An updated checklist of the vascular flora alien to Italy. *Plant Biosystems* 152(3): 556-592.
- Galasso G, Domina G, Andreatta S, Argenti E, Bacchetta G, Bagella S, Banfi E, Barberis D, Bardi S, Barone G, Bartolucci F, Bertolli A, Biscotti N, Bonali F, Bonini F, Bonsanto D, Brundu G, Buono S, Caldarella O, Calvia G, Cambria S, Campus G, Caria MC, Conti F, Coppi A, Dagnino D, Del Guacchio E, Di Gristina E, Farris E, Ferretti G, Festi F, Fois M, Furlani F, Gigante D, Guarino R, Gubellini L, Hofmann N, Iamónico D, Jiménez-Mejías P, La Rosa A, Lafage VLA, Lallai A, Lazzaro L, Lonati M, Lozano V, Luchino F, Lupoletti J, Magrini S, Mainetti A, Marchetti D, Marenzi P, Marignani M, Martignoni M, Mei G, Menini F, Merli M, Mugnai M, Musarella CM, Nicoletta G, Noor Hussain A, Olivieri N, Orlandini S, Peccenini S, Peruzzi L, Pica A, Pilon N, Pinzani L, Pittarello M, Podda L, Probo M, Prosser F, Raffaelli C, Ravetto Enri S, Rivieccio G, Rosati L, Sarmati S, Scafidi F, Selvi F, Sennikov AN, Sotgiu Cocco G, Spampinato G, Stinca A, Tavilla G, Tomaselli V, Tomasi D, Tomasi G, Trenchi M, Turcato C, Verloove F, Viciani D, Villa M, Wagensommer RP, Lastrucci L (2021) Notulae to the Italian alien vascular flora: 11. *Italian Botanist* 11: 93-119.
- Gubellini L, Pinzi M (2010) Le Liliiflorae delle Marche: distribuzione e note ecologiche. *Informatore Botanico Italiano* 42(1): 67-90.
- Licht W, Wagensommer RP (2020) Flora vascolare del Gargano e delle Isole Tremiti. Chiavi analitiche per la determinazione. Biblioteca Verde del Parco Nazionale del Gargano, Claudio Grenzi Ed., Foggia. 955 pp. + 64 pp. fotografiche fuori testo.
- Monteleone E (2013) *Tetragonia tetragonoides* (Pall.) Kuntze. *Acta Plantarum* <https://www.floraitaliae.actaplantarum.org/viewtopic.php?f=40&t=46941>.
- Nardi E (1984) The genus *Aristolochia* L. (Aristolochiaceae) in Italy. *Webbia* 38: 221-300.
- Orsomando E, Ragni B, Segatori R (a cura) (2004) Siti Natura 2000 in Umbria. Regione dell'Umbria, Perugia.
- Pignatti S, Guarino R, La Rosa M (2018) Flora d'Italia. Ed. 2, Vol. 3. Edagricole, Bologna. 1288 pp.
- POWO (2021) Plants of the World Online. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew <http://www.plantsoftheworldonline.org/>
- Puletti E, Salerno P, Loreti M (2001) Gli arbusti della flora carsica del Parco Naturale di Monte Cucco e della montagna di Gualdo Tadino (Perugia, Umbria). *Atti Bora 2000, Incontro Internazionale di Speleologia, Federazione Speleologica Triestina, Trieste, Baia di Sistiana 1-5 novembre 2000*: 57-72.
- Snogerup S, Snogerup B (2001) *Bupleurum* L. (Umbelliferae) in Europe – 1. The annuals, *B. sect. Bupleurum* and *sect. Aristata*. *Willdenowia* 31: 205-308.
- Taylor CM (1994) Revision of *Tetragonia* (Aizoaceae) in South America. *Systematic Botany* 19(4): 575-589.
- Venanzoni R, Gigante D (1999) Contributo allo studio dei pascoli sommitali del M. Tezio (Perugia, Italia). *Fitosociologia* 36(1): 157-174.

## AUTORI

- Mara Loreti, Via Conce 9, 06023 Gualdo Tadino (Perugia)
- Piero Salerno, Via della Scuola 147, 06135 Perugia (Perugia)
- Francesco Roma-Marzio, Orto e Museo Botanico, Sistema Museale di Ateneo, Università degli Studi di Pisa, Via Luca Ghini 13, 56126 Pisa
- Giovanni Russo, Via Massa, PP C, Strada II, n. 10, 71013 San Giovanni Rotondo (Foggia)
- Franco Pedrotti, Università degli Studi di Camerino, Via Pontoni 5, Palazzo Castelli, 62032 Camerino (Macerata)
- Enzo Meneguzzo, Via San Francesco 29, 21018 Sesto Calende (Varese)
- Nicola M.G. Ardenghi, Orto Botanico, Sistema Museale di Ateneo, Università degli Studi di Pavia, Via Sant'Epifanio 14, 27100 Pavia
- Gabriele Galasso, Sezione di Botanica, Museo di Storia Naturale di Milano, Corso Venezia 55, 20121 Milano
- Saverio Sciandrello, Gianmarco Tavilla, Veronica Ranno, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università di Catania, Via Antonio Longo 19, 95125 Catania

Responsabile della Rubrica: Francesco Roma-Marzio ([francesco.romamarzio@unipi.it](mailto:francesco.romamarzio@unipi.it))