

Nuove Segnalazioni Floristiche Italiane

Nuove segnalazioni floristiche italiane 14. Flora vascolare (121–137)

L. Peruzzi, E. Meneguzzo, N.M.G. Ardenghi, E. Banfi, G. Galasso, F. Compagnone, T. Pagliani, S. Zignone, G. Michelutti, G. Tavilla, S. Biondolillo, S. Sciandrello, L. Lastrucci, L. Bernardo, F. Roma-Marzio

121. *Allium pallens* L. (Amaryllidaceae)

CAL: Saracena (Cosenza), presso il torrente Garga (WGS84: 39.803007 N, 16.137033 E), prato umido, 830 m s.l.m., 24 agosto 2022, L. Peruzzi (FI). – Specie di nuova segnalazione per il Sottodistretto argentino.

La segnalazione più vicina al presente ritrovamento è relativa a Castrovillari (Cosenza) (Terracciano 1891), comunque collocata nel Sottodistretto sibarite (Bernardo et al. 2011).

Lorenzo Peruzzi

122. *Rosa spinosissima* L. (Rosaceae)

CAL: San Donato di Ninea (Cosenza), loc. Frida (WGS84: 39.711904 N, 16.007438 E), su substrato calcareo a margine bosco, 1250 m s.l.m., 13 agosto 2022, L. Peruzzi (FI). – Terza segnalazione per la Calabria.

La specie è segnalata con dubbio per la Calabria da Lattanzi (2012). Successivamente, la stessa autrice (in Bartolucci et al. 2018) considera certa la presenza nella regione, sulla base di raccolte d'erbario inedite in CLU da lei determinate (L. Bernardo, *com. pers.*). Si tratta di due campioni, provenienti da due diverse località distanti circa un paio di chilometri in linea d'aria dal presente ritrovamento: Monte Mula, lungo la strada che porta in cima, alla fine della faggeta, San Donato di Ninea, prov. Cosenza, Calabria (WGS84: 39.70008 N, 15.973361 E), prato sassoso margine sentiero, 1850 m s.l.m., 28 luglio 2006, L. Bernardo, D. Gargano, C. Maiolo (CLU); Monte Mula, lungo la strada che porta in cima, poco dopo il Campo, San Donato di Ninea, prov. Cosenza, Calabria (WGS84: 39.696436 N, 15.977355 E), margine sentiero su pendio sassoso, 1650 m s.l.m., 28 luglio 2006, L. Bernardo, D. Gargano, C. Maiolo (CLU).

Lorenzo Peruzzi

123. *Silene catholica* (L.) W.T.Aiton (Caryophyllaceae)

CAL: San Sosti (Cosenza), loc. Castagneto (WGS84: 39.661717 N, 16.013666 E), margine strada, 600 m s.l.m., 15 agosto 2022, L. Peruzzi (FI, PI nr. 061813). – Terza segnalazione per la Calabria.

La specie era nota finora in Calabria solo per due località nel comune di Papasidero (Cosenza) (Di Marco, Peruzzi 2009, Di Marco et al. 2013).

Lorenzo Peruzzi

124. *Cardamine occulta* Hornem. (Brassicaceae)

(NAT) **LOM:** Sesto Calende (Varese), Via Remo Barbieri (WGS84: 45.724407 N, 8.625425 E), sponda del fiume Ticino, 195 m s.l.m., 9 agosto 2022, E. Meneguzzo (FI, Herb. E. Meneguzzo). – Prima segnalazione di specie esotica naturalizzata per la provincia di Varese.

Enzo Meneguzzo, Nicola M. G. Ardenghi

125. *Glebionis segetum* (L.) Fourr. (Asteraceae)

(CAS) **LOM:** Sesto Calende (Varese), loc. Oriano Ticino, Via Candiani (WGS84: 45.737684 N, 8.652557 E), ambiente ruderales, 260 m s.l.m., 23 maggio 2010, E. Meneguzzo (FI, Herb. E. Meneguzzo). – Prima segnalazione di specie esotica casuale per la provincia di Varese.

Entità rarissima e occasionale nel nord della penisola, *Glebionis segetum* è una specie steno-mediterraneo-turana divenuta euri-mediterranea (Bartolucci et al. 2018, Pignatti et al. 2018).

Enzo Meneguzzo, Nicola M. G. Ardenghi

126. *Oloptum miliaceum* (L.) Röser & H.R.Hamasha (Poaceae)

LOM: Sesto Calende (Varese), loc. Sorgenti della Capricciosa (WGS84: 45.745139 N, 8.621692 E), prato umido per risorgiva, 295 m s.l.m., 16 maggio 2020, *E. Meneguzzo* (FI, *Herb. E. Meneguzzo*). – Prima segnalazione per la provincia di Varese.

Entità rara ma in espansione al nord della penisola, *Oloptum miliaceum* è una specie di origine mediterranea (Pignatti et al. 2017, Bartolucci et al. 2018).

Enzo Meneguzzo, Nicola M. G. Ardenghi

127. *Vicia cordata* Wulfen ex Hoppe (Fabaceae)

LOM: Besozzo (Varese), Via Trieste 110 (WGS84: 45.865298 N, 8.668860 E), verde mantenuto, 235 m s.l.m., 27 aprile 2013, *E. Meneguzzo* (FI, *Herb. E. Meneguzzo*). Sesto Calende (Varese), loc. Oriano Ticino, Via Candiani (WGS84: 45.738366 N, 8.652618 E), bordo carrareccia, 260 m s.l.m., 17 aprile 2017, *E. Meneguzzo* (FI, *Herb. E. Meneguzzo*). – Prima segnalazione per la provincia di Varese.

Enzo Meneguzzo, Nicola M. G. Ardenghi

128. *Carex demissa* Hornem. subsp. *demissa* (Cyperaceae)

LOM: Sesto Calende (Varese), loc. Cocquo (WGS84: 45.743903 N, 8.610529 E), prato umido, 330 m s.l.m., 5 maggio 2020, *E. Meneguzzo* (FI, *Herb. E. Meneguzzo*). – Conferma per la provincia di Varese.

Esiste una precedente segnalazione considerata dubbia (sub *Carex tumidicarpa* Andersson) presso la Palude Brabbia (Macchi 2005). Altre due stazioni sono presenti nel territorio comunale sestese a quote inferiori. Entità rara, *Carex demissa* è una specie di origine euro-americana (anfi-atlantica) (Pignatti et al. 2017).

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

129. *Festuca danthonii* Asch. & Graebn. subsp. *danthonii* (Poaceae)

LOM: Sesto Calende (Varese), Via Capricciosa (WGS84: 45.729830 N, 8.629293 E), cotica erbosa arida, 205 m s.l.m., 9 giugno 2016, *E. Meneguzzo* (FI, *Herb. E. Meneguzzo*). – Prima segnalazione per la provincia di Varese.

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

130. *Fumaria parviflora* Lam. (Papaveraceae)

LOM: Albizzate (Varese), Via Montello (WGS84: 45.720731 N, 8.795863 E), scarpata erbosa a bordo strada, 326 m s.l.m., 8 maggio 2015, *E. Meneguzzo* (FI, *Herb. E. Meneguzzo*). – Prima segnalazione per la provincia di Varese.

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

131. *Verbena rigida* Spreng. (Verbenaceae)

(CAS) **LOM:** Sesto Calende (Varese), Via Tortorino (WGS84: 45.728014 N, 8.628670 E), incolto arido, 196 m s.l.m., luglio 2008, *E. Meneguzzo* (FI, *Herb. E. Meneguzzo*). – Prima segnalazione di specie esotica casuale per la provincia di Varese.

Verbena rigida è stata segnalata per la prima volta in Italia come casuale in Lombardia da Galasso et al. (2018) senza alcuna specifica della località; qui vengono indicati i dati di raccolta. La specie è stata osservata nuovamente nel giugno dell'anno successivo, è stata raccolta e invasata per preservarla da lavori di riqualificazione dell'area: da allora si hanno nuovi polloni e relative fioriture. Neofita casuale, *V. rigida* è una specie di origine sud-americana (Pignatti et al. 2018).

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

132. *Cymodocea nodosa* (Ucria) Asch. (Cymodoceaceae)

MOL: Termoli, località Marinelle, fondale prospiciente la spiaggia di Rio Vivo compreso fra la battigia e le scogliere frangiflutti (WGS84: 41.989790 N, 15.009026 E), 1 m, 17 luglio 2022, *T. Pagliani, F. Compagnone* (FI). –

Seconda segnalazione per il Molise.

Cymodocea nodosa è stata rinvenuta per la prima volta in Molise nel 2010 nel porto di Termoli (Olivieri 2010). La nuova stazione qui segnalata, distante oltre due chilometri dalla prima segnalata per la regione, è localizzata lungo il litorale prospiciente la Zona Speciale di Conservazione “Foce Biferno – Litorale di Campomarino” (IT7222216) dove risulta abbondante e frequente nell’alleanza *Zosterion marinae* Christiansen 1934, tipica dell’habitat 1110 “Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina” della Direttiva Europea 92/43/EEC.

Federica Compagnone, Tommaso Pagliani

133. *Leonurus cardiaca* L. (Lamiaceae)

(CAS) **LOM**: Sesto Calende (Varese), loc. San Giorgio, Via San Giorgio (WGS84: 45.736812 N, 8.642356 E), ambiente ruderale, 248 m s.l.m., 12 giugno 2011, G. Michelutti (FI, Herb. G. Michelutti). – Prima segnalazione di specie esotica casuale per la provincia di Varese.

Enzo Meneguzzo, Sandro Zignone, Gianpaolo Michelutti, Nicola M. G. Ardenghi

134. *Petunia atkinsiana* (Sweet) D.Don ex W.H.Baxter (Solanaceae)

(CAS) **SIC**: Catania, lungo il bordo strada, 15 m s.l.m. (WGS84: 37.506542 N, 15.090850 E), 25 luglio 2022, G. Tavilla, S. Biondolillo, S. Sciandrello (FI, CAT). – Seconda segnalazione per la Sicilia e prima segnalazione per la provincia di Catania.

In Sicilia *Petunia atkinsiana* risulta segnalata solo per l’isola di Linosa (Domina et al. 2012). La nuova stazione qui riportata è formata da pochi individui che crescono lungo il margine stradale.

Gianmarco Tavilla, Sandra Biondolillo, Saverio Sciandrello

135. *Potamogeton berchtoldii* Fieber (Potamogetonaceae)

LOM: Ternate (Varese), Via per Ternate SP33 (WGS84: 45.776609 N, 8.683275 E), fosso in pratone da sfalcio umido, 272 m s.l.m., 5 ottobre 2014, E. Meneguzzo (FI, Herb. E. Meneguzzo). – Prima segnalazione per la provincia di Varese.

Potamogeton berchtoldii è una specie subcosmopolita rara in Italia (Pignatti et al. 2017, Bartolucci et al. 2018).

Enzo Meneguzzo, Nicola M. G. Ardenghi, Enrico Banfi, Gabriele Galasso, Lorenzo Lastrucci

136. *Prospero autumnale* (L.) Speta (Asparagaceae)

CAL: Oriolo (Cosenza), sopra la cappella della Madonna della Neve sul versante SE del T.ne Cineco presso Acqua Carbonara, bosco misto mesofilo con prevalenza di *Quercus frainetto* Ten., 980 m s.l.m. (WGS84: 39.970387 N, 16.447411 E), 26 agosto 2022, F. Roma-Marzio, L. Bernardo, L. Peruzzi (PI nr. 061712). – 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).

Liliana Bernardo, Lorenzo Peruzzi, Francesco Roma-Marzio

137. *Sesleria autumnalis* (Scop.) F.W.Schultz (Poaceae)

CAL: Oriolo (Cosenza), sopra la cappella della Madonna della Neve sul versante SE del T.ne Cineco presso Acqua Carbonara, bosco misto mesofilo con prevalenza di *Quercus frainetto* Ten., 980 m s.l.m. (WGS84: 39.970387 N, 16.447411 E), 26 agosto 2022, F. Roma-Marzio, L. Bernardo, L. Peruzzi (PI nr. 061714). – 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).

Liliana Bernardo, Lorenzo Peruzzi, Francesco Roma-Marzio

Letteratura citata

- 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, Wilhalm T, Conti F (2018) An updated checklist of the vascular flora native to Italy. *Plant Biosystems* 152(2): 179-303.
- Bernardo L, Peruzzi L, Passalacqua NG (2011) Flora vascolare della Calabria, Prodrómo, Vol. I. *Informatore Botanico Italiano* 43(2): 185-332.
- Di Marco F, Bernardo L, Peruzzi L (2013) Contribution to the vascular flora of Papasidero (north-western Calabria, Italy). *Atti della Società Toscana di Scienze Naturali, Memorie, serie B* 119 (2012): 33-50.
- Di Marco F, Peruzzi L (2009) Notula 1585. *Silene catholica* (Caryophyllaceae). In: Nepi C, Peccenini S, Peruzzi L (Eds) *Notulae alla Checklist della flora italiana: 8*. *Informatore Botanico Italiano* 41(2): 348.
- Domina G, Soldano A, Scafidi F, Danin A (2012) Su alcune piante nuove delle Isole Pelagie (Stretto di Sicilia). *Quaderni di botanica ambientale e applicata* 23: 41-44.
- Galasso G, Conti F, Peruzzi L, Ardenghi NMG, Banfi E, Celesti-Grappow 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, Wilhalm T, Bartolucci F (2018) An updated checklist of the vascular flora alien to Italy. *Plant Biosystems* 152(3): 556-592.
- Lattanzi E (2012) Distribution of species of the genus *Rosa* (Rosaceae) in Italy. *Bocconea* 24: 277-284.
- Macchi P (2005) *La flora della provincia di Varese*, Provincia di Varese Edizioni. 206 pp.
- Olivieri N (2010) Notula 1703. *Cymodocea nodosa* (Cymodoceaceae). In: Nepi C, Peccenini S, Peruzzi L (Eds) *Notulae alla checklist della flora vascolare italiana: 10 (1682-1750)*. *Informatore Botanico Italiano* 42 (2): 509-535.
- Pignatti S, Guarino R, La Rosa M (2017) *Flora d'Italia*. Ed. 2, Vol. 1. Edagricole, Bologna. 1064 pp.
- Pignatti S, Guarino R, La Rosa M (2018) *Flora d'Italia*. Ed. 2, Vol. 3. Edagricole, Bologna. 1288 pp.
- Terracciano N (1891) *Synopsis plantarum vascularium montis Pollini*. *Annali del Regio Istituto Botanico di Roma* 4: 1-191.

AUTORI

- Lorenzo Peruzzi, PLANTSEED Lab, Dipartimento di Biologia, Università di Pisa, Via Derna 1, 56126 Pisa
- Enzo Meneguzzo, Via San Francesco 29, 21018 Sesto Calende (Varese)
- Nicola M. G. Ardenghi, Orto Botanico, Sistema Museale di Ateneo, Università di Pavia, Via Sant'Epifanio 14, 27100 Pavia
- Enrico Banfi, G. Galasso, Sezione di Botanica, Museo di Storia Naturale di Milano, Corso Venezia 55, 20121 Milano
- Federica Compagnone, Dipartimento DiBT, Università del Molise, 86090 Pesche (Isernia)
- Tommaso Pagliani, Consorzio Mediterraneo, Via della Grande Muraglia 155, 00144 Roma
- Sandro Zignone, Via Verdi 7/A, 21030 Brenta (Varese)
- Gianpaolo Michelutti, Via dei Campi 2, 21018 Sesto Calende (Varese)
- Gianmarco Tavilla, Sandra Biondolillo, Saverio Sciandrello, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università di Catania, Via Antonio Longo 19, 95125 Catania
- Lorenzo Lastrucci, Sistema Museale di Ateneo Università di Firenze, Collezioni di Botanica, Via La Pira 4, 50121 Firenze
- Liliana Bernardo, Dipartimento DiBEST, Università della Calabria, 87036 Arcavacata di Rende (Cosenza)
- Francesco Roma-Marzio, Sistema Museale di Ateneo Università di Pisa, Orto e Museo Botanico, Via Luca Ghini 13, 56126 Pisa

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