

Nuove Segnalazioni Floristiche Italiane

Nuove segnalazioni floristiche italiane 7. Flora vascolare (54–62)

L. Peruzzi, F. Roma-Marzio, P. Liguori, L. Lastrucci, C. Angiolini, M. Loreti, P. Salerno

54. *Alyssum doerfleri* Degen (Brassicaceae)

CAL: Cerchiara di Calabria (Cosenza), sperone roccioso a SE della cima del Monte Sellaro (WGS84: 39.849521 N, 16.366174 E), 1275-1284 m s.l.m., 18 agosto 2019, L. Peruzzi (FI). – Nuovo limite altitudinale per l'Italia. La nuova stazione estende di circa 60 metri verso il basso il range altitudinale dell'unica popolazione sinora nota per l'Italia, localizzata presso il Monte Sellaro tra i 1337 e i 1439 m di quota (Bernardo et al. 2018). In un'area di circa 200 m², sono stati osservati 37 individui in fruttificazione.

Lorenzo Peruzzi

55. *Asplenium onopteris* L. (Aspleniaceae)

CAL: Madonna del Careto (Oriolo, Cosenza), a E di Monte Sodano (WGS84: 40.061335 N, 16.405242 E), bosco mesofilo con prevalenza di cerro, 690 m s.l.m., 15 agosto 2019, F. Roma-Marzio et P. Liguori (FI). – Specie di nuova segnalazione per l'Alto Ionio cosentino.

In Calabria la specie era già nota per la provincia di Cosenza, ma nessuna delle precedenti segnalazioni è riferibile alla zona dell'Alto Ionio Cosentino (Bernardo et al. 2011).

Francesco Roma-Marzio, Paola Liguori

56. *Bidens vulgata* Greene (Asteraceae)

(NAT) **TOS:** Provincia di Arezzo. Valdichiana aretina, Rio Castiglione (Castiglione F.no, loc. La Nave) (WGS84: 43.316731 N, 11.886498 E), 18 settembre 2018, L. Lastrucci et C. Angiolini (FI056415, FI056416). – Specie esotica naturalizzata di nuova segnalazione per la provincia di Arezzo.

Specie presente come naturalizzata o casuale in diverse regioni d'Italia, con alcune lacune (Galasso et al. 2018). In Toscana era finora nota per due stazioni, rispettivamente nelle province di Pisa e Livorno (Galasso et al. 2016, Peruzzi, Bedini 2019). La presente segnalazione costituisce la prima per la provincia di Arezzo, dove tuttavia, come per altre zone del territorio italiano (Galasso et al. 2016), potrebbe essere stata confusa con specie affini (es. *Bidens frondosa* L.) per cui la sua reale distribuzione potrebbe essere sottostimata.

Nell'area di raccolta la specie colonizza con diversi individui le rive umide e ricche di nutrienti di un piccolo canale che in estate riduce fortemente la sua portata, vegetando insieme ad altre specie tra cui *Persicaria hydropiper* (L.) Delarbre, *Paspalum distichum* L., *Leersia oryzoides* (L.) Sw. ed *Echinochloa crus-galli* (L.) P.Beauv.

Lorenzo Lastrucci, Claudia Angiolini

57. *Callianthemum kernerianum* Freyn ex A.Kern. (Ranunculaceae)

VEN: Monte Baldo, subito sotto Cima Valdritta (WGS84: 45.726107 N, 10.844211 E), sfaticcio di cresta, 2215 m s.l.m., 2 giugno 2019, L. Peruzzi (PI025526). – Nuovo limite altitudinale di specie endemica italiana.

La nuova stazione estende di 100 metri la quota massima indicata da Prosser et al. (2009) per questa specie.

Lorenzo Peruzzi

58. *Chamaeiris graminea* (L.) Medik. (Iridaceae)

UMB: Gualdo Tadino (Perugia), Monte Serrasanta, versante ovest (WGS84: 43.251111 N, 12.800556 E), ambiente boschivo con radure e bordi di sentieri, suolo calcareo profondo e umifero, 980 m s.l.m., 17 giugno 2019, M. Loreti et P. Salerno (FI). – Nuova stazione per l'Umbria.

Chamaeiris graminea, specie a distribuzione Sud-Est Europeo-Pontica, è presente in tutte le regioni dell'Italia centro-settentrionale, salvo Valle d'Aosta e Abruzzo (Bartolucci et al. 2018). In Umbria è specie rara, dove è nota per il Monte Maggio (Gualdo Tadino) e per il Monte Subasio (Assisi) (Falcinelli, Donnini 2005). La nuova stazione

è sita al margine superiore di un orno-ostrieto, dove già si riscontrano elementi floristici della faggeta.

Mara Loreti, Piero Salerno

59. *Cryptotaenia thomasii* (Ten.) DC. (Apiaceae)

CAL: Morano Calabro (Cosenza), Vallone del Rago (WGS84: 39.881439 N, 16.122862 E), impluvio boscato con acqua corrente, 925 m s.l.m., 8 agosto 2019, L. Peruzzi (FI). – Nuova stazione di specie endemica italiana, terza segnalazione per l'area del Pollino.

Si tratta dell'unico rappresentante europeo del genere *Cryptotaenia* (Spalik, Downie 2007), con areale ristretto a Basilicata e Calabria (Bartolucci et al. 2018). Questa specie cresce in boschi umidi, forre ed acquitrini, relativamente comune sulla Catena Costiera, Sila, Serre Calabre ed Aspromonte (Codogno et al. 1986). Per l'area del Pollino, invece, erano note sinora solo due stazioni: Coppola di Paola (Calabria) e Timpone della Rotondella (Basilicata) (Codogno et al. 1986).

Lorenzo Peruzzi

60. *Cyperus eragrostis* Lam. (Cyperaceae)

(NAT) **CAL:** Mormanno (Cosenza), Lago del Pantano (WGS84: 39.872979 N, 16.001538 E), sponde, 790 m s.l.m., 8 agosto 2019, L. Peruzzi (FI). – Specie esotica naturalizzata di nuova segnalazione per il versante calabrese del Pollino.

Si tratta di una specie presente in pressoché tutte le regioni italiane (Galasso et al. 2018), segnalata sinora per la Calabria soltanto per l'area della Valle del Crati (Maiorca et al. 2007, Bernardo et al. 2011).

Lorenzo Peruzzi

61. *Cyperus longus* L. (Cyperaceae)

CAL: Mormanno (Cosenza), Lago del Pantano (WGS84: 39.876074 N, 16.001525 E), sponde, 790 m s.l.m., 8 agosto 2019, L. Peruzzi (FI). – Specie di nuova segnalazione per il versante calabrese del Pollino.

Si tratta di una specie presente in pressoché tutte le regioni italiane (Bartolucci et al. 2018), segnalata sinora per vari settori della Calabria, anche limitrofi al presente rinvenimento (Bernardo et al. 2011).

Lorenzo Peruzzi

62. *Potamogeton nodosus* Poir. (Potamogetonaceae)

CAL: Mormanno (Cosenza), Lago del Pantano (WGS84: 39.874938 N, 16.000979 E), sponde, 789 m s.l.m., 8 agosto 2019, L. Peruzzi (FI). – Terza segnalazione per la Calabria e specie di nuova segnalazione per il versante calabrese del Pollino.

Si tratta di una specie presente in pressoché tutte le regioni italiane (Bartolucci et al. 2018), segnalata sinora per la Calabria soltanto per la foce del Crati (Maiorca et al. 2007, Bernardo et al. 2011) e per il Lago dell'Esaro (Roma-Marzio et al. 2018).

Lorenzo Peruzzi

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, Iamonicò D, Iberite M, Jinéñez-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 (2018a) An updated checklist of the vascular flora native to Italy. *Plant Biosystems* 152(2): 179-303.

Bernardo L, Maiorca G, Roma-Marzio F, Peruzzi L (2018) *Alyssum doerfleri* Degen (Brassicaceae), new for the Italian flora. *Phytotaxa* 334: 10-18.

Bernardo L, Peruzzi L, Passalacqua NG (2011) Flora vascolare della Calabria, Prodromo. Volume I. *Informatore Botanico Italiano* 43(2): 185-332.

- Codogno M, Corbetta F, Puntillo D (1986) Valutazione ecologica delle stazioni di *Lereschia thomasii* (Ten.) Boiss. in Calabria. Biogeographia, n.s. 10: 179-184.
- Falcinelli F, Donnini D (2005) Notulae alla checklist della flora vascolare italiana 1: 1179. Informatore Botanico Italiano 37(2): 1181.
- 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, Adorni M, Ardenghi NMG, Banfi E, Bedini G, Bertolli A, Brundu G, Calbi M, Cecchi L, Cibe C, D'Antraccoli M, De Bastiani A, Faggi G, Ghillani L, Iberite M, Latini M, Lazzeri V, Liguori P, Marhold K, Masin R, Mauri S, Mereu G, Nicoletta G, Olivieri D, Peccenini S, Perrino E, Peruzzi L, Petraglia A, Pierini B, Prosser F, Roma-Marzio F, Romani E, Sammartino F, Selvaggi A, Signorile G, Stinca A, Verloove F, Nepi C (2016) Notulae to the Italian alien vascular flora 1. Italian Botanist 1: 17-37.
- Maiorca G, Spampinato G, Crisafulli A, Cameriere P (2007) Flora vascolare e vegetazione della riserva regionale "Foce del Fiume Crati" (Calabria, Italia meridionale). Webbia 62(2): 121-174.
- Peruzzi L, Bedini G (2019) Wikiplantbase #Toscana. Verso un catalogo collaborativo, online e gratuito delle piante vascolari di Toscana. <http://bot.biologia.unipi.it/wpb/toscana>. Ultimo accesso: 22 agosto 2019.
- Prosser F, Bertolli A, Festi F (2009) Flora illustrata del Monte Baldo. Edizioni Osiride. 1235 pp.
- Roma-Marzio F, Lastrucci L, Guzzon F, Ardenghi NMG, Peruzzi L, Mossini S (2018) Nuove segnalazioni floristiche italiane 5. Flora vascolare (28-46). Notiziario della Società Botanica Italiana 2(2): 205-210.
- Spalik K, Downie SR (2007) Intercontinental disjunctions in *Cryptotaenia* (Apiaceae, Oenanthae): an appraisal using molecular data. Journal of Biogeography 34: 2039-2054.

AUTORI

Lorenzo Peruzzi, Dipartimento di Biologia, Università di Pisa, Via Derna 1, 56126 Pisa

Francesco Roma-Marzio, Sistema Museale di Ateneo, Università di Pisa, Orto e Museo Botanico, Via Luca Ghini 13, 56126 Pisa

Paola Liguori, Via G. del Papa 63, 50053 Empoli (Firenze)

Lorenzo Lastrucci, Sistema Museale di Ateneo, Museo di Storia Naturale, sez. Botanica, Università di Firenze, Via G. La Pira 4, 50121 Firenze

Claudia Angiolini, Dipartimento di Scienze della Vita, Università di Siena, Via P.A. Mattioli 4, 53100 Siena

Mara Loreti, Via Conce 9, 06023 Gualdo Tadino (Perugia)

Piero Salerno, Via della Scuola 147, 06135 Perugia

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