
SEGNALAZIONI FLORISTICHE 150-154

150 - *Nassella tenuissima* (Trin.) Barkworth (Monocotyledones: Poaceae) (*Stipa esilissima*)

GALASSO G. et al., 2018a - 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.

Bibliografia citata

GALASSO G., et al., 2018b – Notulae to the Italian alien vascular flora: 6. *Italian Botanist*, 6: 65-90.

JACOBS S. W. L., EVERETT J., & TORRES M. A., 1998 – *Nassella tenuissima* (Gramineae) recorded from Australia, a potential new weed related to Serrated Tussock. *Telopea*, 8 (1): 41-46.

MAPAURA A., CANAVAN K., RICHARDSON D. M., CLARK V. R., & STEENHUISEN S. L., 2020 – The invasive grass genus *Nassella* in South Africa: A synthesis. *South African Journal of Botany*, 135: 336-348.

VERLOOVE F., 2005 – A synopsis of *Jarava* Ruiz & Pav. and *Nassella* E. Desv. (*Stipa* L. s.l.) (Poaceae: Stipeae) in southwestern Europe. *Candollea* 60(1): 97–117.

Reperti: 1) Serravalle (Repubblica di San Marino), un esemplare, limite esterno del marciapiede a bordo strada, nei pressi della rotonda lungo la Superstrada Rimini-San Marino, a pochi km dal confine di stato (coordinate WGS 84: 43.970136 N, 12.478444 E), 175 m, osservazione del 12/06/2020. Un campione è attualmente conservato presso l'erbario dell'Università di Firenze.

2) Domagnano (Repubblica di San Marino), tre esemplari, all'interno della piazza del paese: a bordo strada (coordinate WGS 84: 43.947894 N, 12.469215 E), in una piccola aiuola (coordinate WGS 84: 43.947507 N, 12.469109 E) e alla base di un muro (coordinate WGS 84: 43.947717 N, 12.468812 E), 340 m, osservazioni del 22/06/2020.

3) San Marino Città (Repubblica di San Marino), un esemplare, alla base del muretto di cinta del punto panoramico, nei pressi della stazione della funivia (coordinate WGS 84: 43.937949 N 12.445834 E), 675 m, osservazione del 28/06/20.

4) *ibidem*, all'interno della Prima Torre, un esemplare in crepa in parete rocciosa calcarea (coordinate WGS 84: 43.935306 N, 12.449422 E) e diversi esemplari fra le pietre del lastricato, 720 m, osservazioni del 31/07/20.

Osservazioni: La specie, emicriptofita cespitosa di origine sudamericana, è stata introdotta in diversi paesi, fra cui Australia, Nuova Zelanda, Stati Uniti e Sud Africa (JACOBS et al., 1998; MAPAURA et al., 2020). Nel continente europeo, in particolar modo nella sua porzione meridionale, è spesso utilizzata a scopo ornamentale, fatto che ne ha permesso l'insediamento in alcune località (VERLOOVE, 2005). Nella penisola italiana, allo stato attuale delle conoscenze, sono stati rinvenuti esemplari sub-spontanei nelle sole province di Bolzano, Trento e Vicenza (GALASSO et al., 2018b).

Per quanto riguarda quelli segnalati nella Repubblica di San Marino, la loro presenza è in ogni caso da associare alla dispersione dalle fioriere presenti nelle vicinanze dei punti di rinvenimento, in cui *N. tenuissima* è stata piantata. La distribuzione allo stato sub-spontaneo è per ora limitata a luoghi disturbati o in cui la competizione è limitata, quali bordi stradali e ambienti rocciosi. Il potenziale di insediamento qui documentato merita attenzione, vista la piantumazione della specie in molte aiuole, anche nel circondario, e le possibilità di naturalizzazione e invasività già mostrate dalla stessa (VERLOOVE, 2005; MAPAURA et al., 2020).

La documentazione fotografica è disponibile presso l'autore.

Alloctona casuale nuova per la Repubblica di San Marino e per la Romagna.

Desidero ringraziare Fabrizio Buldrini per la conferma nell'identificazione della specie e Alessandro Alessandrini per aver suggerito e rivisto la presente scheda.

Francesco Santi
via Innocenzo Cappa, 44
47895 Domagnano, Rep. San Marino
e-mail: francescosanti@alice.sm

151 - *Crocus biflorus* Mill. (Dicotyledones: Iridaceae)

PIGNATTI S., 2017 – Flora d'Italia, *Edagricole*, 1: 280.

Bibliografia citata

ALESSANDRINI A. & BONAFEDE F., 1996 – Atlante della flora protetta della Regione Emilia-Romagna, Regione Emilia-Romagna: 59.

BAGLI L., 2013 – *Crocus biflorus* Mill. (Dicotyledones Iridaceae). In Segnalazioni floristiche n. 116-125. *Quad. Studi Nat. Romagna*, 38: 217-226.

BRUSCHI T. & POLVERELLI L., 2020 – La flora dei Tausani (San Leo, RN). In *Quad. Studi Nat. Romagna*, 51: 41-94.

GUBELLINI L. & PINZI M., 2010 – Le *Liliiflorae* delle Marche: distribuzione e note ecologiche. *Informatore Botanico Italiano*, 42 (1) 67-90.

Reperto: Pennarossa, Castello di Fiorentino (RSM), 500 m s.l.m., 22/02/2021. Rinvenuta una popolazione localizzata presso i resti del castello di Pennarossa e

nei prati di crinale a E dello stesso.

Un campione è conservato presso l'erbario del Centro Naturalistico Sammarinese.

Documentazione fotografica disponibile presso gli autori.

Osservazioni: Geofita endemica italiana, *C. biflorus* è specie polimorfica dotata di notevole plasticità ecologica (PIGNATTI, 2017). Abbastanza diffusa in praterie e garighe su suolo calcareo nelle Marche (GUBELLINI & PINZI, 2010), in Emilia-Romagna è segnalata esclusivamente dal Bolognese verso Nord (ALESSANDRINI & BONAFEDE, 1996). L'unica segnalazione romagnola riguarda l'estesa popolazione fra Tausano e Monte S. Severino presso San Leo in provincia di Rimini (BAGLI, 2013) (BRUSCHI & POLVERELLI, 2020). Il presente rinvenimento rappresenta la prima segnalazione per la Repubblica di San Marino e la seconda per la Romagna.

152 - *Smilax aspera* L. (Dicotyledones: Smilacaceae)

PIGNATTI S., 2017 – Flora d'Italia, *Edagricole*, 1: 162.

Bibliografia citata

FAGGI G., 2015 – <https://www.floraitaliae.actaplantarum.org/viewtopic.php?t=73412>

MONTANARI S., BAGLI L., SIROTTI M., FAGGI G., & ALESSANDRINI A., 2016 – Flora dei gessi e solfi della Romagna orientale. Memorie dell'Istituto Italiano di Speleologia, s. II, 31: 181-219.

ZANGHERI P., 1966 – Repertorio della flora e fauna della Romagna, Tomo I. *Mus. Civ. St. Nat. Verona, Mem. fuori ser.*, 1

Reperto: Pennarossa, castello di Fiorentino (RSM), 43.911286 N, 12.440658 E, 450 m s.l.m., 22/02/2021. Diversi esemplari fra le rocce calcaree della rupe, in prossimità del bosco a *Quercus ilex* L., esposizione S. Un campione è conservato presso l'erbario del Centro Naturalistico Sammarinese.

Documentazione fotografica disponibile presso gli autori.

Osservazioni: *Smilax aspera* è una fanerofita lianosa a corologia paleosubtropicale tipica di formazioni di macchia sempreverde, leccete e siepi. Comune nelle regioni cento-meridionali italiane (Liguria inclusa) risulta rara a Nord del pesarese (PIGNATTI, 2017). In Romagna, ne è stata documentata la presenza a Cervia (RA) (ZANGHERI, 1966), Torriana (RN) (FAGGI, 2015) e Onferno (RN) (MONTANARI et al., 2016).

Il presente rinvenimento rappresenta la prima segnalazione per la Repubblica di San Marino.

Ringraziamo Sergio Montanari per la rilettura critica del testo.

Thomas Bruschi

Strada Piano del Rio, 63 – 47897 Fiorentino (RSM)

e-mail: 11thomasbruschi11@gmail.com

Francesco Santi
via Innocenzo Cappa, 44 – 47895 Domagnano (RSM)
:e-mail: francescosanti@alice.sm

153 - *Galeobdolon argentatum* Smejkal. (Dicotyledones: Lamiaceae)

PIGNATTI S., 2018 – Flora d'Italia, *Edagricole*, 3: 237.

Bibliografia citata

GALASSO et al., 2016 – Notulae to the Italian alien vascular flora: 1. Italian Botanist 1: 17-37.

Reperto: Castello di Borgo Maggiore (RSM), 43.938129 N 12.448300 E, 550 m s.l.m., 20/02/2021. La popolazione tappezza per diversi metri la parte sommitale di una scarpata umida alle pendici del Monte Titano.

Osservazioni: Entità alloctona coltivata a scopo ornamentale, è stata segnalata recentemente in Romagna da Giorgio Faggi presso Sapigno, in comune di Sant'Agata Feltria (RN) (GALASSO et al., 2016). Un'altra stazione è stata osservata sui primi colli cesenati (FAGGI, in verbis).

Il presente rinvenimento rappresenta la prima segnalazione per la Repubblica di San Marino.

Ringraziamo Sergio Montanari per la rilettura critica del testo.

Thomas Bruschi
Strada Piano del Rio, 63 – 47897 Fiorentino (RSM)
e-mail: 11thomasbruschi11@gmail.com

Luca Polverelli
via fratelli Cervi, 2 – 47824, loc. Poggio Berni, Poggio Torriana (RN)
e-mail: lucapolverelli@gmail.com

Francesco Santi
via Innocenzo Cappa, 44 – 47895 Domagnano (RSM)
e-mail: francescosanti@alice.sm

154 - *Scutellaria hastifolia* L. (Dycotiledones: Lamiaceae)

PIGNATTI S., 2018 – Flora d'Italia, *Edagricole*, 3: 221.

Bibliografia citata

BRUSCHI T., 2020 – <https://floraitaliae.actaplantarum.org/viewtopic.php?f=40&t=113754>

Reperto: Cailungo, Castello di Borgo Maggiore (RSM), 43°56'58.70"N 12°26'50.30"E, 350 m s.l.m., 06/06/2020. Abbondante ai bordi di un campo di frumento (BRUSCHI, 2020).

Documentazione fotografica disponibile presso l'autore.

Osservazioni: Geofita rizomatosa a distribuzione SE-Europea-Pontica, *S. hastifolia* è specie mediamente igrofila (vegeta in prati umidi, sponde di fossati e canali) generalmente considerata non comune (PIGNATTI, 2018). In Romagna è abbastanza diffusa nelle zone di pianura e più rara sulle prime colline; si può considerare specie in espansione (MONTANARI, in verbis).

Il presente rinvenimento rappresenta la prima segnalazione per la Repubblica di San Marino.

Ringrazio Sergio Montanari per la rilettura critica del testo.

Thomas Bruschi
Strada Piano del Rio, 63 – 47897 Fiorentino (RSM)
e-mail: 11thomasbruschi11@gmail.com