

Nuove Segnalazioni Floristiche Italiane

Nuove segnalazioni floristiche italiane 8. Flora vascolare (63–66)

G. Orrù, R. Angius, S. Fanni, L. Lastrucci

63. *Nymphaea alba* L. (Nymphaeaceae)

SAR: Fiume Posada, Lodè (Nuoro), (WGS84: 40.637195 N, 9.543089 E), 53 m s.l.m., 15 luglio 2019, G. Orrù, R. Angius, M. Copez, S. Fanni, M.C. Locci, M.L. Pala, G. Pirastru (FI). – Nuova stazione per la Sardegna.

Nymphaea alba in Sardegna presenta una distribuzione sporadica e puntiforme in differenti ambienti di acque dolci stagnanti, lentiche o lentamente fluenti, dalle aree costiere e subcostiere a territori più interni (Arrigoni 2006, Desfayes 2008). Alcune delle segnalazioni regionali non sono più confermate per perdita di habitat a causa di regimazioni e alterazione idrologiche, bonifiche idrauliche, rettificazioni e dissodamenti di fasce ripariali.

Le piante del popolamento qui segnalato crescono in ambiente dulcacquicolo a regime torrentizio e sono confinate in acque lentiche e lentamente fluenti su meandro in sponda sinistra su substrato da sabbioso prevalentemente limoso ad essiccazione parziale o totale nei mesi tardo estivi.

Giovanna Orrù, Roberto Angius, Simonetta Fanni

64. *Stellaria aquatica* (L.) Scop. (Caryophyllaceae)

TOS: Fiume Arno presso Porta San Niccolò (Firenze), riva sinistra (WGS84: 43.765511 N, 11.265188 E), 18 ottobre 2019, L. Lastrucci, A. Mugnai, B. Castellani (FI058874). – Conferma della specie per la provincia di Firenze e nuovo limite altitudinale per l'Italia.

Specie presente nelle regioni centro-settentrionali del territorio italiano e Campania e di dubbia presenza in Calabria e Sicilia (Bartolucci et al. 2018). In Toscana è presente soprattutto nelle aree orientali (provincia di Arezzo) o nord-occidentali, con lacune che riguardano soprattutto la parte meridionale della regione (Peruzzi, Bedini 2020). A fronte di diverse segnalazioni recenti (Lastrucci, Raffaelli 2006, Pierini et al. 2009) o risalenti alla seconda metà del secolo scorso (es. Montelucci 1970), buona parte dei dati per la Toscana risultano piuttosto antichi. Rientra in questo gruppo anche l'unico dato per il territorio fiorentino (tra Peretola e le Cascine), riportato in Baroni (1898). Il presente ritrovamento, presso un prato umido lungo le rive dell'Arno fiorentino, rappresenta quindi una conferma della presenza della specie per la provincia di Firenze.

Lorenzo Lastrucci

65. *Utricularia australis* R.Br. (Lentibulariaceae)

SAR: Fiume Posada, Lodè (Nuoro), (WGS84: 40.637195 N, 9.543089 E), 53 m s.l.m., 15 luglio 2019, G. Orrù, R. Angius, M. Copez, S. Fanni, M.C. Locci, M.L. Pala, G. Pirastru (FI). – Nuova stazione per la Sardegna.

Utricularia australis R.Br. è già segnalata per il territorio sardo presso il Rio de S'Èlema nel comune di Monti (SS) (Desfayes 2008) e presso lo stagno di Platamona e Fiume Coghinas (Arrigoni 2013). La specie non viene citata per la Sardegna nella recente Flora d'Italia (Pignatti et al. 2018), mentre è segnalata come presente in Bartolucci et al. (2018).

Le piante del popolamento qui segnalato crescono in ambiente dulcacquicolo a regime torrentizio e sono confinate in acque lentiche e lentamente fluenti su meandro in sponda sinistra su substrato da sabbioso a prevalentemente limoso ad essiccazione parziale o totale nei mesi tardo estivi.

Giovanna Orrù, Roberto Angius, Simonetta Fanni

66. *Vallisneria spiralis* L. (Hydrocharitaceae)

SAR: Fiume Coghinas, Viddalba (Sassari), (WGS84: 40.919942 N, 8.870379 E), 3 m s.l.m., 30 settembre 2019, G. Orrù, R. Angius, M. Copez, S. Fanni, M.C. Locci, M.L. Pala, G. Pirastru (FI). Nuova stazione per la Sardegna.

Vallisneria spiralis è segnalata in Sardegna per le sole acque del bacino del Fiume Liscia e Fiume Temo (Desfayes 2008). Nella stazione del presente ritrovamento le piante crescono in acque dolci mesotrofiche, da moderatamente a lentamente fluenti del tratto finale prossimo al delta fluviale.

Giovanna Orrù, Roberto Angius, Simonetta Fanni

Letteratura citata

- Arrigoni PV (2006) Flora dell'Isola di Sardegna, Vol. 1. Carlo Delfino Editore, Sassari.
- Arrigoni PV (2013) Flora dell'Isola di Sardegna, Vol. 4. Carlo Delfino Editore, Sassari.
- Baroni E (1898) Supplemento generale al Prodromo della Flora Toscana di T. Caruel. Fascicolo II. Società Botanica Italiana, Firenze.
- 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, 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, Wilhalm T, Conti F (2018) An updated checklist of the vascular flora native to Italy. *Plant Biosystems* 152(2): 179-303.
- Desfayes M (2008) Flore vasculaire herbacée des eaux douces et des milieux humides de la Sardaigne. *Flora Mediterranea* (18): 247-331.
- Lastrucci L, Raffaelli M (2006) Contributo alla conoscenza della flora delle zone umide planiziarie e collinari della Toscana orientale: la provincia di Arezzo (Italia centrale). *Webbia* 61(2): 271-304.
- Montelucci G (1970) Le paludi e il Lago di Massaciuccoli. In: A.A. V.V., Escursione sociale in Versilia e sulle Alpi Apuane, 16-19 giugno 1969. *Informatore Botanico Italiano*, 1(3), (1969): 136-137.
- Peruzzi L, Bedini G (2020) Wikiplantbase # Toscana. Verso un catalogo collaborativo, online e gratuito delle piante vascolari di Toscana. <http://bot.biologia.unipi.it/wpb/toscana>. Ultimo accesso: 22 gennaio 2020.
- Pierini B, Garbari F, Peruzzi L (2009) Flora vascolare del Monte Pisano (Toscana nord-occidentale). *Informatore Botanico Italiano* 41(2): 147-213.
- Pignatti S, Guarino R, La Rosa M (2018) *Flora d'Italia*. Ed. 2, Vol. 3. Edagricole, Bologna.

AUTORI

- Giovanna Orrù, Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Sardegna (ARPAS), Dipartimento Sulcis, Via Napoli 7, 09010 Portoscuso (Sud Sardegna)
- Roberto Angius, Simonetta Fanni, Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Sardegna (ARPAS), Direzione Tecnico-Scientifica, Servizio Controlli Monitoraggi e Valutazioni Ambientali, Via Carloforte 51, 09123 Cagliari
- Lorenzo Lastrucci, Sistema Museale di Ateneo, Museo di Storia Naturale, Università di Firenze sez. Botanica, Via G. La Pira 4, 50121 Firenze

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