

Italian Botanist 17

Supplementary data to Notulae to the Italian alien vascular flora: 17

Edited by G. Galasso, F. Bartolucci

Categories concerning the occurrence status of taxa follow Galasso et al. (2024).

1. Nomenclatural updates

Family	Nomenclature according to Galasso et al. (2024)	Revised nomenclature	References/Notes
Solanaceae	<i>Cestrum parqui</i> L'Hér.	<i>Cestrum parqui</i> (Lam.) L'Hér.	Protologue verified
Convolvulaceae	<i>Convolvulus betonicifolius</i> Mill. subsp. <i>betonicifolius</i>	<i>Convolvulus betonicifolius</i> Mill.	POWO (2024b [onwards])
Aizoaceae	<i>Lampranthus deltooides</i> (L.) Glen ex Wijnands	<i>Oscularia deltooides</i> (L.) Schwantes	Klak et al. (2024)
Aizoaceae	<i>Lampranthus elegans</i> (Jacq.) Schwantes	<i>Lampranthus emarginatoides</i> (Haw.) N.E.Br.	Klak et al. (2024)
	<i>Lampranthus roseus</i> (Willd.) Schwantes	<i>Lampranthus multiradiatus</i> (Jacq.) N.E.Br.	POWO (2024d [onwards])
Solanaceae	<i>Nicotiana alata</i> Link & Otto × <i>Nicotiana forgetiana</i> Hemsl.	<i>Nicotiana alata</i> Link & Otto × <i>Nicotiana forgetiana</i> Sander ex W.Watson	Synonym of <i>Nicotiana ×sanderae</i> Mast.
Solanaceae	<i>Nicotiana ×sanderae</i> W.Watson	<i>Nicotiana ×sanderae</i> Mast.	

2. Note updates

Family	Taxon	Note update	References/Notes
Amaranthaceae	<i>Amaranthus emarginatus</i> Salzm. ex Uline & W.L.Bray subsp. <i>emarginatus</i>	This species is doubtfully distinct from <i>A. blitum</i> L.	Iamonico et al. (2024)
Solanaceae	<i>Nicotiana ×sanderae</i> Mast.	Parentage: <i>N. alata</i> Link & Otto × <i>N. forgetiana</i> Sander ex W.Watson (Clarkson et al. 2004).	

3. Distribution updates

Family	Taxon	Distribution update	References/Notes
Euphorbiaceae	<i>Acalypha australis</i> L.	A CAS CAL	Musarella et al. (2024)
Euphorbiaceae	<i>Acalypha virginica</i> L.	P A NAT CAM	Musarella et al. (2024)
Asteraceae	<i>Achillea filipendulina</i> Lam.	A CAS CAL	Musarella et al. (2024)
Actinidiaceae	<i>Actinidia deliciosa</i> (A.Chev.) C.F.Liang & A.R.Ferguson	A CAS CAL	Musarella et al. (2024)
Asparagaceae	<i>Agave angustifolia</i> Haw. subsp. <i>angustifolia</i>	A CAS CAL	Musarella et al. (2024)
Asparagaceae	<i>Agave attenuata</i> Salm-Dyck subsp. <i>attenuata</i>	A CAS CAL	Musarella et al. (2024)
Amaryllidaceae	<i>Allium cepa</i> L.	A CAS SIC	Musarella et al. (2024)
Amaranthaceae	<i>Amaranthus emarginatus</i> Salzm. ex Uline & W.L.Bray subsp. <i>emarginatus</i>	P A NAT CAM	Musarella et al. (2024)
Amaranthaceae	<i>Amaranthus emarginatus</i> Salzm. ex Uline & W.L.Bray subsp. <i>emarginatus</i>	T N NAT ITA; A CAS VDA, A CAS PIE, P A NAT VEN, NP TAA, NP LIG, NP EMR, NC A TOS, A CAS MAR, A CAS UMB, P A NAT LAZ, NC A ABR, NP BAS, P A NAT SIC, P A NAT SAR	Iamonico et al. (2024)
Amaranthaceae	<i>Amaranthus emarginatus</i> Salzm. ex Uline & W.L.Bray subsp. <i>emarginatus</i>	P A NAT CAM	Musarella et al. (2024), Iamonico et al. (2024)
Amaranthaceae	<i>Amaranthus emarginatus</i> Salzm. ex Uline & W.L.Bray subsp. <i>emarginatus</i>	P A NAT FVG	Martini et al. (2023)
Amaranthaceae	<i>Amaranthus emarginatus</i> Salzm. ex Uline & W.L.Bray subsp. <i>emarginatus</i>	P A NAT LOM	Gariboldi (2021)
Amaranthaceae	<i>Amaranthus emarginatus</i> Salzm. ex Uline & W.L.Bray subsp. <i>pseudogracilis</i> (Thell.) Hügin	N NAT ITA; A CAS PIE, A CAS VEN, P A NAT TAA, A CAS LIG, P A NAT EMR, A CAS TOS, A CAS LAZ, A CAS BAS	Iamonico et al. (2024)

Amaranthaceae	<i>Amaranthus emarginatus</i> Salzm. ex Uline & W.L.Bray subsp. <i>pseudogracilis</i> (Thell.) Hügin	A CAS LOM	Bonali (2020)
Fabaceae	<i>Amorpha fruticosa</i> L.	P A INV UMB	Musarella et al. (2024)
Annonaceae	<i>Annona cherimola</i> Mill.	A CAS SIC	Musarella et al. (2024)
Basellaceae	<i>Anredera cordifolia</i> (Ten.) Steenis	P A INV CAM	Musarella et al. (2024)
Apocynaceae	<i>Araujia sericifera</i> Brot.	A CAS BAS	Musarella et al. (2024)
Asparagaceae	<i>Asparagus asparagoides</i> (L.) Druce	N INV ITA	Misprint in Galasso et al. (2024)
Asparagaceae	<i>Asparagus setaceus</i> (Kunth) Jessop	A CAS BAS	Musarella et al. (2024)
Asphodelaceae	<i>Asphodelus ayardii</i> Jahand. & Maire	N CAS ITA; A CAS LAZ	Lucchese (2017)
Fabaceae	<i>Bauhinia purpurea</i> L.	N CAS ITA; A CAS SIC	Musarella et al. (2024)
Fabaceae	<i>Bauhinia variegata</i> L.	N CAS ITA; A CAS SIC	Musarella et al. (2024)
Begoniaceae	<i>Begonia Semperflorens</i> Cultorum Group	A CAS CAL	Musarella et al. (2024)
Poaceae	<i>Bothriochloa laguroides</i> (DC.) Herter	A CAS CAL	Musarella et al. (2024)
Nyctaginaceae	<i>Bougainvillea spectabilis</i> Willd.	A CAS CAL	Musarella et al. (2024)
Moraceae	<i>Broussonetia papyrifera</i> (L.) Vent.	P A INV TOS	Musarella et al. (2024)
Cannaceae	<i>Canna glauca</i> L.	A CAS CAL	Musarella et al. (2024)
Bignoniaceae	<i>Catalpa speciosa</i> Teas	P A NAT TOS	Musarella et al. (2024)
Pinaceae	<i>Cedrus atlantica</i> (Endl.) G.Manetti ex Carrière	P A NAT TOS	Musarella et al. (2024)
Pinaceae	<i>Cedrus deodara</i> (Roxb. ex D.Don) G.Don	A CAS LAZ	Musarella et al. (2024)
Poaceae	<i>Cenchrus longispinus</i> (Hack.) Fernald	P A INV CAL	Musarella et al. (2024)
Poaceae	<i>Cenchrus purpurascens</i> Thunb.	A CAS CAM	Musarella et al. (2024)
Cupressaceae	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> (A.Murray) Parl.	A CAS CAL	Musarella et al. (2024)
Poaceae	<i>Chloris gayana</i> Kunth	N NAT ITA; P A NAT SAR	Ruggero et al. (2024)
Fabaceae	<i>Cicer arietinum</i> L. subsp. <i>arietinum</i>	A CAS SIC	Musarella et al. (2024)
Lamiaceae	<i>Clerodendrum trichotomum</i> Thunb.	A CAS CAL	Musarella et al. (2024)
Lamiaceae	<i>Coleus scutellarioides</i> (L.) Benth.	A CAS BAS, A CAS SIC	Musarella et al. (2024)
Cucurbitaceae	<i>Cucumis melo</i> L. subsp. <i>melo</i>	A CAS CAL	Musarella et al. (2024)
Cycadaceae	<i>Cycas revoluta</i> Thunb.	A CAS CAL	Musarella et al. (2024)
Cyperaceae	<i>Cyperus alternifolius</i> L. subsp. <i>flabelliformis</i> Kük.	A CAS TAA	Roma-Marzio et al. (2024)
Cyperaceae	<i>Cyperus brevifolioides</i> Thieret & Delahouss.	P A NAT SAR	Ruggero et al. (2024)
Asteraceae	<i>Dahlia imperialis</i> Roetzl ex Ortgies	A CAS CAL	Musarella et al. (2024)
Asparagaceae	<i>Danaë racemosa</i> (L.) Moench	A CAS SIC	Musarella et al. (2024)
Ebenaceae	<i>Diospyros lotus</i> L.	A CAS SIC	Musarella et al. (2024)
Ebenaceae	<i>Diospyros virginiana</i> L.	P A NAT SIC	Musarella et al. (2024)
Aizoaceae	<i>Drosanthemum floribundum</i> (Haw.) Schwantes	A CAS CAL	Musarella et al. (2024)
Amaranthaceae	<i>Dysphania pumilio</i> (R.Br.) Mosyakin & Clemants	A CAS CAL	Musarella et al. (2024)
Poaceae	<i>Ehrharta erecta</i> Lam.	A CAS VEN	Roma-Marzio et al. (2024)
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia pulcherrima</i> Willd. ex Klotzsch	A CAS CAL	Musarella et al. (2024)
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia serpens</i> Kunth subsp. <i>serpens</i>	A CAS CAL	Musarella et al. (2024)
Iridaceae	<i>Evansia japonica</i> (Thunb.) Klatt	A CAS CAL	Musarella et al. (2024)
Araliaceae	<i>Fatsia japonica</i> (Thunb.) Decne. & Planch.	A CAS CAL	Musarella et al. (2024)
Moraceae	<i>Ficus macrophylla</i> Pers. subsp. <i>columnaris</i> (C.Moore) P.S.Green	A CAS PUG	Roma-Marzio et al. (2024)
Rosaceae	<i>Fragaria ananassa</i> (Weston) Rozier	A CAS SIC	Musarella et al. (2024)
Asteraceae	<i>Gaillardia ×grandiflora</i> Van Houtte	A CAS CAL	Musarella et al. (2024)
Commelinaceae	<i>Gibasis pellucida</i> (M.Martens & Galeotti) D.R.Hunt	A CAS CAL	Musarella et al. (2024)

Fabaceae	<i>Glycine max</i> (L.) Merr. subsp. <i>max</i>	A CAS CAM	Musarella et al. (2024)
Proteaceae	<i>Grevillea robusta</i> A.Cunn. ex R.Br.	A CAS CAL	Musarella et al. (2024)
Balsaminaceae	<i>Impatiens balsamina</i> L.	A CAS CAL	Musarella et al. (2024)
Bignoniaceae	<i>Jacaranda mimosifolia</i> D.Don	A CAS CAL	Musarella et al. (2024)
Rosaceae	<i>Kerria japonica</i> (L.) DC.	A CAS CAL	Musarella et al. (2024)
Aizoaceae	<i>Lampranthus roseus</i> (Willd.) Schwantes	A CAS CAL	Musarella et al. (2024)
Verbenaceae	<i>Lantana camara</i> L. subsp. <i>aculeata</i> (L.) R.W.Sanders	A CAS CAM	Roma-Marzio et al. (2024)
Verbenaceae	<i>Lantana montevidensis</i> (Spreng.) Briq.	N NAT ITA; A CAS BAS, P A NAT CAL	Musarella et al. (2024)
Fabaceae	<i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit subsp. <i>glabrata</i> (Rose) Zárate	N INV ITA; P A INV CAL	Musarella et al. (2024)
Campanulaceae	<i>Lobelia erinus</i> L.	A CAS MOL, A CAS CAL	Musarella et al. (2024)
Solanaceae	<i>Lycium barbarum</i> L.	A CAS CAL	Musarella et al. (2024)
Myrtaceae	<i>Melaleuca williamsii</i> Craven subsp. <i>synoriensis</i> Craven	N CAS ITA; A CAS LAZ	Iamónico and Nicoletta (2024)
Meliaceae	<i>Melia azedarach</i> L.	N INV ITA; P A INV CAL	Musarella et al. (2024)
Moraceae	<i>Morus kagayamae</i> Koidz.	A CAS MAR	Roma-Marzio et al. (2024)
Scrophulariaceae	<i>Myoporum laetum</i> G.Forst.	A CAS SIC	Musarella et al. (2024)
Poaceae	<i>Nassella neesiana</i> (Trin. & Rupr.) Barkworth	P A NAT LIG	Musarella et al. (2024)
Lamiaceae	<i>Ocimum basilicum</i> L.	A CAS CAL	Musarella et al. (2024)
Poaceae	<i>Paspalum exaltatum</i> J.Presl	N NAT ITA; P A NAT LIG	Musarella et al. (2024)
Lamiaceae	<i>Perilla frutescens</i> (L.) Britton	A CAS CAL	Musarella et al. (2024)
Polygonaceae	<i>Persicaria capitata</i> (Buch.-Ham. ex D.Don.) H.Gross	A CAS BAS, P A NAT CAL	Musarella et al. (2024)
Polygonaceae	<i>Persicaria senegalensis</i> (Meisn.) Soják	P A NAT CAL	Musarella et al. (2024)
Arecaceae	<i>Phoenix canariensis</i> H.Wildpret	P A NAT CAL	Musarella et al. (2024)
Poaceae	<i>Phyllostachys aurea</i> Carrière ex Rivière & C.Rivière	A CAS TAA, A CAS BAS	Musarella et al. (2024)
Solanaceae	<i>Physalis peruviana</i> L.	A CAS BAS	Musarella et al. (2024)
Bignoniaceae	<i>Podranea ricasoliana</i> (Tanfani) Sprague	N CAS ITA; A CAS LIG	Lonati et al. (2024)
Cleomaceae	<i>Polanisia dodecandra</i> (L.) DC. subsp. <i>trachysperma</i> (Torr. & A.Gray) Iltis	N INV ITA; P A INV TOS, P A NAT UMB	Musarella et al. (2024)
Didiereaceae	<i>Portulacaria afra</i> Jacq.	A CAS CAL	Musarella et al. (2024)
Pinaceae	<i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) Franco	A CAS SIC	Roma-Marzio et al. (2024)
Lythraceae	<i>Punica granatum</i> L.	P A NAT CAL	Musarella et al. (2024)
Polygonaceae	<i>Reynoutria bohemica</i> Chrték & Chrtková	P A NAT LIG	Musarella et al. (2024)
Acanthaceae	<i>Ruellia simplex</i> C.Wright	A CAS CAL	Musarella et al. (2024)
Lamiaceae	<i>Salvia ×floriferior</i> Dolat. & Ziel.	A CAS CAL	Musarella et al. (2024)
Cactaceae	<i>Soehrensia spachiana</i> (Lem.) Schlumpb.	A CAS CAL	Musarella et al. (2024)
Solanaceae	<i>Solanum pseudocapsicum</i> L.	A CAS CAL	Musarella et al. (2024)
Poaceae	<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench subsp. <i>bicolor</i>	A CAS CAL	Musarella et al. (2024)
Poaceae	<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers.	P A INV UMB	Musarella et al. (2024)
Amaranthaceae	<i>Spinacia oleracea</i> L. subsp. <i>oleracea</i>	A CAS SIC	Musarella et al. (2024)
Poaceae	<i>Stenotaphrum secundatum</i> (Walter) Kuntze	P A NAT SIC	Musarella et al. (2024)
Fabaceae	<i>Styphnolobium japonicum</i> (L.) Schott	A CAS CAL	Musarella et al. (2024)
Arecaceae	<i>Syagrus romanzoffiana</i> (Cham.) Glassman	A CAS BAS	Roma-Marzio et al. (2024)
Aizoaceae	<i>Tetragonia tetragonoides</i> (Pall.) Kuntze	A CAS CAL	Patti et al. (2024)
Commelinaceae	<i>Tradescantia pallida</i> (Rose) D.R.Hunt	A CAS BAS	Musarella et al. (2024)
Ulmaceae	<i>Ulmus pumila</i> L.	A CAS UMB	Musarella et al. (2024)
Fabaceae	<i>Vicia lens</i> (L.) Coss. & Germ. subsp. <i>lens</i>	A CAS SIC	Musarella et al. (2024)
Vitaceae	<i>Vitis riparia</i> Michx.	A CAS UMB	Musarella et al. (2024)
Araceae	<i>Zamioculcas zamiifolia</i>	N CAS ITA; A CAS ABR	Ciaschetti and Di Cecco (2023)

	(G.Lodd.) Engl.		
Asteraceae	<i>Zinnia elegans</i> Jacq.	A CAS CAL	Musarella et al. (2024)

4. Synonyms, misapplied or included names

Family	Synonym, misapplied or included name	Accepted name	References/Notes
Malvaceae	<i>Abutilon pictum</i> (Gillies ex Hook. & Arn.) Walp.	<i>Callianthe picta</i> (Gillies ex Hook. & Arn.) Donnell	
Simaroubaceae	<i>Ailanthus wightii</i> Tiegh.	<i>Ailanthus excelsa</i> Roxb.	POWO (2024c [onwards])
Amaranthaceae	<i>Amaranthus ascendens</i> Loisel. subsp. <i>polygonoides</i> (Moq.) Thell. ex Priszter	<i>Amaranthus emarginatus</i> Salzm. ex Uline & W.L.Bray subsp. <i>emarginatus</i>	Iamónico et al. (2024)
Amaranthaceae	<i>Amaranthus ascendens</i> Loisel. var. <i>polygonoides</i> (Moq.) Thell.	<i>Amaranthus emarginatus</i> Salzm. ex Uline & W.L.Bray subsp. <i>emarginatus</i>	Iamónico et al. (2024)
Amaranthaceae	<i>Amaranthus blitum</i> L. subsp. <i>polygonoides</i> (Moq.) Carretero, non var. <i>polygonoides</i> Moq., nom. illeg.	<i>Amaranthus emarginatus</i> Salzm. ex Uline & W.L.Bray subsp. <i>emarginatus</i>	
Amaranthaceae	<i>Amaranthus blitum</i> L. subsp. <i>pseudogracilis</i> (Thell.) N.Bayón	<i>Amaranthus emarginatus</i> Salzm. ex Uline & W.L.Bray subsp. <i>pseudogracilis</i> (Thell.) Hügin	Iamónico et al. (2024)
Amaranthaceae	<i>Amaranthus blitum</i> L. var. <i>emarginatus</i> (Salzm. ex Uline & W.L.Bray) Lambinon	<i>Amaranthus emarginatus</i> Salzm. ex Uline & W.L.Bray subsp. <i>emarginatus</i>	Iamónico et al. (2024)
Amaranthaceae	<i>Amaranthus blitum</i> L. var. <i>pseudogracilis</i> (Thell.) Costea, isonym	<i>Amaranthus emarginatus</i> Salzm. ex Uline & W.L.Bray subsp. <i>pseudogracilis</i> (Thell.) Hügin	Iamónico et al. (2024)
Amaranthaceae	<i>Amaranthus blitum</i> L. var. <i>pseudogracilis</i> (Thell.) Lambinon	<i>Amaranthus emarginatus</i> Salzm. ex Uline & W.L.Bray subsp. <i>pseudogracilis</i> (Thell.) Hügin	Iamónico et al. (2024)
Amaranthaceae	<i>Amaranthus emarginatus</i> Salzm. ex Moq., nom. inval.	<i>Amaranthus emarginatus</i> Salzm. ex Uline & W.L.Bray subsp. <i>emarginatus</i>	Iamónico et al. (2024)
Amaranthaceae	<i>Amaranthus emarginatus</i> Salzm. ex Uline & W.L.Bray var. <i>pseudogracilis</i> (Thell.) Iamónico	<i>Amaranthus emarginatus</i> Salzm. ex Uline & W.L.Bray subsp. <i>pseudogracilis</i> (Thell.) Hügin	Iamónico et al. (2024)
Amaranthaceae	incl. <i>Amaranthus emarginatus</i> Salzm. ex Uline & W.L.Bray subsp. <i>pseudogracilis</i> (Thell.) Hügin	<i>Amaranthus emarginatus</i> Salzm. ex Uline & W.L.Bray subsp. <i>emarginatus</i>	Iamónico et al. (2024)
Amaranthaceae	<i>Amaranthus lividus</i> L. [proles] <i>polygonoides</i> (Moq.) Thell.	<i>Amaranthus emarginatus</i> Salzm. ex Uline & W.L.Bray subsp. <i>emarginatus</i>	Iamónico et al. (2024)
Amaranthaceae	<i>Amaranthus lividus</i> L. f. <i>axillaris</i> Thell.	<i>Amaranthus emarginatus</i> Salzm. ex Uline & W.L.Bray subsp. <i>emarginatus</i>	Iamónico et al. (2024)
Amaranthaceae	<i>Amaranthus lividus</i> L. f. <i>pseudogracilis</i> Thell.	<i>Amaranthus emarginatus</i> Salzm. ex Uline & W.L.Bray subsp. <i>pseudogracilis</i> (Thell.) Hügin	Iamónico et al. (2024)
Amaranthaceae	<i>Amaranthus lividus</i> L. subsp. <i>polygonoides</i> (Moq.) Thell. ex Probst	<i>Amaranthus emarginatus</i> Salzm. ex Uline & W.L.Bray subsp. <i>emarginatus</i>	Iamónico et al. (2024)
Amaranthaceae	incl. <i>Amaranthus lividus</i> L. subvar. <i>pseudogracilis</i> Thell.	<i>Amaranthus emarginatus</i> Salzm. ex Uline & W.L.Bray subsp. <i>emarginatus</i>	Iamónico et al. (2024)
Amaranthaceae	<i>Amaranthus lividus</i> L. var. <i>polygonoides</i> (Moq.) Thell. ex Druce	<i>Amaranthus emarginatus</i> Salzm. ex Uline & W.L.Bray subsp. <i>emarginatus</i>	
Amaranthaceae	<i>Amaranthus polygonoides</i> Zoll. ex Moq., nom. inval.	<i>Amaranthus emarginatus</i> Salzm. ex Uline & W.L.Bray subsp. <i>emarginatus</i>	Iamónico et al. (2024)
Amaranthaceae	<i>Amaranthus pseudogracilis</i> (Thell.) G.H.Loos	<i>Amaranthus emarginatus</i> Salzm. ex Uline & W.L.Bray subsp. <i>pseudogracilis</i> (Thell.) Hügin	Iamónico et al. (2024)
Amaranthaceae	incl. <i>Amaranthus pseudogracilis</i> (Thell.) G.H.Loos	<i>Amaranthus emarginatus</i> Salzm. ex Uline & W.L.Bray subsp. <i>emarginatus</i>	Iamónico et al. (2024)
Fabaceae	<i>Bauhinia variegata</i> L. var. <i>purpurascens</i> Voigt, nom. inval.	<i>Bauhinia variegata</i> L.	
Araceae	<i>Caladium zamiifolium</i> G.Lodd.	<i>Zamioculcas zamiifolia</i> (G.Lodd.) Engl.	

Myrtaceae	<i>Callistemon pungens</i> Lumley & R.D.Spencer subsp. <i>synoriensis</i> (Craven) Udovicic & R.D.Spencer	<i>Melaleuca williamsii</i> Craven subsp. <i>synoriensis</i> Craven	
Fabaceae	<i>Caspareopsis purpurea</i> (L.) Pittier	<i>Bauhinia purpurea</i> L.	
Solanaceae	<i>Cestrum jamaicense</i> Hort.Par. ex Lam. var. <i>parqui</i> Lam.	<i>Cestrum parqui</i> (Lam.) L'Hér.	
Convolvulaceae	<i>Convolvulus betonicifolius</i> Mill. subsp. <i>peduncularis</i> (Boiss.) Parris	<i>Convolvulus betonicifolius</i> Mill.	POWO (2024b [onwards])
Convolvulaceae	<i>Convolvulus peduncularis</i> Boiss.	<i>Convolvulus betonicifolius</i> Mill.	POWO (2024b [onwards])
Convolvulaceae	<i>Convolvulus pubescens</i> Banks & Sol., nom. illeg.	<i>Convolvulus betonicifolius</i> Mill.	POWO (2024b [onwards])
Primulaceae	<i>Cyclaminus persica</i> (Mill.) Asch.	<i>Cyclamen persicum</i> Mill.	
Ebenaceae	<i>Diospyros kaki</i> L.f., nom. illeg.	<i>Diospyros kaki</i> Thunb.	
Ebenaceae	<i>Embryopteris kaki</i> (Thunb.) G.Don	<i>Diospyros kaki</i> Thunb.	
Ericaceae	<i>Eremocallis glomerata</i> Gray, nom. illeg.	<i>Erica tetralix</i> L.	
Ericaceae	<i>Erica botuliformis</i> Salisb., nom. illeg.	<i>Erica tetralix</i> L.	
Ericaceae	<i>Erica glomerata</i> Salisb., nom. illeg.	<i>Erica tetralix</i> L.	
Ericaceae	<i>Ericoides tetralix</i> (L.) Kuntze	<i>Erica tetralix</i> L.	
Amaranthaceae	<i>Euxolus viridis</i> (L.) Moq. var. <i>polygonoides</i> Moq.	<i>Amaranthus emarginatus</i> Salzm. ex Uline & W.L.Bray subsp. <i>emarginatus</i>	Iamónico et al. (2024)
Aizoaceae	<i>Lampranthus acutifolius</i> (L.Bolus) N.E.Br.	<i>Lampranthus falcatus</i> (L.) N.E.Br.	Klak et al. (2024)
Aizoaceae	<i>Lampranthus argillosus</i> L.Bolus	<i>Lampranthus emarginatoides</i> (Haw.) N.E.Br.	Klak et al. (2024)
Aizoaceae	<i>Lampranthus candidus</i> L.Bolus	<i>Lampranthus falcatus</i> (L.) N.E.Br.	Klak et al. (2024)
Aizoaceae	<i>Lampranthus capillaceus</i> (L.Bolus) N.E.Br.	<i>Lampranthus falcatus</i> (L.) N.E.Br.	Klak et al. (2024)
Aizoaceae	<i>Lampranthus creber</i> L.Bolus	<i>Lampranthus emarginatoides</i> (Haw.) N.E.Br.	Klak et al. (2024)
Aizoaceae	<i>Lampranthus framesii</i> (L.Bolus) N.E.Br.	<i>Lampranthus falcatus</i> (L.) N.E.Br.	Klak et al. (2024)
Aizoaceae	<i>Lampranthus liberalis</i> (L.Bolus) L.Bolus	<i>Lampranthus emarginatoides</i> (Haw.) N.E.Br.	Klak et al. (2024)
Aizoaceae	<i>Lampranthus prominulus</i> (L.Bolus) L.Bolus	<i>Lampranthus emarginatoides</i> (Haw.) N.E.Br.	Klak et al. (2024)
Aizoaceae	<i>Lampranthus proximus</i> L.Bolus	<i>Lampranthus emarginatoides</i> (Haw.) N.E.Br.	Klak et al. (2024)
Aizoaceae	<i>Lampranthus rustii</i> (A.Berger) N.E.Br.	<i>Lampranthus emarginatoides</i> (Haw.) N.E.Br.	Klak et al. (2024)
Aizoaceae	<i>Lampranthus tulbaghensis</i> (A.Berger) N.E.Br.	<i>Lampranthus falcatus</i> (L.) N.E.Br.	Klak et al. (2024)
Aizoaceae	<i>Mesembryanthemum acutifolium</i> L.Bolus	<i>Lampranthus falcatus</i> (L.) N.E.Br.	Klak et al. (2024)
Aizoaceae	<i>Mesembryanthemum capillaceum</i> L.Bolus	<i>Lampranthus falcatus</i> (L.) N.E.Br.	Klak et al. (2024)
Aizoaceae	<i>Mesembryanthemum emarginatoides</i> Haw.	<i>Lampranthus emarginatoides</i> (Haw.) N.E.Br.	Klak et al. (2024)
Aizoaceae	<i>Mesembryanthemum framesii</i> L.Bolus	<i>Lampranthus falcatus</i> (L.) N.E.Br.	Klak et al. (2024)
Aizoaceae	<i>Mesembryanthemum liberale</i> L.Bolus	<i>Lampranthus emarginatoides</i> (Haw.) N.E.Br.	Klak et al. (2024)
Aizoaceae	<i>Mesembryanthemum prominulum</i> L.Bolus	<i>Lampranthus emarginatoides</i> (Haw.) N.E.Br.	Klak et al. (2024)
Aizoaceae	<i>Mesembryanthemum rustii</i> A.Berger	<i>Lampranthus emarginatoides</i> (Haw.) N.E.Br.	Klak et al. (2024)
Aizoaceae	<i>Mesembryanthemum tulbaghense</i> A.Berger	<i>Lampranthus falcatus</i> (L.) N.E.Br.	Klak et al. (2024)
Solanaceae	<i>Nicotia rustica</i> (L.) Opiz	<i>Nicotiana rustica</i> L.	
Solanaceae	<i>Nicotiana florida</i> Salisb., nom. illeg.	<i>Nicotiana tabacum</i> L.	
Bignoniaceae	<i>Podranea ricasoliana</i> (Tanfani) K.Schum.	<i>Podranea ricasoliana</i> (Tanfani) Sprague	
Fabaceae	<i>Perlebia purpurea</i> (L.)	<i>Bauhinia purpurea</i> L.	

	A.Schmitz		
Fabaceae	<i>Perlebia variegata</i> (L.) A.Schmitz	<i>Bauhinia variegata</i> L.	
Ebenaceae	<i>Persimon virginiana</i> (L.) Raf.	<i>Diospyros virginiana</i> L.	
Fabaceae	<i>Phanera purpurea</i> (L.) Benth.	<i>Bauhinia purpurea</i> L.	
Fabaceae	<i>Phanera variegata</i> (L.) Benth.	<i>Bauhinia variegata</i> L.	
Simaroubaceae	<i>Pongelion excelsum</i> (Roxb.) Pierre	<i>Ailanthus excelsa</i> Roxb.	
Malvaceae	<i>Sida picta</i> Gillies ex Hook. & Arn.	<i>Callianthe picta</i> (Gillies ex Hook. & Arn.) Donnell	
Solanaceae	<i>Stramonium vulgare</i> Moench, nom. illeg.	<i>Datura stramonium</i> L.	
Solanaceae	<i>Stramonium vulgatum</i> Gaertn.	<i>Datura stramonium</i> L.	
Solanaceae	<i>Tabacum nicotianum</i> Bercht. & Opiz	<i>Nicotiana tabacum</i> L.	
Bignoniaceae	<i>Tecoma ricasoliana</i> Tanfani	<i>Podranea ricasoliana</i> (Tanfani) Sprague	
Bignoniaceae	<i>Tecomaria ricasoliana</i> (Tanfani) Kraenzl.	<i>Podranea ricasoliana</i> (Tanfani) Sprague	
Fabaceae	<i>Telestria purpurea</i> (L.) Raf.	<i>Bauhinia purpurea</i> L.	
Ericaceae	<i>Tetralix septentrionalis</i> E.Mey.	<i>Erica tetralix</i> L.	
Araceae	<i>Zamioculcas lanceolata</i> Peter	<i>Zamioculcas zamiifolia</i> (G.Lodd.) Engl.	
Araceae	<i>Zamioculcas loddigesii</i> Schott, nom. illeg.	<i>Zamioculcas zamiifolia</i> (G.Lodd.) Engl.	

References

- Bonali F (2020) Notulae 436–447. In: Galasso G, Banfi E (Eds) Notulae ad plantas advenas Longobardiae spectantes: 9 (425–566). *Pagine Botaniche* 42–43 (2019–2020): 73–79.
- Ciaschetti G, Di Cecco M (2023) Ulteriore contributo alla flora vascolare del Parco Nazionale della Maiella e aree limitrofe. *Notiziario della Società Botanica Italiana* 7(2): 211–216.
- Galasso G, Conti F, Peruzzi L, Alessandrini A, Ardenghi NMG, Bacchetta G, Banfi E, Barberis G, Bernardo L, Bouvet D, Bovio M, Castello M, Cecchi L, Del Guacchio E, Domina G, Fascetti S, Gallo L, Guarino R, Gubellini L, Guiggi A, Hofmann N, Iberite M, Jiménez-Mejías P, Longo D, Marchetti D, Martini F, Masin RR, Medagli P, Musarella CM, Peccenini S, Podda L, Prosser F, Roma-Marzio F, Rosati L, Santangelo A, Scoppola A, Selvaggi A, Selvi F, Soldano A, Stinca A, Wagensommer RP, Wilhelm T, Bartolucci F (2024) A second update to the checklist of the vascular flora alien to Italy. *Plant Biosystems* 158(2): 297–340. <https://doi.org/10.1080/11263504.2024.2320129>
- Gariboldi L (2021) Note floristiche interessanti per la Lombardia, e non solo. *Pianura* 40: 105–129.
- Iamónico D, Hussain AN, Fortini P, Galasso G (2024) *Amaranthus emarginatus* s.lat. (Amaranthaceae) in Italy. *Natural History Sciences* 11(1): 37–44. <https://doi.org/10.4081/nhs.2024.728>
- Iamónico D, Nicoletta G (2024) First record of the woody *Melaleuca williamsii* s.l. (Myrtaceae) out of its native range. *Acta Botanica Croatica* 83(2): in print. <https://doi.org/10.37427/botcro-2024-019>
- Klak C, Hanáček P, Bruyns PV (2024) Phylogeny and reclassification of *Lampranthus* (Ruschieae, Aizoaceae) in southern Africa. *Taxon*. <https://doi.org/10.1002/tax.13166>
- Lonati M, Pittarello M, Nota G (2024) *Podranea ricasoliana* (Tanfani) Sprague. In: Raab-Straube E von, Raus T (Eds) Euro+Med-Checklist Notulae, 17. *Willdenowia* 54(1): 10. <https://doi.org/10.3372/wi.54.54101>
- Lucchese F (2017) Atlante della flora alloctona del Lazio: cartografia, ecologia e biogeografia. Vol. 1: Parte generale e flora alloctona. Regione Lazio, Direzione Ambiente e Sistemi Naturali, Roma.
- Martini F, Bertani G, Boscutti F, Bruna A, Danelutto A, Pavan R, Peruzovich C (2023) Flora del Friuli Venezia Giulia. Repertorio critico diacronico e atlante corologico. Forum, Udine.

- Musarella CM, Laface VLA, Angiolini C, Bacchetta G, Bajona E, Banfi E, Barone G, Biscotti N, Bonsanto D, Calvia G, Cambria S, Capuano A, Caruso G, Crisafulli A, Del Guacchio E, Di Gristina E, Domina G, Fanfarillo E, Fascetti S, Fiaschi T, Galasso G, Mascia F, Mazzacuva G, Mei G, Minissale P, Motti R, Perrino EV, Picone RM, Pinzani L, Podda L, Potenza G, Rosati L, Stinca A, Tavilla G, Villano C, Wagensommer RP, Spampinato G (2024) New alien plant taxa for Italy and Europe: an update. *Plants* 13(5): 620. <https://doi.org/10.3390/plants13050620>
- Patti M, Musarella CM, Postiglione SM, Papalia F, Falcone MC, Mammone G, Zappalà MA, Laface VLA, Spampinato G (2024) Ethnobotanical studies on the Tyrrhenian side of the Aspromonte Massif (Calabria, Southern Italy). *Plant Biosystems* 158(3): 545–562. <https://doi.org/10.1080/11263504.2024.2336601>
- POWO (2024b [onwards]) *Convolvulus betonicifolius* Mill. In: Plants of the World Online. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. <https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:265897-1> [Accessed 04.04.2024]
- POWO (2024c [onwards]) *Ailanthus excelsa* Roxb. In: Plants of the World Online. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. <https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:813527-1> [Accessed 29.04.2024]
- POWO (2024d [onwards]) *Lampranthus multiradiatus* (Jacq.) N.E.Br. In: Plants of the World Online. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. <https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:362274-1> [Accessed 15.05.2024]
- Roma-Marzio F, Armani EP, Bonari G, Busnardo G, Cao M, Crucitti P, Fellin H, Ferretti D, Forte L, Fortini P, Geraci A, Gherman P, Giardini M, Iamónico D, Iberite M, Lupoletti D, Maffei A, Mariani F, Mei G, Montaldi A, Olivieri N, Pelella E, Pica A, Prosser F, Sgadari FF, Stinca A, Tiburtini M, Lastrucci L (2024) Nuove segnalazioni floristiche italiane 16 (170–188). *Notiziario della Società Botanica Italiana* 8: 1–8.
- Ruggero A, Trainito E, Bacchetta G, Podda L, Lallai A, Mascia F, Manca M, Bertotto G, Calvia G (2024) Contribution to a new vascular flora of Sardinia (Italy): I (1–30). *Flora Mediterranea* 34: 13–46. <https://doi.org/10.7320/FIMedit34.013>