

Supplementary data (Edited by F. Bartolucci, G. Galasso)

Categories concerning the occurrence status of taxa follow Bartolucci et al. (2018a).

1. Nomenclatural updates

Family	Nomenclature according to Bartolucci et al. (2018a)	Revised nomenclature	References/Note
Caryophyllaceae	<i>Agrostemma laetum</i> Aiton	<i>Agrostemma laetum</i> (Aiton) G.Don	Synonym of <i>Eudianthe laeta</i> (Aiton) Fenzl
Araceae	<i>Ambrosina bassii</i> L.	<i>Ambrosinia bassii</i> L.	Troia et al. (2018)
Primulaceae	<i>Androsace wulfeniana</i> Sieber ex W.D.J.Koch	<i>Androsace wulfeniana</i> Steud. & Hochst.	Gutermann (2019)
Caryophyllaceae	<i>Arenaria gothica</i> Fr. subsp. <i>moehringioides</i> (Murr) M.B.Wyse Jacks. & J.Parn.	<i>Arenaria multicaulis</i> L.	Gutermann (2019)
Poaceae	<i>Aristida adscensionis</i> L. subsp. <i>coerulescens</i> (Desf.) Auquier & J.Duvign.	<i>Aristida adscensionis</i> L.	Thiv et al. (2019)
Asteraceae	<i>Artemisia umbelliformis</i> Lam. subsp. <i>eriantha</i> (Ten.) Vallès-Xirau & Oliva Brañas	<i>Artemisia eriantha</i> Ten.	Benedí (2019)
Asteraceae	<i>Artemisia umbelliformis</i> Lam. subsp. <i>umbelliformis</i>	<i>Artemisia umbelliformis</i> Lam.	Benedí (2019)
Rubiaceae	<i>Asperula cynanchica</i> L. var. <i>lactea</i> Huter, Porta & Rigo ex Galasso	<i>Asperula montana</i> L. var. <i>lactea</i> Huter, Porta & Rigo ex Galasso	Misprint in the protologue (Peruzzi et al. 2015)
Rubiaceae	<i>Asperula lactea</i> (Huter, Porta & Rigo ex Galasso) Brullo, Gargano, N.G.Passal. & Peruzzi	<i>Asperula lactea</i> Brullo, Gargano, N.G.Passal. & Peruzzi	The basionym and its combination cannot be simultaneous, thus <i>Asperula lactea</i> has to be regarded as a new species based on the same diagnosis and the same type, not as a new combination (Art. 6.10 of the ICN, Turland et al. 2018)
Rubiaceae	<i>Asperula lactea</i> Brullo, Gargano, N.G.Passal. & Peruzzi, <i>nom. nud</i>	<i>Asperula lactea</i> (Huter, Porta & Rigo) Brullo, Gargano, N.G.Passal. & Peruzzi (2010), <i>comb. inval.</i>	Synonym of <i>Asperula lactea</i> Brullo, Gargano, N.G.Passal. & Peruzzi (2015)
Asphodelaceae	<i>Asphodelus albus</i> Mill. subsp. <i>delphinensis</i> (Gren. & Godr.) Z.Díaz & Valdés	<i>Asphodelus albus</i> Mill. subsp. <i>subalpinus</i> Nyman	<i>Asphodelus albus</i> subsp. <i>delphinensis</i> (Gren. & Godr.) Z.Díaz & Valdés is a superfluous illegitimate name (Gutermann 2019)
Poaceae	<i>Avena versicolor</i> Vill. var. <i>praetutiana</i> Parl. ex Arcang. f. <i>rigida</i> Sarfatti	<i>Avena versicolor</i> Vill. var. <i>praetutiana</i> Parl. ex Arcang. f. <i>rigida</i> Sarfatti, <i>nom. inval.</i>	Art. 40.1 of the ICN (Turland et al. 2018)
Poaceae	<i>Avenula praetutiana</i> (Parl. ex Arcang.) Pignatti subsp. <i>rigida</i> (Sarfatti) Brullo, Gangale & Uzunov	<i>Avenula praetutiana</i> (Parl. ex Arcang.) Pignatti subsp. <i>rigida</i> Brullo, Gangale & Uzunov	This name is a new subspecies and not a new combination (Art. 6.10 of the ICN, Turland et al. 2018)
Cyperaceae	<i>Carex hispida</i> Willd.	<i>Carex hispida</i> Willd. ex Schkuhr	The authorship of the name is corrected according to Art. 46 of the ICN (Turland et al. 2018)
Lamiaceae	<i>Clinopodium nepeta</i> (L.) Kuntze subsp. <i>ascendens</i> (Jord.) B.Bock	<i>Clinopodium menthifolium</i> (Host) Stace subsp. <i>ascendens</i> (Jord.) Govaerts	Govaerts (2019)
Lamiaceae	<i>Clinopodium nepeta</i> (L.) Kuntze subsp. <i>sylvaticum</i> (Bromf.) Peruzzi & F.Conti	<i>Clinopodium menthifolium</i> (Host) Stace subsp. <i>menthifolium</i>	Govaerts (2019)
Lamiaceae	<i>Clinopodium thymifolium</i> (Scop.) Kuntze	<i>Clinopodium album</i> (Waldst. & Kit.) Bräuchler & Govaerts	<i>Clinopodium thymifolium</i> Kuntze, was an illegitimate replacement name for <i>Satureja hostii</i> Caruel (Bräuchler 2018)
Rosaceae	<i>Cotoneaster juranus</i> Gand.	<i>Cotoneaster integerrimus</i> Medik.	Kurto et al. (2013)
Rosaceae	<i>Cotoneaster pyrenaicus</i> Gand.	<i>Cotoneaster integerrimus</i> Medik.	Kurto et al. (2013)
Asteraceae	<i>Crepis vesicaria</i> L. subsp. <i>bivonana</i> (Soldano & F.Conti) Giardina & Raimondo	<i>Crepis bivonana</i> Soldano & F.Conti	The species rank of this taxon is in agreement to the taxonomic treatment of <i>Crepis vesicaria</i> group proposed by Talavera et al. (2013)
Asteraceae	<i>Crepis vesicaria</i> L. subsp. <i>hyemalis</i> (Biv.) Babc.	<i>Crepis hyemalis</i> (Biv.) Ces., Pass. & Gibelli	Talavera et al. (2013)

Asteraceae	<i>Crepis vesicaria</i> L. subsp. <i>taraxacifolia</i> (Thuill.) Thell.	<i>Crepis taraxacifolia</i> Thuill.	Talavera et al. (2013)
Asteraceae	<i>Crepis vesicaria</i> L. subsp. <i>vesicaria</i>	<i>Crepis vesicaria</i> L.	Talavera et al. (2013)
Alismataceae	<i>Damasonium alisma</i> Mill. subsp. <i>alisma</i>	<i>Damasonium alisma</i> Mill.	Rich and Nicholls-Vuille (2001)
Alismataceae	<i>Damasonium alisma</i> Mill. subsp. <i>bourgaei</i> (Coss.) Maire	<i>Damasonium bourgaei</i> Coss.	Rich and Nicholls-Vuille (2001)
Fabaceae	<i>Ervilia articulata</i> (Hornem.) H.Schaef.	<i>Ervilia monanthos</i> (L.) Opiz	Gutermann (2019)
Caryophyllaceae	<i>Eudianthe laeta</i> Rchb. ex Willk.	<i>Eudianthe laeta</i> (Aiton) Fenzl	Priority combination
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia dulcis</i> L. subsp. <i>purpurata</i> (Thuill.) Rothm.	<i>Euphorbia dulcis</i> L. subsp. <i>purpurata</i> (Thuill.) Murr.	Synonym of <i>Euphorbia dulcis</i> L.
Cistaceae	<i>Helianthemum pilosum</i> (L.) Pers.	<i>Helianthemum violaceum</i> (Cav.) Pers.	López González (1992)
Poaceae	<i>Helictochloa praetutiana</i> (Parl. ex Arcang.) Bartolucci, F.Conti, Peruzzi & Banfi subsp. <i>rigida</i> (Sarfatti) Bartolucci, F.Conti, Peruzzi & Banfi	<i>Helictochloa praetutiana</i> (Parl. ex Arcang.) Bartolucci, F.Conti, Peruzzi & Banfi subsp. <i>rigida</i> (Brullo, Gangale & Uzunov) Bartolucci, F.Conti, Peruzzi & Banfi	The basionym of the name is <i>Avenula praetutiana</i> (Parl. ex Arcang.) Pignatti subsp. <i>rigida</i> Brullo, Gangale & Uzunov
Asteraceae	<i>Hieracium cymiflorum</i> Nägeli & Peter	<i>Hieracium cymiflorum</i> Nägeli & Peter, <i>nom. illeg.</i>	Synonym of <i>Pilosella tubulata</i> (Vollm.) Soják (Gutermann 2019)
Asteraceae	<i>Hieracium nigrescens</i> Willd. subsp. <i>pseudohalleri</i> Zahn	<i>Hieracium nigrescens</i> Willd. subsp. <i>pseudohalleri</i> (Zahn) Zahn	The name is based on <i>H. alpinum</i> L. subsp. <i>pseudohalleri</i> Zahn
Asteraceae	<i>Hieracium pamphili</i> Arv.-Touv.	<i>Hieracium pamphili</i> Arv.-Touv.	The termination of the specific epithet is corrected according to Arts. 60.8-9 of the ICN (Turland et al. 2018)
Asteraceae	<i>Hieracium spurium</i> Arv.-Touv., <i>nom. illeg.</i>	<i>Hieracium spurium</i> Chaix ex Arv.-Touv., <i>non Brügger, nom. illeg.</i>	Synonym of <i>Pilosella tubulata</i> (Vollm.) Soják (Gutermann 2019)
Convolvulaceae	<i>Ipomoea stolonifera</i> (Cyr.) J.F.Gmel.	<i>Ipomoea imperati</i> (Vahl) Griseb.	La Valva and Sabato (1983)
Campanulaceae	<i>Legousia falcata</i> (Ten.) Janch. subsp. <i>castellana</i> (Lange) Jauzein	<i>Legousia falcata</i> (Ten.) Janch.	According to Wahlsteen and Tyler (2019) <i>L. castellana</i> is synonym of <i>L. falcata</i>
Campanulaceae	<i>Legousia speculum-veneris</i> (L.) Chaix	<i>Legousia speculum-veneris</i> (L.) Chaix subsp. <i>speculum-veneris</i>	Wahlsteen and Tyler (2019)
Malvaceae	<i>Malva subovata</i> (DC.) Molero & J.M.Monts. subsp. <i>bicolor</i> (Rouy) Iamónico	<i>Malva subovata</i> (DC.) Molero & J.M.Monts.	Tison and de Foucault (2014)
Fabaceae	<i>Medicago carstiensis</i> Wulfen	<i>Medicago carstiensis</i> Jacq.	The authorship of the name is corrected according to Art. 46 of the ICN (Turland et al. 2018)
Orchidaceae	<i>Ophrys garganica</i> O.Danesch & E.Danesch subsp. <i>sipontensis</i> (Gumpr.) Del Prete	<i>Ophrys garganica</i> O.Danesch & E.Danesch subsp. <i>sipontensis</i> (Gumpr.) Del Prete, <i>comb. inval.</i>	Synonym of <i>Ophrys sipontensis</i> O.Danesch & E.Danesch
Orchidaceae	<i>Ophrys holosericea</i> (Burm.f.) Greuter subsp. <i>gracilis</i> (Büel, O.Danesch & E.Danesch) Büel, O.Danesch & E.Danesch	<i>Ophrys holosericea</i> (Burm.f.) Greuter subsp. <i>gracilis</i> (Büel, O.Danesch & E.Danesch) O.Danesch & E.Danesch	The authorship of the name is corrected according to Art. 46 of the ICN (Turland et al. 2018); synonym of <i>O. gracilis</i> (Büel, O.Danesch & E.Danesch) Paulus
Orchidaceae	<i>Ophrys sipontensis</i> (Gumpr.) O.Danesch & E.Danesch	<i>Ophrys sipontensis</i> O.Danesch & E.Danesch	This name is a new species and not a new combination (Art. 6.10 of the ICN, Turland et al. 2018)
Orchidaceae	<i>Ophrys sphegodes</i> Mill. subsp. <i>sipontensis</i> Gumpr.	<i>Ophrys sphegodes</i> Mill. subsp. <i>sipontensis</i> Gumpr., <i>nom. inval.</i>	Art. 40.1 of the ICN (Turland et al. 2018); synonym of <i>Ophrys sipontensis</i> O.Danesch & E.Danesch
Rhamnaceae	<i>Oreoherzogia alpina</i> (L.) W.Vent	<i>Atadinus alpinus</i> (L.) Raf.	Hauenschild et al. (2016)
Rhamnaceae	<i>Oreoherzogia fallax</i> (Boiss.) W.Vent	<i>Atadinus fallax</i> (Boiss.) Hauenschild	Hauenschild et al. (2016)
Rhamnaceae	<i>Oreoherzogia glaucophylla</i> (Sommier) W.Vent	<i>Atadinus glaucophyllus</i> (Sommier) Hauenschild	Hauenschild et al. (2016)
Rhamnaceae	<i>Oreoherzogia pumila</i> (Turra) W.Vent subsp. <i>pumila</i>	<i>Atadinus pumilus</i> (Turra) Hauenschild subsp. <i>pumilus</i>	Hauenschild et al. (2016)
Papaveraceae	<i>Papaver argemone</i> L. subsp. <i>argemone</i>	<i>Papaver argemone</i> L.	Aghababayan (2011)
Asteraceae	<i>Pentanema conyzae</i> (Griess.) D.Gut.Larr., Santos-Vicente, Anderb., E.Rico & M.M.Mart.Ort.	<i>Pentanema squarrosus</i> (L.) D.Gut.Larr., Santos-Vicente, Anderb., E.Rico & M.M.Mart.Ort.	Gutiérrez-Larruscain et al. (2019)

Asteraceae	<i>Pilosella cymiflora</i> (Nägeli & Peter) S.Bräut. & Greuter	<i>Pilosella tubulata</i> (Vollm.) Soják	<i>Pilosella cymiflora</i> S.Bräut. & Greuter is an invalid name (Gutermann 2019)
Marsileaceae	<i>Pilularia minuta</i> Durieu ex A.Braun	<i>Pilularia minuta</i> Durieu	The authorship of the name is corrected according to Art. 46 of the ICN (Turland et al. 2018)
Plantaginaceae	<i>Plantago holosteum</i> Scop.	<i>Plantago holosteum</i> Scop., <i>nom. illeg.</i>	Synonym of <i>Plantago subulata</i> L.
Primulaceae	<i>Primula pedemontana</i> Thomas ex Gaudin subsp. <i>apennina</i> (Widmer) Kress	<i>Primula pedemontana</i> E.Thomas ex Gaudin subsp. <i>apennina</i> (Widmer) Kress	Misprint in Bartolucci et al. (2018); synonym of <i>Primula apennina</i> Widmer
Brassicaceae	<i>Rorippa pyrenaica</i> (All.) Rchb.	<i>Rorippa islandica</i> (Oeder) Borbás	López González (1994)
Lamiaceae	<i>Salvia rosmarinus</i> Schleid.	<i>Salvia rosmarinus</i> Spenn.	Priority name
Scrophulariaceae	<i>Scrophularia hoppei</i> W.D.J.Koch	<i>Scrophularia juratensis</i> Schleich.	<i>Scrophularia hoppei</i> W.D.J.Koch is a superfluous illegitimate name (Gutermann 2019)
Asteraceae	<i>Taraxacum gracillimum</i> Soest	<i>Taraxacum parnassicum</i> Dahlst.	Uhlemann (2017)
Asteraceae	<i>Taraxacum officinale</i> L. subsp. <i>schroeterianum</i> (Hand.-Mazz.) Schinz & Thell.	<i>Taraxacum officinale</i> (L.) W.W.Weber ex F.H.Wigg. subsp. <i>schroeterianum</i> (Hand.-Mazz.) Schinz & Thell.	Misprint in Bartolucci et al. (2018); synonym of <i>Taraxacum schroeterianum</i> Hand.-Mazz.
Poaceae	<i>Trisetaria canariensis</i> (Parl. ex Webb & Berthel.) Pignatti	<i>Trisetaria panicea</i> (Lam.) Paunero	<i>Trisetaria canariensis</i> is an invalid combination, based on <i>Trisetum neglectum</i> (Savi) Roem. & Schult. var. <i>canariense</i> Parl. ex Webb & Berthel., which is a heterotypic synonym of <i>Trisetaria panicea</i> .
Cistaceae	<i>Tuberaria praecox</i> Grosser	<i>Tuberaria praecox</i> (Salzm. ex Boiss. & Reut.) Grosser	The authorship of the name is corrected according to Art. 46 of the ICN (Turland et al. 2018)
	<i>Valerianella muricata</i> (Stev. ex M.Bieb.) J.W.Loudon	<i>Valerianella muricata</i> (Steven ex M.Bieb.) W.H.Baxter & Wooster	The authorship of the name is corrected according to Art. 46 of the ICN (Turland et al. 2018)
Plantaginaceae	<i>Veronica anagalloides</i> Guss.	<i>Veronica anagalloides</i> Guss. subsp. <i>anagalloides</i>	Ellmouni et al. (2018)
Plantaginaceae	<i>Veronica beccabunga</i> L.	<i>Veronica beccabunga</i> L. subsp. <i>beccabunga</i>	Ellmouni et al. (2018)
Plantaginaceae	<i>Veronica catenata</i> Pennell	<i>Veronica catenata</i> Pennell subsp. <i>catenata</i>	Ellmouni et al. (2018)
Violaceae	<i>Viola corsica</i> Nyman subsp. <i>ilvensis</i> (W.Becker) Merxm.	<i>Viola ilvensis</i> (W.Becker) Arrigoni	Arrigoni (2019)

2. Distribution updates

Family	Taxon	Distribution update	References/Note
Fabaceae	<i>Adenocarpus complicatus</i> (L.) J.Gay subsp. <i>samniticus</i> (Brullo, De Marco & Siracusa) Peruzzi	P ABR	Bartolucci et al. (2019)
Poaceae	<i>Aira provincialis</i> Jord.	P TOS	Arrigoni et al. (2016)
Solanaceae	<i>Alkekengi officinarum</i> Moench	P C VDA	Bovio (2018)
Poaceae	<i>Anthoxanthum nipponicum</i> Honda	P LAZ	Bartolucci et al. (2019)
Fabaceae	<i>Anthyllis vulneraria</i> L. subsp. <i>maura</i> (Beck) Maire	P LAZ	Bartolucci et al. (2019)
Ranunculaceae	<i>Aquilegia vulgaris</i> L.	P A CAS TOS	Arrigoni (2018a)
Chenopodiaceae	<i>Arthrocaulon macrostachyum</i> (Morici.) Piirainen & G.Kadereit	NP SAR, NP SIC	Ramírez et al. (2019)
Chenopodiaceae	<i>Arthrocaulon meridionale</i> Es.Ramírez, Rufo, Sánchez Mata, V.Fuente	P ITA; P SAR, P SIC	Ramírez et al. (2019); According to Arts. 23.5 and 62.2c of the ICN the specific epithet has to be corrected in " <i>meridionale</i> "
Fabaceae	<i>Astragalus kamarinensis</i> C.Brullo, Brullo, Giusso, Miniss. & Sciandr.	NP SAR, P SIC	The species is endemic to Sicily, the record from Sardegna is a misprint in Bartolucci et al. (2018a)
Lamiaceae	<i>Ballota nigra</i> L. subsp. <i>velutina</i> (Posp.) Patzak	D CAM	Caputo (1967)
Asparagaceae	<i>Bellevalia trifoliata</i> (Ten.) Kunth	NC PUG	The species was described by Tenore [Fl. Napol. 3(5–10): 376(–377). 1825–1830] from Puglia
Brassicaceae	<i>Biscutella didyma</i> L. subsp. <i>apula</i> Nyman	NP TOS	Recorded by mistake in Arrigoni (2019)
Cyperaceae	<i>Bolboschoenus glaucus</i> (Lam.) S.G.Sm.	P LAZ	De Santis (2018a)
Poaceae	<i>Bothriochloa insculpta</i> (Hochst. ex A.Rich.) A.Camus subsp. <i>panormitana</i> (Parl.) Giardina &	E, T ITA	Taxonomically doubtful subspecies, endemic to Sicily

	Raimondo		(E. Banfi <i>in litt.</i>)
Brassicaceae	<i>Brassica montana</i> Pourr.	NC EMR	Maggioni and Alessandrini (2019)
Brassicaceae	<i>Brassica tournefortii</i> Gouan	P TOS	Lazzeri et al. (2019)
Poaceae	<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr. subsp. <i>stenophylla</i> (Link) H.Scholz & Valdés	P LAZ	Bartolucci et al. (2019)
Campanulaceae	<i>Campanula bertolae</i> Colla	P VDA	Secchi and Longo (2018)
Campanulaceae	<i>Campanula sibirica</i> L. subsp. <i>sibirica</i>	P TOS	Zangheri (1966)
Cyperaceae	<i>Carex brizoides</i> L.	NP TOS	Arrigoni (2017)
Cyperaceae	<i>Carex foetida</i> All.	D TOS	Arrigoni (2017)
Cyperaceae	<i>Carex pairae</i> F.W.Schultz	P TOS	Lazzeri et al. (2019)
Cyperaceae	<i>Carex stenophylla</i> Wahlenb.	NP TOS	Arrigoni (2017)
Asteraceae	<i>Carlina acaulis</i> L. subsp. <i>acaulis</i>	P TOS	Viciani et al. (2008)
Caryophyllaceae	<i>Cerastium ligusticum</i> Viv.	P A NAT VDA	Bovio (2018)
Colchicaceae	<i>Colchicum aetnense</i> Tineo	E, P ITA; P SIC	This species was revaluated by Fridlender (2014). We recognize this taxon, belonging to <i>C. multiflorum</i> group, at species rank
Colchicaceae	<i>Colchicum lusitanum</i> Brot.	P VEN	Peruzzi et al. (2018)
Fabaceae	<i>Colutea arborescens</i> L.	P VDA	Bovio (2018)
Convolvulaceae	<i>Convolvulus sabatius</i> Viv. subsp. <i>sabatius</i>	E ITA	Carine and Robba 2010
Papaveraceae	<i>Corydalis densiflora</i> C.Presl subsp. <i>apennina</i> F.Conti, Bartolucci & Uzunov	E, P ITA; P UMB, P MAR, P LAZ, P ABR, NC MOL, P CAM, P CAL	Conti et al. (2019)
Papaveraceae	<i>Corydalis densiflora</i> C.Presl subsp. <i>densiflora</i>	P CAL, P SIC	Conti et al. (2019)
Iridaceae	<i>Crocus suaveolens</i> Bertol.	NP TOS	Arrigoni (2017)
Cyperaceae	<i>Cyperus longus</i> L.	P VDA	Bovio (2018)
Poaceae	<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv. subsp. <i>parviflora</i> (Thuill.) Dumort.	P PIE	Bottinelli et al. (2018)
Brassicaceae	<i>Draba cuspidata</i> M.Bieb.	NP ITA; NP TOS	Arrigoni (2019)
Elatinaceae	<i>Elatine alsinastrum</i> L.	P TOS	Lastrucci et al. (2007), Arrigoni (2019)
Cyperaceae	<i>Eleocharis ovata</i> (Roth) Roem. & Schult.	NP TOS	Recorded by mistake (Arrigoni 2017; Lastrucci L. <i>in litt.</i>)
Onagraceae	<i>Epilobium tetragonum</i> L. subsp. <i>tournefortii</i> (Michalet) H.Lév.	D TOS	Arrigoni (2019)
Berberidaceae	<i>Epimedium alpinum</i> L.	D TOS	Caruel (1860)
Orchidaceae	<i>Epipactis leptochila</i> (Godfery) Godfery	P TOS	Vergari et al. (1996)
Geraniaceae	<i>Erodium lebelii</i> Jord. subsp. <i>maruccii</i> (Parl.) Guitt.	P TOS	Arrigoni (2019)
Brassicaceae	<i>Erucastrum gallicum</i> (Willd.) O.E.Schulz	P PIE	Bellone et al. (2018)
Brassicaceae	<i>Erysimum virgatum</i> Roth	NP TOS	Arrigoni (2019)
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia flavicoma</i> DC. subsp. <i>flavicoma</i>	D ITA; D PIE, D LOM, D LIG, D TOS	Cresti et al. (2019)
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia peplis</i> L.	P LIG	Ottonello and Longo (2018)
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia sulcata</i> Lens ex Loisel.	P TOS	Pignatti (2017b), Arrigoni (2019)
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia verrucosa</i> L.	D ABR, NP CAM	Cresti et al. (2019)
Poaceae	<i>Festuca maritima</i> L.	P LAZ	Bartolucci et al. (2019)
Poaceae	<i>Festuca stricta</i> Host subsp. <i>sulcata</i> (Hack.) Patzke ex Pils	P LAZ	Bartolucci et al. (2019)
Ranunculaceae	<i>Ficaria verna</i> Huds. subsp. <i>calthifolia</i> (Rchb.) Nyman	P LAZ	Bartolucci et al. (2019)
Liliaceae	<i>Gagea minima</i> (L.) Ker Gawl.	NP TOS	Arrigoni (2016)
Geraniaceae	<i>Geranium bohemicum</i> L.	P CAM	Bamonte (2018)
Geraniaceae	<i>Geranium divaricatum</i> Ehrh.	P VDA	Bovio (2018)
Orchidaceae	<i>Gymnadenia densiflora</i> (Wahlenb.) A.Dietr.	P ABR, P MOL	Bergfeld (2018)
Berberidaceae	<i>Gymnospermium scipetarum</i> Papparisto & Qosja ex E.Mayer & Pulević subsp. <i>eddae</i> Rosati, Farris, Fascetti & Selvi	E, P ITA; P CAM	Rosati et al. (2018); the record of <i>G. scipetarum</i> for CAM is here referred
Asteraceae	<i>Hedypnois rhagadioloides</i> (L.) F.W.Schmidt	P A CAS FVG	Martini (2018)
Cistaceae	<i>Helianthemum oelandicum</i> (L.) Dum.Cours. subsp. <i>alpestre</i> (Jacq.) Ces.	P TOS	Arrigoni (2019)
Poaceae	<i>Helictochloa bromoides</i> (Gouan) Romero Zarco subsp. <i>bromoides</i>	P TOS	Arrigoni (2003), Selvi (2010)
Asteraceae	<i>Hieracium armerioides</i> Arv.-Touv.	P LIG	Ottonello and Longo (2018)
Asteraceae	<i>Hieracium cydoniifolium</i> Vill.	P LIG	Ottonello and Longo (2018)
Asteraceae	<i>Hieracium cydoniifolium</i> Vill. subsp. <i>cottianum</i> (Arv.-Touv.) Zahn	NC LIG	Zahn (1916), Ottonello and Longo (2018)

Asteraceae	<i>Hieracium dentatum</i> Hoppe subsp. <i>xanthostylophorum</i> Furrer & Zahn	NC TOS	Viciani et al. (2013)
Asteraceae	<i>Hieracium glaucinum</i> Jord. subsp. <i>cinerascens</i> (Jord.) Breistr. & Litard.	P LIG	Ottonello and Longo (2018)
Asteraceae	<i>Hieracium glaucinum</i> Jord. subsp. <i>pseudobasalticum</i> Gottschl.	P LAZ	Bartolucci et al. (2019)
Asteraceae	<i>Hieracium hypochoeroides</i> S.Gibson subsp. <i>lucanicum</i> (Arv.-Touv.) Di Grist., Gottschl. & Raimondo	P CAM, NP BAS	Misprint in Bartolucci et al. (2018a)
Asteraceae	<i>Hieracium jurassicum</i> Griseb. <i>garganum</i> (Arv.-Touv.) Greuter	P PIE	Bellone et al. (2018)
Asteraceae	<i>Hieracium misaucinum</i> Nägeli & Peter subsp. <i>misaucinum</i>	NC TAA	Taxon described for Trentino-Alto Adige
Asteraceae	<i>Hieracium murorum</i> L. subsp. <i>cirritoides</i> (Zahn) Zahn	P PIE	Bellone et al. (2018)
Asteraceae	<i>Hieracium murorum</i> L. subsp. <i>semisilvaticum</i> (Zahn) Zahn	P PIE	Bellone et al. (2018)
Asteraceae	<i>Hieracium pseudogrovesianum</i> Gottschl. subsp. <i>opertum</i> Gottschl.	P LAZ	Bartolucci et al. (2019)
Asteraceae	<i>Hieracium rapunculoides</i> Arv.-Touv.	P LIG	Ottonello and Longo (2018)
Asteraceae	<i>Hieracium subpamphilei</i> Zahn	P PIE	Bellone et al. (2018)
Asteraceae	<i>Jacobaea erucifolia</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb. subsp. <i>praealta</i> (Bertol.) Greuter & B.Nord.	T ITA; NC VEN	Name typified on herbarium specimen collected in Veneto (Iamónico and Managlia 2015)
Poaceae	<i>Koeleria lucana</i> Brullo, Giusso & Miniss.	P LAZ	Bartolucci et al. (2019)
Asteraceae	<i>Lactuca virosa</i> L.	P VDA	Bovio (2018)
Asteraceae	<i>Leucanthemum ircutianum</i> DC. subsp. <i>leucolepis</i> (Briq. & Cavill.) Vogt & Greuter	P TOS, P ABR	Oberprieler et al. (2018)
Plumbaginaceae	<i>Limonium densiflorum</i> (Guss.) Kuntze	E ITA	Endemic to Sicily
Orchidaceae	<i>Liparis loeselii</i> (L.) Rich.	EX TOS	Arrigoni (2016)
Poaceae	<i>Luzula sylvatica</i> (Huds.) Gaudin subsp. <i>sieberi</i> (Tausch) K.Richt.	P LAZ	Bartolucci et al. (2019)
Primulaceae	<i>Lysimachia minima</i> (L.) U.Manns & Anderb.	P VDA	Bovio (2018)
Lamiaceae	<i>Melissa officinalis</i> L. subsp. <i>officinalis</i>	P A CAS VDA	Bovio (2018)
Brassicaceae	<i>Microthlaspi erraticum</i> (Jord.) T.Ali & Thines	P ITA; P LOM, P VEN	Ali et al. (2016a, b)
Ericaceae	<i>Monotropa hypophegea</i> Wallr.	P CAM	Moraldo et al. (1988)
Brassicaceae	<i>Neslia paniculata</i> (L.) Desv. subsp. <i>paniculata</i>	NC TOS	Arrigoni (2019)
Orchidaceae	<i>Orchis mascula</i> (L.) L. subsp. <i>speciosa</i> (Mutel) Hegi	P LAZ	Bartolucci et al. (2019)
Fabaceae	<i>Ornithopus perpusillus</i> L.	P ABR	Bartolucci et al. (2019)
Orobanchaceae	<i>Orobanche amethystea</i> Thuill.	P LAZ	Bartolucci et al. (2019)
Oxalidaceae	<i>Oxalis corniculata</i> L.	C ITA	We consider this species as cryptogenic (Groom et al. 2019)
Papaveraceae	<i>Papaver alpinum</i> L.	D TOS	Arrigoni (2018a)
Papaveraceae	<i>Papaver argemone</i> L.	€	According to Aghababayan (2011) we consider this species as native in Italy
Papaveraceae	<i>Papaver hybridum</i> L.	€	According to Aghababayan (2011) we consider this species as native in Italy
Polygonaceae	<i>Persicaria lapathifolia</i> (L.) Delarbre subsp. <i>lapathifolia</i>	P TOS	Lastrucci et al. (2017)
Orobanchaceae	<i>Phelipanche rosmarina</i> (Welw. ex Beck) Banfi, Galasso & Soldano	P LIG	Ottonello and Longo (2018)
Poaceae	<i>Phleum rhaeticum</i> (Humphries) Rauschert	P LIG	Ottonello and Longo (2018)
Asteraceae	<i>Pilosella caespitosa</i> (Dumort.) P.D.Sell & C.West	NP TOS	Recorded by Arrigoni et al. (2016) by mistake. The specimen if FI belongs to <i>P. piloselloides</i> (Vill.) Soják (G. Gottschlich <i>in litt.</i>)
Asteraceae	<i>Pilosella corvigena</i> (Gottschl.) Gottschl.	P LAZ	Bartolucci et al. (2019)
Asteraceae	<i>Pilosella tubulata</i> (Vollm.) Soják	P LIG, P LAZ	Ottonello and Longo (2018 as <i>P. cymiflora</i>), Bartolucci et al. (2019 as <i>P. cymiflora</i>)
Asteraceae	<i>Pilosella hybrida</i> (Chaix) F.W.Schultz & Sch.Bip.	P LIG	Ottonello and Longo (2018)
Asteraceae	<i>Pilosella lactucella</i> (Wallr.) P.D.Sell & C.West subsp. <i>nana</i> (Scheele) M.Lafnz	P TOS	Lazzeri et al. (2018)
Asteraceae	<i>Pilosella piloselloides</i> (Vill.) Soják subsp. <i>praealta</i> (Vill. ex Gochnat) S.Bräut. & Greuter	P LAZ	Anzalone et al. (2010)
Asteraceae	<i>Pilosella sphaerocephala</i> (Froel. ex Rchb.) F.W.Schultz & Sch.Bip.	NP TOS	Recorded by Arrigoni et al. (2016) by mistake. The

			specimen if FI belongs to <i>P. arida</i> (Freyn) Soják (G. Gottschlich <i>in litt.</i>)
Asteraceae	<i>Pilosella visianii</i> F.W.Schultz & Sch.Bip.	P PIE, P TOS	Bellone et al. (2018), Lazzeri et al. (2018)
Asteraceae	<i>Pilosella ziziana</i> (Tausch) F.W.Schultz & Sch.Bip.	P LAZ	Bartolucci et al. (2019)
Lentibulariaceae	<i>Pinguicula poldinii</i> J.Steiger & Casper	È	Roccia et al. (2016); taxon no longer endemic to Italy, recorded from Slovenia.
Plantaginaceae	<i>Plantago argentea</i> Chaix subsp. <i>argentea</i>	P LAZ	Bartolucci et al. (2019)
Poaceae	<i>Poa perconcinna</i> J.R.Edm.	D TOS	Arrigoni (2018a)
Salicaceae	<i>Populus nigra</i> L. subsp. <i>neapolitana</i> (Ten.) Asch. & Graebn.	P TOS	Lazzeri et al. (2019)
Potamogetonaceae	<i>Potamogeton berchtoldii</i> Fieber	P TOS	Arrigoni (2016)
Potamogetonaceae	<i>Potamogeton gramineus</i> L.	NP TOS	Lastrucci et al. (2010)
Rosaceae	<i>Potentilla neglecta</i> Baumg.	P LAZ, P ABR	Bartolucci et al. (2019)
Ranunculaceae	<i>Ranunculus aduncus</i> Gren. & Godr.	P TOS	Arrigoni (2018a)
Ranunculaceae	<i>Ranunculus fluitans</i> Lam.	NP TOS	Arrigoni (2018a)
Ranunculaceae	<i>Ranunculus villarsii</i> DC.	NP TOS	Arrigoni (2018a)
Salicaceae	<i>Salix laggeri</i> Wimm.	D VDA	Bovio (2018)
Cyperaceae	<i>Schoenoplectiella mucronata</i> (L.) J.Jung & H.K.Choi	P LAZ	De Santis (2018b)
Crassulaceae	<i>Sempervivum adenotrichum</i> Burnat	P ITA; P PIE	Polidori et al. (2018); the correct name to use for this taxon is under study (Gallo pers. comm.)
Poaceae	<i>Sesleria nitida</i> Ten.	D TOS	Arrigoni (2018a)
Potamogetonaceae	<i>Stuckenia filiformis</i> (Pers.) Börner	D TOS	Arrigoni (2016)
Thymelaeaceae	<i>Thymelaea gussonei</i> Boreau	P TOS	Lazzeri et al. (2018)
Asteraceae	<i>Tragopogon eriospermus</i> Ten.	P TOS	Lazzeri et al. (2018)
Fabaceae	<i>Trifolium lucanicum</i> Gasp. ex Guss.	P LAZ	Bartolucci et al. (2019)
Poaceae	<i>Trisetaria flavescens</i> (L.) Baumg. subsp. <i>flavescens</i>	P TOS, P LAZ	Viciani et al. (2008), Bartolucci et al. (2019)
Poaceae	<i>Trisetaria flavescens</i> (L.) Baumg. subsp. <i>splendens</i> (C.Presl) Banfi & Soldano	D TOS	Arrigoni (2018a)
Valerianaceae	<i>Valerianella muricata</i> (Steven ex M.Bieb.) W.H.Baxter & Wooster	P LOM	Bonali (2019)
Fabaceae	<i>Vicia tenuifolia</i> Roth subsp. <i>tenuifolia</i>	P LAZ	Bartolucci et al. (2019)
Violaceae	<i>Viola bertolonii</i> Pio	NP TOS	Arrigoni (2019)
Violaceae	<i>Viola cassinensis</i> Strobl subsp. <i>lucana</i> Silletti, Perrino, Wagens. & Erben	E, P ITA; P BAS	Perrino et al. (2018); the record of <i>V. cassinensis</i> subsp. <i>pseudogracilis</i> for BAS is here referred.
Potamogetonaceae	<i>Zannichellia peltata</i> Bertol.	NP TOS	Arrigoni (2016)

3. Synonyms, misapplied or included names

Family	Synonyms, misapplied or included names	Accepted name	References/Note
Poaceae	<i>Agrostis fasciculata</i> auct. Fl. Ital.	<i>Agrostis linkii</i> Banfi, Galasso & Bartolucci subsp. <i>linkii</i>	
	<i>Androsace alpina</i> (L.) Lam. var. <i>wulfeniana</i> (Sieber ex W.D.J. Koch) Fiori	<i>Androsace wulfeniana</i> Steud. & Hochst.	Gutermann (2019)
Primulaceae	<i>Androsace wulfeniana</i> (Sieber ex W.D.J.Koch) Rechb., <i>nom. illeg.</i>	<i>Androsace wulfeniana</i> Steud. & Hochst.	Gutermann (2019)
Poaceae	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L. f. <i>macranthum</i> (Valdés) G.López	<i>Anthoxanthum ovatum</i> Lag.	
Poaceae	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L. subsp. <i>alpinum</i> (Á.Löve & D.Löve) Hultén, non var. <i>alpinum</i> S.F.Gray, <i>nom. illeg.</i>	<i>Anthoxanthum nipponicum</i> Honda	
Poaceae	<i>Anthoxanthum ovatum</i> Lag. subsp. <i>macranthum</i> (Valdés) Rivas Mart.	<i>Anthoxanthum ovatum</i> Lag.	
Caryophyllaceae	<i>Arenaria ciliata</i> L. subsp. <i>multicaulis</i> (L.) Ces.	<i>Arenaria multicaulis</i> L.	Gutermann (2019)
Caryophyllaceae	<i>Arenaria ciliata</i> L. subsp. <i>moehringioides</i> (Murr) Murr	<i>Arenaria multicaulis</i> L.	Gutermann (2019)
Primulaceae	<i>Aretia wulfeniana</i> Sieber ex W.D.J.Koch	<i>Androsace wulfeniana</i> Steud. & Hochst.	Gutermann (2019)
Asphodelaceae	<i>Asphodelus delphinensis</i> Gren. & Godr.	<i>Asphodelus albus</i> Mill. subsp. <i>subalpinus</i> Nyman	Gutermann (2019)

Asphodelaceae	<i>Asphodelus subalpinus</i> Gren. & Godr., <i>nom. illeg.</i>	<i>Asphodelus albus</i> Mill. subsp. <i>subalpinus</i> Nyman	Gutermann (2019)
Asteraceae	<i>Barkhausia haenseleri</i> Boiss. ex DC.	<i>Crepis taraxacifolia</i> Thuill.	
Asteraceae	<i>Barkhausia vesicaria</i> (L.) Spreng.	<i>Crepis vesicaria</i> L.	
Brassicaceae	<i>Brachiolobos pyrenaicus</i> All.	<i>Rorippa islandica</i> (Oeder) Borbás	López González (1994)
Asteraceae	<i>Centaurea dissecta</i> Ten. var. <i>scannensis</i> Anzal., <i>nom. inval.</i>	<i>Centaurea scannensis</i> Anzal., Soldano & F.Conti	
Asteraceae	<i>Centaurea scannensis</i> (Anzal.) Pignatti, <i>comb. inval.</i>	<i>Centaurea scannensis</i> Anzal., Soldano & F.Conti	
Cistaceae	<i>Cistus violaceus</i> Cav.	<i>Helianthemum violaceum</i> (Cav.) Pers.	
Lamiaceae	<i>Clinopodium thymifolium</i> auct. Fl. Ital.	<i>Clinopodium album</i> (Waldst. & Kit.) Bräuchler & Govaerts	
Colchicaceae	<i>Colchicum multiflorum</i> Brot. subsp. <i>aetnense</i> (Tineo) Fridl.	<i>Colchicum aetnense</i> Tineo	
Convolvulaceae	<i>Convolvulus imperati</i> Vahl	<i>Ipomoea imperati</i> (Vahl) Griseb.	
Convolvulaceae	<i>Convolvulus stolonifer</i> Cyr., <i>nom. illeg.</i>	<i>Ipomoea imperati</i> (Vahl) Griseb.	
Asteraceae	<i>Crepis hyemalis</i> (Biv.) M.Talavera, <i>isonym</i>	<i>Crepis hyemalis</i> (Biv.) Ces., Pass. & Gibelli	
Alismataceae	<i>Damasonium alisma</i> Mill. subsp. <i>bourgaei</i> (Coss.) K.Richt.	<i>Damasonium bourgaei</i> Coss.	Rich and Nicholls-Vuille (2001)
Alismataceae	<i>Damasonium alisma</i> Mill. subsp. <i>bourgaei</i> (Coss.) Maire, <i>isonym</i>	<i>Damasonium bourgaei</i> Coss.	Rich and Nicholls-Vuille (2001)
Boraginaceae	<i>Echium italicum</i> L. subsp. <i>biebersteinii</i> (Lacaita) Greuter & Burdet	<i>Echium italicum</i> L. subsp. <i>italicum</i>	
Geraniaceae	<i>Erodium marcuccii</i> Parl.	<i>Erodium lebelii</i> Jord. subsp. <i>marcuccii</i> (Parl.) Guitt.	
Fabaceae	<i>Ervilia articulata</i> (Hornem.) H.Schaeff., Coulot & Rabaute, <i>nom. superfl.</i>	<i>Ervilia monanthos</i> (L.) Opiz	Gutermann (2019)
Fabaceae	<i>Ervum monanthos</i> L.	<i>Ervilia monanthos</i> (L.) Opiz	Gutermann (2019)
Brassicaceae	<i>Erysimum marenmanum</i> Peccenini & Polatschek subsp. <i>montis-argentarii</i> (Peccenini & Polatschek) Arrigoni	<i>Erysimum montis-argentarii</i> Peccenini & Polatschek	
Brassicaceae	<i>Erysimum pseudorhaeticum</i> Polatschek subsp. <i>etruscum</i> (Peccenini & Polatschek) Arrigoni	<i>Erysimum etruscum</i> Peccenini & Polatschek	
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia dulcis</i> L. subsp. <i>purpurata</i> (Thuill.) Rothm., <i>isonym</i>	<i>Euphorbia dulcis</i> L.	
Poaceae	<i>Festuca rubra</i> L. subsp. <i>violacea</i> (Ser. ex Gaudin) Hack. var. <i>nigricans</i> Hack.	<i>Festuca nigricans</i> (Hack.) K.Richt.	
Iridaceae	<i>Gladiolus inarimensis</i> Guss.	<i>Gladiolus byzantinus</i> Mill.	
Cistaceae	<i>Helianthemum pilosum</i> auct.	<i>Helianthemum violaceum</i> (Cav.) Pers.	
Cistaceae	<i>Helianthemum praecox</i> Salzm. ex Boiss. & Reuter	<i>Tuberaria praecox</i> (Salzm. ex Boiss. & Reut.) Grosser	
Asteraceae	<i>Hieracioides taraxacifolia</i> (Thuill.) Kuntze	<i>Crepis taraxacifolia</i> Thuill.	
Asteraceae	<i>Hieracioides vesicaria</i> (L.) Kuntze	<i>Crepis vesicaria</i> L.	
Asteraceae	<i>Hieracium anchusoides</i> (Arv.-Touv.) Arv.-Touv. subsp. <i>tubulatum</i> (Vollm.) Vollm.	<i>Pilosella tubulata</i> (Vollm.) Soják	Gutermann (2019)
Asteraceae	<i>Hieracium cymiflorum</i> Nägeli & Peter subsp. <i>tubulatum</i> Vollm.	<i>Pilosella tubulata</i> (Vollm.) Soják	Gutermann (2019)
Asteraceae	<i>Hieracium juranum</i> Rapin var. <i>garganum</i> Arv.-Touv.	<i>Hieracium jurassicum</i> Griseb. <i>garganum</i> (Arv.-Touv.) Greuter	
Asteraceae	<i>Hieracium maranzae</i> (Murr & Zahn) Prain	<i>Hieracium sabaudum</i> L.	
Asteraceae	<i>Hieracium praealtum</i> Vill. ex Gochnat	<i>Pilosella piloselloides</i> (Vill.) Soják subsp. <i>praealta</i> (Vill. ex Gochnat) S.Bräut. & Greuter	
Convolvulaceae	<i>Ipomoea stolonifera</i> J.F.Gmel., <i>nom. illeg.</i>	<i>Ipomoea imperati</i> (Vahl) Griseb.	
Asteraceae	<i>Lagoseris taraxacifolia</i> (Thuill.) Steud.	<i>Crepis taraxacifolia</i> Thuill.	
Fabaceae	<i>Lathyrus monanthos</i> (L.) Willd.	<i>Ervilia monanthos</i> (L.) Opiz	Gutermann (2019)
Brassicaceae	<i>Lepidium stylosum</i> Pers.	<i>Rorippa stylosa</i> (Pers.) Mansf. & Rothm.	
Scrophulariaceae	<i>Linaria rupestris</i> Guss.	<i>Chaenorhinum rupestre</i> (Guss.) Speta	
Caryophyllaceae	<i>Lychnis laeta</i> Aiton	<i>Eudianthe laeta</i> (Aiton) Fenzl	
Lamiaceae	<i>Melissa alba</i> Waldst. & Kit.	<i>Clinopodium album</i> (Waldst. & Kit.)	

		Bräuchler & Govaerts	
Amaryllidaceae	<i>Narcissus cypri</i> (Haw.) Haw.	<i>Narcissus tazetta</i> L. subsp. <i>tazetta</i>	
Amaryllidaceae	<i>Narcissus grandicrenatus</i> Parl.	<i>Narcissus tazetta</i> L. subsp. <i>tazetta</i>	
Amaryllidaceae	<i>Narcissus puccinellii</i> Parl.	<i>Narcissus tazetta</i> L. subsp. <i>tazetta</i>	
Amaryllidaceae	<i>Narcissus tenorei</i> Parl.	<i>Narcissus tazetta</i> L. subsp. <i>italicus</i> (Ker Gawl.) Baker	
Brassicaceae	<i>Nasturtium pyrenaicum</i> (All.) R.Br.	<i>Rorippa islandica</i> (Oeder) Borbás	
Nymphaeaceae	<i>Nymphaea lutea</i> L.	<i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm.	
Orchidaceae	<i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench var. <i>gracilis</i> (Büel, O.Danesch & E.Danesch) Faurh.	<i>Ophrys gracilis</i> (Büel, O.Danesch & E.Danesch) Paulus	
Asteraceae	<i>Pilosella cymiflora</i> (Nägeli & Peter) S.Bräut. & Greuter subsp. <i>tubulata</i> (Vollm.) Schuhw.	<i>Pilosella tubulata</i> (Vollm.) Soják	Gutermann (2019)
Asteraceae	<i>Pilosella cymosoides</i> (Zahn) Arrigioni	<i>Pilosella piloselloides</i> (Vill.) Soják	
Asteraceae	<i>Pilosella spuria</i> Soják	<i>Pilosella tubulata</i> (Vollm.) Soják	Gutermann (2019)
Plantaginaceae	<i>Plantago capitellata</i> Ramond ex DC.	<i>Plantago subulata</i> L.	
Plantaginaceae	<i>Plantago carinata</i> Schrad. ex Mert. & W.D.J.Koch, non Moench, <i>non. illeg.</i>	<i>Plantago subulata</i> L.	
Plantaginaceae	<i>Plantago recurvata</i> Cout. var. <i>capitellata</i> (Ramond ex DC.) Nyman	<i>Plantago subulata</i> L.	
Plantaginaceae	<i>Plantago recurvata</i> Cout. subsp. <i>capitellata</i> (Ramond ex DC.) Arcang.	<i>Plantago subulata</i> L.	
Plantaginaceae	<i>Plantago subulata</i> L. var. <i>capitellata</i> (Ramond ex DC.) DC.	<i>Plantago subulata</i> L.	
Plantaginaceae	<i>Plantago subulata</i> L. var. <i>carinata</i> Bég.	<i>Plantago subulata</i> L.	
Primulaceae	<i>Primula wulfeniana</i> (Sieber ex W.D.J. Koch) Kuntze, non Schott	<i>Androsace wulfeniana</i> Steud. & Hochst.	Gutermann (2019)
Ranunculaceae	<i>Ranunculus lungdunensis</i> Jord.	<i>Ranunculus monspeliacus</i> L. subsp. <i>monspeliacus</i>	
Ranunculaceae	<i>Ranunculus seguieri</i> Vill. var. <i>praetutianus</i> Pamp.	<i>Ranunculus seguieri</i> Vill. subsp. <i>seguieri</i>	
Resedaceae	<i>Reseda luteola</i> L. subsp. <i>dimerocarpa</i> (Müll.Arg.) Abdallah & de Wit	<i>Reseda luteola</i> L.	
Brassicaceae	<i>Rorippa pyrenaica</i> auct., non (All.) Rchb.	<i>Rorippa stylosa</i> (Pers.) Mansf. & Rothm.	López González (1994)
Rosaceae	<i>Scandosorbus intermedia</i> (Ehrh.) Sennikov	<i>Sorbus intermedia</i> (Ehrh.) Pers.	
Scrophulariaceae	<i>Scrophularia canina</i> L. subsp. <i>hoppei</i> Pau	<i>Scrophularia juratensis</i> Schleich.	Gutermann (2019)
Brassicaceae	<i>Sisymbrium pyrenaicum</i> L., <i>nom. illeg.</i>	<i>Rorippa islandica</i> (Oeder) Borbás	López González (1994)
Plumbaginaceae	<i>Statice densiflora</i> Guss.	<i>Limonium densiflorum</i> (Guss.) Kuntze	
Brassicaceae	<i>Thlaspi erraticum</i> Jord.	<i>Microthlaspi erraticum</i> (Jord.) T.Ali & Thines	
Poaceae	<i>Trisetum neglectum</i> (Savi) Roem. & Schult. var. <i>canariense</i> Parl. ex Webb & Berthel.	<i>Trisetaria panicea</i> (Lam.) Paunero	
Cistaceae	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr. var. <i>praecox</i> (Salzm. ex Boiss. & Reut.) Gamisans	<i>Tuberaria praecox</i> (Salzm. ex Boiss. & Reut.) Grosser	
Fabaceae	<i>Vicia monanthos</i> (L.) Desf., non Retz., <i>nom. illeg.</i>	<i>Ervilia monanthos</i> (L.) Opiz	Gutermann (2019)
Violaceae	<i>Viola alburnica</i> Ricceri & Moraldo	<i>Viola aethnensis</i> (Ging. & DC.) Strobl subsp. <i>splendida</i> (W.Becker) Merxm. & Lippert	
Violaceae	<i>Viola amiatina</i> Ricceri & Moraldo	<i>Viola etrusca</i> Erben	
Violaceae	<i>Viola calabra</i> (A.Terracc.) Ricceri & Moraldo, <i>comb. inval.</i>	<i>Viola aethnensis</i> (Ging. & DC.) Strobl subsp. <i>messanensis</i> (W.Becker) Merxm. & Lippert	
Violaceae	<i>Viola cervatiana</i> Ricceri & Moraldo	<i>Viola aethnensis</i> (Ging. & DC.) Strobl subsp. <i>splendida</i> (W.Becker) Merxm. & Lippert	
Violaceae	<i>Viola cilentana</i> Ricceri & Moraldo	<i>Viola aethnensis</i> (Ging. & DC.) Strobl subsp. <i>splendida</i> (W.Becker) Merxm. & Lippert	
Violaceae	<i>Viola ferdinandea</i> Pisani, Moraldo & Ricceri	<i>Viola aethnensis</i> (Ging. & DC.) Strobl subsp. <i>messanensis</i> (W.Becker) Merxm. & Lippert	
Violaceae	<i>Viola frusinatae</i> Ricceri & Moraldo	<i>Viola cassinensis</i> Strobl subsp. <i>cassinensis</i>	

Violaceae	<i>Viola gaviolii</i> Ricceri & Moraldo	<i>Viola aethnensis</i> (Ging. & DC.) Strobl subsp. <i>splendida</i> (W.Becker) Merxm. & Lippert	
Violaceae	<i>Viola longipetiolata</i> Ricceri & Moraldo	<i>Viola eugeniae</i> Parl. grup	
Violaceae	<i>Viola molisana</i> Ricceri & Moraldo	<i>Viola eugeniae</i> Parl. grup	
Violaceae	<i>Viola murrenensis</i> Ricceri & Moraldo	<i>Viola eugeniae</i> Parl. grup	
Violaceae	<i>Viola sirinica</i> Ricceri & Moraldo	<i>Viola aethnensis</i> (Ging. & DC.) Strobl subsp. <i>splendida</i> (W.Becker) Merxm. & Lippert	
Violaceae	<i>Viola subasica</i> (A.Terracc.) Ricceri & Moraldo, <i>comb. inval.</i>	<i>Viola eugeniae</i> Parl. grup	
Violaceae	<i>Viola vectoris</i> Ricceri & Moraldo	<i>Viola eugeniae</i> Parl. grup	
Violaceae	<i>Viola vulturis</i> Ricceri & Moraldo	<i>Viola aethnensis</i> (Ging. & DC.) Strobl subsp. <i>splendida</i> (W.Becker) Merxm. & Lippert	
Cistaceae	<i>Xolantha praecox</i> (Salzm. ex Boiss. & Reut.) Gallego	<i>Tuberaria praecox</i> (Salzm. ex Boiss. & Reut.) Grosser	
Lamiaceae	<i>Ziziphora alpicola</i> Melnikov	<i>Ziziphora granatensis</i> (Boiss. & Reut.) Melnikov subsp. <i>alpina</i> (L.) Bräuchler & Gutermann	
Lamiaceae	<i>Ziziphora alpina</i> (L.) Melnikov, non. Mill., <i>nom. illeg.</i>	<i>Ziziphora granatensis</i> (Boiss. & Reut.) Melnikov subsp. <i>alpina</i> (L.) Bräuchler & Gutermann	