Kalusová V., Čeplová N., Danihelka J., Večeřa M., Pyšek P., Albert A., Anastasiu P., Biurrun I., Boch S., Cottaz C., Essl F., Kuzemko A., Maslo S., Mifsud S., Protopopova V. V., Shevera M., Sîrbu C., Svenning J.-C., Welk E. & Axmanová I. (2024) Alien plants of Europe: an overview of national and regional inventories. – Preslia 96: 149–182.

Supplementary Table S6. Complete list of vascular plant families in the European alien flora.

Families were classified according to APG IV available in the POWO (2023). Table include: total number of alien species listed in all available inventories belonging to a given plant family; numbers of alien species assigned to the categories of residence time: *arch* –archaeophytes, *neo* –neophytes, undistinguished aliens (*arch+neo*) – species subsuming infraspecific taxa with both, arch and neo status, or species assessed as both, arch and neo in different parts of their European distribution range, or assessed as an alien with not-specified residence time status, *uncertain* – species with unclear alien status in Europe; and numbers of species reaching given category as the most advanced invasion status across all European territories they occured: *cult* – cultivated, *cas* – casual, *cas+nat* –casual and naturalized not separated, nat+inv – naturalized and invasive not separated, *nat* – naturalized, *inv* – invasive, *uncertain+NA* – invasion status not reliably assesed or not available at all. Numbers have hybrids and cultivars included. Families in descending order according to the number of alien vascular plant species listed.

Family	**Number of alien species listed (including uncertain status)**	Arch	Neo	Undistinguished aliens (Arch+neo)	Uncertain	Cult	Cas	Cas+nat	Nat	Nat+inv	Inv	Uncertain+NA
Asteraceae	954	26	736	189	3	4	319	33	284	40	123	151
Poaceae	680	5	519	153	3	1	266	31	208	23	130	21
Rosaceae	443	8	380	54	1	14	131	16	163	27	64	28
Fabaceae	436	9	327	98	2	1	154	22	145	34	66	14
Brassicaceae	281	4	201	72	4	3	84	13	97	20	49	15
Lamiaceae	225	2	149	70	4	1	83	12	84	21	15	9
Amaranthaceae	203	3	148	52	-	-	93	10	35	18	42	5
Caryophyllaceae	163	4	112	46	1	1	60	9	58	10	12	13
Apiaceae	149	3	89	55	2	1	50	9	51	13	18	7
Plantaginaceae	144	3	108	31	2	-	52	5	62	4	10	11
Onagraceae	138	-	128	9	1	1	36	2	61	7	26	5
Boraginaceae	133	2	99	31	1	1	46	1	59	4	17	5
Solanaceae	132	-	99	33	-	-	52	4	39	9	25	3
Asparagaceae	130	-	101	28	1	3	47	2	52	5	15	6
Polygonaceae	126	2	104	19	1	-	43	7	49	6	20	1
Ranunculaceae	125	5	88	32	-	-	39	8	60	3	6	9
Iridaceae	106	-	91	15	-	1	20	4	60	13	5	3
Cyperaceae	104	2	81	20	1	-	26	5	40	5	15	13
Malvaceae	101	3	62	36	-	2	43	4	30	6	11	5
Crassulaceae	98	1	81	16	-	1	31	2	41	8	11	4
Amaryllidaceae	96	-	75	20	1	1	24	3	46	8	10	4
Euphorbiaceae	87	-	58	29	-	-	25	9	29	3	15	6
Caprifoliaceae	83	1	65	17	-	-	19	2	48	6	7	1

Cactaceae	82	-	65	17	-	-	37	-	24	1	20	-
Geraniaceae	80	1	64	15	-	-	23	2	41	5	5	4
Papaveraceae	75	1	49	25	-	-	19	5	36	3	8	4
Salicaceae	75	-	65	10	-	4	16	1	31	5	15	3
Pinaceae	66	-	56	10	-	3	6	1	35	4	15	2
Scrophulariaceae	58	-	48	10	-	-	29	3	20	1	3	2
Campanulaceae	53	-	45	8	-	1	18	-	25	-	4	5
Convolvulaceae	53	-	41	12	-	-	11	3	18	5	15	1
Ericaceae	47	-	38	9	-	2	10	-	23	6	4	2
Primulaceae	45	1	34	10	-	1	13	2	22	-	3	4
Rubiaceae	43	1	29	13	-	-	15	6	15	-	3	4
Orobanchaceae	42	1	33	8	-	-	11	5	18	5	1	2
Aizoaceae	39	-	29	10	-	1	3	-	21	1	13	-
Asphodelaceae	39	-	30	9	-	-	19	-	14	3	2	1
Sapindaceae	37	-	30	7	-	1	12	1	11	1	9	2
Berberidaceae	36	1	32	3	-	-	16	-	14	-	3	3
Liliaceae	36	-	28	8	-	1	12	-	16	3	3	1
Myrtaceae	36	-	31	5	-	-	16	-	14	-	6	-
Oleaceae	35	-	30	5	-	-	13	1	12	2	6	1
Saxifragaceae	34	-	33	1	-	1	7	-	20	3	-	3
Violaceae	32	6	20	6	-	-	17	-	10	1	2	2
Araceae	31	-	27	4	-	-	2	1	16	2	8	2
Juncaceae	31	-	23	5	3	-	6	3	11	4	1	6
Cupressaceae	30	1	26	3	-	1	8	-	16	2	2	1
Hypericaceae	30	-	25	4	1	-	9	-	11	3	1	6
Verbenaceae	28	-	25	3	-	-	11	-	11	2	3	1
Araliaceae	27	1	23	3	-	-	6	-	17	2	2	-
Betulaceae	27	1	22	4	-	4	11	-	5	1	3	3
Fagaceae	26	-	17	8	1	-	7	1	6	3	4	5
Oxalidaceae	26	-	22	4	-	-	6	-	10	2	8	-
Apocynaceae	25	-	20	5	-	-	7	-	7	1	9	1
Cucurbitaceae	25	-	16	9	-	-	10	-	9	1	5	-
Lythraceae	23	-	21	2	-	-	9	2	4	3	5	-
Hydrocharitaceae	22	-	15	6	1	-	3	-	6	3	9	1
Polypodiaceae	22	-	14	8	-	2	8	-	6	1	1	4
Urticaceae	22	-	16	5	1	-	9	-	9	-	2	2
Vitaceae	22	-	18	4	-	-	3	-	8	-	10	1
Viburnaceae	21	-	16	5	-	1	12	-	2	1	4	1
Plumbaginaceae	20	-	17	3	-	1	9	-	6	3	1	-
Arecaceae	19	1	12	6	-	-	12	-	4	1	2	-
Aspleniaceae	19	-	15	4	-	1	5	2	4	1	2	4
Bignoniaceae	19	-	16	3	-	-	7	1	9	-	2	-
Commelinaceae	19	-	19	-	-	-	6	-	9	-	4	-
Anacardiaceae	18	-	17	1	-	-	7	-	5	1	4	1
Moraceae	18	-	14	4	-	-	8	-	5	-	5	-
Orchidaceae	18	-	13	3	2	-	7	-	1	-	-	10
Tamaricaceae	18	-	12	6	-	-	7	-	6	1	2	2
Grossulariaceae	17	-	12	5	-	2	3	-	6	-	4	2

Pteridaceae	17	-	13	4	-	-	6	-	7	-	3	1
Hydrangeaceae	15	-	13	2	-	-	7	-	6	1	1	-
Polemoniaceae	15	-	15	-	-	-	9	-	4	1	1	-
Acanthaceae	14	-	10	4	-	-	8	-	4	-	2	-
Rutaceae	14	1	9	4	-	-	6	2	5	1	-	-
Alismataceae	13	-	8	4	1	-	2	-	4	1	2	4
Celastraceae	13	1	10	2	-	-	6	-	5	1	1	-
Gentianaceae	13	-	6	6	1	-	3	6	3	-	-	1
Juglandaceae	13	-	11	2	-	-	1	1	7	1	3	-
Portulacaceae	12	-	10	2	-	-	8	-	3	-	1	-
Balsaminaceae	11	-	9	2	-	-	-	-	1	2	7	1
Cornaceae	11	-	9	2	-	1	1	-	4	1	2	2
Nyctaginaceae	11	-	8	3	-	-	2	1	5	-	3	-
Resedaceae	11	-	5	6	-	-	3	1	6	-	1	-
Cistaceae	10	-	7	3	-	-	6	-	3	-	1	-
Linaceae	10	1	3	6	-	-	-	2	7	-	-	1
Passifloraceae	10	-	5	5	-	-	4	-	5	-	1	-
Aristolochiaceae	9	-	5	4	-	-	-	1	6	1	-	1
Montiaceae	9	1	6	1	1	-	3	-	2	1	1	2
Rhamnaceae	9	1	4	3	1	-	4	-	2	1	-	2
Elaeagnaceae	8	-	8	-	-	-	2	-	2	1	3	-
Magnoliaceae	8	-	8	-	-	4	3	-	1	-	-	-
Nymphaeaceae	8	-	6	1	1	-	2	-	4	-	1	1
Phrymaceae	8	-	8	-	-	-	1	-	3	2	2	-
Potamogetonaceae	8	-	6	1	1	-	4	-	3	-	-	1
Ulmaceae	8	-	6	2	-	-	2	-	4	1	1	-
Cleomaceae	7	-	5	2	-	-	5	-	1	-	-	1
Lauraceae	7	-	5	2	-	-	3	-	3	-	1	-
Pittosporaceae	7	-	6	1	-	-	1	-	3	-	2	1
Pontederiaceae	7	-	7	-	-	-	1	-	2	-	4	-
Haloragaceae	6	-	6	-	-	-	-	1	1	1	2	1
Proteaceae	6	-	4	2	-	-	-	-	3	-	3	-
Thymelaeaceae	6	1	3	2	-	-	2	1	3	-	-	-
Cannabaceae	5	-	2	3	-	-	-	-	-	-	5	-
Cannaceae	5	-	4	1	-	-	-	-	3	1	1	-
Elatinaceae	5	-	4	1	-	-	1	-	3	-	1	-
Paeoniaceae	5	-	4	1	-	-	2	1	2	-	-	-
Phytolaccaceae	5	-	5	-	-	-	-	-	-	2	2	1
Salviniaceae	5	-	4	1	-	-	1	-	1	-	3	-
Tropaeolaceae	5	-	5	-	-	-	2	-	2	-	1	-
Typhaceae	5	-	4	1	-	-	-	-	2	-	2	1
Aquifoliaceae	4	-	4	-	-	-	3	-	1	-	-	-
Begoniaceae	4	-	4	-	-	2	1	-	1	-	-	-
Buxaceae	4	-	4	-	-	-	1	1	2	-	-	-
Calceolariaceae	4	-	3	1	-	-	2	-	2	-	-	-
Casuarinaceae	4	-	4	-	-	-	1	-	3	-	-	-
Colchicaceae	4	1	3	-	-	-	2	-	1	1	-	-
Lentibulariaceae	4	-	4	-	-	-	2	-	2	-	-	-

Mazaceae	4	-	3	1	-	-	1	-	3	-	-	-
Nothofagaceae	4	-	4	-	-	-	1	-	3	-	-	-
Sarraceniaceae	4	-	3	1	-	-	2	-	1	1	-	-
Zingiberaceae	4	-	4	-	-	-	-	-	2	-	2	-
Zygophyllaceae	4	-	1	3	-	-	-	1	1	-	2	-
Actinidiaceae	3	-	3	-	-	-	2	-	1	-	-	-
Basellaceae	3	-	3	-	-	-	2	-	-	-	1	-
Ceratophyllaceae	3	-	1	2	-	-	2	1	-	-	-	-
Cyatheaceae	3	-	2	1	-	1	-	-	1	-	1	-
Dennstaedtiaceae	3	-	2	1	-	-	1	-	1	-	-	1
Droseraceae	3	-	2	1	-	-	1	-	1	-	-	1
Ebenaceae	3	-	3	-	-	-	1	-	1	1	-	-
Ephedraceae	3	-	3	-	-	-	2	-	1	-	-	-
Equisetaceae	3	-	2	1	-	-	-	-	2	-	-	1
Gesneriaceae	3	-	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Gunneraceae	3	-	3	-	-	-	1	-	-	-	1	1
Hamamelidaceae	3	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Linderniaceae	3	-	2	1	-	-	2	-	-	-	1	-
Molluginaceae	3	-	3	-	-	-	1	-	-	-	2	-
Myricaceae	3	-	2	1	-	-	-	-	1	1	-	1
Paulowniaceae	3	-	3	-	-	-	2	-	-	-	1	-
Phyllanthaceae	3	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-
Platanaceae	3	-	2	1	-	-	1	-	-	1	1	-
Polygalaceae	3	-	2	1	-	-	-	-	3	-	-	-
Santalaceae	3	-	1	2	-	-	1	1	-	-	-	1
Smilacaceae	3	-	3	-	-	-	1	-	2	-	-	-
Taxaceae	3	-	2	1	-	-	-	-	3	-	-	-
Triticeae	3	1	2	-	-	-	2	-	1	-	-	-
Acoraceae	2	-	1	1	-	-	-	-	1	-	1	-
Alstroemeriaceae	2	-	1	1	-	-	-	-	2	-	-	-
Altingiaceae	2	-	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Araucariaceae	2	-	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Bromeliaceae	2	-	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Calycanthaceae	2	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Clethraceae	2	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Coriariaceae	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Dioscoreaceae	2	-	1	1	-	-	1	-	-	1	-	-
Frankeniaceae	2	-	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Juncaginaceae	2	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Lardizabalaceae	2	-	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Limnanthaceae	2	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	1
Loasaceae	2	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Marsileaceae	2	-	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-
Martyniaceae	2	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Musaceae	2	-	1	1	-	-	-	-	2	-	-	-
Saururaceae	2	-	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Selaginellaceae	2	-	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
Simaroubaceae	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2	-

Staphyleaceae	2	-	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-
Styracaceae	2	-	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Anacampserotaceae	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Annonaceae	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Aponogetonaceae	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Cabombaceae	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Capparaceae	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Caricaceae	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Cercidiphyllaceae	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Cycadaceae	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Didiereaceae	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Eriocaulaceae	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Escalloniaceae	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Francoaceae	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Garryaceae	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Ginkgoaceae	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Goodeniaceae	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Griseliniaceae	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Haemodoraceae	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Hypoxidaceae	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Lycopodiaceae	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Marantaceae	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Melanthiaceae	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Melastomataceae	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Meliaceae	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Menispermaceae	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Menyanthaceae	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-
Nelumbonaceae	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Neuradaceae	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Nitrariaceae	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Ochnaceae	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Ophioglossaceae	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Osmundaceae	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Pedaliaceae	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Petiveriaceae	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Psilotaceae	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Sapotaceae	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Schizaeaceae	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Simmondsiaceae	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Strelitziaceae	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Talinaceae	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Theaceae	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-