

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

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

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

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

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