

Index Seminarum 2026

**Botanischer Garten der
Johannes Gutenberg-Universität Mainz**

**Botanic Garden of the
Johannes Gutenberg University Mainz
Germany**

**Hortus Botanicus
Universitatis Moguntinae**

(MJG)

Der Botanische Garten der Johannes Gutenberg-Universität Mainz wurde 1946 gegründet. Er dient in vielfacher Weise der Erlangung und Vermittlung von Wissen in der universitären Forschung, Lehre und Bildung. Auf einer Fläche von rund 9 ha (davon 2.500 m² unter Glas) werden etwa 8.000 Pflanzenarten, Varietäten und Sorten aus nahezu allen Regionen der Erde kultiviert. Neben seinen Hauptaufgaben in den Bereichen Forschung, Lehre und Weiterbildung widmet sich der Garten der Kultur bedrohter Pflanzen und bemüht sich, einen Beitrag zum Erhalt der biologischen Vielfalt zu leisten. Seit 2022 verfügt der Botanische Garten über eine Saatgutbank für Wildpflanzen nach ENSCONET Standards.

Durch seine Lage im milden Weinbauklima des Rhein-Main-Gebietes können im Botanischen Garten der Universität Mainz viele Pflanzen aus südlicheren Regionen ganzjährig im Freien kultiviert werden. Schwerpunkte der Sammlungen bilden die Gehölze der Nordhemisphäre, Kalthauspflanzen des Mittelmeergebietes, der Kanaren und Australiens sowie tropische und subtropische Nutzpflanzen. Von besonderer Bedeutung sind die Pflanzen des „Mainzer Sandes“, eines Naturschutzgebietes, dessen steppenartige Vegetation einzigartig in Mitteleuropa ist.

Der Botanische Garten der Johannes Gutenberg-Universität ist Mitglied des internationalen Pflanzentausch Netzwerkes **IPEN** (International Plant Exchange Network; <https://www.bgci.org/our-work/inspiring-and-leading-people/policy-and-advocacy/access-and-benefit-sharing/the-international-plant-exchange-network/>). Bei der Aufnahme, Bewahrung und Weitergabe von Pflanzenmaterial handelt der Garten stets im Geiste der CBD, der Konvention über den Handel mit bedrohten Arten (CITES) sowie unter Beachtung aller relevanten Konventionen und Gesetze zum Schutz der biologischen Vielfalt.

The Botanic Garden of the Johannes Gutenberg University Mainz was founded in 1946. It contributes in many ways to the attainment and communication of knowledge in university research, teaching and education. On an area of approximately 9 hectares (2,500 m² of which are under glass), around 8,000 plant species, varieties, and cultivars from nearly every region of the world are cultivated. In addition to its primary tasks in research, teaching and continuing education, the garden is dedicated to the cultivation of endangered plants and strives to make a contribution to the conservation of biological diversity. Since 2022, the Botanical Garden has maintained a seed bank for wild plants according to ENSCONET standards.

Due to its location in the mild wine-growing climate of the Rhine-Main region, many plants from southern regions can be cultivated outdoors year-round in the Botanic Garden of the University of Mainz. The collections focus on trees and shrubs from the Northern Hemisphere, cold-house plants from the Mediterranean region, the Canary Islands, and Australia, as well as tropical and subtropical useful plants. Of particular importance are the plants of the "Mainzer Sand", a nature reserve whose steppe-like vegetation is unique in Central Europe.

The botanical garden of the Johannes Gutenberg University is a registered member of the international plant exchange network IPEN (<https://www.bgci.org/our-work/inspiring-and-leading-people/policy-and-advocacy/access-and-benefit-sharing/the-international-plant-exchange-network/>). In acquiring, preserving, and passing on plant material, the garden always acts in accordance with the CBD, the Convention on International Trade in Endangered Species (CITES), and in compliance with all relevant conventions and laws for the protection of biodiversity.

Herkunft der Samen

Alle Samen stammen aus offener, unkontrollierter Bestäubung von Pflanzen, die im Botanischen Garten der Johannes Gutenberg-Universität Mainz kultiviert werden. Wir übernehmen keine Garantie für die Reinheit und den Keimungserfolg des Saatgutes. Die Samen wurden bei 17° C und 15 % rel. Feuchte gelagert.

Die Nummern hinter den Pflanzennamen sind IPEN Nummern. Sie setzen sich zusammen aus dem zweistelligen ISO-Ländercode des Herkunftslandes der Pflanzen („XX“ bedeutet Herkunftsland undokumentiert), einer Codenummer zur Kennzeichnung spezieller Weitergabebeschränkungen („1“ spezielle Beschränkungen, „0“ keine), sowie aus dem Akronym (MJG) und der Akzessionsnummer des Mainzer Gartens. Bitte dokumentieren Sie die IPEN-Nummer sorgfältig und geben Sie das Pflanzenmaterial nur in Verbindung mit dieser IPEN-Nummer unter Beachtung der Weitergabebedingungen des Mainzer Gartens an andere Gärten oder Institutionen weiter (siehe Bestellformular).

Origin of seeds

All seeds originate from open, uncontrolled pollination of plants cultivated in the Botanic Garden of the Johannes Gutenberg University Mainz. No guarantee can be given either on the purity or the germination of the seeds. The seeds were stored at 17°C and 15% relative humidity.

The numbers following the plant names are IPEN numbers. They consist of the two-digit ISO country code of the country of origin of the plant material (“XX” for unknown origin), a code number indicating specific restrictions of transfer (“1” special restrictions exist, “0” none), as well as the acronym (MJG) and the accession number of the Mainz Botanic Garden. Please document the IPEN numbers carefully and only exchange the plant material in conjunction with its original IPEN numbers and on the basis and under the conditions of the material transfer agreement (see order form).

Potenziell invasive Pflanzen

Botanische Gärten tragen mit ihren breit angelegten Sammlungen gebietsfremder Pflanzen eine hohe Verantwortung bei der Kontrolle potenziell invasiver Pflanzen. Für Deutschland potenziell invasive Arten (Weber, Burkart & Joshi 2018) sind in diesem Index Seminar **mit einem Warnhinweis (Δ) versehen**. Beachten Sie bei Ihrer Bestellung bitte unbedingt die bei Ihnen geltenden Bestimmungen zum Umgang mit invasiven Pflanzen!

Potentially invasive plants

Botanical gardens, with their extensive collections of non-native plants, bear a significant responsibility for controlling potentially invasive plants. Species potentially invasive for Germany (Weber, Burkart & Joshi 2018) are **marked with a warning symbol (Δ)** in this index. When placing your order, please be sure to observe the regulations in your area regarding the handling of invasive plants.

Weber, E., M. Burkart & J. Joshi (2018). Deutsche botanische Gärten als mögliche Quelle invasiver Pflanzenarten – eine Bewertung der Lebendsammlungen | Germany's botanic gardens as a potential source of invasive species – An evaluation of their living collections. Natur und Landschaft 9: 423-427.

Index Seminarum 2026

MJG

**Botanischer Garten
Johannes Gutenberg-Universität Mainz
Germany**

All seeds were collected 2024 and 2025 in the Botanic Garden

Acanthaceae

1	<i>Acanthus hungaricus</i> (Borbás) Baen. 2025	XX-0-MJG-190039700
2	<i>Barleria prionitis</i> L. 2025	XX-0-MJG-200306105
3	<i>Crossandra nilotica</i> Oliv. 2025	XX-0-MJG-190026650
4	<i>Pseuderanthemum alatum</i> (Nees) Radlk. 2024	XX-0-MJG-201800349
5	<i>Ruellia rosea</i> Hemsl. 2025	XX-0-MJG-190029400
6	<i>Ruellia solitaria</i> Vell. 2025	XX-0-MJG-190028480
7	<i>Schaueria calytricha</i> (Otto ex Hook.) Orb. 2025	XX-0-MJG-190077250

Alismataceae

8	<i>Alisma plantago-aquatica</i> L. 2025	XX-0-MJG-190020940
---	---	--------------------

Altingiaceae

9	<i>Liquidambar styraciflua</i> L. 2025	XX-0-MJG-197114170
---	--	--------------------

Amaranthaceae

10	<i>Amaranthus albus</i> L. 2025	XX-0-MJG-190069180
11	<i>Amaranthus caudatus</i> L. 2025	XX-0-HAL-5632
12	<i>Amaranthus hypochondriacus</i> L. 2025	XX-0-MJG-190069200
13	<i>Atriplex hortensis</i> L. 2025	XX-0-MJG-190063200
14	<i>Atriplex rosea</i> L. 2024	XX-0-MJG-190069240
15	<i>Bassia laniflora</i> (S.G.Gmel.) A.J.Scott 2025 DEU: Rheinland-Pfalz, Mainz, NSG Mainzer Sand, 50,011917 8,212023. 2019-10-25.	DE-0-MJG-201900327
16	<i>Corispermum pallasii</i> subsp. <i>membranaceum</i> (Bisch. ex Schnittspalm) Tzvelev 2025 DEU: Rheinland-Pfalz, Mainz, Botanischer Garten der Johannes Gutenberg-Universität, 49,990925 8,240905.	DE-0-MJG-200666250
17	<i>Gomphrena globosa</i> L. 2025	XX-0-MJG-190037470
18	<i>Gomphrena haageana</i> Klotzsch 2025	XX-0-MJG-190037480
19	<i>Salsola tragus</i> L. subsp. <i>tragus</i> 2025 DEU: Rheinland-Pfalz, Mainz, NSG Mainzer Sand, 50,011917 8,212023. 2015-02-04.	DE-0-MJG-201508001

Amaryllidaceae

20	<i>Agapanthus africanus</i> (L.) Hoffmanns. 2024	XX-0-MJG-190053170
21	<i>Allium stipitatum</i> Regel 2024	XX-0-MJG-190076340
22	<i>Narcissus bulbocodium</i> L. 'Golden Bells' 2024	XX-0-MJG-201212207
23	<i>Narcissus jonquilla</i> L. 2024	XX-0-MJG-199820305
24	<i>Nothoscordum gracile</i> (Ait.) Stearn 2025	XX-0-MJG-190037430

Anacampserotaceae

25	<i>Anacampseros rufescens</i> (Haw.) Sweet 2025	XX-0-MJG-190055620
----	---	--------------------

Anacardiaceae

26	<i>Cotinus coggygria</i> Scop. 2025 HUN: Fejér, W of Csákvár, 47° 23.25' N 18° 26.32' E. 2008-07-25.	HU-0-MJG-200812540
----	---	--------------------

Annonaceae

27	<i>Annona muricata</i> L. 2025	XX-0-MJG-190025030
28	<i>Asimina triloba</i> (L.) Dunal 2025	XX-0-MJG-199414760

Apiaceae

29	<i>Aethusa cynapium</i> L. 2025	XX-0-MJG-190024190
30	<i>Ammi majus</i> L. 2024	XX-0-MJG-190066000
31	<i>Angelica archangelica</i> L. 2024	XX-0-MJG-190058570
32	<i>Astrantia major</i> L. 2025	XX-0-MJG-190032730
33	<i>Bifora radians</i> M.Bieb. 2024	XX-0-MJG-190065990
34	<i>Bupleurum falcatum</i> L. 2025 DEU: Rheinland-Pfalz, Boppard, Bopparder Hamm, 50,245315 7,576838. 2006.	DE-0-MJG-200609303
35	<i>Bupleurum fruticosum</i> L. 2024	XX-0-MJG-200402414
36	<i>Capnophyllum peregrinum</i> (L.) Lange 2024	XX-0-MJG-190045810
37	<i>Cervaria rivini</i> Gaertn. 2025 DEU: Rheinland-Pfalz, Landkreis Mainz-Bingen, Nackenheim, "Roter Hang", 49,910621 8,34487. 2007-09-16.	DE-0-MJG-200711602
38	<i>Chaerophyllum aureum</i> L. 2025	XX-0-MJG-190065980
39	<i>Daucus aureus</i> Desf. 2025 ISR: Samaria; Kultur- und Brachland.	IL-0-MJG-200707115
40	<i>Daucus carota</i> subsp. <i>hispanicus</i> (Gouan) Thell. 2024	XX-0-MJG-199715711
41	<i>Eryngium amethystinum</i> L. 2024	XX-0-MJG-190024050
42	<i>Eryngium campestre</i> L. 2025 DEU: Rheinland-Pfalz, Mainz, NSG Mainzer Sand, 50,011917 8,212023. 2011-09-01.	DE-0-MJG-201111304
43	<i>Ferula glabra</i> Rech.f. & H.Riedl. 2025	XX-0-MJG-200903102
44	<i>Ferula penninervis</i> Regel & Schmalh. 2025	XX-0-MJG-200910112
45	<i>Heptaptera triquetra</i> (Vent.) Tutin 2024 GRC: Peleponnes, Nomos Achaïas, N Pteri, 600 m.	GR-0-B-2320101
46	<i>Lagoecia cuminoides</i> L. 2024	XX-0-MJG-200201301
47	<i>Laser trilobum</i> (L.) Borkh. 2024	XX-0-MJG-190065970
48	<i>Mutellina purpurea</i> (Poir.) Reduron, Charpin & Pimenov 2025	XX-0-MJG-200202809
49	<i>Oenanthe silaifolia</i> M.Bieb. 2025	XX-0-MJG-200901340
50	<i>Opopanax chironium</i> (L.) W.D.J.Koch 2024	XX-0-MJG-190065960
51	<i>Orlaya grandiflora</i> (L.) Hoffm. 2025	XX-0-MJG-190041610

52	<i>Peucedanum alsaticum</i> L. 2025 DEU: Rheinland-Pfalz, Bleichkopf, NO Jugenheim, MTB 6014, 230 m, 49,905076 8,095626. 1978-06-06.	DE-0-MJG-197855400
53	<i>Peucedanum officinale</i> L. 2025 DEU: Rheinland-Pfalz, Landkreis Bad-Kreuznach, Westseite des Lembergs bei Feilbingert, 49,785223 7,767368. 2009-10-01.	DE-0-MJG-200914808
54	<i>Peucedanum oreoselinum</i> (L.) Moench 2025 DEU: Rheinland-Pfalz, Mainz, NSG Mainzer Sand, 50,011917 8,212023. 1982.	DE-0-MJG-198224210
55	<i>Physospermum cornubiense</i> DC. 2025	XX-0-MJG-201005201
56	<i>Pleurospermum austriacum</i> (L.) Hoffm. 2025	XX-0-MJG-190065950
57	<i>Scandix pecten-veneris</i> L. 2025	XX-0-MJG-190041650
58	<i>Seseli hippomarathrum</i> Jacq. 2025 HUN: Veszprém, near Pét village, NE of Lake Balaton, 100 - 500 m, 47,157155 18,108044.	HU-0-MJG-201010405
59	<i>Seseli libanotis</i> (L.) W.D.J.Koch 2024 DEU: Rheinland-Pfalz, Cochem an der Mosel, sonnige Felsen am Pinnerkreuz. 2007-10-06.	DE-0-MJG-200713004
60	<i>Seseli osseum</i> Crantz 2025 HUN: Veszprém, near Pét village, NE of Lake Balaton, 100 - 500 m, 47,157155 18,108044.	HU-0-MJG-200907018
61	<i>Silaum besseri</i> (DC.) Grossh. 2025	XX-0-MJG-200402604
62	<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell. 2024 DEU: Rheinland-Pfalz, Bingen am Rhein, 49.96935 7.94940. 2019-10-23.	DE-0-MJG-201900403
63	<i>Siler montanum</i> Crantz 2024	XX-0-MJG-190036150
64	<i>Sium sisarum</i> L. 2024	XX-0-MJG-200004305
65	<i>Smyrniolus olusatrum</i> L. 2025 FRA: Bretagne, Dép. Finistère, Île de Batz, 48,748431 -4,003977. 2022-09-10.	FR-0-MJG-202200213
66	<i>Tordylium apulum</i> L. 2024 GRC: Samos, Straße von Ireon nach Pagondas. 14.05.2017.	GR-0-MJG-201800713
67	<i>Torilis nodosa</i> (L.) Gaertn. 2024	XX-0-MJG-199800424

Apocynaceae

68	<i>Catharanthus roseus</i> (L.) G.Don 2025	XX-0-MJG-190038660
69	<i>Cynanchum rostellatum</i> (Turcz.) Liede & Khanum 2025	XX-0-MJG-200814814
70	<i>Gymnema sylvestre</i> (Retz.) R.Br. ex Sm. 2025	XX-0-MJG-201301409
71	<i>Vincetoxicum nigrum</i> (L.) Moench 2025	XX-0-MJG-190037530

Araceae

72	<i>Anthurium bakeri</i> Hook.f. 2025	XX-0-STUTZ-002453
73	<i>Anthurium scandens</i> (Aubl.) Engl. 2025	XX-0-MJG-190077510
74	<i>Calla palustris</i> L. 2025	XX-0-MJG-190062950

Arecaceae

75	<i>Trachycarpus fortunei</i> (Hook.) H.Wendl. 2025	XX-0-MJG-200507130
----	--	--------------------

Aristolochiaceae

76	<i>Aristolochia sempervirens</i> L. 2025 GRC: Chania, Eparchia Kydonias, E Skines.	GR-0-MJG-199909201
----	---	--------------------

Asparagaceae

77	<i>Anthericum ramosum</i> L. 2025 DEU: Rheinland-Pfalz, Mainz, NSG Mainzer Sand, 50,011917 8,212023. 2007-09-11.	DE-0-MJG-200711403
78	<i>Asparagus verticillatus</i> L. 2025	XX-0-MJG-190040380
79	<i>Barnardia japonica</i> (Thunb.) Schult. & Schult.f. 2025	XX-0-MJG-190068850
80	<i>Bellevalia romana</i> (L.) Sweet 2025	XX-0-MJG-190062500
81	<i>Brimeura amethystina</i> (L.) Chouard 2025	XX-0-MJG-190044670
82	<i>Chlorogalum pomeridianum</i> (DC.) Kunth 2025 USA: California, Contra Costa County, Mount Diablo, Alameda. 2009.	US-0-MJG-200976121
83	<i>Danae racemosa</i> (L.) Moench 2025	XX-0-MJG-195015340
84	<i>Dipcadi serotinum</i> (L.) Medik. 2025	XX-0-MJG-190044680
85	<i>Drimia maritima</i> (L.) Stearn 2025	XX-0-MJG-190032720
86	<i>Eucomis comosa</i> (Houtt.) Wehrh. 2025	XX-0-MJG-199668840
87	<i>Hosta sieboldiana</i> (Hook.) Engl. 2025	XX-0-MJG-190027500
88	<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard ex Rothm. 2025	XX-0-MJG-190033520
89	<i>Leopoldia comosa</i> (L.) Parl. 2025	XX-0-MJG-190022460
90	<i>Muscari armeniacum</i> H.J.Veitch 2025	XX-0-MJG-190022480
91	<i>Muscari latifolium</i> J.Kirk 2025	XX-0-MJG-200608504
92	<i>Ornithogalum candicans</i> (Baker) J.C.Manning & Goldblatt 2025	XX-0-MJG-200604207
93	<i>Polygonatum latifolium</i> (Jacq.) Desf. 2025	XX-0-MJG-190038370
94	<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All. 2025	XX-0-MJG-190044200
95	<i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce 2025	XX-0-MJG-190020660
96	<i>Pseudomuscari azureum</i> (Fenzl) Garbari & Greuter 2025	XX-0-MJG-200217004
97	<i>Ruscus aculeatus</i> L. 2025	XX-0-MJG-195015350
98	<i>Scilla sardensis</i> (Whittall ex Barr & Sugden) Speta 2024	XX-0-MJG-200217001

Asphodelaceae

99	<i>Asphodeline liburnica</i> (Scop.) Rchb. 2025	XX-0-MJG-190037540
100	<i>Asphodeline lutea</i> (L.) Rchb. 2025	XX-0-MJG-190033060
101	<i>Asphodeline lutea</i> (L.) Rchb. 2025 BGR: Sumen, rocky slopes near village Madara.	BG-0-MJG-201108304
102	<i>Asphodelus fistulosus</i> L. 2025 ITA: Apulia, Gargano. 1997.	IT-0-MJG-199718212
103	<i>Bulbine semibarbata</i> (R.Br.) Haw. 2024	XX-0-MJG-190067050
104	<i>Hemerocallis lilioasphodelus</i> L. 2024	XX-0-MJG-190067040
105	<i>Kniphofia ensifolia</i> Baker 2025	XX-0-MJG-190073540

Asteraceae

106	<i>Achillea nobilis</i> L. 2025 DEU: Rheinland-Pfalz, Oberwesel, Oelsberg, Weinbergsbrachen, 50,121431 7,723603. 2006.	DE-0-MJG-200606925
107	<i>Achillea setacea</i> Waldst. & Kit. 2025 UKR: Vinnytsia, near Mohyliv-Podilsky town, Ozarynetska mountain between Nemyia i Derlo river, 48,467352 27,792256. 2010-07.	UA-0-MJG-201011242
108	<i>Achyrrachaena mollis</i> Schauer 2024	XX-0-MJG-190047920
109	<i>Acmella oleracea</i> (L.) R.K.Jansen 2024	XX-0-MJG-199637240
110	<i>Arctium minus</i> (Hill) Bernh. 2025 CHE: Valais, Lax, 1100 m.	CH-0-Z-20051568
111	<i>Arctotheca calendula</i> (L.) Levyns 2024	XX-0-MJG-199704110
112	<i>Arctotis venusta</i> Norl. 2024	XX-0-Z-20020220

113	<i>Artemisia annua</i> L. 2024	XX-0-MJG-199631110
114	<i>Berlandiera lyrata</i> Benth. 2025	XX-0-MJG-200815702
115	<i>Bupthalmum salicifolium</i> L. 2024	XX-0-MJG-190031330
116	<i>Calendula officinalis</i> L. 2025	XX-0-MJG-190050070
117	<i>Calendula suffruticosa</i> Vahl 2024	XX-0-MJG-190035240
118	<i>Carlina vulgaris</i> L. 2025 DEU: Rheinland-Pfalz, Gangelberg bei Duchroth an der Nahe, 49,788939 7,739954.	DE-0-MJG-200710706
119	<i>Centaurea benedicta</i> (L.) L. 2025	XX-0-MJG-190046610
120	<i>Centaurea orientalis</i> L. 2025 UKR: Vinnytsia, Kamianka river valley between villages Bolgan and Kukuly, Pischansky district, 48,14964 28,73485. 2010-07.	UA-0-MJG-201011217
121	<i>Centaurea scabiosa</i> L. subsp. <i>scabiosa</i> 2025 DEU: Rheinland-Pfalz, Worms, südlich von Osthofen, "Am Untertor 100", 49,674044 8,319998. 2006-06-26.	DE-0-MJG-200613102
122	<i>Chardinia orientalis</i> (L.) Kuntze 2024	XX-0-MJG-190047940
123	<i>Cheirolophus sempervirens</i> (L.) Pomel 2024 PRT: Leiria, Estremadura, Caldas da Rainha, Foz do Arelho, a beira rio, 39,605722 -9,06989.	PT-0-MJG-200315101
124	<i>Cichorium endivia</i> L. 2025	XX-0-MJG-190058480
125	<i>Cirsium acaule</i> (L.) Scop. 2024	XX-0-MJG-190032760
126	<i>Coreopsis tinctoria</i> Nutt. 2025	XX-0-MJG-190062670
127	<i>Cosmos sulphureus</i> Cav. 2025	XX-0-MJG-190046630
128	<i>Cota austriaca</i> (Jacq.) Sch.Bip. 2024	XX-0-MJG-190058950
129	<i>Cota tinctoria</i> (L.) J.Gay 2024 DEU: Rheinland-Pfalz, Oberwesel, Oelsberg, Weinbergsbrachen, 50,121431 7,723603. 2006-07-20.	DE-0-MJG-200606926
130	<i>Cyanus montanus</i> Hill 2024	XX-0-MJG-200032890
131	<i>Dahlia merckii</i> Lehm. 2025	XX-0-MJG-199709202
132	<i>Dimorphotheca sinuata</i> DC. 2024	XX-0-MJG-190062680
133	<i>Echinacea angustifolia</i> DC. 2024	XX-0-MJG-200602209
134	<i>Echinops sphaerocephalus</i> L. 2025 HUN: Veszprém, near Pét village, NE of Lake Balaton, 100 - 500 m, 47,157155 18,108044.	HU-0-MJG-200907010
135	<i>Engelmannia peristenia</i> (Raf.) Goodman & C.A.Lawson 2025	XX-0-MJG-201400305
136	<i>Eurybia divaricata</i> (L.) G.L.Nesom 2024	XX-0-MJG-199801101
137	<i>Gaillardia pulchella</i> Foug. 2025	XX-0-MJG-190062700
138	<i>Galatella linosyris</i> (L.) Rchb.f. 2025 DEU: Rheinland-Pfalz, Landkreis Mainz-Bingen, Nackenheim, "Roter Hang", 49,910621 8,34487. 2007-09-17.	DE-0-MJG-200711601
139	<i>Glebionis coronaria</i> (L.) Trehane 2024	XX-0-MJG-190042980
140	<i>Helenium amarum</i> (Raf.) H.Rock. 2024	XX-0-MJG-190046710
141	<i>Helenium autumnale</i> L. 2024	XX-0-MJG-190047200
142	<i>Hieracium murorum</i> L. 2024	XX-0-MJG-190035950
143	<i>Hieracium sabaudum</i> L. 2024	XX-0-MJG-190076880
144	<i>Hymenoxys hoopesii</i> (A.Gray) Bierner 2024	XX-0-MJG-190046720
145	<i>Lactuca virosa</i> L. 2025	XX-0-MJG-199804701
146	<i>Lasiospermum bipinnatum</i> (Thunb.) Druce 2024	XX-0-MJG-199707712
147	<i>Lasthenia coronaria</i> (Nutt.) Ornduff 2024	XX-0-MJG-190036030
148	<i>Leontodon hispidus</i> L. 2025	XX-0-MJG-190063590
149	<i>Lindheimera texana</i> A.Gray & Engelm. 2025	XX-0-MJG-190046780
150	<i>Machaeranthera tanacetifolia</i> (Kunth) Nees 2025	XX-0-MJG-199701509
151	<i>Madia elegans</i> D.Don ex Lindl. 2024	XX-0-MJG-190062720
152	<i>Madia sativa</i> Molina 2024	XX-0-MJG-190062730

153	Melampodium divaricatum DC. 2025	XX-0-MJG-190046800
154	Osteospermum hyoseroides (DC.) Norl. 2025	XX-0-HAL-4523
155	Pentanema conyzae (Griess.) D.Gut.Larr., Santos-Vicente, Anderb., E.Rico & M.M.Mart.Ort. 2024 DEU: Rheinland-Pfalz, Boppard, Bopparder Hamm, 50,245315 7,576838. 2006-10-05.	DE-0-MJG-200609306
156	Pentanema ensifolium (L.) D.Gut.Larr., Santos-Vicente, Anderb., E.Rico & M.M.Mart.Ort. 2025 UKR: Vinnytsia, Vilshanka river valley between villages Verkhnia Slobidka and Velyka Kisnytsia, Yampil'sky district, 48,161505 28,513641. 2010-07.	UA-0-MJG-201011232
157	Perezia multiflora (Humb. & Bonpl.) Less. 2025	XX-0-MJG-190063500
158	Ptilostemon afer (Jacq.) Greuter 2025	XX-0-MJG-190043130
159	Pulicaria dysenterica (L.) Bernh. 2024	XX-0-MJG-190070610
160	Ratibida pinnata (Vent.) Barnhart 2025 USA: Michigan, Ingham County, 253 m, 42 44 N 84 29 W. 1994-10-13.	US-0-MJG-199703415
161	Reichardia tingitana (L.) Roth 2025	XX-0-MJG-190063650
162	Santolina villosa Mill. 2024	XX-0-MJG-198801732
163	Sanvitalia procumbens Lam. 2024	XX-0-MJG-190046880
164	Schoenia filifolia (Turcz.) Paul G.Wilson 2024	XX-0-MJG-200714101
165	Scolymus hispanicus L. 2025	XX-0-MJG-190043000
166	Senecio vernalis Waldst. & Kit. 2024 DEU: Rheinland-Pfalz, Mainz-Münchfeld, An der Allee, 49.9970 8.2430. 2007-05-18.	DE-0-MJG-200701901
167	Sigesbeckia serrata DC. 2024	XX-0-MJG-190046940
168	Silybum marianum (L.) Gaertn. 2025	XX-0-MJG-190034330
169	Steirodiscus tagetes (L.) Schltr. 2024	XX-0-MJG-190046960
170	Stokesia laevis (Hill) Greene 2025	XX-0-MJG-190046970
171	Synedrella nodiflora (L.) Gaertn. 2024	XX-0-MJG-199703910
172	Tagetes patula L. 2024	XX-0-MJG-190046980
173	Tanacetum balsamita L. 2024	XX-0-MJG-190047520
174	Tanacetum corymbosum (L.) Sch.Bip. 2024	XX-0-MJG-190047530
175	Tithonia rotundifolia (Mill.) S.F.Blake 2025	XX-0-MJG-190039420
176	Tragopogon dubius Scop. 2025 DEU: Rheinland-Pfalz, Bacharach, Weinbergsbrachen, 50,060831 7,765118. 2008-05-31.	DE-0-MJG-200809001
177	Tragopogon porrifolius L. 2025 DNK: Christiansoe (47 WB1230), 55,32 15,188. 2008.	DK-0-MJG-200810402
178	Tragopogon pratensis L. subsp. pratensis 2024 DEU: Rheinland-Pfalz, Worms, südlich von Osthofen, "Am Untertor 100", 49,674044 8,319998. 2006-06-26.	DE-0-MJG-200613104
179	Verbesina alata L. 2025	XX-0-MJG-199707710
180	Verbesina encelioides (Cav.) Benth. & Hook.f. ex A.Gray 2025	XX-0-MJG-199801004
181	Xanthisma texanum Dc 2024	XX-0-MJG-201301703
182	Xanthium strumarium L. 2025 SVK: Košice, town of Kosice, Topolcianska Str., building site, 255 m, 48 42 13.60 N 21 13 28.96 E. 2017-09-11.	SK-0-MJG-201800210
183	Xeranthemum cylindraceum Sm. 2024	XX-0-MJG-190063530
184	Xerochrysum bracteatum (Vent.) Tzvelev 2024	XX-0-MJG-190062710
185	Zinnia peruviana (L.) L. 2025	XX-0-MJG-190043110

Berberidaceae

186	<i>Berberis amurensis</i> Rupr. 2025	XX-0-MJG-195008120
187	<i>Berberis canadensis</i> Mill. 2025	XX-0-MJG-198713640
188	<i>Berberis chinensis</i> Poir. 2025	XX-0-MJG-195007990
189	¹ <i>Berberis darwinii</i> Hook. 2025	XX-0-MJG-198819100
190	<i>Berberis gagnepainii</i> var. <i>lanceifolia</i> Ahrendt 2025	XX-0-MJG-195010151
191	<i>Berberis julianae</i> C.K.Schneid. 2025	XX-0-MJG-199208100
192	<i>Berberis oiwakensis</i> (Hayata) Laferr. 2025	XX-0-MJG-199202930
193	<i>Berberis thunbergii</i> DC. 2025	XX-0-MJG-195006260
194	<i>Berberis verna</i> C.K.Schneid. 2025	XX-0-MJG-195008110
195	<i>Berberis vulgaris</i> L. 2025 DEU: Rheinland-Pfalz, Cochem an der Mosel, sonnige Felsen am Pinnerkreuz. 2007-10-06.	DE-0-MJG-200713005
196	<i>Berberis wilsoniae</i> Hemsl. 2025	XX-0-MJG-195008550
197	<i>Nandina domestica</i> Thunb. 2024	XX-0-MJG-190019070

Betulaceae

198	<i>Carpinus betulus</i> L. 2025	XX-0-MJG-195000070
199	<i>Ostrya carpinifolia</i> Scop. 2025	XX-0-MJG-195001060
200	<i>Ostrya virginiana</i> (Mill.) K.Koch subsp. <i>virginiana</i> 2024	XX-0-MJG-195014060

Bignoniaceae

201	<i>Campsis radicans</i> (L.) Bureau 2025	XX-0-MJG-190064060
-----	--	--------------------

Boraginaceae

202	<i>Aegonychon purpureocaeruleum</i> (L.) Holub 2025 HUN: Heves, Kerecsend, 47 47.490 N 20 19.560 E. 2008-07-21.	HU-0-MJG-200812528
203	<i>Cynoglossum columnae</i> Ten. 2025	XX-0-TUEB-1276
204	<i>Cynoglossum creticum</i> Mill. 2025	XX-0-MJG-201302508
205	<i>Cynoglossum officinale</i> L. f. <i>bicolor</i> (Willd.) Lehm. 2024	XX-0-GIESS-0-U-661
206	<i>Ehretia acuminata</i> R.Br. 2024	XX-0-MJG-195015570
207	<i>Eritrichium canum</i> (Benth.) Kitam. 2025	XX-0-KIEL-2003 0457-70
208	<i>Heliotropium amplexicaule</i> Vahl 2025	XX-0-MJG-201700346
209	<i>Iberodes linifolia</i> (L.) M.Serrano, R.Carbajal & S.Ortíz 2024	XX-0-MJG-190037600
210	<i>Lappula squarrosa</i> (Retz.) Dumort. 2024	XX-0-MJG-190069300
211	<i>Onosma alborosea</i> Fisch. & C.A.Mey. 2025	XX-0-MJG-200612702
212	<i>Onosma arenaria</i> Waldst. & Kit. 2025 DEU: Rheinland-Pfalz, Mainz, NSG Mainzer Sand, 50,011917 8,212023. 1982.	DE-0-MJG-198224260
213	<i>Pontechium maculatum</i> (L.) Böhle & Hilger 2025 ROU: Cluj, Cluj-Napoca, Fanatele Clujului, 400 m, 46,838 23,621. 2011-07-24.	RO-0-MJG-201111905
214	<i>Symphytum officinale</i> L. subsp. <i>officinale</i> 2024	XX-0-MJG-190070700

Brassicaceae

215	<i>Aethionema armenum</i> Boiss. 2024	XX-0-MJG-201600046
216	<i>Aethionema saxatile</i> (L.) R.Br. 2024	XX-0-MJG-190062520
217	<i>Alyssoides utriculata</i> (L.) Medik. 2025	XX-0-MJG-201302408

¹ ^Δ = potentially invasive for Germany (E.Weber, M.Burkhart & J.Joshi 2018)

218	<i>Barbarea vulgaris</i> R.Br. 2025	XX-0-MJG-190069100
219	<i>Biscutella laevigata</i> L. 2024 DEU: Rheinland-Pfalz, Cochem an der Mosel, steiniger Abhang am Aufstieg zum Pinnerkreuz. 2007-10-06.	DE-0-MJG-200713001
220	<i>Bunias orientalis</i> L. 2025	XX-0-MJG-190044290
221	<i>Camelina sativa</i> (L.) Crantz 2024	XX-0-MJG-190069130
222	<i>Eruca vesicaria</i> subsp. <i>sativa</i> (Mill.) Thell. 2025	XX-0-MJG-190044370
223	<i>Erysimum crepidifolium</i> Rchb. 2025 DEU: Rheinland-Pfalz, Landkreis Bad-Kreuznach, Westseite des Lembergs bei Feilbingert, 49,785223 7,767368. 2008-07-03.	DE-0-MJG-200811509
224	<i>Fibigia clypeata</i> (L.) Medik. 2025	XX-0-MJG-199902904
225	<i>Isatis tinctoria</i> L. 2025 DEU: Rheinland-Pfalz, Bacharach, Mönchsrinne, Schieferhalde, 50,059064 7,751895. 2006-07-20.	DE-0-MJG-200606902
226	<i>Lepidium coronopus</i> (L.) Al-Shehbaz 2025	XX-0-MJG-190044350
227	<i>Lepidium sativum</i> L. 2025	XX-0-MJG-199901002
228	<i>Pachyphragma macrophyllum</i> (Hoffm.) N.Busch 2025 RUS: Stavropol Krai, Mt. Beshtau, 600 - 900 m.	RU-0-MJG-201600136
229	<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop. 2024	XX-0-MJG-200102304
230	<i>Thlaspi arvense</i> L. 2024	XX-0-MJG-190044450
231	<i>Turritis glabra</i> L. 2024 DEU: Rheinland-Pfalz, Oberwesel, Oelsberg, Weinbergsbrachen, 50,121431 7,723603. 2006-07-20.	DE-0-MJG-200606927

Bromeliaceae

232	<i>Pitcairnia atrovirens</i> (Beer) Baker 2025	XX-0-MJG-190028360
233	<i>Puya mirabilis</i> (Mez) L.B.Sm. 2024	XX-0-MJG-201007005
234	<i>Puya mirabilis</i> (Mez) L.B.Sm. 2025	XX-0-MJG-199274230
235	<i>Vriesea carinata</i> Wawra 2025	XX-0-MJG-190077577

Burseraceae

236	<i>Bursera fagaroides</i> (Kunth) Engl. 2025	XX-0-MJG-198455840
-----	--	--------------------

Butomaceae

237	<i>Butomus umbellatus</i> L. 2025 DEU: Rheinland-Pfalz, Bühnenfeld südlich von Bacharach, 50,048645 7,780037. 2013-08-22.	DE-0-MJG-201312808
-----	--	--------------------

Cactaceae

238	<i>Coryphantha odorata</i> Boed. 2025	XX-0-MJG-200501409
239	<i>Kroenleinia grusonii</i> (Hildm.) Lodé 2025	XX-0-MJG-190062910
240	<i>Lophophora williamsii</i> (Lem. ex Salm-Dyck) J.M.Coult. 2025	XX-0-MJG-199807418
241	<i>Lophophora williamsii</i> (Lem. ex Salm-Dyck) J.M.Coult. 2025	XX-0-MJG-199810903
242	<i>Mammillaria prolifera</i> subsp. <i>texana</i> (Engelm.) D.R.Hunt 2025	XX-0-MJG-200108107
243	<i>Melocactus curvispinus</i> subsp. <i>caesius</i> (H.L.Wendl.) N.P.Taylor 2025	XX-0-MJG-199908005
244	<i>Melocactus ernestii</i> Vaupel subsp. <i>ernestii</i> 2025	XX-0-MJG-200601914
245	<i>Opuntia engelmannii</i> Salm-Dyck ex Engelm. var. <i>engelmannii</i> 2025	XX-0-MJG-190027600
246	<i>Opuntia phaeacantha</i> Engelm. 'Longispina' 2025	XX-0-MJG-190027590

247	<i>Opuntia polyacantha</i> Haw. var. <i>polyacantha</i> 2024	XX-0-MJG-190027560
Calycanthaceae		
248	<i>Calycanthus chinensis</i> (W.C.Cheng & S.Y.Chang) P.T.Li 2025	XX-0-MJG-199209100
249	<i>Calycanthus occidentalis</i> Hook. & Arn. 2025	XX-0-MJG-195012210
Campanulaceae		
250	<i>Asyneuma canescens</i> (Waldst. & Kit.) Griseb. & Schenk 2025 UKR: Vinnytsia, Vilshanka river valley between villages Verkhnia Slobidka and Velyka Kisnytsia, Yampilsky district, 48,161505 28,513641. 2010-07.	UA-0-MJG-201011230
251	<i>Campanula baumgartenii</i> Becker 2024 DEU: Rheinland-Pfalz, Nothweiler, 280 m, 49,07357 7,81274. 2019-08-16.	DE-0-MJG-201900293
252	<i>Campanula cervicaria</i> L. 2025 DEU: Rheinland-Pfalz, Mainz, Ober-Olmer Wald. 2017.	DE-0-MJG-201900062
253	<i>Campanula erinus</i> L. 2024	XX-0-MJG-190045850
254	<i>Campanula lactiflora</i> M.Bieb. 2024 GEO: Lagodechi. 2016-09-21.	GE-0-LZ-STO-119-2016
255	<i>Campanula sarmatica</i> Ker Gawl. 2024	XX-0-MJG-199705905
256	<i>Edraianthus tenuifolius</i> (Waldst. & Kit.) A.DC. 2025	XX-0-MJG-190063460
257	<i>Jasione montana</i> L. 2025 DEU: Rheinland-Pfalz, Landkreis Bad-Kreuznach, Westseite des Lembergs bei Feilbingert, 49,785223 7,767368. 2008-07-03.	DE-0-MJG-200811510
258	<i>Legousia speculum-veneris</i> (L.) Chaix 2025	XX-0-MJG-190041570
259	<i>Lobelia siphilitica</i> L. 2025	XX-0-MJG-190055390
260	<i>Symphyandra armena</i> (Steven) A.DC. 2025	XX-0-MJG-199702913
261	<i>Trachelium caeruleum</i> L. 2024	XX-0-MJG-190045910
Cannabaceae		
262	<i>Celtis occidentalis</i> L. 2025	XX-0-MJG-195014110
263	<i>Humulus lupulus</i> L. 2025	XX-0-MJG-190058580
Cannaceae		
264	<i>Canna indica</i> L. 2025	XX-0-MJG-190055890
Capparaceae		
265	<i>Steriphoma paradoxum</i> Endl. 2025	XX-0-MJG-190055030
Caprifoliaceae		
266	<i>Cephalaria gigantea</i> (Ledeb.) Bobrov 2025	XX-0-MJG-190063410
267	<i>Cephalaria uralensis</i> (Murray) Roem. & Schult. 2025 RUS: Volgograd Oblast, Rajon Alexejewskaja. 2010.	RU-0-MJG-201211304
268	<i>Dipelta floribunda</i> Maxim. 2025	XX-0-MJG-195010670
269	<i>Lomelosia graminifolia</i> (L.) Greuter & Burdet 2025	XX-0-MJG-190046500
270	<i>Lomelosia palestina</i> (L.) Raf. 2025	XX-0-MJG-190063430
271	<i>Lonicera acuminata</i> Wall. 2024	XX-0-MJG-199914612
272	<i>Lonicera alpigena</i> L. 'Nana' 2024	XX-0-MJG-195002211
273	<i>Lonicera ferdinandi</i> Franch. 2025	XX-0-MJG-195007890
274	<i>Lonicera gynochlamydea</i> Hemsl. 2025	XX-0-MJG-195008670

275	<i>Lonicera involucrata</i> var. <i>ledebourii</i> (Eschsch.) Jeps. 2025	XX-0-MJG-198712410
276	<i>Lonicera maackii</i> (Rupr.) Maxim. 2025	XX-0-MJG-195008510
277	<i>Lonicera quinquelocularis</i> Hardw. 2025	XX-0-MJG-199430140
278	<i>Lonicera similis</i> Hemsl. 2024	XX-0-MJG-200415723
279	<i>Patrinia gibbosa</i> Maxim. 2024	XX-0-MJG-200217902
280	<i>Scabiosa atropurpurea</i> L. 2025 ITA: Sicily, Palermo, Torre Normanna. 1996.	IT-0-MJG-199715507
281	<i>Scabiosa canescens</i> Waldst. & Kit. 2025 DEU: Rheinland-Pfalz, Mainz, NSG Mainzer Sand, 50,011917 8,212023. 1995-10-06.	DE-0-MJG-199527730
282	<i>Scabiosa ochroleuca</i> L. 2024	XX-0-MJG-199625710
283	<i>Succisa pratensis</i> Moench 2025	XX-0-MJG-190035960
284	<i>Succisella inflexa</i> (Kluk) Beck 2025	XX-0-MJG-190036070

Caryophyllaceae

285	<i>Cerastium alpinum</i> L. subsp. <i>alpinum</i> 2024 SWE: Torne Lappmark, Luopakte. 2002.	SE-0-MJG-200306404
286	<i>Dianthus armeria</i> L. 2025 DEU: Hessen, Rheingau, MTB 5914/1, 330 - 350 m. 1997-08-03.	DE-0-MJG-199721103
287	<i>Dianthus carthusianorum</i> L. 2024 DEU: Rheinland-Pfalz, Mainz, NSG Mainzer Sand, 50,011917 8,212023. 1982.	DE-0-MJG-198224360
288	<i>Gypsophila fastigiata</i> L. 2025 DEU: Rheinland-Pfalz, Mainz, NSG Mainzer Sand, 50,011917 8,212023. 1982.	DE-0-MJG-198224300
289	<i>Gypsophila scorzonifolia</i> Ser. 2025	XX-0-MJG-190043910
290	<i>Paronychia canadensis</i> (L.) Wood 2025	XX-0-MJG-190050610
291	<i>Scleranthus perennis</i> L. 2024 DEU: Rheinland-Pfalz, Gangelsberg bei Duchroth an der Nahe, 49,788939 7,739954.	DE-0-MJG-200710710
292	<i>Silene baccifera</i> Roth 2024 DEU: Rheinland-Pfalz, Kreis Alzey-Worms, Hamm-am-Rhein, Nähe Altrheinarm. 2011-09-02.	DE-0-MJG-201111404
293	<i>Silene latifolia</i> subsp. <i>alba</i> (Mill.) Greuter & Burdet 2025	XX-0-MJG-190043950
294	<i>Spergula arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i> 2024	XX-0-MJG-190041670
295	<i>Velezia rigida</i> L. 2024	XX-0-MJG-190044050
296	<i>Viscaria vulgaris</i> Bernh. 2024 DEU: Rheinland-Pfalz, Oberwesel, Oelsberg, Weinbergsbrachen, 50,121431 7,723603. 2006-07-20.	DE-0-MJG-200606922

Celastraceae

297	<i>Euonymus latifolius</i> (L.) Mill. 2024	XX-0-MJG-195000240
-----	--	--------------------

Cephalotaxaceae

298	<i>Cephalotaxus fortunei</i> Hook. 2024	XX-0-MJG-195016160
299	<i>Cephalotaxus sinensis</i> (Rehder & E.H.Wilson) H.L.Li 2025	XX-0-MJG-197608820

Cercidiphyllaceae

300	<i>Cercidiphyllum japonicum</i> Siebold & Zucc. ex J.J.Hoffm. & J.H.Schult.bis 2025	XX-0-MJG-195006240
-----	--	--------------------

Cistaceae

301	<i>Cistus</i> × <i>incanus</i> L. 2024	XX-0-MJG-190001480
-----	--	--------------------

302	<i>Cistus laurifolius</i> L. 2024	XX-0-MJG-195019350
303	<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill. 2025	XX-0-MJG-190000760
304	<i>Helianthemum ovatum</i> (Viv.) Dunal 2025 DEU: Rheinland-Pfalz, Mainz, NSG Mainzer Sand, 50,011917 8,212023. 1982.	DE-0-MJG-198224310
305	<i>Helianthemum violaceum</i> (Cav.) Pers. 2024 ESP: Andalucía, Desviación a la Sierra del Segura.	ES-0-BERN-1989/333

Commelinaceae

306	<i>Commelina communis</i> L. 2025	XX-0-MJG-200612503
307	<i>Commelina dianthifolia</i> Redouté 2025	XX-0-MJG-200104001
308	<i>Commelina tuberosa</i> L. 'Coelestis Grp.' 2025	XX-0-MJG-190044120
309	<i>Palisota bracteosa</i> C.B. Clarke 2025	XX-0-MJG-190027200
310	<i>Tinantia erecta</i> (Jacq.) Schltdl. 2025	XX-0-MJG-190034080

Convolvulaceae

311	<i>Argyreia nervosa</i> (Burm.f.) Bojer 2024	XX-0-MJG-200303402
312	<i>Ipomoea coccinea</i> L. 2024	XX-0-MJG-200808404
313	<i>Ipomoea lobata</i> (Cerv.) Thell. 2025	XX-0-MJG-190027810
314	<i>Ipomoea pubescens</i> Lam. 2025 ARG: Catamarca Province, S of El Rodeo, 1628 m.	AR-0-MJG-200704009
315	<i>Ipomoea purpurea</i> (L.) Roth 2024	XX-0-MJG-190044220
316	<i>Merremia dissecta</i> (Jacq.) Hallier f. 2025	XX-0-MJG-200700903
317	<i>Merremia sibirica</i> (L.) Hallier f. 2025	XX-0-MJG-200205704

Cornaceae

318	<i>Cornus florida</i> L. 2025	XX-0-MJG-195013450
319	<i>Cornus mas</i> L. 2025	XX-0-MJG-195000290
320	<i>Cornus officinalis</i> Siebold & Zucc. 2025	XX-0-MJG-197806680

Costaceae

321	<i>Costus pulverulentus</i> C.Presl 2025	XX-0-MJG-190036780
-----	--	--------------------

Crassulaceae

322	<i>Sempervivum tectorum</i> L. 2024 DEU: Rheinland-Pfalz, Bacharach, Orionsteig, Felsen nordwestlich der Stadt, 50,062043 7,765896. 2008-05-31.	DE-0-MJG-200809002
323	<i>Sempervivum tectorum</i> L. 2024 DEU: Rheinland-Pfalz, Landkreis Cochem-Zell, Aufstieg zum Calmont bei Eller an der Mosel. 2008-06-15.	DE-0-MJG-200810005

Cucurbitaceae

324	<i>Benincasa hispida</i> (Thunb.) Cogn. 2025	XX-0-MJG-190050660
325	<i>Citrullus colocynthis</i> (L.) Schrad. 2025	XX-0-MJG-190046740
326	<i>Coccinia sessilifolia</i> (Sond.) Cogn. 2025	XX-0-MJG-190054430
327	<i>Corallocarpus boehmii</i> (Cogn.) C. Jeffrey 2025	XX-0-MJG-190054470
328	<i>Cucumis metulifer</i> E.Mey. ex Naudin 2024	XX-0-MJG-190054220
329	<i>Kedrostis africana</i> (L.) Cogn. 2025	XX-0-TALL-20050312G
330	<i>Lagenaria siceraria</i> (Molina) Standl. 2025	XX-0-MJG-190054360
331	<i>Luffa cylindrica</i> (L.) M.Roem. 2025	XX-0-MJG-190054390

Cupressaceae

332	<i>Cryptomeria japonica</i> (Thunb. ex L.f.) D.Don 2025	XX-0-MJG-195006100
333	<i>Cunninghamia konishii</i> Hayata 2025	XX-0-MJG-200112304
334	<i>Hesperocyparis bakeri</i> (Jeps.) Bartel 2025	XX-0-MJG-199203750
335	<i>Hesperocyparis macnabiana</i> (A.Murray bis) Bartel 2025 USA: California, without locality.	US-0-MJG-199603780
336	<i>Juniperus communis</i> L. 2025 DEU: Baden-Württemberg, Landkreis Reutlingen, Schwäbische Alp, weißer Jura (Kalk), 750 m.	DE-0-MJG-200604509

Cyperaceae

337	<i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Palla 2025	XX-0-MJG-190023200
338	<i>Carex atrata</i> L. subsp. <i>atrata</i> 2024 AUT: Niederösterreich, Schneeberg, 700 - 2050 m.	AT-0-BGAT-0014706
339	<i>Carex bohemica</i> Schreb. 2025	XX-0-MJG-190043150
340	<i>Carex capitata</i> Sol. 2025	XX-0-MJG-199644470
341	<i>Carex caryophyllea</i> Latourr. 2024	XX-0-MJG-199537270
342	<i>Carex distans</i> L. 2025	XX-0-MJG-190067160
343	<i>Carex echinata</i> Murray 2025 DNK: Jütland, Nordjyllands Amt, Jammerbucht, NE Fjerritslev, Silikat. 2007.	DK-0-B-0440903
344	<i>Carex elongata</i> L. 2024	XX-0-MJG-190067170
345	<i>Carex flacca</i> Schreb. 2025	XX-0-MJG-200709912
346	<i>Carex grayi</i> J.Carey 2025	XX-0-MJG-190044500
347	<i>Carex muricata</i> L.Agg. 2025	XX-0-MJG-199537280
348	<i>Carex ovalis</i> Good. 2025	XX-0-MJG-199711402
349	<i>Carex panicea</i> L. 2024	XX-0-MJG-190044510
350	<i>Carex pendula</i> Huds. 2025	XX-0-MJG-190020120
351	<i>Carex pseudocyperus</i> L. 2025	XX-0-MJG-199644520
352	<i>Carex pulicaris</i> L. 2024	XX-0-MJG-190067210
353	<i>Carex sparganioides</i> Muhl. ex Willd. 2025	XX-0-MJG-190020540
354	<i>Carex tomentosa</i> L. 2025	XX-0-MJG-199710602
355	<i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl 2025 DEU: Rheinland-Pfalz, Nackenheim, "Nagelwiese", 49,927798 8,337711.	DE-0-MJG-201700508
356	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult. 2025	XX-0-MJG-190044540
357	<i>Schoenoplectus tabernaemontani</i> (C.C.Gmel.) Palla 2025	XX-0-MJG-190044550
358	<i>Schoenus nigricans</i> L. 2025	XX-0-MJG-190044560
359	<i>Scirpus sylvaticus</i> L. 2025	XX-0-MJG-190038100

Dioscoreaceae

360	<i>Dioscorea caucasica</i> Lipsky 2025	XX-0-MJG-190066340
361	<i>Dioscorea tokoro</i> Makino ex Miyabe 2025 JPN: Yamanashi Prefecture, Narusawa-mura.	JP-0-MJG-200908611
362	<i>Dioscorea villosa</i> L. 2025 USA: North Carolina, without locality.	US-0-MJG-200906703

Elaeagnaceae

363	<i>Elaeagnus multiflora</i> Thunb. 2025	XX-0-MJG-195008430
364	<i>Hippophae rhamnoides</i> L. 2025	XX-0-MJG-195000270

Eucommiaceae

365 *Eucommia ulmoides* Oliv. | 2025 XX-0-MJG-195010880

Euphorbiaceae

366 *Euphorbia characias*
 subsp. *wulfenii* (Hoppe ex W.D.J.Koch) Radcl.-Sm. | 2024 XX-0-MJG-190033490
367 *Euphorbia epithymoides* L. | 2024 XX-0-MJG-190050460
368 *Ricinus communis* L. | 2025 XX-0-MJG-190044600

Eupteleaceae

369 *Euptelea pleiosperma* Hook.f. & Thomson | 2025 XX-0-MJG-195017110

Fabaceae

370 *Abrus precatorius* L. | 2025 XX-0-MJG-190029280
371 *Arachis hypogaea* L. | 2025 XX-0-MJG-190039210
372 *Argyrocytisus battandieri* (Maire) Raynaud | 2024 XX-0-MJG-201315701
373 *Astragalus onobrychis* L. | 2025 UA-0-MJG-201011237
 UKR: Vinnytsia, Dnister river valley, near village Mykhailivka,
 Yampilsky district, 48,26333 | 28,14029.
374 *Baptisia australis* (L.) R.Br. | 2025 XX-0-MJG-190061430
375 *Biserrula pelecinus* L. | 2025 XX-0-MJG-190069790
376 *Cercis siliquastrum* L. | 2025 XX-0-MJG-195001190
377 *Colutea buhsei* (Boiss.) Shap. | 2025 IR-0-MJG-201110508
 IRN: without locality.
378 *Coronilla scorpioides* (L.) W.D.J.Koch | 2025 XX-0-MJG-190045270
379 *Cytisus nigricans* L. | 2025 UA-0-MJG-201011239
 UKR: Vinnytsia, Dnister river valley, near village Mykhailivka,
 Yampilsky district, 48,26333 | 28,14029. 2010-07.
380 *Desmanthus pernambucanus* (L.) Thell. | 2025 XX-0-MJG-199826800
381 *Desmodium canadense* (L.) DC. | 2025 XX-0-MJG-190034350
382 *Galega officinalis* L. | 2025 XX-0-MJG-200201002
383 *Genista aetnensis* (Biv.) DC. | 2025 XX-0-MJG-200205705
384 *Genista sagittalis* L. | 2024 DE-0-MJG-200811506
 DEU: Rheinland-Pfalz, Landkreis Bad-Kreuznach, Westseite des
 Lembergs bei Feilbingert, 49,785223 | 7,767368.
385 *Glycine max* (L.) Merr. | 2025 XX-0-MJG-190045290
386 *Gymnocladus dioica* (L.) K.Koch | 2025 XX-0-MJG-195013280
387 *Lablab purpureus* (L.) Sweet | 2025 XX-0-MJG-190070450
388 *Lathyrus vernus* (L.) Bernh. | 2025 XX-0-MJG-190020310
389 *Lotus conjugatus* subsp. *requienii* (Sanguin.) Greuter | 2025 XX-0-MJG-190036330
390 *Lotus ornithopodioides* L. | 2025 XX-0-MJG-190070770
391 *Lotus tetragonolobus* L. | 2025 XX-0-MJG-190045410
392 *Petteria ramentacea* (Sieber) C.Presl | 2025 XX-0-MJG-195001200
393 *Phaseolus lunatus* L. | 2024 XX-0-MJG-190055930
394 *Psoralea onobrychis* Nutt. | 2025 XX-0-MJG-190070440
395 *Rhynchosia phaseoloides* (Sw.) DC. | 2025 XX-0-MJG-190028430
396 *Scorpiurus muricatus* L. | 2025 XX-0-MJG-190045380
397 *Scorpiurus vermiculatus* L. | 2025 XX-0-MJG-190045390
398 *Securigera securidaca* (L.) Degen & Doerfl. | 2025 XX-0-MJG-190045400
399 *Spartium junceum* L. | 2024 XX-0-MJG-195019160
400 *Trifolium angustifolium* L. | 2024 IT-0-MJG-199627790
 ITA: Tuscany, Il Puntone, Grosseto. 1995-06-26.

401	<i>Trifolium pannonicum</i> Jacq. 2025 ROU: Cluj, Mihai Viteazu, 504 m, 46,146 23,032. 2011-07-25.	RO-0-MJG-201111902
402	<i>Trifolium rubens</i> L. 2025	XX-0-MJG-190045430
403	<i>Trifolium tomentosum</i> L. 2024	XX-0-MJG-190045440
404	<i>Ulex europaeus</i> L. 2024	XX-0-MJG-198919220
405	<i>Vicia faba</i> L. 2025	XX-0-MJG-190056510
406	<i>Vigna angularis</i> (Willd.) Ohwi & Ohashi 2025	XX-0-MJG-190049640
407	<i>Vigna mungo</i> (L.) Hepper 2025	XX-0-MJG-190025580
408	<i>Vigna umbellata</i> (Thunb.) Ohwi & H.Ohashi 2025	XX-0-MJG-200804205

Fagaceae

409	<i>Fagus engleriana</i> Seemen ex Diels 2025	XX-0-MJG-197108680
410	<i>Quercus cerris</i> L. 2025 HUN: Heves, Kerecsend, 47 47.177 N 20 19.488 E. 2009-10-04.	HU-0-MJG-200915002
411	<i>Quercus robur</i> L. subsp. <i>robur</i> 2025 HUN: Heves, Kerecsend, 47 47.177 N 20 19.488 E. 2009-10-04.	HU-0-MJG-200915003

Gentianaceae

412	<i>Gentiana macrophylla</i> Pall. 2024	XX-0-MJG-190034380
-----	--	--------------------

Geraniaceae

413	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér. 2025	XX-0-MJG-190044620
414	<i>Geranium dissectum</i> L. 2025	XX-0-MJG-190069630
415	<i>Geranium macrorrhizum</i> L. 2024	XX-0-MJG-190033070
416	<i>Geranium renardii</i> Trautv. 2024	XX-0-MJG-190033330
417	<i>Geranium sanguineum</i> L. 2025 DEU: Rheinland-Pfalz, Mainz, NSG Mainzer Sand, 50,011917 8,212023. 1982.	DE-0-MJG-198224290
418	<i>Pelargonium klinghardtense</i> R.Knuth 2024	XX-0-MJG-190055660
419	<i>Pelargonium sidoides</i> DC. 2025	XX-0-MJG-200907107

Gesneriaceae

420	<i>Rhytidophyllum tomentosum</i> (L.) Mart. 2025	XX-0-MJG-190023710
-----	--	--------------------

Grossulariaceae

421	<i>Ribes alpinum</i> L. 2024 DEU: Rheinland-Pfalz, Landkreis Bad-Kreuznach, Westseite des Lembergs bei Feilbingert, 49,785223 7,767368. 2008-07-03.	DE-0-MJG-200811505
422	<i>Ribes fasciculatum</i> Siebold & Zucc. 2025	XX-0-MJG-195006350
423	<i>Ribes nevadense</i> Kellogg 2025	XX-0-MJG-199112490
424	<i>Ribes sanguineum</i> var. <i>glutinosum</i> (Benth.) Loudon 2025	XX-0-MJG-195012470
425	<i>Ribes sanguineum</i> Pursh var. <i>sanguineum</i> 2025	XX-0-MJG-195012460

Haloragaceae

426	<i>Haloragis exalata</i> F.Muell. 2024	XX-0-MJG-190069620
-----	--	--------------------

Hamamelidaceae

427	<i>Sycopsis sinensis</i> Oliv. 2025	XX-0-MJG-199802201
-----	---------------------------------------	--------------------

Helwingiaceae

- 428 *Helwingia japonica* (Thunb.) F.Dietr. | 2025 XX-0-MJG-200712201

Hydrangeaceae

- 429 *Carpenteria californica* Torr. | 2025 XX-0-MJG-199404280

Hypericaceae

- 430 *Hypericum ascyron* L. | 2025 XX-0-MJG-190070840
431 *Hypericum forrestii* (Chitt.) N.Robson | 2024 XX-0-MJG-199802325
432 *Hypericum orientale* L. | 2025 XX-0-MJG-199702915

Iridaceae

- 433 *Crocasmia* × *crocosmiiflora* (G.Nicholson) N.E.Br.
 'Lucifer' | 2025 XX-0-MJG-201477505
434 *Crocus angustifolius* Weston | 2024 XX-0-MJG-201410806
435 *Crocus minimus* Redouté | 2024 XX-0-MJG-201410807
436 *Crocus speciosus* M.Bieb. | 2024 XX-0-MJG-200608202
437 *Cypella herbertii* (Lindl.) Herb. | 2025 XX-0-MJG-200213401
438 *Iris foetidissima* L. | 2024 XX-0-MJG-200410504
439 *Iris pseudacorus* L. | 2025 DE-0-MJG-201316505
 DEU: Rheinland-Pfalz, Mainz, Laubenheimer-Bodenheimer Ried,
 Polderrand, 49,944275 | 8,327744. 2013-12-11.
440 *Iris ruthenica* Ker Gawl. | 2025 XX-0-MJG-190066920
441 *Iris sibirica* L. | 2025 XX-0-MJG-190033440
442 *Sisyrinchium striatum* Sm. | 2025 XX-0-MJG-190044730
443 *Tritonia crocata* (L.) Ker Gawl. | 2025 XX-0-MJG-200207705

Juglandaceae

- 444 *Carya cordiformis* (Wangenh.) K.Koch | 2024 XX-0-MJG-195013360
445 *Juglans microcarpa* Berland. | 2024 US-0-MJG-200505501
 USA: New Mexico, Lincoln County, HW 246 near Arabela; single
 specimen near the road, in a stand with *Quercus harvardii*, 1650 m,
 33,653066 | -105,200615.
446 *Platycarya strobilacea* Siebold & Zucc. | 2024 XX-0-MJG-199334120

Juncaceae

- 447 *Juncus effusus* L. | 2025 XX-0-MJG-190067060
448 *Juncus inflexus* L. | 2025 XX-0-MJG-190038120
449 *Juncus maritimus* Lam. | 2024 XX-0-MJG-190044740
450 *Luzula campestris* (L.) DC. | 2025 FR-0-MJG-199806601
 FRA: Dep. Calvados, Le Plessis-Grimoult, Mont Pinçon. 1997.
451 *Luzula forsteri* (Sm.) DC. | 2024 XX-0-MJG-190020210
452 *Luzula luzuloides* (Lam.) Dandy & Wilmott | 2025 XX-0-MJG-199636970
453 *Luzula nivea* (L.) DC. | 2025 XX-0-MJG-190038590
454 *Luzula pilosa* (L.) Willd. | 2024 XX-0-MJG-190067090
455 *Luzula sylvatica* (Huds.) Gaudin | 2025 XX-0-MJG-190020620

Juncaginaceae

- 456 *Triglochin palustris* L. | 2024 XX-0-MJG-190021000

Kewaceae

457 *Kewa bowkeriana* (Sond.) Christenh. | 2024 XX-0-LZ-AD-513-2006

Lamiaceae

- 458 *Betonica alopecuroides* L. | 2024 XX-0-MJG-200004112
- 459 *Callicarpa japonica* var. *luxurians* Rehder | 2024 XX-0-MJG-201800550
- 460 *Clerodendrum speciosissimum* Drapiez | 2024 XX-0-MJG-190026700
- 461 *Clinopodium acinos* Kuntze | 2025 DE-0-MJG-200912013
DEU: Rheinland-Pfalz, Landkreis Bad-Kreuznach, Westseite des Lembergs bei Feilbingert, 49,785223 | 7,767368. 2009-06-24.
- 462 *Clinopodium thymifolium* (Scop.) Kuntze | 2025 IT-0-MJG-200803102
ITA: Friuli-Venezia Giulia, Triest, Sistiana, 75 m.
- 463 *Clinopodium vulgare* L. | 2025 AT-0-MJG-201004302
AUT: Steiermark, Grazer Bergland, Pleschwald 3,8km WNW Stift Rein, Hochstaudenfluren, 960 m, 47 08.754 N | 15 14.256 E. 2009-08-30.
- 464 *Dracocephalum moldavicum* L. | 2024 XX-0-MJG-190043310
- 465 *Horminum pyrenaicum* L. | 2024 XX-0-MJG-190033020
- 466 *Lavandula angustifolia* Mill. | 2024 XX-0-MJG-190001550
- 467 *Lavandula multifida* L. | 2025 XX-0-MJG-190035900
- 468 *Leonurus quinquelobatus* Gilib. | 2025 DE-0-MJG-200914501
DEU: Rheinland-Pfalz, Landkreis Mainz-Bingen, Appenheim, Gemarkung "Westerberg", 49,938651 | 8,039597. 2009.
- 469 *Marrubium vulgare* L. | 2025 XX-0-MJG-190044850
- 470 *Nepeta grandiflora* M.Bieb. | 2025 XX-0-MJG-190044860
- 471 *Nepeta nuda* L. subsp. *nuda* | 2024 HU-0-MJG-200812529
HUN: Heves, Kerecsend, 47 47.490 N | 20 19.560 E. 2008-07-21.
- 472 *Origanum vulgare* L. | 2025 DE-0-MJG-200710708
DEU: Rheinland-Pfalz, Gangelberg bei Duchroth an der Nahe, 49,788939 | 7,739954. 2007.
- 473 *Phlomis chrysophylla* Boiss. | 2024 LB-0-MJG-200609902
LBN: S-Libanon.
- 474 *Phlomis fruticosa* L. | 2024 XX-0-MJG-190001410
- 475 *Phlomis herba-venti* subsp. *pungens* (Willd.) Maire ex DeFilipps | 2025 UA-0-MJG-201011205
UKR: Vinnytsia, Kamianka river valley between villages Bolgan and Kukuly, Pischansky district, 48,14964 | 28,73485. 2010-07.
- 476 *Phlomis russeliana* (Sims) Lag. ex Benth. | 2025 XX-0-BONN-21426
- 477 *Prunella laciniata* (L.) L. | 2024 RO-0-MJG-201111909
ROU: Cluj, Cluj-Napoca, Fanatele Clujului, 400 m, 46,838 | 23,621. 2011-07-24.
- 478 *Salvia candelabrum* Boiss. | 2024 XX-0-MJG-190027680
- 479 *Salvia nemorosa* subsp. *pseudosylvestris* (Stapf) Bornm. | 2025 RU-0-MJG-200811210
RUS: Rostov Oblast, without locality.
- 480 *Salvia officinalis* L. | 2024 XX-0-MJG-190049750
- 481 *Salvia pratensis* L. | 2025 DE-0-MJG-200809901
DEU: Rheinland-Pfalz, Mainz-Münchfeld, An der Allee, 49.9970 | 8.2430. 2008-06-06.
- 482 *Salvia scabiosifolia* Lam. | 2025 XX-0-MJG-200815310
- 483 *Salvia sclarea* L. | 2025 TR-0-MJG-200707107
TUR: Burdur, près du lac de Burdur. 2006.
- 484 *Salvia verticillata* L. | 2024 XX-0-MJG-190039270
- 485 *Salvia viridis* L. | 2025 IL-0-B-0891096
ISR: without locality.

486	<i>Satureja montana</i> L. 2024	XX-0-MJG-198801770
487	<i>Satureja subspicata</i> subsp. <i>liburnica</i> Silic 2025 HRV: Istria, Rijeka, 300 m, 45° 22' 43" N 14° 29' 47,8" E. 2015-10.	HR-0-MJG-201601207
488	<i>Scutellaria albida</i> L. subsp. <i>albida</i> 2024 TUR: Izmir, Bergama, Kozak yayl.	TR-0-MJG-201408903
489	<i>Scutellaria orientalis</i> L. subsp. <i>orientalis</i> 2025	XX-0-MJG-190056390
490	<i>Stachys byzantina</i> K.Koch 2025 TUR: Ephèse.	TR-0-MJG-200707105
491	<i>Stachys spectabilis</i> Choisy ex DC. 2024	XX-0-MJG-202100047
492	<i>Teucrium botrys</i> L. 2024	XX-0-MJG-190045070
493	<i>Teucrium flavum</i> L. 2025	XX-0-MJG-201507209
494	<i>Thymus vulgaris</i> L. 2024	XX-0-MJG-190001530
495	<i>Vitex agnus-castus</i> L. 2025	XX-0-MJG-198815310

Liliaceae

496	<i>Lilium henryi</i> Baker 2025	XX-0-MJG-190066990
497	<i>Lilium regale</i> E.H.Wilson 2025	XX-0-MJG-190067000
498	<i>Tulipa sylvestris</i> L. subsp. <i>sylvestris</i> 2024 DEU: Rheinland-Pfalz, Gau-Odernheim, Weinbergsbrache am Lieberg. 2007-09-07.	DE-0-MJG-200711201

Linaceae

499	<i>Linum austriacum</i> L. 2024	XX-0-MJG-199704709
500	<i>Linum catharticum</i> L. 2025 CHE: Appenzell Ausserrhoden, Trogen AR, Suruggen, 1130 m. 2008-08-21.	CH-0-STGAL-19770
501	<i>Linum grandiflorum</i> Desf. 2025	XX-0-MJG-199809602
502	<i>Linum hirsutum</i> L. subsp. <i>hirsutum</i> 2025	XX-0-MJG-200015406
503	<i>Linum narbonense</i> L. 2025	XX-0-STGAL-130/1990
504	<i>Linum perenne</i> L. 2025 DEU: Hessen, Darmstadt, Pfungstädter Düne. 2009-07-21.	DE-0-MJG-200916701
505	<i>Linum usitatissimum</i> L. 2025	XX-0-MJG-190035880

Loasaceae

506	<i>Blumenbachia hieronymi</i> Urb. 2025	XX-0-MJG-200105808
507	<i>Nasa triphylla</i> (Juss.) Weigend 2025	XX-0-MJG-199702509

Lythraceae

508	<i>Lythrum salicaria</i> L. 2025	XX-0-MJG-190023120
-----	------------------------------------	--------------------

Malvaceae

509	<i>Abutilon theophrasti</i> Medik. 2025	XX-0-MJG-190045100
510	<i>Althaea officinalis</i> L. 2024 HUN: Bács-Kiskun, Kecskemét, Kiskunsag, sand dunes and alkaline sand-steppes near Tatárszentgyörgy and Orgovány.	HU-0-MJG-200907012
511	<i>Firmiana simplex</i> (L.) W.Wight 2025	XX-0-MJG-199315700
512	<i>Gossypium hirsutum</i> L. 2025 GRC: without locality. 1997.	GR-0-MJG-199739350
513	<i>Hibiscus calyphyllus</i> Cav. 2025	XX-0-MJG-190027070
514	<i>Hibiscus trionum</i> L. 2025	XX-0-MJG-201408101
515	<i>Kitaibela vitifolia</i> Willd. 2025	XX-0-MJG-190047480
516	<i>Malope trifida</i> Cav. 2024	XX-0-MJG-190069060

517	<i>Malva pusilla</i> Sm. 2024	XX-0-MJG-190063640
518	<i>Modiola caroliniana</i> (L.) G.Don 2024	XX-0-MJG-190036010
519	<i>Sida rhombifolia</i> L. 2025	XX-0-MJG-190028750
520	<i>Tilia mongolica</i> Maxim. 2025	XX-0-MJG-200816101

Marantaceae

521	<i>Marantochloa cuspidata</i> (Roscoe) Milne-Redh. 2025	XX-0-MJG-190073430
522	<i>Marantochloa leucantha</i> (K.Schum.) Milne-Redh. 2025	XX-0-MJG-190054130
523	<i>Thalia dealbata</i> Fraser 2025	XX-0-MJG-201302801

Martyniaceae

524	<i>Proboscidea louisianica</i> (Mill.) Thell. 2025	XX-0-MJG-200205701
-----	--	--------------------

Melanthiaceae

525	<i>Veratrum nigrum</i> L. 2024	XX-0-MJG-190045150
-----	----------------------------------	--------------------

Melastomataceae

526	<i>Calvoa orientalis</i> Taub. 2025	XX-0-MJG-190057420
-----	---------------------------------------	--------------------

Montiaceae

527	<i>Cistanthe grandiflora</i> (Lindl.) Schltdl. 2025	XX-0-MJG-190045580
-----	---	--------------------

Moraceae

528	<i>Broussonetia</i> × <i>kazinoki</i> Siebold 2025	XX-0-MJG-199631370
529	<i>Broussonetia papyrifera</i> (L.) L'Hér. ex Vent. 2025	XX-0-MJG-195010100
530	<i>Dorstenia foetida</i> (Forssk.) Schweinf. 2025	XX-0-MJG-190077210
531	<i>Maclura pomifera</i> (Raf.) C.K.Schneid. 2025	XX-0-MJG-195013130
532	<i>Maclura tricuspidata</i> Carrière 2025	XX-0-MJG-197308620

Myricaceae

533	<i>Morella californica</i> (Cham.) Wilbur 2025	XX-0-MJG-199402540
534	<i>Morella pensylvanica</i> (Mirb.) Kartesz 2025	XX-0-MJG-199114030

Nyctaginaceae

535	<i>Mirabilis longiflora</i> L. 2024	XX-0-MJG-190022960
-----	---------------------------------------	--------------------

Nyssaceae

536	<i>Davidia involucrata</i> Baill. 2025	XX-0-MJG-195017581
-----	--	--------------------

Oleaceae

537	<i>Ligustrum leucanthum</i> (S.Moore) P.S.Green 2025	XX-0-MJG-195007910
538	<i>Ligustrum obtusifolium</i> Siebold & Zucc. 2025	XX-0-MJG-195006780
539	<i>Ligustrum sempervirens</i> (Franch.) Lingelsh. 2024	XX-0-MJG-202000517
540 ¹ Δ	<i>Ligustrum sinense</i> Lour. 2024	XX-0-MJG-197909000
541	<i>Osmanthus armatus</i> Diels 2024	XX-0-MJG-190016690

¹ Δ = potentially invasive for Germany (E.Weber, M.Burkhart & J.Joshi 2018)

Onagraceae

542	Boisduvalia densiflora (Lindl.) S.Watson 2025	XX-0-MJG-190045180
543	Clarkia pulchella Pursh 2025	XX-0-MJG-199803112
544	Clarkia unguiculata Lindl. 2025	XX-0-MJG-190034390
545	Ludwigia suffruticosa (L.) L.D.Gómez 2025	XX-0-MJG-190023100
546	Oenothera oakesiana (A.Gray) G.T.Robbins ex S.Watson 2025 DEU: Hamburg, Steinwerder, Hafen.	DE-0-MJG-200803811

Orchidaceae

547	Bletilla striata (Thunb.) Rchb.f. 2024	XX-0-MJG-190034780
548	Epipactis palustris (L.) Crantz 2025	XX-0-MJG-190055340

Orobanchaceae

549	Orobanche arenaria Borkh. 2025 DEU: Rheinland-Pfalz, Mainz, Gonsenheim, "Kleiner Sand", 50,007646 8,234113. 2020-08-30.	DE-0-MJG-202000233
550	Rhinanthus alectorolophus (Scop.) Pollich 2025 DEU: Rheinland-Pfalz, Worms, südlich von Osthofen, "Am Untertor 100", 49,674044 8,319998. 2006-06-26.	DE-0-MJG-200613101

Papaveraceae

551	Argemone platyceras Link & Otto 2025	XX-0-MJG-190045210
552	Chelidonium majus L. 2025	XX-0-MJG-190058680
553	Dicranostigma lactucoides Hook.F & Thomson 2025	XX-0-MJG-190063980
554	Glaucium flavum Crantz 2025	XX-0-MJG-190069540
555	Papaver armeniacum (L.) DC. 2025	XX-0-MJG-190056440
556	Papaver atlanticum (Ball) Coss. 2025	XX-0-MJG-190047250
557	Papaver pseudo-orientale (Fedde) Medw. 2024	XX-0-MIGBC-02219
558	Papaver purpureomarginatum Kadereit 2024	XX-0-MJG-190069550

Passifloraceae

559	Adenia glauca Schinz 2025 ZAF: without locality.	ZA-0-MJG-201208305
560	Passiflora capsularis L. 2025	XX-0-MJG-201800047
561	Passiflora suberosa L. 2025	XX-0-MJG-190026610

Petiveriaceae

562	Petiveria alliacea L. 2024	XX-0-MJG-190027260
-----	------------------------------	--------------------

Phrymaceae

563	Mimulus guttatus Fisch. ex DC. 2025	XX-0-MJG-190064030
-----	---------------------------------------	--------------------

Phytolaccaceae

564	Phytolacca americana L. 2025	XX-0-MJG-190058740
-----	--------------------------------	--------------------

Pinaceae

565	Cedrus libani A.Rich. var. libani 2025	XX-0-MJG-195003040
566	Larix laricina (Du Roi) K.Koch 2025 CAN: Quebec, Montreal.	CA-0-THARF-*PF1999/858

567	<i>Pinus bungeana</i> Zucc. ex Endl. 2025 CHN: without locality.	CN-0-MJG-198615720
568	<i>Pinus sylvestris</i> L. 2025 DEU: Rheinland-Pfalz, Mainz, NSG Mainzer Sand, 50,011917 8,212023.	DE-0-MJG-200673000
569	<i>Tsuga canadensis</i> (L.) Carrière 2025	XX-0-MJG-195214010

Plantaginaceae

570	<i>Asarina procumbens</i> Mill. 2024	XX-0-MJG-199803701
571	<i>Digitalis ferruginea</i> L. 2024	XX-0-MJG-199707119
572	<i>Digitalis grandiflora</i> Miller 2025	XX-0-MJG-190058780
573	<i>Digitalis lutea</i> L. 2025	XX-0-MJG-190050470
574	<i>Digitalis purpurea</i> L. 2024 DEU: Hessen, Rheingau, MTB 5914/1, 330 - 350 m. 1997-08-03.	DE-0-MJG-199721101
575	<i>Erinus alpinus</i> L. 2025	XX-0-MJG-190032980
576	<i>Globularia bisnagarica</i> L. 2025 HUN: Fejér, W of Csákvár, 47° 23.25' N 18° 26.32 E. 2008-07-25.	HU-0-MJG-200812543
577	<i>Linaria incarnata</i> (Vent.) Spreng. 2024 MAR: 7-8km N von Tamri, NW von Agadir, (rd.8), 300 m. 1996.	MA-0-MJG-199712106
578	<i>Linaria triphylla</i> (L.) Mill. 2024	XX-0-MJG-199719704
579	<i>Linaria vulgaris</i> Mill. 2024 DEU: Rheinland-Pfalz, Mainz-Zahlbach, nahe der Pariser Str., 49,9830615 8,260088. 1997-09-29.	DE-0-MJG-199721116
580	<i>Maurandella antirrhiniflora</i> (Willd.) Rothm. 2024	XX-0-MJG-199817405
581	<i>Maurandya barclayana</i> Lindl. 2024	XX-0-MJG-190063350
582	<i>Penstemon campanulatus</i> (Cav.) Willd. 2025	XX-0-MJG-199700803
583	<i>Penstemon richardsonii</i> Douglas 2025	XX-0-MJG-200400805
584	<i>Penstemon serrulatus</i> Menzel ex Sm. 2025	XX-0-MJG-190043250
585	<i>Plantago indica</i> L. 2025 DEU: Rheinland-Pfalz, Mainz, NSG Mainzer Sand, 50,011917 8,212023. 2007-07-23.	DE-0-MJG-200710017
586	<i>Plantago lagopus</i> L. 2024	XX-0-MJG-190036840
587	<i>Plantago media</i> L. 2025	XX-0-MJG-190036860
588	<i>Plantago sempervirens</i> Crantz 2024 FRA: Dep. Bouches-du-Rhône, Luminy, Marseille, 150 - 180 m. 1996-06-29.	FR-0-MJG-199703502
589	<i>Veronica longifolia</i> L. 2024	XX-0-MJG-190047730

Plumbaginaceae

590	<i>Goniolimon tataricum</i> (L.) Boiss. 2025 RUS: Rostov Oblast, without locality.	RU-0-MJG-200811213
591	<i>Limonium platyphyllum</i> Lincz. 2025 RUS: Rostov Oblast, without locality.	RU-0-MJG-200915805

Poaceae

592	<i>Achnatherum virescens</i> (Trin.) Banfi, Galasso & Bartolucci 2025 HUN: Fejér, W of Csákvár, 47° 23.25' N 18° 26.32 E. 2008-07-25.	HU-0-MJG-200812547
593	<i>Aegilops geniculata</i> Roth 2024	XX-0-MJG-190021580
594	<i>Aegilops speltoides</i> Tausch 2024	XX-0-MJG-190021570
595	<i>Aegilops triuncialis</i> L. 2025	XX-0-MJG-201202603
596	<i>Agrostis gigantea</i> Roth 2025	XX-0-MJG-199707314
597	<i>Agrostis subspicata</i> (Willd.) Raspail 2025	XX-0-MJG-190040040
598	<i>Aira caryophyllea</i> L. 2024	XX-0-MJG-190036920

599	<i>Aira elegans</i> Willd. ex Roem. & Schult. 2024	XX-0-MJG-199707904
600	<i>Ampelodesmos mauritanicus</i> (Poir.) T.Durand & Schinz 2025	XX-0-MJG-190061160
601	<i>Andropogon gerardii</i> Vitman 2025 USA: Illinois, bei Chicago, Prärie.	US-0-MJG-201301505
602	<i>Anthephora pubescens</i> Nees 2025	XX-0-MJG-199666180
603	<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss. 2024	XX-0-MJG-199803602
604	<i>Apera spica-venti</i> (L.) P.Beauv. 2024	XX-0-MJG-190021860
605	<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>bulbosum</i> (Willd.) Schübl. & G.Martens 2024 FRA: Dep. Calvados, Parc de Croisilles, Ville de Caen. 1996.	FR-0-MJG-199707313
606	<i>Arthraxon hispidus</i> (Thunb.) Makino 2025	XX-0-MJG-190040030
607	<i>Avena fatua</i> L. 2024	XX-0-MJG-199702336
608	<i>Avena sativa</i> L. 2025	XX-0-MJG-199702316
609	<i>Avenella flexuosa</i> (L.) Drejer 2024	XX-0-MJG-199702936
610	<i>Avenula pubescens</i> (Huds.) Dumort. 2025	XX-0-MJG-190021800
611	<i>Beckmannia eruciformis</i> (L.) Host 2025	XX-0-MJG-190066730
612	<i>Bothriochloa ischaemum</i> (L.) Keng 2025	XX-0-MJG-190061270
613	<i>Bouteloua curtipendula</i> (Michx.) Torr. 2025	XX-0-MJG-190068910
614	<i>Bouteloua gracilis</i> (Humb., Bonpl. & Kunth) Griffiths 2024	XX-0-MJG-190027450
615	<i>Brachypodium distachyum</i> (L.) P.Beauv. 2025	XX-0-MJG-190021600
616	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) P.Beauv. 2025	XX-0-MJG-190021610
617	<i>Briza maxima</i> L. 2025	XX-0-MJG-190021250
618	<i>Briza minor</i> L. 2025	XX-0-MJG-190021230
619	<i>Bromus erectus</i> Huds. 2024	XX-0-MJG-190021640
620	<i>Bromus inermis</i> Leyss. 2025	XX-0-MJG-190021650
621	<i>Bromus japonicus</i> Houtt. 2024	XX-0-MJG-190021680
622	<i>Bromus sterilis</i> L. 2024	XX-0-MJG-190021630
623	<i>Bromus tectorum</i> L. 2024 DEU: Hessen, Griesheim bei Darmstadt. 1991-07-02.	DE-0-MJG-199127740
624	<i>Catapodium rigidum</i> (L.) C.E.Hubb. 2024	XX-0-MJG-190021220
625	<i>Cenchrus americanus</i> (L.) Morrone 2024	XX-0-MJG-190063040
626	<i>Cenchrus longisetus</i> M.C.Johnst. 2025	XX-0-MJG-190044640
627	¹ <i>Cenchrus macrourus</i> (Trin.) Morrone 2025	XX-0-MJG-190052240
628	<i>Cenchrus spinifex</i> Cav. 2024 HUN: Bács-Kiskun, Kecskemét, Kiskunság, sand dunes and alkaline sand-steppes near Tatarszentgyörgy and Orgovány.	HU-0-MJG-200907006
629	<i>Cenchrus tribuloides</i> L. 2025	XX-0-MJG-190068980
630	<i>Chasmanthium latifolium</i> (Michx.) H.O.Yates 2025	XX-0-MJG-190021260
631	<i>Chloris barbata</i> (L.) Sw. 2024	XX-0-MJG-190040050
632	<i>Chloris submutica</i> Kunth 2024	XX-0-MJG-190040060
633	<i>Chloris virgata</i> Sw. 2024	XX-0-MJG-199708203
634	<i>Chrysopogon gryllus</i> (L.) Trin. 2025 HUN: Csongrád, 25 km W of Szeged, Ásotthalon, 46° 12.8' N 19° 47.2' E. 2008-07-18.	HU-0-MJG-200812515
635	<i>Coix lacryma-jobi</i> L. 2025	XX-0-MJG-190040070
636	<i>Crypsis schoenoides</i> (L.) Lam. 2025	XX-0-MJG-199706129
637	<i>Cynosurus echinatus</i> L. 2024	XX-0-MJG-190021210
638	<i>Dinebra retroflexa</i> (Vahl) Panz. 2025	XX-0-MJG-190068920
639	<i>Echinaria capitata</i> (L.) Desf. 2024	XX-0-MJG-190021390

¹ **Δ = potentially invasive for Germany** (E.Weber, M.Burkhart & J.Joshi 2018)

640	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P.Beauv. 2025 DEU: Rheinland-Pfalz, Stadelcken-Elsheim, Im Woog. 2014-08-26.	DE-0-MJG-201413001
641	<i>Echinochloa esculenta</i> (A.Braun) H.Scholz 2025	XX-0-MJG-190068960
642	<i>Eleusine coracana</i> (L.) Gaertn. 2024	XX-0-MJG-190040110
643	<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn. 2025	XX-0-MJG-190036290
644	<i>Eleusine tristachya</i> (Lam.) Lam. 2025	XX-0-MJG-190040120
645	<i>Elymus arenosus</i> (Spenn.) Conert 2025 DEU: Rheinland-Pfalz, Mainz, NSG Mainzer Sand, 50,011917 8,212023. 2014.	DE-0-MJG-201509501
646	<i>Eragrostis minor</i> Host 2024	XX-0-MJG-190062940
647	<i>Eragrostis spectabilis</i> (Pursh.) Steud. 2025	XX-0-MJG-200602204
648	<i>Eragrostis tef</i> (Zuccagni) Trotter 2025	XX-0-MJG-190055880
649	<i>Eremopyrum orientale</i> (L.) Jaub. & Spach 2025	XX-0-MJG-190021470
650	<i>Eriocoma robusta</i> (Vasey) Romasch. 2025	XX-0-MJG-190061190
651	<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) P.Beauv. 2024	XX-0-MJG-190021820
652	<i>Hainardia cylindrica</i> (Willd.) W.Greuter 2024	XX-0-MJG-190021440
653	<i>Harpochloa falx</i> (L.f.) Kuntze 2025	XX-0-MJG-200904108
654	<i>Holcus lanatus</i> L. 2025	XX-0-MJG-190040130
655	<i>Hordeum bulbosum</i> L. 2025	XX-0-MJG-190021120
656	<i>Hordeum distichon</i> L. 2025	XX-0-MJG-199706404
657	<i>Hordeum distichon</i> L. 'Braugerste' 2025	XX-0-MJG-200811002
658	<i>Hordeum jubatum</i> L. 2025	XX-0-MJG-190021100
659	<i>Hordeum vulgare</i> L. var. vulgare 2024	XX-0-MJG-200205702
660	<i>Hyparrhenia hirta</i> (L.) Stapf 2025	XX-0-MJG-199808010
661	<i>Lagurus ovatus</i> L. 2024 ITA: Monte-Rosa. 2017-06-14.	IT-0-MJG-201800105
662	<i>Lamarckia aurea</i> (L.) Moench 2025	XX-0-MJG-190021280
663	<i>Melica ciliata</i> L. 2025	XX-0-MJG-190021160
664	<i>Melica picta</i> K.Koch 2024	XX-0-ULM-2000F-268
665	<i>Melinis repens</i> (Willd.) Zizka 2025	XX-0-MJG-190042840
666	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench 2025	XX-0-MJG-190021750
667	<i>Muhlenbergia mexicana</i> (L.) Trin. 2025	XX-0-MJG-190052260
668	<i>Oloptum miliaceum</i> (L.) Röser & Hamasha 2025	XX-0-MJG-190043160
669	<i>Oryza sativa</i> L. 2025	XX-0-MJG-190040200
670	<i>Panicum bulbosum</i> Kunth 2025	XX-0-MJG-190040150
671	<i>Panicum capillare</i> Vahl ex Hornem. 2025	XX-0-MJG-190040160
672	<i>Paspalum dilatatum</i> Poir. 2025	XX-0-MJG-190068950
673	<i>Paspalum racemosum</i> Lam. 2024	XX-0-MJG-201013019
674	<i>Phaenosperma globosum</i> Munro 2025	XX-0-MJG-190068870
675	<i>Pharus latifolius</i> L. 2025	XX-0-MJG-190076680
676	<i>Phleum paniculatum</i> Huds. 2024	XX-0-MJG-190040220
677	<i>Phleum pratense</i> L. 2024	XX-0-MJG-190061220
678	<i>Polypogon monspeliensis</i> (L.) Desf. 2025	XX-0-MJG-190068890
679	<i>Pseudosasa hindsii</i> (Munro) C.D.Chu & C.S.Chao 2025	XX-0-MJG-200217404
680	<i>Rostraria cristata</i> (L.) Tzvelev 2025	XX-0-MJG-201300504
681	<i>Schizachyrium scoparium</i> (Michx.) Nash 2025	XX-0-MJG-190061310
682	<i>Secale cereale</i> L. 2025	XX-0-MJG-190021490
683	<i>Secale montanum</i> Guss. 2025	XX-0-MJG-190044650
684	<i>Sesleria argentea</i> (Savi) Savi 2025	XX-0-MJG-201113409
685	<i>Setaria helvola</i> (L.f.) Roem. & Schult. 2025	XX-0-MJG-190042860
686	<i>Setaria italica</i> (L.) P.Beauv. 2025	XX-0-MJG-190042850
687	<i>Sorghastrum nutans</i> (L.) Nash 2025	XX-0-MJG-190061280

688	<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench 2025	XX-0-MJG-190056080
689	<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench 'Technicum Group' 2025	XX-0-MJG-190039370
690	<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers. 2025	XX-0-MJG-190042900
691	<i>Sporobolus heterolepis</i> (Gray) A.Gray 2025	XX-0-MJG-190061230
692	<i>Sporobolus indicus</i> (L.) R.Br. 2025 FRA: Aquitaine, Dep. Landes.	FR-0-MJG-199801108
693	<i>Stipa capillata</i> L. 2025 DEU: Rheinland-Pfalz, Mainz, NSG Mainzer Sand, 50,011917 8,212023. 1982.	DE-0-MJG-198224350
694	<i>Stipa lessingiana</i> Trin. & Rupr. 2025 RUS: Rostov Oblast, without locality.	RU-0-MJG-200811214
695	<i>Stipellula capensis</i> (Thunb.) Röser & Hamasha 2024 MLT: Mellieha, triq toni pace, 111 m.	MT-0-P-2018G176
696	<i>Taeniatherum caput-medusae</i> (L.) Nevski 2024	XX-0-MJG-190021080
697	<i>Themeda triandra</i> Forssk. 2025	XX-0-GZU-01 700155
698	<i>Tragus racemosus</i> (L.) All. 2025	XX-0-MJG-190068940
699	<i>Tripsacum dactyloides</i> (L.) L. 2025	XX-0-MJG-190042930
700	<i>Triticum monococcum</i> L. 2025	XX-0-MJG-190021550
701	<i>Triticum monococcum</i> subsp. <i>aegilopoides</i> (Link) Thell. 2025	XX-0-MJG-190021560
702	<i>Triticum turgidum</i> L. 2024	XX-0-MJG-190021500
703	<i>Triticum turgidum</i> subsp. <i>polonicum</i> (L.) Thell. 2025	XX-0-MJG-200701009
704	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C.C.Gmel. 2024 DEU: Rheinland-Pfalz, Oppenheim, Zuckerberg, 275 m. 1999-07-14.	DE-0-MJG-199913103
705	<i>Zea mays</i> L. subsp. <i>mays</i> 2025	XX-0-MJG-190042940

Polemoniaceae

706	<i>Collomia grandiflora</i> Douglas ex Lindl. 2025	XX-0-MJG-199800311
707	<i>Ipomopsis rubra</i> (L.) Wherry 2024 USA: Michigan, without locality.	US-0-MJG-200806010
708	<i>Navarretia squarrosa</i> (Eschsch.) Hook. & Arn. 2024	XX-0-MJG-190045510
709	<i>Phlox drummondii</i> Hook. 2025	XX-0-MJG-190038150

Polygonaceae

710	<i>Emex spinosa</i> (L.) Campd. 2025	XX-0-MJG-190045520
711	<i>Persicaria orientalis</i> (L.) Spach 2024	XX-0-MJG-190038340
712	<i>Rumex acetosa</i> L. 2025	XX-0-MJG-190045570
713	<i>Rumex scutatus</i> L. 2024 DEU: Rheinland-Pfalz, Bacharach, Mönchsrinne, trockene Böschung. 2006-07-20.	DE-0-MJG-200606901

Ranunculaceae

714	<i>Aconitum napellus</i> L. 2025	XX-0-MJG-190055440
715	<i>Actaea cordifolia</i> DC. 2025	XX-0-MJG-190063840
716	<i>Anemonoides sylvestris</i> (L.) Galasso, Banfi & Soldano 2025	XX-0-MJG-190045640
717	<i>Delphinium ajacis</i> L. 2024	XX-0-MJG-190041540
718	<i>Helleborus foetidus</i> L. 2024	XX-0-MJG-190020340
719	<i>Helleborus lividus</i> subsp. <i>corsicus</i> (Briq.) P.Fourn. 2024	XX-0-MJG-190020640
720	<i>Nigella damascena</i> L. 2025	XX-0-MJG-190045670
721	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill. 2025 DEU: Rheinland-Pfalz, Gangelsberg bei Duchroth an der Nahe, 49,788939 7,739954. 2008-05-30.	DE-0-MJG-200809101

722	<i>Thalictrum foetidum</i> L. 2025	XX-0-MJG-190069530
723	<i>Thalictrum minus</i> L. 2024 HUN: Veszprém, near Pét village, NE of Lake Balaton, 100 - 500 m, 47,157155 18,108044.	HU-0-MJG-200907019

Rosaceae

724	<i>Alchemilla erythropoda</i> Juz. 2024	XX-0-MJG-199905202
725	<i>Aruncus dioicus</i> (Walter) Fernald 2025	XX-0-MJG-190033450
726	<i>Cornus domestica</i> (L.) Spach 2025	XX-0-MJG-195000150
727	<i>Cotoneaster integerrimus</i> Medik. 2025 DEU: Rheinland-Pfalz, Martinsberg bei Wonsheim/Siefersheim. 2007.	DE-0-MJG-200714802
728	<i>Cotoneaster melanocarpus</i> (Bunge) Loudon 2025 RUS: Republic of Khakassia, 54 27 57.10 N 90 10 22.90 E. 2013-07-27.	RU-0-MJG-201315208
729	<i>Crataegus azarolus</i> L. 2025	XX-0-MJG-200301604
730	<i>Crataegus coccinea</i> L. var. <i>coccinea</i> 2025	XX-0-MJG-195013710
731	<i>Crataegus crus-galli</i> L. 2025	XX-0-MJG-195013810
732	<i>Crataegus harbisonii</i> Beadle 2025	XX-0-MJG-200812701
733	<i>Crataegus mexicana</i> Moc. & Sessé ex DC. 2025	XX-0-MJG-200813001
734	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq. 2025 HUN: Veszprém, near Pét village, NE of Lake Balaton, 100 - 500 m, 47,157155 18,108044.	HU-0-MJG-200907008
735	<i>Crataegus sanguinea</i> Pall. 2025	XX-0-MJG-195002270
736	<i>Crataegus uniflora</i> Münchh. 2025	XX-0-MJG-201510614
737	<i>Cydonia oblonga</i> Mill. 2024	XX-0-MJG-195005100
738	<i>Dryas octopetala</i> L. 2024	XX-0-MJG-190004210
739	<i>Dryocallis rupestris</i> (L.) Soják 2025	XX-0-MJG-190045760
740	<i>Eriolobus florentinus</i> (Zuccagni) Stapf 2024	XX-0-MJG-199441060
741	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim. 2025	XX-0-MJG-190049720
742	<i>Fragaria vesca</i> L. 2024	XX-0-MJG-190032790
743	<i>Geum rivale</i> L. 2025 CZE: Karlovy Vary, 1 km N from Andelská Hora, at the foot of the hill Travný vrch. 2020-05-06.	CZ-0-PLZEN-0875-20-20
744	<i>Mespilus germanica</i> L. 2025	XX-0-MJG-198600200
745	<i>Potentilla argentea</i> L. 2025 DEU: Rheinland-Pfalz, Gangelsberg bei Duchroth an der Nahe, 49,788939 7,739954. 2009.	DE-0-MJG-200912015
746	<i>Prinsepia uniflora</i> Batalin 2025	XX-0-MJG-195010440
747	<i>Prunus laurocerasus</i> L. 2024	XX-0-MJG-197501180
748	<i>Prunus lusitanica</i> L. 2025	XX-0-MJG-197900780
749	<i>Pseudocydonia sinensis</i> (Dum.Cours.) C.K.Schneid. 2025	XX-0-MJG-195008200
750	<i>Pyracantha coccinea</i> M.Roem. 2025	XX-0-MJG-195001160
751 ¹ 	<i>Pyracantha crenulata</i> (D.Don) M.Roem. 2025	XX-0-MJG-199433910
752	<i>Pyrus communis</i> subsp. <i>pyraster</i> (L.) Ehrh. 2025 DEU: Rheinland-Pfalz, without locality. EFA Winnweiler.	DE-0-MJG-200610606
753	<i>Pyrus ussuriensis</i> Maxim. 2025	XX-0-MJG-195010310
754	<i>Rhodotypos scandens</i> (Thunb.) Makino 2025	XX-0-MJG-195008190
755	<i>Rosa marginata</i> Wallr. 2025 DEU: Rheinland-Pfalz, Rheinhessen, Armsheim, OT Schimsheim, Bahndamm.	DE-0-MJG-200714601

¹  = potentially invasive for Germany (E.Weber, M.Burkhart & J.Joshi 2018)

756	<i>Rosa marginata</i> Wallr. 2025 DEU: Rheinland-Pfalz, Wackernheim (6014/222).	DE-0-MJG-201212804
757	<i>Rosa pendulina</i> L. 2024	XX-0-MJG-190019120
758	<i>Rosa rhaetica</i> Gremli 2024 CHE: Valais, without locality.	CH-0-MJG-200204802
759	<i>Rosa rubiginosa</i> L. 2024 UKR: Vinnytsia, Rajon Pischtschanka, near Faihorod village - limestone outcrops, 48,25927 28,72311. 2010-07.	UA-0-MJG-201011228
760	<i>Rosa sherardii</i> Davies 2025 DEU: Rheinland-Pfalz, Mainz-Finthen, Layenhof, 49,973333 8,14589.	DE-0-MJG-201212803
761	<i>Rosa spinosissima</i> L. 2025	XX-0-MJG-201212801
762	<i>Sorbus aucuparia</i> L. 2024	XX-0-MJG-199640310
763	<i>Sorbus koehneana</i> C.K.Schneid. 2025	XX-0-MJG-197608220
764	<i>Sorbus ulleungensis</i> Chin S.Chang 2025	XX-0-MJG-201700079

Rubiaceae

765	<i>Phyllis nobla</i> L. 2024	XX-0-MJG-190032510
766	<i>Rubia tinctorum</i> L. 2024	XX-0-MJG-190040500

Rutaceae

767	<i>Citrus cavaleriei</i> H.Lév. ex Cavalerie 2025	XX-0-MJG-201800712
768	<i>Citrus trifoliata</i> L. 2025	XX-0-MJG-190008360
769	<i>Orixa japonica</i> Thunb. 2024	XX-0-STR-1968005
770	<i>Ptelea trifoliata</i> L. 2024	XX-0-MJG-200301611
771	<i>Ruta graveolens</i> L. 2025	XX-0-MJG-190001610
772	<i>Triphasia trifolia</i> (Burm.f.) P.Wilson 2025	XX-0-MJG-190026640
773	<i>Zanthoxylum americanum</i> Mill. 2024	XX-0-MJG-199404750
774	<i>Zanthoxylum armatum</i> DC. 2025	XX-0-MJG-190077567
775	<i>Zanthoxylum bungeanum</i> Maxim. 2025	XX-0-MJG-198908340

Salicaceae

776	<i>Poliathyrsis sinensis</i> Hook.f. 2024	XX-0-MJG-198708990
-----	---	--------------------

Sapindaceae

777	<i>Acer griseum</i> (Franch.) Pax 2024	XX-0-MJG-195007950
778	<i>Acer monspessulanum</i> L. 2025	XX-0-MJG-195001250
779	<i>Acer palmatum</i> Thunb. 2024	XX-0-MJG-195006560
780	<i>Acer tataricum</i> L. subsp. <i>tataricum</i> 2025 HUN: Hajdu-Bihar, Hortobágy Nemzeti Park, Újszentmargita, 47° 44.03 N 21° 05.58 E. 2008-07-21.	HU-0-MJG-200812531

Saxifragaceae

781	<i>Elmera racemosa</i> (S.Wats.) Rydb. 2024	XX-0-MJG-200406801
782	<i>Rodgersia pinnata</i> Franch. 2025	XX-0-MJG-190050250

Scrophulariaceae

783	<i>Alonsoa meridionalis</i> (L.f.) Kuntze 2025	XX-0-MJG-190047660
784	<i>Scrophularia chrysantha</i> Jaub. & Spach 2025	XX-0-MJG-190039730
785	<i>Scrophularia grandiflora</i> DC. 2025	XX-0-MJG-190023060

786	<i>Verbascum blattaria</i> L. 2025 HUN: Bács-Kiskun, Kecskemét, Kiskunság, sand dunes and alkaline sand-steppes near Tatárszentgyörgy and Orgovány. 2006.	HU-0-MJG-200710202
787	<i>Verbascum lychnitis</i> L. 2025 DEU: Rheinland-Pfalz, Oberwesel, Oelsberg, Weinbergsbrachen, 50,121431 7,723603. 2006-07-27.	DE-0-MJG-200607003

Solanaceae

788	<i>Atropa acuminata</i> Royle ex Lindl. 2025 NPL: Bagmati, Patan, 1330 m.	NP-0-MJG-200415955
789	<i>Atropa bella-donna</i> L. 2024	XX-0-MJG-190020360
790	<i>Atropanthe sinensis</i> (Hemsl.) Pascher 2025	XX-0-MJG-190038960
791	<i>Browallia americana</i> L. 2025	XX-0-MJG-190039320
792	<i>Datura stramonium</i> L. 2024	XX-0-MJG-190039970
793	<i>Jaborosa sativa</i> (Miers) Hunz. & Barboza 2024	XX-0-MJG-190023050
794	<i>Nicandra physalodes</i> (L.) P.Gaertn. 2024	XX-0-MJG-190038890
795	<i>Nicotiana acuminata</i> (Graham) Hook. 2025	XX-0-MJG-190047030
796	<i>Nicotiana knightiana</i> Goodspeed 2024	XX-0-MJG-190039850
797	<i>Nicotiana mutabilis</i> Stehmann & Semir 2025	XX-0-MJG-200714108
798	<i>Nicotiana rustica</i> L. 2025	XX-0-MJG-190039890
799	<i>Nicotiana sylvestris</i> Speg. & Comes 2024	XX-0-MJG-201600036
800	<i>Nicotiana tabacum</i> L. 2025	XX-0-MJG-190039340
801	<i>Physalis ixocarpa</i> Brot. ex Hornem. 2024	XX-0-MJG-201205505
802	<i>Salpiglossis sinuata</i> Ruiz & Pav. 2024	XX-0-MJG-190039780
803	<i>Solanum atropurpureum</i> Schrank 2024	XX-0-MJG-199701617
804	<i>Solanum citrullifolium</i> A.Braun 2024	XX-0-MJG-190027770
805	<i>Solanum laciniatum</i> Aiton 2024	XX-0-MJG-190039080
806	<i>Withania somnifera</i> (L.) Dunal 2024	XX-0-MJG-199715513

Stachyuraceae

807	<i>Stachyurus chinensis</i> Franch. 2025	XX-0-MJG-190017550
-----	--	--------------------

Staphyleaceae

808	<i>Staphylea × elegans</i> Zabel 2024	XX-0-MJG-196004170
809	<i>Staphylea colchica</i> Steven 2025	XX-0-MJG-195005170
810	<i>Staphylea pinnata</i> L. 2025	XX-0-MJG-195002190
811	<i>Staphylea trifolia</i> L. 2025	XX-0-MJG-195014330

Styracaceae

812	<i>Sinojackia rehderiana</i> Hu 2025	XX-0-MJG-199403850
-----	--	--------------------

Talinaceae

813	<i>Talinum paniculatum</i> (Jacq.) Gaertn. 2025	XX-0-MJG-190052210
-----	---	--------------------

Taxaceae

814	<i>Taxus baccata</i> L. 2024	XX-0-MJG-190000020
815	<i>Torreya nucifera</i> (L.) Siebold & Zucc. 2025	XX-0-MJG-195016170

Thymelaeaceae

816	<i>Daphne laureola</i> L. 2025	XX-0-MJG-198319320
-----	----------------------------------	--------------------

Typhaceae

- | | | |
|-----|---|--------------------|
| 817 | <i>Typha shuttleworthii</i> W.D.J.Koch & Sond. 2024 | XX-0-MJG-199909701 |
|-----|---|--------------------|

Verbenaceae

- | | | |
|-----|---|--------------------|
| 818 | <i>Verbena bonariensis</i> L. 2024 | XX-0-MJG-190038810 |
| 819 | <i>Verbena canadensis</i> (L.) Britton 2024 | XX-0-MJG-190038820 |
| 820 | <i>Verbena hastata</i> L. 2025 | XX-0-MJG-190038830 |
| 821 | <i>Verbena officinalis</i> L. 2025
HUN: Veszprém, near Pét village, NE of Lake Balaton, 100 - 500 m,
47,157155 18,108044. | HU-0-MJG-200907022 |
| 822 | <i>Verbena rigida</i> Spreng. 2024 | XX-0-MJG-190038850 |
| 823 | <i>Verbena urticifolia</i> L. 2024 | XX-0-MJG-190038860 |

Viburnaceae

- | | | |
|-----|---|--------------------|
| 824 | <i>Viburnum betulifolium</i> Batalin 2024 | XX-0-MJG-195010710 |
| 825 | <i>Viburnum carlesii</i> Hemsl. 2025 | XX-0-MJG-195006820 |
| 826 | <i>Viburnum henryi</i> Hemsl. 2025 | XX-0-MJG-199504270 |
| 827 | <i>Viburnum lantana</i> L. 2025
DEU: Rheinland-Pfalz, EFA Gerolstein. | DE-0-MJG-200707605 |
| 828 | <i>Viburnum lentago</i> L. 2024 | XX-0-MJG-195014420 |
| 829 | <i>Viburnum odoratissimum</i> Ker Gawl.
var. <i>awabuki</i> (K.Koch) Zabel ex Rümpler 2025 | XX-0-MJG-199507500 |
| 830 | <i>Viburnum utile</i> Hemsl. 2024 | XX-0-MJG-195019470 |

Vitaceae

- | | | |
|-----|--|--------------------|
| 831 | <i>Cissus rotundifolia</i> (Forssk.) Vahl 2025 | XX-0-MJG-190075290 |
| 832 | <i>Cyphostemma juttae</i> (Dinter & Gilg) Desc. 2024 | XX-0-MJG-190055560 |

Zingiberaceae

- | | | |
|-----|--|--------------------|
| 833 | <i>Alpinia malaccensis</i> (Burm.f.) Roscoe 2025 | XX-0-MJG-190066230 |
| 834 | <i>Hedychium spicatum</i> Sm. 2025 | XX-0-MJG-190020170 |

For more information on our collections, including photos of many plants, please **visit our website** <https://mainz.gardenexplorer.org/>

Vereinbarung über die Bereitstellung von Pflanzenmaterial durch den Botanischen Garten der Johannes Gutenberg-Universität Mainz für nicht kommerzielle Zwecke

Im Sinne des Übereinkommens über die Biologische Vielfalt (Convention on Biological Diversity, CBD) und des Nagoya-Protokolls über den Zugang zu genetischen Ressourcen und die ausgewogene und gerechte Aufteilung der sich aus ihrer Nutzung ergebenden Vorteile ist der Botanische Garten der Johannes Gutenberg-Universität Mainz (im Folgenden bezeichnet als „der Geber“) bestrebt, die Erhaltung, nachhaltige Nutzung und Erforschung der Biologischen Vielfalt zu fördern. Der Geber erwartet daher von seinen Partnern bei der Aufnahme, Bewahrung und Weitergabe von Pflanzenmaterial, dass sie stets im Einklang mit den Regelungen der CBD, des Nagoya-Protokolls und der Konvention über den internationalen Handel mit bedrohten Arten (CITES) handeln.

Mit der Übernahme des Pflanzenmaterials geht die Verantwortung für rechtskonformen Umgang mit dem unten aufgeführten Material auf den Empfänger über. Das Pflanzenmaterial wird unter den nachfolgenden Bedingungen ausgehändigt. Diese Bedingungen entsprechen dem Kodex des International Plant Exchange Network (IPEN), dessen Mitglied der Botanische Garten der Johannes Gutenberg-Universität ist:

1. Der Empfänger darf das ausgehändigte Pflanzenmaterial, inklusive jeglicher Abkömmlinge und Derivate daraus, **nur für nicht-kommerzielle Zwecke** wie wissenschaftliche Untersuchungen, Bildung und Naturschutz verwenden. Beabsichtigt der Empfänger zu einem späteren Zeitpunkt eine kommerzielle Nutzung oder eine Weitergabe zur kommerziellen Nutzung, so muss er vor der Nutzung bzw. Abgabe des Materials dafür die schriftliche Zustimmung des Ursprungslandes (prior informed consent, PIC) einholen.
2. Der Empfänger muss für **gerechten Vorteilsausgleich** im Einklang mit der CBD und dem Nagoya-Protokoll Sorge tragen.
3. Der Empfänger muss **jegliche Informationen über das übernommene Pflanzenmaterial**, inklusive Herkunft (Geber, Ursprungsland, Sammeljahr) und IPEN-Nummer, sowie die Bedingungen, zu denen es aufgenommen und weitergegeben wurde, in nachvollziehbarer Weise **aufbewahren**.
4. Wenn auf Grundlage des bereitgestellten Pflanzenmaterials wissenschaftliche Publikationen erarbeitet werden, ist der Empfänger verpflichtet, **in diesen Publikationen die Herkunft des Pflanzenmaterials** und die IPEN-Nummer anzugeben. Dem Geber ist unaufgefordert eine Kopie dieser Publikationen zuzusenden.
5. Auf Anfrage wird der Geber **relevante Informationen über diesen Materialtransfer** an die mit der Umsetzung des Nagoya-Protokolls beauftragte Behörde weiterleiten¹.
6. Der Empfänger darf das erhaltene Pflanzenmaterial, inklusive jeglicher Abkömmlinge und Derivate daraus, **nur für nicht-kommerzielle Zwecke an vertrauenswürdige Dritte weitergeben**. Die Weitergabe muss unter denselben Bedingungen, inklusive der Verpflichtung zum Verwenden, Weitergeben und Zitieren der IPEN-Nummer, erfolgen. Der Empfänger muss die Weitergabe nachvollziehbar dokumentieren.

Ich akzeptiere die oben genannten Bedingungen.

Datum, Unterschrift

Name und Adresse des Empfängers, ggf. Stempel

¹ Für gewöhnlich die zuständige Behörde im Land des Gebers

**An den
Botanischen Garten der
Johannes Gutenberg-Universität
D-55099 Mainz
Germany**

DESIDERATA 2026

Bitte senden Sie uns Ihre Bestellung bis Ende März 2026.

Please send us your order until the End of March 2026.

(max. 25 Taxa!)

Mitglieder des *International Plant Exchange Network* (IPEN) können formlos und auch per E-Mail bestellen. Institutionen, die nicht als IPEN-Mitglieder registriert sind, erhalten ihre Desiderate nur bei Zusendung der unterschriebenen Materialweitergabvereinbarung.

Members of the International Plant Exchange Network (IPEN) can order informally and by e-mail. Institutions which are not registered as IPEN members receive their desiderata only by sending us the signed material supply agreement.

Absender / Your address

Agreement on the supply of living plant material by the Johannes Gutenberg University Mainz Botanic Garden for non-commercial purposes

Against the background of the Convention on Biological Diversity (CBD) and the Nagoya Protocol on Access to Genetic Resources and the Fair and Equitable Sharing of Benefits Arising from their Utilization to the Convention on Biological Diversity, the Johannes Gutenberg University Mainz Botanic Garden is dedicated to promoting the conservation, sustainable use, and research of biological diversity. The Johannes Gutenberg University Mainz Botanic Garden (the “supplier”) therefore expect its partners in acquiring, maintaining, and transferring plant material to always act in accordance with the CBD, the Nagoya Protocol and the Convention on the International Trade in Endangered Species (CITES).

The responsibility for legal handling of the plant material listed below passes on from the supplier to the recipient upon receipt of the material. In line with the Code of Conduct of the International Plant Exchange Network (IPEN), of which the Johannes Gutenberg University Mainz Botanic Garden is a member, the following conditions apply to this material transfer:

1. The recipient may **use the supplied plant material**, progeny or derivatives only for non-commercial purposes such as scientific study, education and conservation. Should the recipient at a later date intend a commercial use or a transfer to third parties for commercial use, the country of origin’s prior informed consent (PIC) must be obtained in writing before the material is used or transferred.
2. The recipient is responsible for ensuring an **equitable sharing of benefits** in accordance with the CBD and the Nagoya Protocol.
3. The recipient must **keep all information on the received plant material**, including its origin (supplier, country of origin, year of collection) and the IPEN number, as well as the terms and conditions in a comprehensible manner.
4. In the event that scientific publications are produced based on the supplied plant material, the recipient is obliged to **indicate in those publications the origin of the material** (the supplying garden and, if known, the country of origin) as well as the IPEN number. The recipient shall send a copy of these publications to the supplier.
5. On request, the supplier will forward relevant information on this transfer of the plant material to the body charged with implementing the Nagoya Protocol¹.
6. The recipient may **transfer the received plant material**, its progeny or derivatives only for non-commercial use to bona fide third parties. Such transfer to third parties **must be under the terms and conditions of this agreement**, including the obligation to keep, cite and transfer the IPEN number. The recipient must document the transfer in a suitable manner.

I accept the above conditions.

Date, Signature

Recipient's name, stamp

¹ usually the competent national authority in the supplier's home country

Impressum

Botanischer Garten der
Johannes Gutenberg-Universität Mainz
Anselm-Franz-von-Bentzel-Weg 9 b
D-55128 Mainz
GERMANY

Tel.: ++49 (0)6131 39 22251

E-Mail: indexseminum@uni-mainz.de

<https://www.botgarten.uni-mainz.de>

<https://mainz.gardenexplorer.org>

Geografische Lage 49° 59' 30.836" N 8° 14' 38.296" E
Höhe 120–127,5 m

Lufttemperatur 10,8°C
Niederschlag 579,3 mm

(vielfährige Mittelwerte 1991-2020, DWD Mainz-Lerchenberg)

Direktorin	Prof. Dr. Meret Huber
Kustos	Dr. Ralf Omlor
Technischer Leiter	Berthold Meyer
Obergartenmeister Freiland	Bernd Mengel
Obergartenmeisterin Gewächshäuser	Martina Schaack

Samenernte und Versand

Herbert Bär, Leona Bierbrauer, Matthias Birkner, Cristina Gonzalez, Markus Hageneuer, Joscha Hassel, Claudia Jung, Prisca Kimmig, Markus Klein, Jeanette Köhler, Phillip Kreuzberg, Claudia König, Guido Lackmann, Johanne Landua, Paula Laux, Eberhard Nagel, Jürgen Otto, Justyna Rudolphi, Elke Schiefner, Reinhold Schmitt, Michael Scholz, Pauline Strohmer, Beatrice Swiatkowski, Christopher Wild, Beatrice Zorn.

Redaktion: Berthold Meyer & Dr. Ralf Omlor (Januar 2026)

Pan-European seed list search: seminumsystem2026, seminumipen2026