

INDEX PLANTARUM 2025

Kierownik Katedry i Zakładu Farmakognozji z Ogrodem Roślin Leczniczych

Head Director of the Department of Pharmacognosy with Medicinal Plant Garden

prof. dr hab. n. farm. Mirosława Krauze-Baranowska

Opiekun Ogrodu Roślin Leczniczych

Curator of the Medicinal Plant Garden

dr n. farm. Loretta Pobłocka-Olech

Kurator kolekcji roślin i nasion

Curator of the seed collection

& plant inż. Izabela Kobierska

Medical University of Gdańsk

Faculty of Pharmacy

Chair & Department of Pharmacognosy with Medicinal Plant Garden

80-416 Gdańsk-Wrzeszcz, ul. Gen. J. Hallera 107

POLAND

Gdański Uniwersytet Medyczny

Wydział Farmaceutyczny

Katedra i Zakład Farmakognozji

Ogród Roślin Leczniczych

80-416 Gdańsk-Wrzeszcz, ul. Gen. J. Hallera 107

www.orl.gumed.edu.pl,

e-mail: orl@gumed.edu.pl

INFORMATION

- Year of foundation: 1948
- Areas: 2 ha
- Geographical situation:
 - Latitude 54° 23`N
 - Longitude 18° 37` 33`` E
 - Altitude 5 m
 - Distance from the seashore 2.5 km

CLIMATICAL DATES

- Mean temp. 8.6 °C
- Mean annual rainfall 502.4 mm
- Low Temperature
(January 1997) - 20.8 °C
- High Temperature
(July 1998) 35 °C

ACORACEAE	<i>Acorus calamus</i> L.
ACTINIDIACEAE	<i>Actinidia arguta</i> (Siebold et Zucc.) Planch. ex Mig.
ALISMATACEAE	<i>Sagittaria latifolia</i> Willd.
AMARANTHACEAE	<i>Amaranthus caudatus</i> L. <i>Amaranthus cruentus</i> L. <i>Atriplex hortensis</i> L. <i>Atriplex hortensis</i> L. var. <i>rubra</i> <i>Chenopodium album</i> L.
AMARYLLIDACEAE	<i>Allium cepa</i> L. <i>Allium flavum</i> L. var. <i>minus</i> <i>Allium oleraceum</i> L. <i>Allium schoenoprasum</i> L. <i>Allium scorodoprasum</i> L. <i>Allium senescens</i> L. subsp. <i>montanum</i> (Fr.) Holub <i>Allium stellatum</i> Nutt. Ex Ker Gawl. <i>Allium ursinum</i> L. <i>Galanthus nivalis</i> L. <i>Leucojum vernalis</i> L. <i>Narcissus pseudonarcissus</i> L. <i>Zephyranthes candida</i> (Lindl.) Herb.
ANACARDIACEAE	<i>Cotinus coggygria</i> Scop.
APIACEAE	<i>Aegopodium podagraria</i> L. <i>Aethusa cynapium</i> L. <i>Ammi visnaga</i> (L.) Lam. <i>Angelica archangelica</i> L. <i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm. <i>Carum carvi</i> L. <i>Chaerophyllum aromaticum</i> L. <i>Coriandrum sativum</i> L. <i>Daucus carota</i> L. <i>Eryngium maritimum</i> L. <i>Eryngium planum</i> L. <i>Eryngium campestre</i> L. <i>Eryngium giganteum</i> M. Bieb <i>Falcaria vulgaris</i> Bernh. <i>Foeniculum vulgare</i> Mill. <i>Levisticum officinale</i> W. D. J. Koch <i>Myrrhis odorata</i> (L.) Scop. <i>Peucedanum officinale</i> L. <i>Pimpinella saxifraga</i> L.
APOCYNACEAE	<i>Amsonia tabernaemontana</i> Walter <i>Asclepias syriaca</i> L. <i>Periploca graeca</i> L.

Vinca major L.
Vinca minor L.
Vinca minor L. 'Argenteovariegata'
Vinca minor L. 'Rosea'
Vincetoxicum hirundinaria Medik.

AQUIFOLIACEAE

Ilex aquifolium L.
Ilex aquifolium L. 'Aprather Alaska'

ARACEAE

Arum italicum Mill.
Arum maculatum L. s. str.
Arum orientale Vis. ex Nyman

ARALIACEAE

Aralia elata (Miq.) Seem.
Aralia schmidtii Pojark.
Eleutherococcus senticosus (Rupr. & Maxim.) Maxim.
Hedera colchica (K. Koch) K. Koch
Hedera helix L.
Hedera helix L. 'Conglomerata Erecta'
Panax ginseng C.A. Mey

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia clematitis L.
Aristolochia macrophylla Lam.
Aristolochia manshuriensis Kom.

ASPARAGACEAE

Anthericum liliago L.
Anthericum ramosum L.
Asparagus officinalis L.
Asparagus setaceus (Kunth) Jessop
Camassia leichtlinii (Baker) S. Watson
Convallaria majalis L.
Eucomis comosa (Houtt.) Wehrh.
Galtonia viridiflora Verdc.
Hosta 'Elata' Hyl.
Hosta kikutii F.Maek.
Hosta longipes (Franch. & Sav.) Matsum.
Hosta minor (Baker) Nakai
Hosta plantaginea (Lam.) Asch.
Hosta rectifolia Nakai
Hosta sieboldiana (Hook.) Engl
Hosta sieboldiana (Hook.) Engl 'Variegata'
Hosta sieboldiana var. *montana* (F.Maek.) Zonn.
Hosta ventricosa Stearn
Hyacinthoides hispanica (Mill.) Rothm.
Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm.
Hyacinthus orientalis L.
Hyacinthus orientalis L. 'Anna Maria'
Hyacinthus orientalis L. 'Ben Nivis'
Hyacinthus orientalis L. 'City of Harlem'
Hyacinthus orientalis L. 'Delft Blue'
Hyacinthus orientalis L. 'Jan Bous'

Hyacinthus orientalis L. 'King Cordo'
Hyacinthus orientalis L. 'L`Innocence'
Hyacinthus orientalis L. 'Pink Pearl'
Hyacinthus orientalis L. 'Top White'
Hyacinthus orientalis L. 'White Pearl'
Muscari armenianum Leichtlin ex Baker
Muscari botryoides (L.) Mill.
Muscari botryoides (L.) Mill. 'Album'
Ornithogalum umbellatum L.
Polygonatum multiflorum (L.) All.
Polygonatum odoratum (Mill.) Druce
Polygonatum odoratum (Mill.) Druce 'Variegatum'
Puschkinia scilloides Adams
Scilla luciliae (Boiss.) Speta
Scilla mischtschenkoana Grossh.
Scilla sibirica Haw.
Yucca filamentosa L.

ASPHODELACEAE

Hemerocallis altissima Stout.
Hemerocallis aurantiaca Baker
Hemerocallis citrina Baroni.
Hemerocallis dumortieri C. Morren
Hemerocallis esculenta Koidz.
Hemerocallis exaltata Stout.
Hemerocallis minor Mill.
Hemerocallis thunbergii Baker
Hemerocallis x hybrida hort.

ASPLENIACEAE

Asplenium scolopendrium L.

ASTERACEAE

Achillea millefolium L. s. str.
Anthemis nobilis L.
Anthemis tinctoria L.
Arnica montana L.
Artemisia abrotanum L.
Artemisia absinthium L.
Artemisia campestris L.
Artemisia campestris L. subsp. *sericea* (Fr.) Lemke et Rothm.
Artemisia dracunculus L.
Artemisia vulgaris L.
Aster dumosus Hoffm. 'Kristine'
Bellis perennis L.
Calendula officinalis L.
Callistephus chinensis (L.) Ness.
Carthamus tinctorius L.
Centaurea cyanus L.
Centaurea dealbata Willd.
Centaurea macrocephala Muss. Purschk. ex Willd.
Centaurea scabiosa L.
Chamomilla recutita (L.) Rauschert
Chrysanthemum segetum L.
Chrysanthemum x rubellum Sealy 'Clara Curtis'

Cichorium intybus L.
Cnicus benedictus L.
Coreopsis grandiflora R. Hogg. ex Sweet
Cosmos bipinnatus Cav.
Dahlia varabilis Desf.
Dahlia x hybrida hort. 'Granada'
Echinacea pallida Britton
Echinacea purpurea (L.) Moench
Echinops exaltatus Schrad.
Echinops ritro L.
Erigeron canadensis L.
Eupatorium cannabinum L.
Galatella sedifolia (L.) Greuter.
Grindelia robusta Nutt.
Grindelia squarrosa Dunal
Helenium autumnale L.
Helenium mexicanum Kunth
Helianthella quinquenervis (Hook.) A. Gray
Helianthus annuus L.
Helianthus tuberosus L.
Helichrysum arenarium (L.) Moench
Heliopsis scabra Dunal
Hieracium pilosella L.
Hieracium umbellatum L. var. *dunense* Reyn.
Inula helenium L.
Inula royleana C. B. Clarke.
Leuzea centauroides (L.) Holub.
Ligularia dentata (A. Gray) H. Hara
Ligularia dentata (A. Gray) H. Hara 'Desdemona'
Ligularia fischeri (Ledeb.) Turcz.
Ligularia sibirica (L.) Cass.
Ligularia vorobievii Vorosch.
Onopordum acanthium L.
Petasites hybridus (L.) Gaertn., B. Mey. et Scherb.
Rudbeckia bicolor Nutt.
Scorzonera hispanica L.
Senecio vulgaris L.
Silphium perfoliatum L.
Silybum marianum (L.) Gaertn.
Solidago canadensis L.
Symphotrichum lateriflorum (L.) A. et D. Löve
Symphotrichum novae-angliae (L.) G.L.Nesom
Symphotrichum novi-belgii (L.) G.L.Nesom
Tagetes patula L.
Tagetes erecta L.
Tagetes minuta .
Tanacetum vulgare L.
Taraxacum officinale F. H. Wigg.
Tussilago farfara L.
Vernonia altissima Nutt.
Vernonia fasciculata Michx.
Vernonia noveboracensis (L.) Willd.
Zinnia elegans Jacq.

ATHYRIACEAE

Athyrium filix-femina (L.) Roth.

BERBERIDACEAE

Berberis julianae C. K. Schneid.

Berberis vulgaris L.

Epimedium x rubrum C. Morren

Mahonia aquifolium (Pursh) Nutt.

Podophyllum peltatum L.

Sinopodophyllum hexandrum (Royle) T.S.Ying.

BETULACEAE

Alnus glutinosa (L.) Gaertn. 'Imperialis'

Alnus viridis (Chaix) DC.in Lam. et DC.

Betula humilis Schrank.

Betula pendula Roth

Betula pubescens Ehrh.

Carpinus betulus L.

BIGNONIACEAE

Campsis radicans (L.) Seem.

Campsis radicans 'Ursynów'

Catalpa bignonioides Walter

Catalpa ovata G. Don.

Catalpa speciosa (Warder. ex Barney.) Engelm.

Catalpa x erubescens Carr.

BORAGINACEAE

Anchusa azurea Mill.

Anchusa officinalis L.

Borago officinalis L.

Brunnera macrophylla (Adams) I.M.Johnst.

Caccinia macranthera var. *glauca* (Savi) Govaerts.

Cerithe major L.

Echium vulgare L.

Myosotis collina Hoffm.

Myosotis sylvatica Hoffm.

Myosotis sylvatica Hoffm. subsp. *alpestris*

Phacelia tanacetifolia Benth.

Pulmonaria mollis Wulfen ex Hornem.

Pulmonaria officinalis L. s. str.

Symphytum officinale L.

Symphytum officinale L. for. *albiflora* (F. W. Schmidt) Čelak.

BRASSICACEAE

Alliaria petiolata (M. Bieb.) Cavara et Grande

Alyssum saxatile L.

Arabidopsis thaliana (Linne) Heynhold

A Armoracia rusticana P. Gaertn., B. Mey. et Scherb.

Aubrieta deltoidea (L.) DC.

Barbarea vulgaris R. Br.

Berteroa incana (L.) DC.

Brassica nigra (L.) W. D. J. Koch

Capsella bursa-pastoris (L.) Medik.

Cheiranthus cheiri L.

Erophila verna (L.) Chevall.

Erysimum cheiranthoides L.

Hesperis matronalis L.
Iberis sempervirens L.
Isatis tinctoria L.
Lobularia maritima (L.) Desv.
Lunaria rediviva L.
Sinapis alba L.
Sisymbrium strictissimum L.

BUXACEAE

Buxus microphylla Siebold & Zucc.
Buxus sempervirens L.
Pachysandra terminalis Siebold et Zucc.
Pachysandra terminalis Siebold et Zucc. 'Variegata'

CALYCANTHACEAE

Calycanthus floridus L.
Chimonanthus praecox (L.) Link

CAMPANULACEAE

Campanula alliariifolia Willd.
Campanula betulifolia K. Koch
Campanula persicifolia L.
Campanula poscharskyana Degen
Campanula rapunculoides L.
Campanula rotundifolia L.
Jasione montana L. var. *litorialis*
Platycodon grandiflorus (Jacq.) DC.
Platycodon grandiflorus (Jacq.) DC. 'Albus'

CANNABACEAE

Humulus lupulus L.

CANNACEAE

Canna indica L.

CAPRIFOLIACEAE

Abelia biflora Turcz.
Cephalaria gigantea (Ledeb.) Bobrov
Dipsacus fullonum (L.) Honck.
Kolkwitzia amabilis Graebn.
Lonicera caerulea L. var. *kamschatica* 'Czarny'
Lonicera caerulea L. var. *kamschatica* 'Wojtek'
Lonicera caerulea L. var. *kamschatica* 'Zielony'
Lonicera caprifolium L.
Lonicera maackii (Rupr.) Maxim.
Lonicera periclymenum L.
Lonicera pileata Oliv.
Lonicera tatarica L.
Lonicera x japonica Thunb. 'Aureo-reticulata'
Lonicera x tellmanniana Magyar ex L. Spath
Lonicera xylosteum L.
Scabiosa lucida Vill.
Scabiosa ochroleuca L.
Symphoricarpos albus (L.) S. F. Blake
Symphoricarpos orbiculatus Moench
Valeriana officinalis L.
Weigela decora (Nakai) Nakai
Weigela florida (Bunge) DC.

Weigela florida MONET 'Verweig'
Weigela florida (Bunge) DC. 'Purpureis'

CARYOPHYLLACEAE

Agrostemma githago L.
Cerastium arvense L. s. str.
Cerastium tomentosum L.
Dianthus barbatus L. s. str.
Dianthus barbatus var. *compactus* (Kit.) Heuff.
Dianthus caryophyllus L. Szabo
Dianthus giganteus D'Urv.
Dianthus gratianopolitanus Vill.
Dianthus gratianopolitanus Vill. 'Purpur König'
Dianthus plumarius L.
Dianthus plumarius L. subsp. *praecox* (Kit.) Pawł.
Gypsophila paniculata L.
Herniaria glabra L.
Herniaria hirsuta L.
Saponaria officinalis L.
Silene nutans L.
Stellaria media (L.) Vill.
Viscaria vulgaris Röhl.

CELASTRACEAE

Celastrus orbiculatus Thunb.
Euonymus europaea L.
Euonymus fortunei (Turcz.) Hand.-Mazz. 'Emerald'n Gold'
Euonymus fortunei (Turcz.) Hand.-Mazz. 'Sunset'
Euonymus fortunei (Turcz.) Hand.-Mazz. 'Carrierei'
Euonymus fortunei (Turcz.) Hand.-Mazz. 'Silver Quin'
Euonymus macropterus Rupr.
Euonymus nana var. *turkestanica*

CEPHALOTAXACEAE

Cephalotaxus fortunei Hook.
Cephalotaxus harringtonii (Knight ex J.Forbes) K.Koch.
Cephalotaxus sinensis (Rehder & E.H.Wilson) H.L.Li

CERCIDIPHYLLACEAE

Cercidiphyllum japonicum Siebold & Zucc. ex J.J.Hoffm. & J.H.Schult.bis

COLCHICACEAE

Colchicum autumnale L.

COMMELINACEAE

Tradescantia virginiana L.
Tradescantia x andersoniana W. Ludw. et Rohweder

CONVALLARIACEAE

Calystegia sepium (L.) R. Br.
Convolvulus arvensis L.

CORNACEAE

Cornus alternifolia L.
Cornus controversa Hemsl.
Cornus florida L.
Cornus kousa Hance var. *chinensis*
Cornus mas L.
Cornus sanguinea L.

CORYLACEAE

Corylus avellana L.

Corylus colurna L.

CRASSULACEAE

Rhodiola kirilowii (Regel) Maxim.

Rhodiola rosea L.

Sedum acre L.

Sedum aizoon L.

Sedum album L.

Sedum annuum L.

Sedum caucasicum (Grossh.) Boiss.

Sedum kamtschaticum Fisch. et C. A. Mey.

Sedum reflexum L.

Sedum roseum (L.) Scop.

Sedum selskianum Regel et Maack

Sedum sexangulare L.

Sedum spectabile Boreau 'Brillant'

Sedum spurium M. Bieb.

Sempervivum ×funkii F. Braun ex W.D.J. Koch

Sempervivum tectorum L. var. *alpinum*

CUCURBITACEAE

Bryonia dioica Jacq.

Cucumis sativus L.

Cucurbita maxima Duchesne

Cucurbita pepo L.

Echinocystis lobata (F. Michx.) Torr. & A. Gray

Lagenaria siceraria (Molina) Standl. Kobra

Lagenaria siceraria (Molina) Standl. Sicilian snake

CUPRESSACEAE

Calocedrus decurrens (Torr.) Florin.

Chamaecyparis lawsoniana (A. Murray) Parl. 'Wisselii'

Chamaecyparis lawsoniana (A. Murray) Parl. 'Ellwoodii'

Chamaecyparis lawsoniana (A. Murray) Parl. var. *alunii*

Chamaecyparis nootkatensis (D. Don.) Spach

Chamaecyparis nootkatensis (D. Don.) Spach 'Tatra'

Chamaecyparis obtusa (Siebold et Zucc.) Endl. 'Chabo-Yadorii'

Chamaecyparis pisifera (Siebold et Zucc.) Endl. 'Filifera Nana'

Chamaecyparis pisifera (Siebold et Zucc.) Endl. 'Squarrosa'

Chamaecyparis pisifera (Siebold et Zucc.) Endl. 'Squarrosa intermedia'

Chamaecyparis thyoides (L.) Britton, Sterns et Poggenb. 'Lutea'

Cryptomeria japonica D. Don.

Cryptomeria japonica D. Don. 'Elegans'

Juniperus ×pfitzeriana (Späth) P.A.Schmidt

Juniperus ×pfitzeriana (Späth) P.A.Schmidt 'Gold Star'

Juniperus ×pfitzeriana (Späth) P.A.Schmidt 'Old Gold'

Juniperus chinensis L.

Juniperus chinensis L. 'Plumosa'

Juniperus communis L.

Juniperus communis L. var. *nana*

Juniperus communis L. var. *repanda*

Juniperus communis L. var. *depressa* Pursh 'Aurea'

Juniperus conferta Parl. 'Allgold'

Juniperus pingii W.C. Cheng ex Ferré 'Loderii'

Juniperus procumbens (Siebold ex Endl.) Miq.
Juniperus rigida Siebold et Zucc.
Juniperus sabina L.
Juniperus sabina L. 'Tamariscifolia'
Juniperus sabina L. 'Variegata'
Juniperus scopulorum Sarg. 'Blue Arrow'
Juniperus scopulorum Sarg. 'Skyrocket'
Juniperus semiglobosa Regel
Juniperus squamata Buch.-Ham. in Lamb. 'Blue Carpet'
Juniperus squamata Buch.-Ham. in Lamb. 'Blue Star'
Juniperus virginiana L. 'Glauca'
Metasequoia glyptostroboides Hu et W. C. Cheng
Microbiota decussata Kom.
Sequoiadendron giganteum (Lindl.) Buchh.
Taxodium distichum (L.) Rich.
Thuja koraiensis Nakai
Thuja occidentalis L.
Thuja occidentalis L. 'Aurea'
Thuja occidentalis L. 'Brabant'
Thuja occidentalis L. 'Danica'
Thuja occidentalis L. 'Globosa'
Thuja occidentalis L. 'Spiralis'
Thuja orientalis L.
Thuja plicata Donn ex D. Don
Thuja plicata Donn ex D. Don GOLDY '4ever'
Thuja plicata Donn ex D. Don 'Zebrina'
Thuja plicata Donn ex D. Don 'Kórnik'
Thujopsis dolabrata Siebold et Zucc. var. *nana*
Thujopsis dolabrata Siebold et Zucc. var. *variegata*
x *Cupressocyparis leylandii* Dall.

CYPERACEAE

Carex arenaria L.

DENNSTAEDTIACEAE

Pteridium aquilinum (L.) Kuhn.

DRYOPTERIDACEAE

Dryopteris carthusiana (Vill.) H. P. Fuchs
Polystichum aculeatum (L.) Roth

EBENACEAE

Diospyros lotus L.

ELAEAGNACEAE

Elaeagnus umbellata Thunb. 'Borealis'
Hippophae rhamnoides subsp. *rhamnoides* (L.) A.Nelson.

EQUISETACEAE

Equisetum arvense L.
Equisetum hyemale L.

ERICACEAE

Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng.
Calluna vulgaris (L.) Hull.
Calluna vulgaris (L.) Hull. 'Red Star'
Calluna vulgaris (L.) Hull. 'Con Brio'
Calluna vulgaris (L.) Hull. 'Elsie Purnell'
Calluna vulgaris (L.) Hull. 'Kinlochruel'

Calluna vulgaris (L.) Hull. 'Red Favorite'
Calluna vulgaris (L.) Hull. 'Robert Chapman'
Calluna vulgaris (L.) Hull. 'Silver Knight'
Enkianthus campanulatus (Miq.) G. Nicholson
Erica carnea L. 'Rubintepich'
Erica carnea L. 'Alba'
Erica x darleyensis Bean
Gaultheria procumbens L.
Ledum palustre L.
Ledum palustre subsp. *groenlandicum* (Oeder) Hultén
Pieris japonica (Thunb.) D. Don ex G. Don
Pieris japonica (Thunb.) D. Don ex G. Don 'Variegata'
Rhododendron dauricum L.
Rhododendron 'Gibraltar'
Rhododendron 'Golden Sunset'
Rhododendron luteum Sweet.
Rhododendron x hybridum hort. 'Blue Diamont'
Rhododendron x hybridum hort. 'Marcel Menard'
Rhododendron x hybridum hort. 'Cunnigsham 's White'
Rhododendron x hybridum hort. 'Feuerwerk'
Rhododendron x hybridum hort. 'Glowing Embers'
Rhododendron x hybridum hort. 'Golden Torch'
Rhododendron x hybridum hort. 'Mrs P. den Ouden'
Rhododendron x hybridum hort. 'Roseum Elegans'
Rhododendron x hybridum hort. 'Zembla'
Vaccinium corymbosum L. 'Blue Crop'
Vaccinium macrocarpon Aiton
Vaccinium vitis-idaea L.

EUCOMMIACEAE

Eucommia ulmoides Oliver

EUPHORBIACEAE

Euphorbia cyparissias L.
Euphorbia helioscopia L.
Euphorbia peplus L.
Flueggea suffruticosa (Pall.) Baill.
Ricinus communis L.

FABACEAE

Amorpha fruticosa L.
Astragalus glycyphyllos L.
Baptisia australis (L.) R.Br.
Caragana arborescens Lam.
Cercis siliquastrum L.
Colutea arborescens L.
Coronilla varia L.
Desmodium canadense (L.) DC.
Genista radiata (L.) Scop.
Genista sagittalis L.
Genista tinctoria L.
Gleditsia triacanthos L.
Glycine max (L.) Merr.
Glycyrrhiza glabra L.

Laburnum alpinum (Mill.) Bercht. & J.Presl.

Laburnum anagyroides Medik.

Lathyrus japonicus Willd.

Lathyrus latifolius L.

Lathyrus niger (L.) Bernh.

Lathyrus vernus (L.) Bernh.

Lupinus polyphyllus Lindl.

Medicago sativa L. s. str.

Melilotus albus Medik.

Melilotus officinalis (L.) Pall.

Phaseolus multiflorus Lam.

Phaseolus vulgaris L.

Sophora japonica L.

Trigonella foenum-graecum L.

Wisteria floribunda (Willd.) DC.

FAGACEAE

Castanea sativa Mill. Gard

Nothofagus antarctica (G.Forst.) Oerst.

Quercus imbricaria Michx.

Quercus rubra L.

GERANIACEAE

Erodium cicutarium (L.) L'Hér.

Geranium himalayense Klotzsch et Hanst.

Geranium x hybridum ROZANNE 'Gerwat'

Geranium ibericum Cav.

Geranium macrorrhizum L.

Geranium phaeum L.

Geranium pratense L.

Geranium pusillum L.

Geranium robertianum L.

GINKGOACEAE

Ginkgo biloba L.

GROSSULARIACEAE

Ribes alpinum L.

Ribes aureum Pursh

Ribes sanguineum Pursh

HAMAMELIDACEAE

Fothergilla major Lodd.

Hamamelis japonica Siebold et Zucc.

Hamamelis mollis Oliv. ex F.B.Forbes & Hemsl.

Hamamelis vernalis Sarg.

Hamamelis virginiana L.

Hamamelis x intermedia Rehder

Parrotia persica (DC.) C. A. Mey.)

HYDRANGEACEAE

Deutzia scabra Thunb.

Hydrangea arborescens L. 'Annabelle'

Hydrangea macrophylla (Thunb. ex Murray) Ser.

Hydrangea paniculata 'Limelight'

Hydrangea paniculata Siebold 'Tardiva'

Hydrangea paniculata VANILLE FRAISE Renhy PBR

Hydrangea petiolaris Siebold et Zucc.

Philadelphus coronarius L.

Philadelphus x lemoinei Lemoine

HYPERICACEAE

Hypericum kalmianum L.

Hypericum perforatum L.

IRIDACEAE

Crocus biflorus Mill. 'Miss Vain'

Crocus chrysanthus (Herb.) Herb. 'Blue Pearl'

Crocus chrysanthus 'Ard Schenk'

Crocus ochroleucus Boiss. et Gaill.

Crocus speciosus Fall

Crocus tommasinianus Herb.

Crocus tommasinianus Herb. 'Ruby Giant'

Crocus vernus (L.) Hill

Crocus vernus (L.) Hill 'Purpurea Grandiflora'

Crocus vernus (L.) Hill subsp. *albiflorus*

Crocus vernus (L.) Hill 'Flover Record'

Crocus x luteus 'Golden Yellow'

Crocus zonatus J. Gay.

Iris aphylla L. var. *hungarica*

Iris aphylla L. var. *polonica*

Iris graminea L.

Iris juncea Poir. Boiss.

Iris lutescens Lam.

Iris pallida Lam.

Iris pseudacorus L.

Iris sanguinea Donn ex Horn.

Iris sibirica L.

Iris sibirica L. 'Alba'

Iris sibirica L. 'Wisley White'

Iris sikkimensis Dykes

Iris spuria L.

Iris spuria L. subsp. *carthaliniae*

Iris spuria L. subsp. *halophila*

Iris spuria L. subsp. *maritima*

Iris spuria L. subsp. *monnieri*

Iris spuria L. subsp. *musulmanica*

Iris spuria L. subsp. *sogdiana* (Bunge) B. Mathew

Juno magnifica (Vved.) Vved.

JUGLANDACEAE

Juglans regia L.

LAMIACEAE

Ajuga reptans L.

Ajuga reptans L. 'Atropurpurea'

Ballota nigra L.

Betonica officinalis L.

Callicarpa japonica Thunb.

Clinopodium vulgare L.

Dracocephalum moldavicum L.

Galeobdolon luteum Huds.

Glechoma hederacea L.
Glechoma hirsuta Waldst. et Kit.
Hyssopus officinalis L.
Lamium album L.
Lamium amplexicaule L.
Lamium purpureum L.
Lavandula angustifolia Mill.
Lavandula angustifolia Mill. 'Alba'
Leonurus cardiaca L.
Lycopus europaeus L.
Melissa officinalis L.
Mentha longifolia L.
Mentha × *piperita* L.
Mentha pulegium L.
Monarda fistulosa L.
Nepeta × *faassenii* Bergmans ex Stearn
Nepeta grandiflora M. Bieb.
Ocimum basilicum L.
Origanum majorana L.
Origanum vulgare L.
Origanum vulgare L. Aureum
Phlomis tuberosa L.
Physostegia virginiana (L.) Benth.
Prunella grandiflora (L.) Scholler.
Prunella vulgaris L.
Rosmarinus officinalis L.
Salvia glutinosa L.
Salvia nemorosa L.
Salvia nemorosa Marcus 'Haeuman
Salvia officinalis L.
Salvia officinalis L. 'Purpurascens'
Salvia pratensis L.
Salvia sclarea L. 'Alba'
Satureja hortensis L.
Satureja montana L.
Scutellaria altissima L.
Scutellaria baicalensis Georgi
Stachys byzantina K. Koch.
Stachys macrantha (K. Koch) Stearn
Teucrium chamaedrys L.
Thymus serpyllum L.
Thymus vulgaris L.
Vitex agnus-castus L.

LARDIZABALACEAE

Akebia quinata (Houtt.) Decne

LAURACEAE

Laurus nobilis L.

LILIACEAE

Fritillaria imperialis L.
Fritillaria meleagris L.
Fritillaria meleagris L. Alba

Fritillaria michailovskyi Fomin.
Gagea lutea (L.) Ker Gawl.
Gagea pratensis (Pers.) Dumort.
Lilium henryi Baker
Lilium x hybrida hort. 'Black Beauty'
Tulipa gesneriana L.
Tulipa humilis Herb. 'Violacea'
Tulipa kaufmaniana Regel.
Tulipa praestans Hoog. var. *tubergens*
Tulipa sprengeri Baker.
Tulipa suaveolens Roth
Tulipa sylvestris L.
Tulipa turkestanica Regel.
Tulipa x hybrida hort.

LINACEAE

Linum usitatissimum L.
Linum grandiflorum rubrum

LORANTHACEAE

Viscum album L.

LYTHRACEAE

Lythrum salicaria L.

MAGNOLIACEAE

Liriodendron tulipifera L.
Magnolia 'Betty'
Magnolia 'Daphne'
Magnolia 'Galaxy'
Magnolia 'Susan'
Magnolia kobus DC. var. *borealis*
Magnolia stellata (Siebold et Zucc.) Maxim.
Magnolia stellata (Siebold et Zucc.) Maxim. 'Rosea'
Magnolia x loebneri Kache. 'Merrill'
Magnolia x soulangiana Soul.-Bod. 'Lennei'

MALVACEAE

Alcea rosea L.
Althaea officinalis L.
Hibiscus syriacus L.
Hibiscus syriacus L. 'Red Heat'
Malva alcea L.
Malva sylvestris L.
Sida hermaphrodita (L.) Rusby
Tilia x euchlora K.Koch

MELANTHIACEAE

Veratrum nigrum L.

MENYANTHACEAE

Menyanthes trifoliata L.

MORACEAE

Broussonetia papyrifera (L.) L'Hér. ex Vent.
Morus alba L.

NYCTAGINACEAE

Mirabilis jalapa L.

NYMPHAEACEAE

Nuphar lutea (L.) Sm.
Nymphaea x hybrida hort.

OLEACEAE

Forsythia x intermedia Zabel
Fraxinus excelsior L.
Fraxinus ornus L.
Jasminum fruticans L.
Ligustrum ovalifolium Hassk. 'Aureum'
Ligustrum vulgare L.
Syringa emodi Wall. ex Royle
Syringa josikaea J. Jacq. ex Rchb.
Syringa persica L.
Syringa vulgaris L.
Syringa vulgaris L. 'Ellen Willmott'
Syringa vulgaris L. 'Madam Lemoinei'
Syringa vulgaris L. 'Merechal Lannes'
Syringa vulgaris L. 'Andenken an Ludwig Späth'
Syringa vulgaris L. 'Indiya'
Syringa vulgaris L. 'Kathrine Havemeyer'
Syringa x chinensis Willd.

ONAGRACEAE

Epilobium angustifolium L.
Epilobium parviflorum Schreb.
Oenothera biennis L. s. str.
Oenothera paradoxa Hudziok

ONOCLEACEAE

Matteuccia struthiopteris (L.) Tod.

OROBANCHACEAE

Orobanche minor Sm.

OSMUNDACEAE

Osmunda regalis L. 'Purpurascens'

OXALIDACEAE

Oxalis acetosella L.
Oxalis repens Thunb.
Oxalis stricta L.

PAEONIACEAE

Paeonia anomala L.
Paeonia anomala subsp. *veitchii* (Lynch) D.Y.Hong & K.Y.Pan
Paeonia broteri Boiss. & Reut.
Paeonia daurica subsp. *coriifolia* (Rupr.) D.Y.Hong.
Paeonia daurica subsp. *mlokosewitschii* (Lomakin) D.Y.Hong.
Paeonia daurica subsp. *wittmanniana* (Hartwiss ex Lindl.) D.Y.Hong.
Paeonia delavayi Franch.
Paeonia lactiflora Pall.
Paeonia mascula (L.) Mill.
Paeonia obovata Maxim.
Paeonia officinalis L.
Paeonia peregrina Mill.
Paeonia suffruticosa Andrews
Paeonia tenuifolia L.

PAPAVERACEAE

Chelidonium majus L.
Corydalis intermedia (L.) Merat
Corydalis solida (L.) Clairv.

Dicentra spectabilis (L.) Lem.
Eschscholtzia californica Cham.
Fumaria officinalis L.
Glaucium flavum Crantz.
Macleaya cordata R. Brown
Papaver orientale L.
Papaver rhoeas L.

PINACEAE

Abies alba Mill.
Abies balsamea Mill.
Abies concolor (Gordon et Glend.) Lindl. ex Hildebr.
Abies koreana E.W.Wilson
Abies x arnoldiana Nitz.
Cedrus atlantica (Endl.) Manetti
Cedrus atlantica (Endl.) Manetti 'Glauca'
Cedrus libani Loud.
Larix gmelinii (Rupr.) Kuzen
Larix kaempferi (Lamb.) Carr.
Picea abies (L.) Karst. 'Nidiformis'
Picea abies f. *virgata* (Casp.) Rehder
Picea mariana (Mill.) BSP
Picea omorica (Pancic) Purk.
Picea pungens Engelm. var. *glauca*
Pinus aristata Engelm.
Pinus armandii Franch.
Pinus attenuata Lemmon
Pinus banksiana Lamb.
Pinus bungeana Zucc. ex Endl.
Pinus cembra L.
Pinus cembra L. var. *sibirica* (Du Tour.) Rupr.
Pinus contorta Dougl. ex Loud. var. *latifolia* Wats.
Pinus densiflora Sieb. et Zucc.
Pinus flexilis James.
Pinus heldreichii Christ
Pinus jeffreyi Grev. et Balf.
Pinus koraiensis Siebold et Zucc.
Pinus mugo Turra.
Pinus nigra J.F.Arnold
Pinus nigra J.F.Arnold var. *pallasiana*
Pinus parviflora Siebold et Zucc.
Pinus peuce Griseb.
Pinus ponderosa Douglas ex Lawson et C. Lawson
Pinus resinosa Aiton
Pinus rigida Mill.
Pinus strobus L.
Pinus sylvestris L.
Pinus tabuliformis Carrière
Pinus uncinata Ramond in Lam.
Pinus wallichiana A. B. Jacks.
Pseudotsuga menziesii (Mirb.) Franco

Pseudotsuga menziesii (Mirb.) Franco var. *glauca* (Mayr) Franco
Tsuga canadensis (L.) Carriere
Tsuga caroliniana Engelm.
Tsuga heterophylla (Raf.) Sarg.

PLANTAGINACEAE

Antirrhinum majus L.
Chaenorhinum minus (L.) Lange
Digitalis grandiflora Mill.
Digitalis lanata Ehrh.
Digitalis purpurea L.
Linaria vulgaris (L.) Mill.
Penstemon digitalis Nutt.
Plantago lanceolata L.
Plantago major L. s. str.
Plantago sempervirens Crantz
Veronica chamaedrys L. s. str.
Veronica fruticans Jacq.
Veronica spicata L. subsp. *spicata*
Veronica spicata L. subsp. *orchidea*
Veronica teucrium L.

PLUMBAGINACEAE

Armeria maritima (Mill.) Willd. subsp. *elongata* (Hoffm.) Bonnier
Armeria maritima (Mill.) Willd. var. *rosea*
Limonium vulgare Mill.

POACEAE

Ammophila arenaria (L.) Link.
Calamagrostis epigejos (L.) Roth
Corynephorus canescens L.
Dactylis glomerata L.
Elymus repens (L.) Gould
Festuca glauca 'Elijah Blue'
Festuca glauca Vill. 'Auslese'
Festuca mairei St.-Yves
Festuca polesica Zapal.
Hierochloë odorata (L.) P. Beauv.
Leymus arenarius (L.) Hochst.
Miscanthus sacchariflorus (Maxim.) Benth.
Nassella viridula (Trin.) Barkworth
Pennisetum orientale RICH
Pennisetum alopecuroides (L.) Thunb. 'Hameln'
Spodiopogon sibiricus Trin.
Stipa calamagrostis (L.) Wahlenb.
Stipa capillata L.
Stipa pennata L.
Stipa tenuissima 'Ponytails'
Stipa tirsia Steven
Zea mays L.
Zea mays L. var. *japonica* Van Houtt.

POLEMONIACEAE

Phlox paniculata L.
Phlox subulata L.

Polemonium caeruleum L.

POLYGONACEAE

Bistorta amplexicaulis (D. Don) Greene

Fagopyrum esculentum Moench

Fallopia dumetorum (L.) Holub

Polygonum aviculare L.

Polygonum bistorta L.

Reynoutria japonica van Houtt.

Rheum officinale Baill.

Rheum rhabarbarum L.

Rumex acetosella L.

POLYPODIACEAE

Polypodium vulgare L.

PORTULACACEAE

Claytonia perfoliata Donn ex Willd.

Portulaca oleracea L.

PRIMULACEAE

Anagallis arvensis L.

Lysimachia clethroides Duby.

Lysimachia nummularia L.

Lysimachia nummularia L. 'Aurea'

Lysimachia punctata L.

Lysimachia vulgaris L.

Primula denticulata Sm.

Primula elatior Hill

Primula japonica A. Gray

Primula veris L.

RANUNCULACEAE

Aconitum plicatum Kohler ex Rchb.

Adonis vernalis L.

Anemone × *hybrida* Paxton

Anemone nemorosa L.

Anemone ranunculoides L.

Anemone rivularis Buch.-Ham. ex DC.

Anemone virginiana L.

Aquilegia sibirica (L.) Lam.

Aquilegia vulgaris L.

Aquilegia vulgaris L. flore pleno

Aquilegia × *hybrida* hort.

Clematis fargesii Franch.

Clematis heracleifolia DC. 'Davidiana'

Clematis recta L.

Clematis recta L. 'Purpurea'

Clematis tangutica (Maxim.) Korsh.

Clematis vitalba L.

Consolida ajacis (L.) Schur.

Eranthis hyemalis (L.) Salisb.

Ficaria verna Huds.

Hacquetia epipactis Neck.ex DC.

Helleborus lividus Aiton

Helleborus orientalis Lam. 'Winterbells'

Helleborus x argutifolius hort.
Hepatica nobilis Mill.
Nigella damascena L.
Pulsatilla rubra (Lam.) Delarbre
Ranunculus acris L.
Thalictrum aquilegifolium L.
Thalictrum minus L.
Trollius europaeus L.

RESEDACEAE

Reseda lutea L.

RHAMNACEAE

Frangula dodonei Ard.
Rhamnus cathartica L.

ROSACEAE

Agrimonia eupatoria L.
Agrimonia procera Wallr.
Alchemilla monticola Opiz
Aronia melanocarpa (Michx.) Elliott
Aruncus sylvestris Kostel.
Chaenomeles japonica (Thunb.) Lindley ex Spach
Chaenomeles speciosa (Sweet) Nakai
Chaenomeles x superba (Frahm) Rehder
Cotoneaster microphyllus Wall. et Lindley
Cotoneaster multiflorus Bunge
Cotoneaster splendens Flinck et Hylmo
Cotoneaster zabelli Schneid.
Crataegus laevigata (Poir.) DC.
Crataegus x media Bechst. 'Paul's Scarlet'
Cydonia oblonga Mill.
Dryas octopetala L.
Duchesnea indica (Andrews) Focke
Exochorda x macrantha (Lemoine) C.K.Schneid.
Exochorda racemosa subsp. *giraldii* (Hesse) F.Y.Gao & Maesen
Filipendula ulmaria (L.) Maxim.
Filipendula vulgaris Moench
Fragaria vesca L. 'Rugia'
Geum rivale L.
Kerria japonica (L.) DC.
Malus floribunda Siebold ex Van Houtte
Malus x purpurea Rehder
Padus avium Mill.
Potentilla alba L.
Potentilla anserina L.
Potentilla argentea L. s. str.
Potentilla erecta (L.) Ruesch.
Potentilla fruticosa L.
Potentilla fruticosa L. 'Abbotwood'
Potentilla fruticosa L. 'Goldstar'
Potentilla fruticosa L. 'Red Ace'
Potentilla recta L.
Potentilla reptans L.

Potentilla rupestris L.
Potentilla sterilis (L.) Garcke
Prunus cerasifera Ehrh. 'Atropurpurea'
Prunus laurocerasus L.
Prunus serrulata Lindl. 'Kazan'
Prunus spinosa L.
Prunus triloba Lindl.
Pyracantha coccinea M. Roem.
Rhodotypos scandens (Thunb.) Makino
Rosa canina L.
Rosa rugosa Thunb.
Rosa 'Alchymist'
Rosa 'Compassion'
Rosa 'Crocus Rose'
Rosa 'Crown Princess Margareta'
Rosa 'Farruca'
Rosa 'Heritage'
Rosa 'Ilse Krohn superior'
Rosa 'Jasmina'
Rosa 'Maritim'
Rosa 'Medusa'
Rosa 'Polka'
Rosa 'Rosanna'
Rosa 'Schneeflocke'
Rosa 'Schneewalzer'
Rosa 'Sympatia'
Rosa 'Trakai'
Rosa 'Winchester Cathedral'
Rubus fruticosus L.
Rubus idaeus L.
Rubus leucodermis
Sanguisorba minor Scop. s. str.
Sanguisorba officinalis L.
Sorbus intermedia (Ehrh.) Pers.
Sorbus torminalis (L.) Crantz.
Spiraea japonica L. f.
Spiraea media Schmidt
Spiraea nipponica Maxim.
Spiraea x *arguata* Zabel
Spiraea x *vanhouttei* (Briot.) Zabel
Stranvaesia davidiana Decne.
Waldsteinia ternata (Stephan) Fritsch

RUBIACEAE

Galium aparine L.
Galium odoratum (L.) Scop.
Galium verum L.

RUTACEAE

Ptelea trifoliata L.
Ruta graveolens L.
Zanthoxylum americanum Mill.

SALICACEAE

Salix daphnoides Vill.
Salix matsudana Koidz. 'Tortuosa'
Salix purpurea L. 'Nana'
Salix udensis 'Sekka'
Salix x sepulcralis Simonk.

SAPINDACEAE

Acer campestre L.
Acer ginnala Maxim.
Acer maximowiczianum Miq.
Acer palmatum Thunb. f. *atropurpureum* (Vanh.) Schwer.
Acer palmatum Thunb. 'Osakazuki'
Acer sinense Pax
Aesculus hippocastanum L.
Koelreuteria paniculata Laxm.
Phellodendron amurense Rupr.

SAXIFRAGACEAE

Astilbe rubra Hook.f. & Thomson
Bergenia crassifolia (L.) Fritsch
Heuchera americana L.
Heuchera cylindrica Dougl.
Rodgersia aesculifolia Batalin

SCHISANDRACEAE

Schisandra chinensis (Turcz.) Baill.

SCIADOPITYACEAE

Sciadopitys verticillata (Thunb.) Siebold & Zucc.

SCROPHULARIACEAE

Buddleja alternifolia Maxim.
Buddleja davidii Franch.
Buddleja davidii Reve De Papillon 'Minpap'
Buddleja japonica Hemsl.
Scrophularia nodosa L.
Verbascum densiflorum Bertol.
Verbascum phoeniceum L.

SIMAROUBACEAE

Ailanthus altissima (Mill.) Swingle

SOLANACEAE

Atropa belladonna L.
Datura stramonium L.
Hyoscyamus niger L.
Lycium barbarum L.
Lycium chinense Mill.
Nicandra physaloides (L.) Gaertn.
Nicotiana alata Link et Otto var. *grandiflora*
Nicotiana rustica L.
Physalis alkekengi L.
Solanum tuberosum L.
Solanum tuberosum L. 'Vitelotte'

STAPHYLEACEAE

Staphylea colchica Steven.

TAXACEAE

Taxus baccata L.
Taxus baccata L. 'Elegantissima'
Taxus baccata L. 'Aurea'

Taxus baccata L. var. *fastigiata*
Taxus chinensis L. (Warb.) H.L.Li
Taxus cuspidata Siebold et Zucc.
Torreya californica Torr.
Torreya nucifera (L.) Siebold et Zucc.

THYMELAEACEAE *Daphne mezereum* L.

TROPAEOLACEAE *Tropaeolum majus* L.

TYPHACEAE *Typha latifolia* L.

URTICACEAE *Parietaria officinalis* L.
Urtica dioica L.
Urtica urens L.

VERBENACEAE *Verbena officinalis* L.
Verbena urticifolia L.

VIBURNACEAE *Sambucus nigra* L. var. *laciniata*
Viburnum dilatatum Thunb.
Viburnum lantana L.
Viburnum opulus L.
Viburnum opulus L. 'Compactum'
Viburnum opulus L. 'Roseum'

VIOLACEAE *Viola alba* Besser
Viola arvensis Murray
Viola odorata L.
Viola sororia L.
Viola tricolor L. s. str.

VITACEAE *Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planch.
Vitis vinifera L.

REFERENCES

1. Białobok S., Helwig Z. (red.). 1955. Drzewoznawstwo. PWRiL. Warszawa.
2. Brickel Ch. (red.). 1996. Wielka Encyklopedia Roślin. Muza S.A. Warszawa.
3. Czekalski M., 2010. Ogólna uprawa roślin. Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu. Wrocław
4. Falkowski M. 1982. Trawy polskie. PWRiL. Warszawa.
5. Hryniewicz-Sudnik J., Sękowski B. Wilczkiewicz M. 1990. Rozmnażanie drzew i krzewów liściastych. PWN. Warszawa.
6. Hryniewicz-Sudnik J., Sękowski B. Wilczkiewicz M. 1991. Rozmnażanie drzew i krzewów nagozalążkowych. PWN. Warszawa.
7. Kopcewicz J., Lewak S., 2002. Fizjologia roślin. PWN. Warszawa
8. Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H., Zając A., Zając M. 2002. Flowering Plants and Pteridophytes of Poland. A checklist. Krytyczna lista roślin naczyniowych Polski. Mirek Z. (red.) Biodiversity of Poland. Różnorodność biologiczna Polski. Vol. 1. W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences, Kraków, ss. 442. <http://bomax.botany.pl/ib-db/check/>
9. Nawara Z., 2006 Rośliny łąkowe. Flora Polski. Oficyna Wydawnicza MULTICO. Warszawa
10. Rutkowski L. 1998. Klucz do oznaczania roślin naczyniowych Polski Niżowej. PWN. Warszawa.
11. Seneta W., Dolatowski J., Zieliński J., 2021 Dendrologia. PWN. Warszawa.
12. Seneta W. 1991. Drzewa i krzewy liściaste. PWN. Warszawa. t. I-III.
13. Sudnik-Wójcikowska B., Krzyk A., 2015. Rośliny wydym, klifów, solnisk i aluwiów. Flora Polski. Oficyna Wydawnicza MULTICO. Warszawa.
14. Szafer W., Kulczyński S., Pawłowski B. 1988. Rośliny polskie. Warszawa.
15. Tutin T.G., Heywood H. 1972-1980. Flora Europea. The University Press. Cambridge.
16. <https://www.gov.pl/web/qdos/inwazyjne-gatunki-obce3>
17. <http://www.theplantlist.org/1.1/browse/>
18. <https://www.worldfloraonline.org/>