

Index Seminarum 2025

Medical University of Gdansk

Faculty of Pharmacy

Chair & Department of Pharmacognosy with Medicinal Plant Garden

80-416 Gdańsk-Wrzeszcz, gen. J. Hallera 107 Ave.

POLAND

Gdański Uniwersytet Medyczny

Wydział Farmaceutyczny

Katedra i Zakład Farmakognozji z Ogrodem Roślin Leczniczych

80-416 Gdańsk-Wrzeszcz, al. gen. J. Hallera 107

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



<https://orl.gumed.edu.pl/>

e-mail: orl@gumed.edu.pl



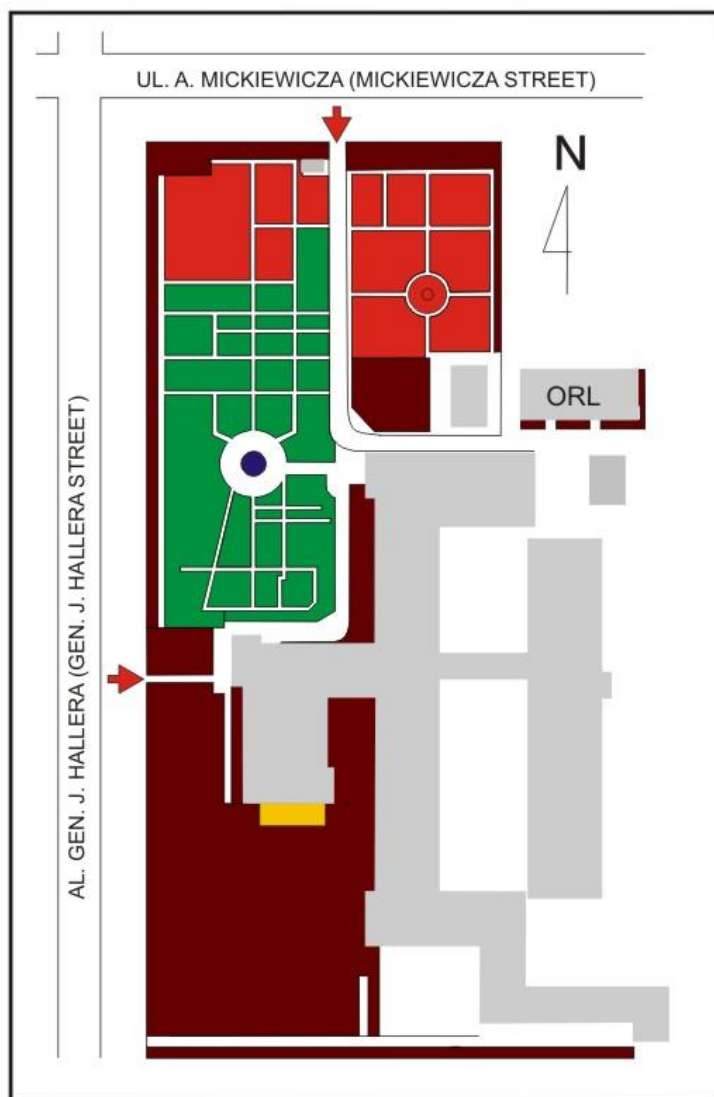
INFORMATION

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

Plan Ogrodu Roślin Leczniczych (The map of the Medicinal Plants Garden)



-  Wejście (Entrance)
-  Budynek ORL (Building of the Medicinal Plant Garden)
-  Budynki Wydziału Farmacji (Buildings of the Faculty of Pharmacy)
-  Dział Roślin Leczniczych (The Medicinal Plants Section)
-  Dział Systematyki Roślin (The Plant Taxonomy Section)
-  Dział Roślin Ozdobnych (The Ornamental Plant Section)
-  Arboretum (Arboretum)
-  Zbiornik wodny (Reservoir)

1. ADOXACEAE
Viburnum opulus L.
2. AMARANTHACEAE
Amaranthus caudatus L.
3. *Amaranthus cruentus* L.
4. AMARYLLIDACEAE (ALLIACEAE)
Allium schoenoprasum L.
5. *Allium senescens* L.
6. APIACEAE
Coriandrum sativum L.
7. *Foeniculum vulgare* Mill.
8. *Peucedanum officinale* L.
9. AQUIFOLIACEAE
Ilex aquifolium L. 'Aprather Alaska'
10. ASPARAGACEAE
Asparagus officinalis L.
11. *Convallaria majalis* L.
12. BERBERIDACEAE
Mahonia aquifolium (Pursh) Nutt.
13. BIGNONIACEAE
Catalpa bignonioides Walter
14. *Catalpa ovata* G. Don.
15. *Catalpa speciosa* (Warder. ex Barney.) Engelm.
16. *Catalpa x erubescens* Carr.
17. BORAGINACEAE
Phacelia tanacetifolia Benth.
18. BRASSICACEAE
Sinapis alba L.
19. CAMPANULACEAE
Campanula rapunculoides L.
20. *Platycodon grandiflorus* (Jacq.) DC.
21. CANNABACEAE
Cannabis sativa L.
22. *Humulus lupulus* L.
23. CAPRIFOLIACEAE
Symphoricarpos albus duhamel
24. *Symphoricarpos orbiculatus* Moench

CARYOPHYLLACEAE

- 25. *Dianthus barbatus* L. s. str.
- 26. *Dianthus carthusianorum*
- 27. *Dianthus giganteus* D'Urv.
- 28. *Silene nutans* L.

ASTERACEAE

- 29. *Achillea millefolium* L. s. str.
- 30. *Artemisia campestris* L. ssp. *sericea* (Fr.) Lemke et Rothm.
- 31. *Calendula officinalis* L.
- 32. *Chamomilla recutita* (L.) Rauschert
- 33. *Echinacea pallida* Britton
- 34. *Echinacea purpurea* (L.) Moench
- 35. *Eupatorium cannabinum* L.
- 36. *Eutrochium maculatum* L.
- 37. *Grindelia robusta* Nutt.
- 38. *Helenium autumnale* L.
- 39. *Helianthus annuus* L- 'Autumn Beauty'
- 40. *Helichrysum arenarium* (L.) Moench
- 41. *Heliopsis scabra* Dunal
- 42. *Inula helenium* L.
- 43. *Inula royleana* C. B. Clarke.
- 44. *Onopordum acanthium* L.
- 45. *Rudbeckia bicolor* Nutt.
- 46. *Silybum marianum* (L.) Gaertn.
- 47. *Tanacetum vulgare* L.
- 48. *Taraxacum officinale* F. H. Wigg.
- 49. *Xerochrysum bracteatum* (Vent.) Tzvelev

CORNACEAE

- 50. *Cornus kousa* Hance var. *chinensis*
- 51. *Cornus mas* L.

CUPRESSACEAE

- 52. *Chamaecyparis obtusa* (Siebold et Zucc.) Endl. 'Chabo-Yadorii'
- 53. *Chamaecyparis pisifera* (Siebold et Zucc.) Endl. 'Filifera Nana'
- 54. *Chamaecyparis thyoides* (L.) Britton, Sterns et Poggenb. 'Lutea'
- 55. *Juniperus conferta* L. 'All Gold'
- 56. *Juniperus ×pfitzeriana* (Späth) P.A.Schmidt
- 57. *Juniperus semiglobosa* Regel
- 58. *Thuja occidentalis* L. 'Brabant'
- 59. *Thuja occidentalis* L. 'Globosa'
- 60. *Thuja plicata* 'Kórnik'
- 61. *Thuja plicata* 'Zebrina"

EBENACEAE

- 62. *Diospyros lotus* L.

ELAEAGNACEAE

- 63. *Hippophaë rhamnoides* L.

FABACEAE

- 64. *Cercis siliquastrum* L.
- 65. *Lathyrus japonicus* Willd.
- 66. *Lathyrus latifolius* L.
- 67. *Lathyrus niger* (L.) Bernh.
- 68. *Lupinus polyphyllus* Lindl.
- 69. *Melilotus officinalis* (L.) Pall.
- 70. *Phaseolus multiflorus* Lam.

HYPERICACEAE

- 71. *Hypericum perforatum* L.

LAMIACEAE

- 72. *Ballota nigra* L.
- 73. *Hyssopus officinalis* L.
- 74. *Lavandula angustifolia* Mill.
- 75. *Lavandula angustifolia* 'Alba'
- 76. *Leonurus cardiaca* L.
- 77. *Lycopus europaeus* L.
- 78. *Nepeta grandiflora* M. Bieb.
- 79. *Origanum vulgare* L.
- 80. *Scutellaria baicalensis* Georgi
- 81. *Sideritis syriaca* L.
- 82. *Stachys byzantina* K. Koch.
- 83. *Thymus vulgaris* L.

LINACEAE

- 84. *Linum usitatissimum* L.

MALVACEAE

- 85. *Alcea rosea* L.
- 86. *Althaea officinalis* L.
- 87. *Hibiscus syriacus* L. 'Red Heat'
- 88. *Malva sylvestris* L.

NYCTAGINACEAE

- 89. *Mirabilis jalapa* L.

PAEONIACEAE

- 90. *Paeonia anomala* L.
- 91. *Paeonia anomala* subsp. *veitchii* (Lynch) D.Y.Hong & K.Y.Pan
- 92. *Paeonia broteri* Boiss. & Reut.
- 93. *Paeonia daurica* subsp. *mlokosewitschii* (Lomakin) D.Y.Hong
- 94. *Paeonia daurica* subsp. *wittmanniana* (Hartwiss ex Lindl.) D.Y.Hong.

PAPAVERACEAE

- 95. *Papaver orientale* L.
- 96. *Papaver rhoeas* L.

PINACEAE

- 97. *Pinus armandii* Franch.
- 98. *Pinus mugo* Turra.
- 99. *Pinus nigra* J.F.Arnold var. *pallasiana*

PLANTAGINACEAE

- 100. *Digitalis grandiflora* Mill.
- 101. *Digitalis purpurea* L.
- 102. *Veronica spicata* L. subsp. *spicata*

POACEAE

- 103. *Ammophila arenaria* (L.) Link.
- 104. *Calamagrostis epigejos* (L.) Roth
- 105. *Miscanthus sacchariflorus* (Maxim.) Benth.
- 106. *Pennisetum orientale* RICH
- 107. *Pennisetum alopecuroides* 'Hameln'
- 108. *Spodiopogon sibiricus* Trin.
- 109. *Stipa tenuissima* 'Pony Tails'

POLYGONACEAE

- 110. *Rheum officinale* Baill.

PRIMULACEAE

- 111. *Lysimachia punctata* L.
- 112. *Lysimachia vulgaris* L.

RANUNCULACEAE

- 113. *Anemone virginiana* L.
- 114. *Clematis tangutica* (Maxim.) Korsh.
- 115. *Clematis vitalba* L.

ROSACEAE

- 116. *Cotoneaster microphyllus* Wall. et Lindley
- 117. *Stranvaesia davidiana* Decne.

RUTACEAE

- 118. *Ptelea trifoliata* L.
- 119. *Ruta graveolens* L.

SAPINDACEAE

- 120. *Acer campestre* L.

SCHISANDRACEAE

- 121. *Schisandra chinensis* (Turcz.) Baill.

SCROPHULARIACEAE

- 122. *Buddleja japonica* Hemsl.
- 123. *Verbascum densiflorum* Bertol.

SOLANACEAE

- 124. *Atropa belladonna* L.
- 125. *Datura stramonium* L.
- 126. *Hyoscyamus niger* L.
- 127. *Lycium barbarum* L.
- 128. *Lycium barbarum* L. 'Korean Big'
- 129. *Nicandra physaloides* (L.) Gaertn.
- 130. *Nicotiana glauca* Link et Otto var. *grandiflora*
- 131. *Nicotiana glauca* L.

TROPAEOLACEAE

132. *Tropaeolum majus* L.

URTICACEAE

133. *Parietaria officinalis* L.

134. *Urtica dioica* L.

VERBENACEAE

135. *Verbena officinalis* L.

Porozumienie w sprawie wymiany materiału roślinnego

W odpowiedzi na Międzynarodową Konwencję o różnorodności biologicznej (Rio de Janeiro, 1992), nasiona dostarczane są do innych ogrodów botanicznych i instytucji badawczych na następujących warunkach:

- 1) Nasiona zostaną wykorzystane dla wspólnego dobra w dziedzinie badań, edukacji, ochrony i rozwoju ogrodów botanicznych,
- 2) Przekazanie materiału genetycznego następuje zgodnie z konwencjami i przepisami prawnymi dotyczącymi handlu zagrożonymi gatunkami (CITES),
- 3) Po przyjęciu materiału roślinnego z ogrodu odbiorca jest zobowiązany do udokumentowania i odpowiednio zachowywania informacji dotyczących pochodzenia materiału.
W przypadku publikacji naukowych, na dostarczonym materiale roślinnym, należy podać pochodzenie materiału. Ponadto ogród oczekuje otrzymania kopii tych publikacji.
- 4) Komercjalizacja materiału roślinnego jest przedmiotem oddzielnej umowy zawieranej z krajem pochodzenia.
Niniejsza umowa stanowi podstawę postanowień (Nagoy) i użytkownik jest zobowiązany do dzielenia się korzyściami z krajem pochodzenia i przekazania odpowiednich informacji do upoważnionego organu. Ogród przekaże informacje o dostawie materiałów na żądanie władz.
- 5) Ogród nie ponosi odpowiedzialności ani konsekwencji za inwazyjność w regionie odbiorców.

Agreement on the exchange of plant material

When ordering seed material or other plant material, the recipient accepts and undertakes to comply with the following conditions.

- 1) The seeds will be used for the common good in the field of research, education, protection and development of botanical gardens;
- 2) The transfer of genetic material follows the conventions and legal provisions regarding trade in endangered species (CITES),
- 3) After accepting plant material from the garden, the recipient is obliged to document and properly store information regarding the origin of the material.

In the case of scientific publications on the supplied plant material, the origin of the material should be provided. In addition, the garden expects to receive a copy of these publications.

- 4) Commercialization of plant material is the subject of a separate contract concluded with the country of origin of plant material.

This contract is the basis for the (Nagoya) provisions and the user is obliged to share the benefits with the country of origin and provide the relevant information to the authorized institution. The garden will provide information about the delivery of materials at the request of the authorities.

- 5) The garden is not responsible and does not bear consequences for invasiveness in the recipient region

REFERENCES

1. Białobok S., Helwig Z. (red.). 1955. Drzewoznawstwo. PWRiL. Warszawa.
2. Brickel Ch. (red.). 1996. Wielka Encyklopedia Roślin. Muza S.A. Warszawa.
3. Falkowski M. 1982. Trawy polskie. PWRiL. Warszawa.
4. Hrynkiewicz-Sudnik J., Sękowski B. Wilczkiewicz M. 1990. Rozmnażanie drzew i krzewów liściastych. PWN. Warszawa.
5. Hrynkiewicz-Sudnik J., Sękowski B. Wilczkiewicz M. 1991. Rozmnażanie drzew i krzewów nagozalążkowych. PWN. Warszawa.
6. 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.
7. Rutkowski L. 1998. Klucz do oznaczania roślin naczyniowych Polski Niżowej. PWN. Warszawa.
8. Seneta W. 1978. Dendrologia. PWN. Warszawa.
9. Seneta W. 1991. Drzewa i krzewy liściaste. PWN. Warszawa. t. I-III.
10. Szafer W., Kulczyński S., Pawłowski B. 1988. Rośliny polskie. Warszawa.
11. The Plant List <http://www.theplantlist.org/1.1/browse/> 4.12.2018
12. Tutin T.G., Heywood H. 1972-1980. Flora Europea. The University Press. Cambridge.
13. Wóycicki S. 1950. Uprawa roślin ozdobnych. PIWR. Warszawa.