

# INDEX SEMINUM



2019

**HORTUS BOTANICUS**  
UNIVERSITATIS COMENIANAE BRATISLAVENSIS  
SLOVAKIA



## **BOTANICKÁ ZÁHRADA UNIVERZITY KOMENSKÉHO V BRATISLAVE**

Botanická 3

841 04 BRATISLAVA

S L O V A K I A

## **INDICATIONES CLIMATICES ET GEOGRAPHIE**

Positio geographica horti botanici:

Latitudo geographica 48°09'

Longitudo geographica 17°06'

Altitudo super mare 145 m

Indicationes climatices: (pro 51 annis 1940 – 1990)

Mensibus	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Media annua
Temperatura °C	-1,3	1,0	5,4	10,9	15,7	18,9	20,7	20,1	16,3	10,6	5,0	1,1	10,4
Precipitatio mm	45	44	40	42	57	63	62	58	37	47	59	51	605

# SEMINA E PLANTIS IN CALDARIIS ET IN HORTO BOTANICO CULTARUM

## **Acanthaceae**

- 1 *Barleria obtusa* Nees<sup>^</sup>

## **Adoxaceae**

- 2 *Sambucus caerulea* Raf.
- 3 *Viburnum henryi* Hemsl.
- 4 *Viburnum japonicum* Spreng.
- 5 *Viburnum opulus* L. subsp. *trilobum* (Marshall) R. T. Clausen
- 6 *Viburnum tinus* L.
- 7 *Viburnum utile* Hemsl.

## **Alangiaceae**

- 8 *Alangium chinense* (Lour.) Harms subsp. *pauciflorum* W. P. Fang

## **Alliaceae**

- 9 \**Allium angulosum* L. 2.2
- 10 \**Allium carinatum* L. 10.4
- 11 *Allium senescens* L.

## **Altingiaceae**

- 12 *Liquidambar formosana* Hance
- 13 *Liquidambar orientalis* Mill.
- 14 *Liquidambar styraciflua* L.

## **Amaranthaceae**

- 15 *Pleuropetalum darwinii* Hook. fil.<sup>^</sup>

---

<sup>^</sup> Plants grown in a greenhouse

\* Threatened species of the flora of Slovakia

### **Anacardiaceae**

- 16 *Rhus potaninii* Maxim.
- 17 *Toxicodendron vernicifluum* (Stokes) F. A. Barkley

### **Apiaceae**

- 18 *Bupleurum fruticosum* L.
- 19 *Bupleurum gibraltarium* Lam.
- 20 *Eryngium agavifolium* Griseb.

### **Apocynaceae**

- 21 *Asclepias angustifolia* Sessé & Moc.
- 22 *Asclepias curassavica* L.^
- 23 *Cynanchum japonicum* Hemsl.
- 24 *Vincetoxicum rossicum* (Kleopow) Barbar.

### **Aquifoliaceae**

- 25 *Ilex cornuta* Lindl. & Paxton
- 26 *Ilex hircana* Pojark.
- 27 *Ilex pernyi* Franch.

### **Araceae**

- 28 *Alocasia brisbanensis* (F. M. Bailey) Domin^
- 29 *Alocasia gageana* Engl. & K. Krause^
- 30 *Anthurium gracile* (Rudge) Lindl.^
- 31 *Anthurium hookeri* Kunth^
- 32 *Anthurium lucens* Standl.^
- 33 *Anthurium scandens* (Aubl.) Engl. subsp. *scandens*^
- 34 *Remusatia vivipara* (Roxb.) Schott^
- 35 *Remusatia vivipara* (Roxb.) Schott^ ex Madagascar, Moutagne d'Ambre National Park
- 36 *Sauromatum giganteum* (Engl.) Cusimano & Hett /bulbils/
- 37 *Spathantheum orbignyanum* Schott /bulbils/^

### **Araliaceae**

- 38 *Aralia chinensis* Blume

### **Areaceae**

- 39 *Sabal domingensis* Becc. ^  
40 *Sabal minor* (Jacq.) Pers. ^

### **Aristolochiaceae**

- 41 *Aristolochia elegans* Mast. ^  
42 *Isotrema macrophyllum* (Lam.) C. F. Reed

### **Asparagaceae**

- 43 *Asparagus aphyllus* L. subsp. *orientalis* (Baker) P. H. Davis  
44 *Chlorophytum bracteatum* Hua ^  
45 *Danae racemosa* Moench  
46 *Rohdea japonica* Roth  
47 *Ruscus aculeatus* L.

### **Asteraceae**

- 48 \**Pulicaria dysenterica* (L.) Bernh. 1.1  
49 *Acrisione cymosa* (J. Rémy) B. Nord.  
50 *Artemisia canescens* Willd.  
51 *Aster albescens* Wall.  
52 *Baccharis halimifolia* L.  
53 *Cichorium spinosum* L.  
54 *Curio herreanus* (Dinter) P. V. Heath ^  
55 *Ericameria nauseosa* (Pall. ex Pursh) G. L. Nesom & G. I. Baird  
56 *Kleinia gregorii* (S. Moore) C. Jeffrey ^  
57 *Pertya sinensis* Oliv.  
58 *Staehelina uniflosculosa* Sibth. & Sm.  
59 *Zinnia grandiflora* Nutt.

### **Begoniaceae**

- 60 *Begonia grandis* Dryand.

### **Berberidaceae**

- 61 *Berberis diaphana* Maxim.
- 62 *Berberis koreana* Palib.
- 63 *Berberis thunbergii* DC.
- 64 *Berberis virgetorum* C. K. Schneid.
- 65 *Berberis wilsoniae* Hemsl.
- 66 *Mahonia aquifolium* (Pursh) Nutt.
- 67 *Nandina domestica* Thunb.

### **Betulaceae**

- 68 *Alnus cremastogyne* Burkill
- 69 *Betula dahurica* Pall.
- 70 *Betula michauxii* Spach
- 71 *Carpinus betulus* L.
- 72 *Carpinus japonica* Blume

### **Bignoniaceae**

- 73 *Catalpa bignonioides* Walter
- 74 *Catalpa ovata* G. Don
- 75 *Catalpa speciosa* (Warder) Engelm.

### **Brassicaceae**

- 76 *Brassica insularis* Moris

### **Bromeliaceae**

- 77 *Aechmea bromeliifolia* (Rudge) Baker ex Benth. & Hook. f. ^
- 78 *Tillandsia gardneri* Lindl. ^

### **Burseraceae**

- 79 *Bursera fagaroides* Engl. ^

### **Cactaceae**

- 80 *Echinopsis mirabilis* Speg. ^
- 81 *Escobaria missouriensis* (Sweet) D. R. Hunt subsp. *missouriensis* ^
- 82 *Matucana madisoniorum* (Hutchison) G. D. Rowley ^

- 83 *Melocactus bahiensis* (Britton & Rose) Luetzelb. ^
- 84 *Melocactus conoideus* Buning & Brederoo ^
- 85 *Melocactus matanzanus* León ^

#### **Cannabaceae**

- 86 *Celtis australis* L.

#### **Caprifoliaceae**

- 87 *Diervilla sessilifolia* Buckley
- 88 *Heptacodium miconioides* Rehder
- 89 *Kolkwitzia amabilis* Graebn.
- 90 *Leycesteria formosa* Wall.
- 91 *Lonicera floribunda* Boiss. & Buhse
- 92 *Lonicera fragrantissima* Lindl. & Paxton
- 93 *Lonicera iberica* M. Bieb.
- 94 *Lonicera quinquelocularis* Hardw.
- 95 *Lonicera ruprechtiana* Regel
- 96 *Lonicera tatarica* L.
- 97 *Lonicera tatarica* L. var. *morrowii* (A. Gray) Q. E. Yan et al.

#### **Caryophyllaceae**

- 98 *Arenaria kotschyana* Fenzl
- 99 *Dianthus freynii* Vandas

#### **Celastraceae**

- 100 *Euonymus sachalinensis* Maxim.

#### **Cephalotaxaceae**

- 101 *Cephalotaxus harringtonii* K. Koch

#### **Cneoraceae**

- 102 *Cneorum tricoccon* L.

#### **Commelinaceae**

- 103 *Palisota bracteosa* C. B. Clarke ^

## **Cornaceae**

104 *Cornus alba* L.

## **Cupressaceae**

105 *Cryptomeria japonica* D. Don

106 *Cupressus bakeri* Jeps.

107 *Cupressus duclouxiana* Hickel

108 *Cupressus dupreziana* A. Camus

109 *Cupressus funebris* Endl.

110 *Cupressus glabra* Sudw.

111 *Cupressus goveniana* Gordon var. *abramsiana* (C. B. Wolf) Little

112 *Cupressus sempervirens* L.

113 *Chamaecyparis lawsoniana* (A. Murray) Parl.

114 *Juniperus communis* L.

115 *Juniperus deltoides* R. P. Adams

116 *Juniperus deppeana* Steud.

117 *Metasequoia glyptostroboides* Hu & W. C. Cheng

118 *Microbiota decussata* Kom.

119 *Platycladus orientalis* (L.) Franco

120 *Sequoiadendron giganteum* (Lindl.) J. Buchholtz

121 *Taxodium distichum* (L.) Rich.

## **Cyperaceae**

122 \**Cladium mariscus* (L.) Pohl 29.1

123 *Cyperus papyrus* L.

## **Dioscoreaceae**

124 *Tacca chantieri* André<sup>^</sup>

## **Ebenaceae**

125 *Diospyros lotus* L.

## **Elaeagnaceae**

126 *Elaeagnus montana* Makino



## **Ericaceae**

- 127 *Gaultheria procumbens* L.

## **Fabaceae**

- 128 *Argyrocytisus battandieri* (Mayre) Raynaud  
129 *Baptisia australis* Hort. ex Lehm.  
130 *Campylotropis macrocarpa* (Bunge) Rehder  
131 *Colutea hispanica* Talavera & Arista  
132 *Cytisophyllum sessilifolium* O. Lang  
133 *Cytisus baeticus* (Webb) Steud.  
134 *Dalea purpurea* Vent.  
135 *Desmanthus illinoensis* (Michx.) MacMill.  
136 *Genista aetnensis* (Biv.) DC.  
137 *Genista hispanica* L.  
138 *Gleditsia triacanthos* L.  
139 *Halimodendron halodendron* (Pall.) Voss  
140 *Laburnum anagyroides* Medik.  
141 *Podocytisus caramanicus* Boiss.  
142 *Spartium junceum* L.  
143 *Ulex europaeus* L.

## **Hamamelidaceae**

- 144 *Hamamelis japonica* Siebold & Zucc.  
145 *Hamamelis vernalis* Sarg.  
146 *Sinowilsonia henryi* Hemsl.

## **Hyacinthaceae**

- 147 *Chionodoxa forbesii* Baker.

## **Hydrangeaceae**

- 148 *Hydrangea febrifuga* (Lour.) Y. De Smet & C. Granados  
149 *Hydrangea macrophylla* Kenpei f. *normalis* (E. H. Wilson) H. Hara  
150 *Hydrangea petiolaris* Siebold & Zucc.  
151 *Philadelphus maculatus* (C. L. Hitchc.) S. Y. Hu

### **Hypericaceae**

- 152 *Hypericum balearicum* L
- 153 *Hypericum bellum* H. L. Li
- 154 *Hypericum lancasteri* N. Robson
- 155 *Hypericum prolificum* L.

### **Iridaceae**

- 156 \**Gladiolus imbricatus* L. 30.1
- 157 *Sisyrinchium macrocarpum* Hieron.

### **Lamiaceae**

- 158 *Callicarpa cathayana* Chang
- 159 *Callicarpa giraldii* Hesse ex Rehder
- 160 *Callicarpa japonica* Thunb.
- 161 *Callicarpa kwantungensis* Chun
- 162 *Phlomis fruticosa* Sieber ex C. Presl

### **Lythraceae**

- 163 *Decodon verticillatus* Elliott
- 164 *Heimia salicifolia* (Kunth) Link<sup>^</sup>
- 165 *Punica granatum* L.

### **Malvaceae**

- 166 *Adansonia digitata* L.<sup>^</sup>
- 167 *Hibiscus laevis* Scop.

### **Maranthaceae**

- 168 *Thalia dealbata* Fraser

### **Meliaceae**

- 169 *Turraea obtusifolia* Hochst.<sup>^</sup>

### **Myrtaceae**

- 170 *Melaleuca subulata* (Cheel) Craven
- 171 *Syzygium paniculatum* Gaertn.<sup>^</sup>

### **Oleaceae**

- 172 *Fraxinus angustifolia* Vahl. subsp. *oxycarpa* (Willd.) Franco & Rocha Afonso
- 173 *Chrysojasminum fruticans* (L.) Banfi.
- 174 *Chrysojasminum humile* L.
- 175 *Ligustrum japonicum* Thunb.
- 176 *Phillyrea angustifolia* L.
- 177 *Phillyrea latifolia* L.
- 178 *Syringa reticulata* (Blume) H. Hara var. *amurensis* (Rupr.) J. S. Pringle

### **Onagraceae**

- 179 *Fuchsia magellanica* Lam.

### **Orchidaceae**

- 180 *Bulbophyllum graveolens* (F. M. Bailey) J. J. Sm. ^

### **Paulowniaceae**

- 181 *Paulownia elongata* S. Y. Hu
- 182 *Paulownia fargesii* Franch.
- 183 *Paulownia tomentosa* (Thunb.) Sieb. & zucc. ex Steud.

### **Phyllanthaceae**

- 184 *Phyllanthus glaucus* Wall. ex Müll. Arg.

### **Pittosporaceae**

- 185 *Pittosporum tobira* W. T. Aiton

### **Plantaginaceae**

- 186 *Digitalis obscura* L.
- 187 *Digitalis x mertonensis* B. H. Buxton & C. D. Darl.
- 188 *Plantago sempervirens* Crantz
- 189 *Wulfenia baldaccii* Degen

### **Plumbaginaceae**

- 190 \**Limonium gmelinii* (Willd.) Kuntze 2.1
- 191 *Ceratostigma willmottianum* Stapf

## Poaceae

- 192 Beckmannia eruciformis (L. ) Host.
- 193 Lithachne pauciflora (Sw.) P. Beauv. ex Poir.
- 194 Lygeum spartum L.
- 195 Nassella tenuissima Trin.
- 196 Nassella trichotoma (Nees) Hack. & Arechav.
- 197 Oplismenus undulatifolius (Ard.) P. Beauv.
- 198 Phaenosperma globosum Munro ex Benth.
- 199 Rytidosperma buchananii (Hook. f. ) Connor & Edgar
- 200 Stipa pennata L.

## Primulaceae

- 201 Ardisia elliptica Thunb.^
- 202 Ardisia japonica Blume

## Ranunculaceae

- 203 \*Clematis recta L. 10.2
- 204 Actaea alba (L.) Mill.
- 205 Aquilegia canadensis L. "Corbett"
- 206 Aquilegia saximontana Rydb. ex B. L. Rob.
- 207 Clematis koreana Kom.

## Rhamnaceae

- 208 Frangula rupestris Schur
- 209 Ziziphus jujuba Lam.

## Rosaceae

- 210 Cotoneaster emeiensis J. Fryer & B. Hylmö
- 211 Cotoneaster frigidus Wall.
- 212 Cotoneaster harrismithii Flink & B. Hylmö
- 213 Cotoneaster nagaensis G. Klotz
- 214 Cotoneaster pannosus Franch.
- 215 Cotoneaster roseus Edgew.

- 216 *Cotoneaster rugosus* E. Pritz.
- 217 *Cotoneaster salicifolius* Franch.
- 218 *Crataegus crus-gali* L.
- 219 *Crataegus monogyna* Jacq.
- 220 *Eriobotrya japonica* (Thunb.) Lindl.
- 221 *Fallugia paradoxa* (D. Don) Endl. ex Torr.
- 222 *Holodiscus dumosus* (S. Watson) A. Heller
- 223 *Osteomeles schwerinae* C. K. Schneid.
- 224 *Photinia davidiana* Cardot
- 225 *Physocarpus capitatus* (Pursh) Kuntze
- 226 *Physocarpus ribesifolius* Kom.
- 227 *Prinsepia uniflora* Batalin
- 228 *Pyracantha fortuneana* (Maxim.) H. L. Li
- 229 *Rhaphiolepis umbellata* C. K. Schneid.
- 230 *Rhodotypos scandens* Makino
- 231 *Rosa glauca* Pourr.
- 232 *Rosa hugonis* Hemsl.
- 233 *Rosa roxburghii* Sweet

### **Rubiaceae**

- 234 *Hydnophytum moseleyanum* Becc.^
- 235 *Hydnophytum papuanum* Becc.^
- 236 *Hydnophytum simplex* Becc.^
- 237 *Myrmecodia tuberosa* Jack^
- 238 *Phyllis nobla* L.

### **Rutaceae**

- 239 *Choisya dumosa* (Torr. & A. Gray) A. Gray
- 240 *Citrus trifoliata* L.
- 241 *Ptelea trifoliata* (L.) Raf.
- 242 *Tetradium daniellii* (Benn.) T. G. Hartley
- 243 *Zanthoxylum armatum* DC.

244 *Zanthoxylum bungeanum* Maxim.

245 *Zanthoxylum simulans* Hance

### **Salicaceae**

246 *Poliothyrsis sinensis* Hook. f.

### **Sapindaceae**

247 *Acer buergerianum* Miq.

248 *Acer buergerianum* Miq. subsp. *formosanum* (Hyata ex Koidz.) E.  
Murray & Lauener

249 *Acer circinatum* Pursh

250 *Acer oliverianum* Pax

251 *Acer tataricum* L. subsp. *aidzuense* (Franch.) P. C. de Jong

252 *Acer tataricum* L. subsp. *ginalla* (Maxim.) Wesm.

### **Saxifragaceae**

253 *Elmera racemosa* Rydb.

254 *Heuchera chlorantha* Piper

### **Solanaceae**

255 *Capsicum galapagoensis* Hunz. ^

256 *Datura wrightii* Regel

257 *Nicandra physalodes* (L.) Gaertn.

258 *Solanum pyracanthos* Lam. ^

### **Styracaceae**

259 *Halesia tetraptera* L. var. *monticola* (Rehder) Reveal & Seldin

260 *Pterostyrax hispidus* Siebold & Zucc.

### **Thymelaeaceae**

261 *Daphne lanceolata* (Merr.) Halda

262 *Daphne longilobata* (Lecomte) Turrill

263 *Daphne pontica* L.

### **Typhaceae**

264 *Typha domingensis* Pers.

265 *Typha laxmanii* Lepech.

### **Ulmaceae**

266 *Ulmus parvifolia* Jacq.

### **Urticaceae**

267 *Urera baccifera* (L.) Gaudich ex Wedd. ^

### **Vitaceae**

268 *Ampelopsis aconitifolia* Bunge

269 *Ampelopsis aconitifolia* Bunge var. *palmiloba* (Carrière) Rehder

270 *Ampelopsis japonica* (Thunb.) Makino

271 *Partenocissus semicordata* (Wall.) Planch.

272 *Partenocissus tricuspidata* (Siebold & Zucc.) Planch.

### **Zingiberaceae**

273 *Hedychium horsfieldii* R. Br. ex Wall. ^

# SEMINA E PLANTIS SPONTANEI IN LOCO NATALI LECTA

## Apiaceae

274 *Ferula communis* Heuff. Italy, Sicília, Noto, Roveto, 36°806, 15°082

## Araceae

275 *Arum alpinum* Schott & Kotschy 10.6

## Asteraceae

276 *Erechtites hieraciifolia* (L.) Raf. 10.7

## Cannabaceae

277 *Humulus lupulus* L. 10.5

## Crassulaceae

278 *Jovibarba globifera* (L.) J. Parn. subsp. *hirta* (L.) J. Parn. 16.1

## Fabaceae

279 *Medicago arborea* L. Greece, Kréta, Rhétymno, Mylopotamos,  
Panormo, 35°418, 24°686

## Fagaceae

280 *Quercus daleschampii* Ten. 10.1

## Poaceae

281 *Ampelodesmos mauritanicus* (Poir.) T. Durand & Schinz. Italy, Sicília,  
Petralia Soprana, Cipampini, 37°760, 14°102

282 *Arundo plinii* Turra Italy, Sicília, Petralia Soprana, Cipampini, 37°761,  
14°103

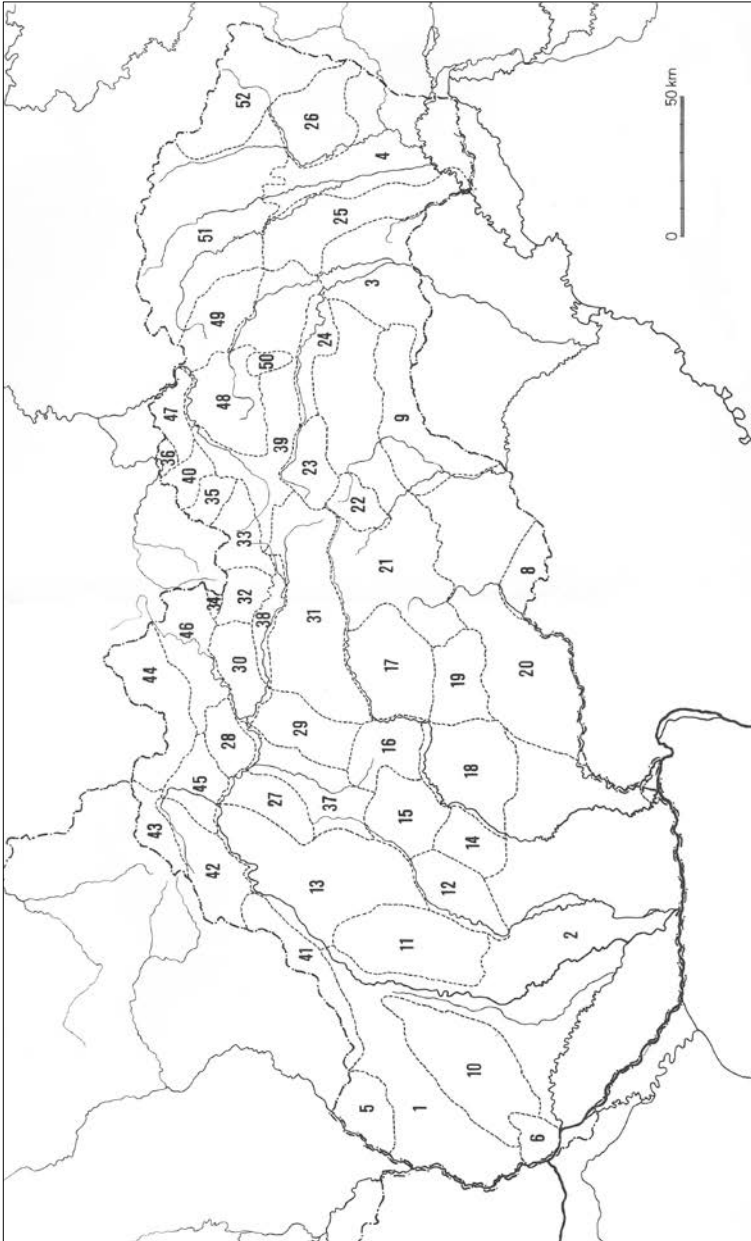
## Rhamnaceae

283 *Rhamnus alaternus* L. Italy, Sicília, Noto, Roveto, 36°806, 15°089

## Staphyleaceae

284 *Staphylea pinnata* L. 10.3





## LEGENDA: LOCALITA – LOCA

- |      |                               |  |  |
|------|-------------------------------|--|--|
| 1    | BORSKÁ NÍŽINA                 |  |  |
| 1.1  | Rohožník                      |  |  |
| 2    | PODUNAJSKÁ NÍŽINA             |  |  |
| 2.1  | Kamenín                       |  |  |
| 2.2  | Štúrovo                       |  |  |
| 10   | MALÉ KARPATY                  |  |  |
| 10.1 | Bučková                       |  |  |
| 10.2 | Kuchyňa – Bartalová et Pernek |  |  |
| 10.3 | Limbach – Valchovňa           |  |  |
| 10.4 | Pernek                        |  |  |
| 10.5 | Pezinok – Pinelova nemocnica  |  |  |
| 10.6 | Smolenice                     |  |  |
| 10.7 | Stratený kút                  |  |  |
| 16.  | KREMICKÉ VRCHY                |  |  |
| 16.1 | Ihráč, Štetka                 |  |  |
| 29   | VELKÁ FATRA                   |  |  |
| 29.1 | Stankovany                    |  |  |
| 30   | CHOČSKÉ VRCHY                 |  |  |
| 30.1 | Ráztoky                       |  |  |

Nomina plantarum in caldariis et in horto botanico cultarum indicata sunt  
Encke, F., auctore 1961: Pareys Blumengärtnerei, Verlag Paul Parey, Berlin und Hamburg  
Pilát, A., 1964: Jehličnaté stromy a keře našich zahrad a parků. ČSAV, Praha  
The Plant list, A working list of all plant species ([www.theplantlist.org](http://www.theplantlist.org))

Nomina plantarum e locis natalibus SR indicata sunt  
Marhold, K., Hindák, F., (eds.), 1988:  
Checklist of non-vascular and vascular plants of Slovakia. Veda, Vydavateľstvo SAV, Bratislava

Viera Gregorčíková  
RNDr. Tibor Králik  
Ján Čapka  
*collectores seminum*

RNDr. Anton Petřík  
*editor*

Ján Čapka  
*hortulanus primarius*

RNDr. Jaroslav Bella  
*horti director*

2019

Vytlačilo Polygrafické stredisko UK v Bratislave

**ISBN 978-80-223-4842-3**

# INDEX SEMINUM 2019

*Inscriptio nostra  
(our address):*

**HORTUS BOTANICUS  
Universitatis Comenianae  
Botanická 3  
841 04 Bratislava  
S L O V A K I A**

*E-mail: gregorcikova@rec.uniba.sk*

DESIDERATA:

Requests for seeds/cuttings should be sent before 1st of April 2020


*Inscriptio vostra  
(your address):*

**ISBN 978-80-223-4842-3**