



Arboretum Mlyňany
Institute of Forest Ecology
Slovak Academy of Sciences



Index Seminum

73/2025

Address

Arboretum Mlyňany
Institute of Forest Ecology SAS

Vieska nad Žitavou 178
951 52 Slepčany
SLOVAKIA

www.arboretum.sav.sk

Telephone: +421 (0) 376 334 211

Fax: +421 (0) 376 426 931

E-mail: arboretum.mlynany@savba.sk

Director

Ľubica Ditmarová, PhD.

Seed collectors

Peter Hoťka, PhD.

(peter.hotka@savba.sk)

Mário Gáfrik, M.Sc.

Mária Pavlatovská

Lucia Škulová

Jaroslav Kička

Species from the title page

Lonicera caucasica Pall.

Synonyms: *Lonicera orientalis* var. *caucasica* /Pall./ Rehd.

Family: *Caprifoliaceae*

Lonicera caucasica is deciduous shrub of bushy habit, up to 3 m high, rather more in diameter; winter-buds pointed; branchlets quite glabrous; leaves oval, ovate or ovate-lanceolate, rarely elliptic, 4-10 cm long and 0,6-3 cm wide, usually acuminate, rounded to broadly wedge-shaped at base, green above, greyish beneath, glabrous or with a few scattered dull hairs beneath; stalk 6-10 mm long; flowers borne during May and June, slightly fragrant, peduncles shorter or as long as petioles (in some varieties longer) and glabrous, bracts subulate, not exceeding the ovaries, bractlets connate into small distinct pairs; calyx teeth lanceolate; corolla two-lipped, about 1,2 cm long, dull pink to violet, glabrous outside, tube gibbous, much shorter than corolla; stamens and style shorter than limb and downy; ovaries connate; fruits black.

Lonicera caucasica Pall. is native to Caucasus and Near East.

It was introduced in 1825.

You can find this species under the **number 62**.

In response to the **Convention on Biological Diversity (Rio de Janeiro, 1992)**

Mlyňany Arboretum supplies its seeds offered in this catalogue on the following conditions:

1. The seeds are only used for the public good in areas of scientific research, conservation of species, education, and the development of public botanic gardens.
2. Any commercial use of the plant material requires the permission of Mlyňany Arboretum and a separate agreement.
3. Any publication resulting from the use of the material should acknowledge Arboretum Mlyňany as a supplier.

Location: 48°19'12"N, 18°22' 09"E

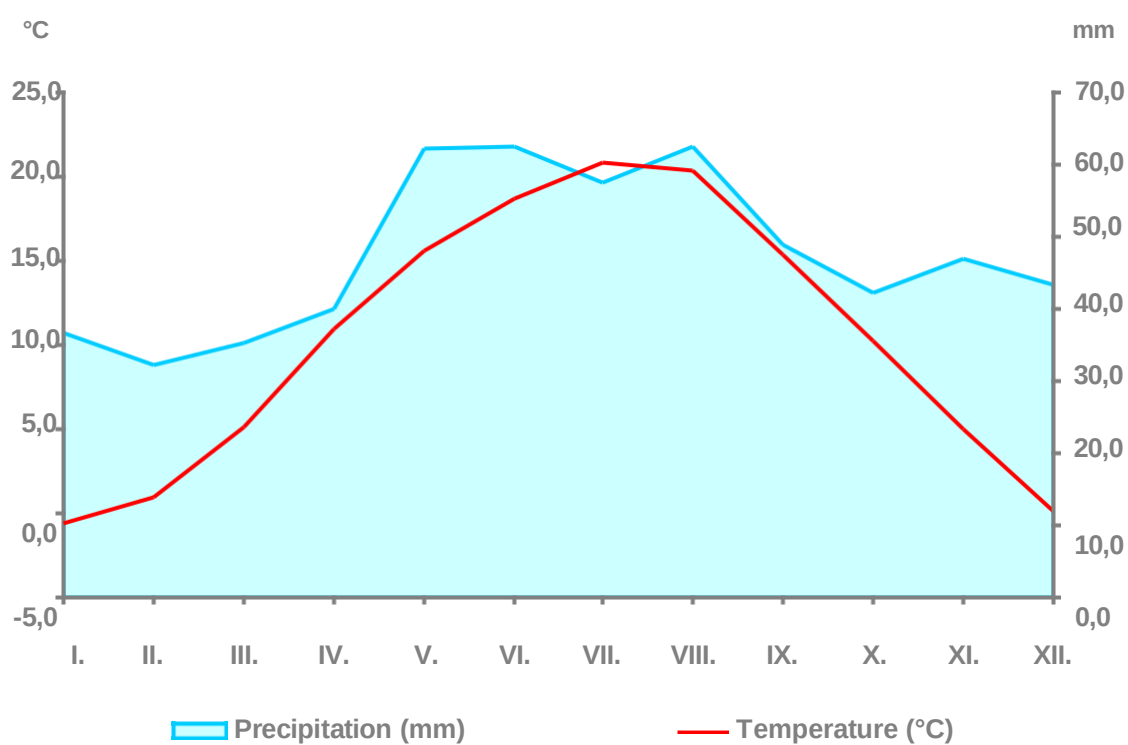
Altitude: 168 – 214 m a. s. l.

Climatic data (1986-2015):

Annual mean temperature: 10.2 °C

Annual mean precipitation: 570.3 mm

Climograph for Arboretum Mlyňany (1986-2015)



Climatic data 2025

Annual mean temperature: 10,6 °C

Total annual precipitation: 448 mm

2025	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
T [°C]	1.1	0.4	7.6	11.9	12.7	20.3	20.2	19.9	16.6	9.0	4.3	2.6
P [mm]	35.2	30.2	13.8	41.8	45.8	73.0	10.8	34.2	89.0	28.2	15.6	13.4

Cupressaceae	1.	<i>Calocedrus decurrens</i> /Torr./Florin
	2.	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> /Murr./ Parl.
	3.	<i>Chamaecyparis pisifera</i> /Sieb. & Zucc./ Endl. 'Filifera Aurea'
	4.	<i>Cryptomeria japonica</i> D.Don
	5.	<i>Juniperus chinensis</i> L.
	6.	<i>Juniperus chinensis</i> L. 'Keteleeri'
	7.	<i>Juniperus communis</i> L.
	8.	<i>Juniperus</i> × <i>media</i> Van Melle 'Hetzii'
	9.	<i>Juniperus virginiana</i> L.
	10.	<i>Platycladus orientalis</i> /L./ Franco
	11.	<i>Thuja plicata</i> J. Donn ex D. Don
Taxaceae	12.	<i>Taxus baccata</i> L.
	13.	<i>Taxus</i> × <i>media</i> Rehd.
	14.	<i>Torreya californica</i> Torr.
	15.	<i>Torreya nucifera</i> /L./ Sieb. & Zucc.
Actinidiaceae	16.	<i>Actinidia arguta</i> /Sieb. & Zucc./ Planch. ex Miq.
Adoxaceae	17.	<i>Viburnum burejaeticum</i> Rgl. & Herd.
	18.	<i>Viburnum carlesii</i> Hemsl.
	19.	<i>Viburnum dasyanthum</i> Rehd.
	20.	<i>Viburnum dentatum</i> L.
	21.	<i>Viburnum dilatatum</i> Thunb.
	22.	<i>Viburnum lantana</i> L.
	23.	<i>Viburnum opulus</i> L.
	24.	<i>Viburnum rhytidophyllum</i> Hemsl.
	25.	<i>Viburnum sargentii</i> Koehne
	26.	<i>Viburnum utile</i> Hemsl.
Anacardiaceae	27.	<i>Rhus glabra</i> L.
	28.	<i>Rhus</i> × <i>pulvinata</i> Greene
	29.	<i>Rhus punjabensis</i> Stewart var. <i>sinica</i> /Diels/ Rehd.
Aquifoliaceae	30.	<i>Ilex</i> × <i>altaclarensis</i> /Loud./ Dallim. 'Balearica'
	31.	<i>Ilex aquifolium</i> L.
	32.	<i>Ilex aquifolium</i> L. f. <i>bacciflora</i> /West./ Rehd.
	33.	<i>Ilex</i> × <i>aquipernyi</i> Gable ex Whitem.
	34.	<i>Ilex pernyi</i> Franch.
	35.	<i>Ilex verticillata</i> /L./ Gray
Araliaceae	36.	<i>Eleutherococcus senticosus</i> /Rupr. & Maxim./ Maxim.
	37.	<i>Kalopanax pictus</i> /Thunb./ Nakai
Berberidaceae	38.	<i>Berberis amurensis</i> Rupr. 'Atropurpurea'
	39.	<i>Berberis amurensis</i> Rupr. var. <i>japonica</i> (Reg.) Rehd.
	40.	<i>Berberis canadensis</i> Mill.
	41.	<i>Berberis gagnepainii</i> Schneid.
	42.	<i>Berberis koreana</i> Palibin
	43.	<i>Berberis thunbergii</i> DC.

Berberidaceae	44.	<i>Berberis thunbergii</i> DC. 'Atropurpurea'
	45.	<i>Mahonia pinnata</i> /Lag./ Fedde
Betulaceae	46.	<i>Betula chichibuensis</i> H. Hara
	47.	<i>Betula maximowicziana</i> Regel
	48.	<i>Betula pubescens</i> Ehrh.
	49.	<i>Betula verrucosa</i> Ehrh.
	50.	<i>Carpinus cordata</i> Bl.
	51.	<i>Carpinus orientalis</i> Mill.
	52.	<i>Corylus americana</i> Marh.
	53.	<i>Ostrya carpinifolia</i> Scop.
	54.	<i>Ostrya japonica</i> Sarg.
	55.	<i>Ostrya virginiana</i> /Mill./ K. Koch
Bignoniaceae	56.	<i>Catalpa ovata</i> G. Don
Calycanthaceae	57.	<i>Chimonanthus praecox</i> /L./ Link
Caprifoliaceae	58.	<i>Diervilla rivularis</i> Gatt.
	59.	<i>Leycesteria formosa</i> Wall.
	60.	<i>Lonicera alpigena</i> L.
	61.	<i>Lonicera caprifolium</i> L.
	62.	<i>Lonicera caucasica</i> Pall.
	63.	<i>Lonicera ferdinandi</i> Franch.
	64.	<i>Lonicera maackii</i> /Rupr./ Maxim.
	65.	<i>Lonicera maackii</i> /Rupr./ Maxim. var. <i>podocarpa</i> Franch.
	66.	<i>Lonicera quinquelocularis</i> Hardw.
	67.	<i>Lonicera tatarica</i> L.
	68.	<i>Lonicera tatarica</i> L. 'Lutea'
Celastraceae	69.	<i>Lonicera vesicaria</i> Komar.
	70.	<i>Lonicera xylosteum</i> L.
	71.	<i>Symphoricarpos albus</i> (L.) Blake var. <i>laevigatus</i> (Fern.) Blake
	72.	<i>Celastrus angulatus</i> Maxim.
	73.	<i>Celastrus orbiculatus</i> Thunb.
	74.	<i>Euonymus bungeanus</i> Maxim.
	75.	<i>Euonymus bungeanus</i> Maxim. var. <i>semipersistens</i> /Rehd./ Schneid.
	76.	<i>Euonymus europaeus</i> L.
	77.	<i>Euonymus fortunei</i> /Turcz./ Hand.Mazz.
	78.	<i>Euonymus grandiflorus</i> Wall. ex Roxb.
	79.	<i>Euonymus hamiltonianus</i> Wall.
Cercidiphyllaceae	80.	<i>Cercidiphyllum japonicum</i> S. & Z.
Cornaceae	81.	<i>Cornus kousa</i> F. Bueg. ex Hance
	82.	<i>Cornus mas</i> L.
	83.	<i>Cornus officinalis</i> S. & Z.
	84.	<i>Cornus sanguinea</i> L.

Elaeagnaceae	85.	<i>Elaeagnus umbellata</i> Thunb.
Eucommiaceae	86.	<i>Eucommia ulmoides</i> Oliv.
Fabaceae	87.	<i>Albizia julibrissin</i> Durazz.
	88.	<i>Amorpha fruticosa</i> L.
	89.	<i>Colutea</i> × <i>media</i> Willd.
	90.	<i>Gleditsia japonica</i> Miq.
	91.	<i>Gleditsia triacanthos</i> L.
	92.	<i>Gymnocladus dioica</i> /L./ K. Koch
	93.	<i>Laburnum anagyroides</i> Med.
	94.	<i>Lespedeza bicolor</i> Turcz.
Grossulariaceae	95.	<i>Ribes fasciculatum</i> S. & Z.
Hamamelidaceae	96.	<i>Hamamelis virginiana</i> L.
Hydrangeaceae	97.	<i>Hydrangea quercifolia</i> Bartr.
	98.	<i>Philadelphus delavayi</i> L. Henry var. <i>melanocalyx</i> Lemoine
	99.	<i>Philadelphus sericanthus</i> Koehne
Juglandaceae	100.	<i>Juglans ailantifolia</i> Carr.
	101.	<i>Juglans ailantifolia</i> Carr. <i>cordiformis</i> /Maxim./ Rehd.
	102.	<i>Juglans cathayensis</i> Dode
	103.	<i>Juglans cinerea</i> L.
	104.	<i>Juglans microcarpa</i> Berl.
	105.	<i>Juglans nigra</i> L.
	106.	<i>Platycarya strobilacea</i> Sieb. & Zucc.
Lamiaceae	107.	<i>Callicarpa bodinieri</i> H. Lév.
	108.	<i>Callicarpa dichotoma</i> /Lour./ K. Koch
	109.	<i>Callicarpa japonica</i> Thunb. 'Leucocarpa'
	110.	<i>Vitex negundo</i> L.
	111.	<i>Vitex negundo</i> L. var. <i>heterophylla</i> /Franch./ Rehd.
Lythraceae	112.	<i>Punica granatum</i> L.
Magnoliaceae	113.	<i>Liriodendron chinensis</i> /Hemsl./ Sarg.
	114.	<i>Magnolia denudata</i> Desr.
	115.	<i>Magnolia kobus</i> DC.
	116.	<i>Magnolia</i> × <i>soulangeana</i> Soul. - Bod.
Malvaceae	117.	<i>Tilia cordata</i> Mill.
	118.	<i>Tilia petiolaris</i> DC.
Moraceae	119.	<i>Broussonetia papyrifera</i> /L./ L'Hér.
Myricaceae	120.	<i>Myrica pensylvanica</i> Mirbel

Oleaceae	121.	<i>Forsythia viridissima</i> Lindl.
	122.	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl.
	123.	<i>Fraxinus pennsylvanica</i> Marsh.
	124.	<i>Fraxinus pennsylvanica</i> Marsh. var. <i>subintegerrima</i> /Vahl/ Fern
	125.	<i>Jasminum fruticans</i> L.
	126.	<i>Ligustrum compactum</i> /Wall. ex G. Don/ Hook. f. & Thoms. ex Brandis
	127.	<i>Ligustrum quihoui</i> Carr.
	128.	<i>Ligustrum sinense</i> Lour.
	129.	<i>Ligustrum vulgare</i> L. 'Pyramidale'
	130.	<i>Syringa pekinensis</i> Rupr.
	131.	<i>Syringa reflexa</i> Schneid.
	132.	<i>Syringa reticulata</i> /Blume/ Hara
	133.	<i>Syringa reticulata</i> /Blume/ Hara var. <i>mandshurica</i> /Maxim./ Hara
Ranunculaceae	134.	<i>Clematis heracleifolia</i> DC.
	135.	<i>Clematis vitalba</i> L.
	136.	<i>Clematis viticella</i> L.
	137.	<i>Paeonia suffruticosa</i> Andr.
Rhamnaceae	138.	<i>Ziziphus jujuba</i> Mill.
Rosaceae	139.	<i>Chaenomeles cathayensis</i> /Hemsl./ Schneid.
	140.	<i>Chaenomeles</i> × <i>superba</i> /Frahm./ Rehd.
	141.	<i>Cotoneaster acutifolius</i> Turcz.
	142.	<i>Cotoneaster adpressus</i> Bois.
	143.	<i>Cotoneaster bullatus</i> Bois.
	144.	<i>Cotoneaster buxifolius</i> Wall. ex Lindl.
	145.	<i>Cotoneaster dielsianus</i> Pritz.
	146.	<i>Cotoneaster distichus</i> Lange
	147.	<i>Cotoneaster divaricatus</i> Rehd. & Wils.
	148.	<i>Cotoneaster foveolatus</i> Rehd. & Wils.
	149.	<i>Cotoneaster franchetii</i> Bois.
	150.	<i>Cotoneaster horizontalis</i> Decne. 'Saxatilis'
	151.	<i>Cotoneaster horizontalis</i> Decne. 'Variegatus'
	152.	<i>Cotoneaster insignis</i> Pojark.
	153.	<i>Cotoneaster hupehensis</i> Rehd. & Wils.
	154.	<i>Cotoneaster lucidus</i> Schlechtd.
	155.	<i>Cotoneaster microphyllus</i> Lindl. var. <i>thymifolius</i> /Baker/ Koehne
	156.	<i>Cotoneaster multiflorus</i> Bge.
	157.	<i>Cotoneaster nitens</i> Rehd. & Wils.
	158.	<i>Cotoneaster obscurus</i> Rehd. & Wils.
	159.	<i>Cotoneaster racemiflorus</i> /Desf./ K. Koch
	160.	<i>Cotoneaster salicifolius</i> Franch.
	161.	<i>Cotoneaster salicifolius</i> Franch. var. <i>floccosus</i> Rehd. & Wils.
	162.	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.
	163.	<i>Crataegus pentagyna</i> Waldst. & Kit.
	164.	<i>Crataegus pinnatifida</i> Bge. var. <i>major</i> N. E. Br.
	165.	<i>Exochorda serratifolia</i> S. Moore

Rosaceae

- 166. *Holodiscus discolor* (Pursh) Maxim.
- 167. *Malus baccata* /L./ Borkh.
- 168. *Malus baccata* /L./ Borkh. 'Calocarpa'
- 169. *Malus baccata* /L./ Borkh. 'Gracilis'
- 170. *Malus* × *micromalus* Makino
- 171. *Malus sargentii* Rehd.
- 172. *Malus sieboldii* /Reg./ Rehd.
- 173. *Malus sikkimensis* /Wenzig/ Koehne
- 174. *Malus* × *zumi* /Matsum./ Rehd.
- 175. *Mespilus germanica* L.
- 176. *Physocarpus opulifolius* /L./ Maxim.
- 177. *Prunus laurocerasus* L.
- 178. *Prunus pensylvanica* L.
- 179. *Prunus spinosa* L.
- 180. *Pseudocydonia sinensis* Schneid.
- 181. *Pyracantha coccinea* Roem.
- 182. *Pyrus betulifolia* Bge.
- 183. *Rhodotypos scandens* /Thunb./ Mak.
- 184. *Rosa blanda* Ait.
- 185. *Rosa brunonii* Lindl.
- 186. *Rosa canina* L.
- 187. *Rosa canina* L. 'Pávov šípek'
- 188. *Rosa* 'Complicata'
- 189. *Rosa davidii* Crép.
- 190. *Rosa luciae* Franch. & Rochebr.
- 191. *Rosa macrophylla* Lindl.
- 192. *Rosa moyesii* Hemsl. & Wils. 'Fenja'
- 193. *Rosa multiflora* Thunb.
- 194. *Rosa multiflora* Thunb. 'Inermis'
- 195. *Rosa pimpinellifolia* L.
- 196. *Rosa roxburghii* Tratt.
- 197. *Sorbaria sorbifolia* (L.) A. Br. var. *stellipila* Maxim.
- 198. *Spiraea blumei* G. Don
- 199. *Spiraea chinensis* Maxim.
- 200. *Spiraea nipponica* Maxim. var. *tosaensis* (Yatabe) Makino
- 201. *Spiraea trilobata* L.

Rutaceae

- 202. *Orixa japonica* Thunb.
- 203. *Phellodendron amurense* Rupr.
- 204. *Phellodendron chinense* Schneid.
- 205. *Skimmia japonica* Thunb.
- 206. *Tetradium daniellii* /Benn./ T.G.Hartley
- 207. *Zanthoxylum armatum* DC.
- 208. *Zanthoxylum schinifolium* S. & Z.

Rutaceae	209.	<i>Zanthoxylum simulans</i> Hance
Sapindaceae	210.	<i>Acer buergerianum</i> Miq.
	211.	<i>Acer campestre</i> L.
	212.	<i>Acer cappadocicum</i> Gleditch
	213.	<i>Acer carpinifolium</i> S. & Z.
	214.	<i>Acer circinatum</i> Pursh
	215.	<i>Acer cissifolium</i> /S. & Z./ K. Koch
	216.	<i>Acer davidii</i> Franch.
	217.	<i>Acer divergens</i> K. Koch & Pax ex Pax
	218.	<i>Acer grosseri</i> Pax
	219.	<i>Acer grosseri</i> Pax var. <i>hersii</i> /Rehd./ Rehd.
	220.	<i>Acer japonicum</i> Thunb.
	221.	<i>Acer lobelii</i> Ten.
	222.	<i>Acer miyabei</i> Maxim.
	223.	<i>Acer mono</i> Maxim.
	224.	<i>Acer mono</i> Maxim. var. <i>savatieri</i> /Pax/ Nakai
	225.	<i>Acer monspessulanum</i> L.
	226.	<i>Acer negundo</i> L.
	227.	<i>Acer opalus</i> Mill.
	228.	<i>Acer opalus</i> Mill. susp. <i>obtusatum</i> /Willd./ Gams.
	229.	<i>Acer palmatum</i> Thunb.
	230.	<i>Acer palmatum</i> Thunb. 'Brevilobum'
	231.	<i>Acer palmatum</i> Thunb. 'Hessei'
	232.	<i>Acer platanoides</i> L.
	233.	<i>Acer pseudoplatanus</i> L.
	234.	<i>Acer rufinerve</i> S. & Z.
	235.	<i>Acer sieboldianum</i> Miq.
	236.	<i>Acer tataricum</i> L.
	237.	<i>Acer tataricum</i> L. susp. <i>aidzuense</i> /Franch./ P.C.DeJong
	238.	<i>Acer tataricum</i> L. subsp. <i>ginnala</i> /Maxim./ Wesm.
	239.	<i>Acer tataricum</i> L. subsp. <i>semenowii</i> /Regel & Herder/ A.E.Murray
	240.	<i>Acer tataricum</i> L. subsp. <i>theiferum</i> /W.P.Fang/ Y.S.Chen & P.C.de Jong
	241.	<i>Acer tegmentosum</i> Maxim.
	242.	<i>Dipteronia sinensis</i> Oliv.
	243.	<i>Koelreuteria paniculata</i> Laxm. var. <i>apiculata</i> /Rehd. & Wils./ Rehd.
Staphyleaceae	244.	<i>Staphylea colchica</i> Stev.
	245.	<i>Staphylea colchica</i> Stev. var. <i>kochiana</i> Medwed.
	246.	<i>Staphylea pinnata</i> L.
Styracaceae	247.	<i>Halesia carolina</i> L.
Ulmaceae	248.	<i>Ulmus parvifolia</i> Jacq.
Vitaceae	249.	<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> /Maxim./ Trautv. var. <i>maximowiczii</i> /Rgl./ Rehd.
	250.	<i>Vitis riparia</i> Michx.

Desiderata (max. 20 items)

Please return Desiderata until 1 May 2026 to following address

Arboretum Mlyňany
Institute of Forest Ecology SAS
Vieska nad Žitavou 178
951 52 Slepčany
Slovakia

or
peter.hotka@savba.sk