

THE POLISH ACADEMY OF SCIENCES
BOTANICAL GARDEN
- CENTER FOR BIOLOGICAL DIVERSITY
CONSERVATION IN POWSIN
WARSAW, POLAND

INDEX SEMINUM
2019/20

Director – Paweł Kojs, Ph.D.

Index Seminum prepared by: Magdalena Świąder, Ph.D.

Seeds were collected by:

**Maria Bugalska, Anna Gasek, Małgorzata Górecka, Adam Kapler, Agnieszka Kościelak,
Marta Monder, Maciej Niemczyk, Jolanta Podlasiak, Magdalena Świąder**



Aesculus parviflora Walt.

Photo Magdalena Świąder

ADDRESS:
P.O. Box 84, Powsin
ul. Prawdziwka 2
02-973 Warszawa

Phone: (48-22) 648-38-56
Fax(48-22)757-66-45
<http://ogrod-powsin.pl>
E-mail: ob.sekr@obpan.pl

Date of foundation : 1974

Garden area : 40 ha

Greenhouse area : 2400 m²

Geographical situation: latitude 52° 06' N

: longitude 21° 06' E

: altitude 90-104 m above sea level

DESIDERATA 2019/20

POLSKA AKADEMIA NAUK OGRÓD BOTANICZNY -
CENTRUM ZACHOWANIA RÓŻNORODNOŚCI BIOLOGICZNEJ
W POWSINIE
UL. PRAWDZIWKA 2
02-973 WARSZAWA
POLSKA POLAND

Maximum 25

Only one number per box, please!

Please, send your orders latest until 1.03.2020.

Your full address, please!

.....

.....

.....

Agreement on the supply of plant material

Since the Convention on Biological Diversity (Rio de Janeiro, 1992) entered into force, it has become necessary for botanic gardens to comply in particular with Article 15 (Access to genetic resources), especially in connection with the exchange of plant material.

Accordingly, the garden only passes on plant material under the condition that the user acts in the spirit of the Convention on Biological Diversity. The garden is dedicated to the conservation, sustainable use and research of biological diversity. With regard to the acquisition, maintenance and supply of plant material, the garden therefore expects its partners to act in a manner that is consistent to the letter and the spirit of the Biodiversity Convention on International Trade in Endangered Species (CITES) and in compliance with all relevant conventions and laws relating to the protection of Biological diversity.

Consequently, only those persons and institutions who accept the following conditions will receive plant material from garden's collection:

1. On the basis of this agreement, the material is intended to serve the common good, particularly scientific study, education and the interests of environmental protection.
2. Upon accepting plant material from the garden, the recipient is obliged to document and preserve information relating to the material appropriately.
3. In the event that scientific publications on the plant material provided are produced, the origin of the material is to be cited. In addition, these publications are expected to be sent to the garden automatically, without request.
4. Intended commercial use by the recipient is not covered by this agreement. The commercialization is the object of a separate agreement with the country of origin. This agreement underlies the provisions of the CBD, i. e. the user is obliged to share benefits with the country of origin and to forward relevant information to the authority instructed with the implementation of the CBD.
5. The garden will forward information on the material supply on the request to authority instructed with the implementation of the CBD¹.
6. Plant material may only be supplied on the basis and under the condition of this corresponding agreement.

I accept the above conditions.

Date

Signature

Name and address, stamp

¹ in the ideal case the *National Focal Point* of the country of Botanical

Part I
Seeds collected in Botanical Garden

Taxon	Date of Crop	No
<i>Acer circinatum</i> Pursh	12.09.19	1.
<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	18.09.19	2.
<i>Achillea salicifolia</i> Besser	17.09.19	3.
<i>Aconitum lycoctonum</i> L. em. Koelle	26.08.19	4.
<i>Aconitum moldavicum</i> Hacq.	26.07.19	5.
<i>Actaea spicata</i> L.	29.08.19	6.
<i>Agrimonia eupatoria</i> L.	13.09.19	7.
<i>Agrostemma githago</i> L.	03.07.19	8.
<i>Alliaria petiolata</i> (M. Bieb.) Cavara & Grande	29.08.19	9.
<i>Allium angulosum</i> L.	11.09.19	10.
<i>Allium montanum</i> F.W.Schmidt	17.09.19	11.
<i>Allium oleraceum</i> L.	20.08.19	12.
<i>Allium sphaerocephalon</i> L.	20.08.19	13.
<i>Alnus viridis</i> (Chaix) DC. in Lam. & DC.	10.09.19	14.
<i>Althea rosea</i> Cav. 'Nigra'	02.09.19	15.
<i>Alyssum alyssoides</i> (L.) L.	22.07.19	16.
<i>Anethum graveolens</i> 'Sprinter'	20.08.19	17.
<i>Angelica archangelica</i> L. subsp. <i>archangelica</i>	02.07.19	18.
<i>Anthemis tinctoria</i> L.	08.08.19	19.
<i>Anthericum liliago</i> L.	15.07.19	20.
<i>Anthericum ramosum</i> L.	19.08.19	21.
<i>Anthyllis alpestris</i> (Kit.) Rchb.	02.07.19	22.
<i>Aquilegia vulgaris</i> L.	16.07.19	23.
<i>Arabis soyeri</i> subsp. <i>subcoriacea</i> (Gren.) Breistr.	26.06.19	24.
<i>Aristolochia tomentosa</i> Sims.	10.10.19	25.
<i>Armeria maritima</i> (Mill.) Willd.	04.09.19	26.
<i>Artemisia campestris</i> subsp. <i>sericea</i> (Fr.) Lemke & Rothm.	14.10.19	27.
<i>Arunca sylvestris</i> Kostel.	02.09.19	28.
<i>Aster amellus</i> L.	13.09.19	29.
<i>Astrantia major</i> L.	10.09.19	30.
<i>Atriplex hortensis</i> 'Rubra'	15.10.19	31.
<i>Atropa belladonna</i> L.	09.09.19	32.
<i>Betonica officinalis</i> L.	20.08.19; 12.09.19	33.
<i>Betula humilis</i> Schrank	17.09.19	34.
<i>Borago officinalis</i> L.	04.09.19	35.
<i>Brassica chinensis</i> 'Pak Choi'	26.07.19	36.
<i>Brassica nigra</i> (L.) W.D.J.Koch	29.09.19	37.
<i>Briza media</i> L.	22.07.19	38.
<i>Bupleurum longifolium</i> L.	29.07.19	39.
<i>Calendula officinalis</i> L.	08.08.19	40.
<i>Calla palustris</i> L.	24.09.19	41.
<i>Calycanthus floridus</i> L.	15.10.19	42.
<i>Camelina sativa</i> (L.) Crantz.	19.09.19	43.
<i>Campanula persicifolia</i> L.	12.07.19	44.
<i>Carex arenaria</i> L.	26.08.19	45.
<i>Carex pulicaris</i> L.	05.07.19	46.

<i>Carex secalina</i> Wahlenb.	08.08.19	47.
<i>Carex vulpina</i> L.	05.07.19	48.
<i>Carpinus betulus</i> L.	17.09.19	49.
<i>Centaurea scabiosa</i> L.	23.07.19	50.
<i>Centaurium erythraea</i> Rafn	02.08.19; 20.08.19	51.
<i>Cerintho minor</i> L.	04.07.19	52.
<i>Chamaecytisus albus</i> (Hacq.) Rothm.	12.09.19	53.
<i>Chamaenerion angustifolium</i> (L.) Scop.	24.07.19	54.
<i>Cicer arietinum</i> L.	10.10.19	55.
<i>Cimicifuga europaea</i> Schipcz.	02.09.19	56.
<i>Cimicifuga racemosa</i> (L.) Nutt.	19.09.19	57.
<i>Cirsium canum</i> (L.) All.	22.07.19	58.
<i>Cirsium decussatum</i> Janka	09.08.19	59.
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.	22.07.19	60.
<i>Clematis recta</i> L.	20.08.19	61.
<i>Convallaria majalis</i> L.	24.09.19	62.
<i>Coriandrum sativum</i> L.	05.09.19	63.
<i>Cornus florida</i> L.	12.09.19	64.
<i>Cotoneaster integerrimus</i> Medik.	31.07.19	65.
<i>Cotoneaster niger</i> (Thunb.) Fr.	31.07.19	66.
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	10.09.19	67.
<i>Crataegus x macrocarpa</i> Hegetschw.	17.09.19	68.
<i>Cucumis sativus</i> L. (heritage from Finland)	16.08.19	69.
<i>Cuscuta europaea</i> L.	29.07.19	70.
<i>Daphne mezereum</i> L. f. <i>alba</i>	04.10.19	71.
<i>Daphne mezereum</i> L.	27.08.19	72.
<i>Daucus carota</i> L.	04.09.19	73.
<i>Daucus carota</i> 'Dara'	10.10.19	74.
<i>Dendranthema zawadzki</i> (Herbich) Tzvelev	*)	75.
<i>Dianthus collinus</i> Waldst. & Kit.	02.09.19; 09.09.19	76.
<i>Dianthus compactus</i> Kit.	24.07.19	77.
<i>Dianthus deltooides</i> L.	11.09.19	78.
<i>Dianthus gratianopolitanus</i> Vill.	02.07.19	79.
<i>Dianthus plumarius</i> subsp. <i>praecox</i> (Kit.) Pawł.	31.07.19	80.
<i>Dictamnus albus</i> L.	24.07.19	81.
<i>Digitalis grandiflora</i> Mill.	08.07.19	82.
<i>Digitalis lanata</i> L.	04.10.19	83.
<i>Digitalis purpurea</i> L.	12.07.19	84.
<i>Dipsacus pilosus</i> L.	11.10.19	85.
<i>Draba tomentosa</i> Clairv.	12.06.19	86.
<i>Dryopteris villarii</i> (Bellardi) Woyn.ex Schinz & Thell.	08.10.19	87.
<i>Duchesnea indica</i> (Andr.) Focke	29.08.19	88.
<i>Echinacea pallida</i> Britton	20.09.19	89.
<i>Echinops exaltatus</i> Schrad.	24.09.19	90.
<i>Erigeron acris</i> L.	10.06.19	91.
<i>Eryngium maritimum</i> L.	22.10.19	92.
<i>Eryngium planum</i> L.	04.09.19	93.
<i>Erysimum pienicum</i> (Zapał.) Pawł.	02.07.19	94.
<i>Erysimum wahlenbergii</i> (Asch. & Engl.) Borbás	22.07.19	95.
<i>Euonymus europaea</i> L.	24.09.19	96.
<i>Euonymus macropterus</i> Rupr.	12.09.19	97.
<i>Euonymus oxyphyllus</i> Miq.	18.09.19	98.

<i>Euonymus phellomanus</i> Loes.	18.09.19	99.
<i>Eupatorium cannabinum</i> L.	23.08.19	100.
<i>Falcaria vulgaris</i> Bernh.	20.08.19	101.
<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	03.07.19, 01.08.19	102.
<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.	16.09.19	103.
<i>Foeniculum vulgare</i> 'Bronze Leaf'	17.10.19	104.
<i>Foeniculum vulgare</i> var. <i>dulce</i> 'Fino'	15.10.19	105.
<i>Foeniculum vulgare</i> var. <i>dulce</i> 'Romanesco'	15.10.19	106.
<i>Gaillardia aristata</i> Pursch.	10.09.19	107.
<i>Galega officinalis</i> L.	23.08.19	108.
<i>Galium sylvaticum</i> L.	29.08.19	109.
<i>Genista tinctoria</i> L.	30.07.19	110.
<i>Gentiana asclepiadea</i> L.	12.09.19	111.
<i>Gentiana cruciata</i> L.	12.09.19	112.
<i>Gentiana lutea</i> L.	29.08.19	113.
<i>Geranium sanguineum</i> L.	25.07.19	114.
<i>Geranium sylvaticum</i> L.	25.07.19	115.
<i>Geum rivale</i> L.	02.07.19	116.
<i>Gladiolus imbricatus</i> L.	23.07.19	117.
<i>Gladiolus paluster</i> Gaudin	06.08.19	118.
<i>Glaucium flavum</i> Grant	03.10.19	119.
<i>Glycine max</i> L.	10.10.19	120.
<i>Gypsophila paniculata</i> L.	09.09.19	121.
<i>Gypsophila repens</i> L.	24.09.19	122.
<i>Helianthus annuus</i> L.	02.10.19	123.
<i>Helichrysum arenarium</i> (L.) Moench	04.09.19	124.
<i>Heracleum spondylium</i> L.	04.08.19	125.
<i>Hesperis matronalis</i> subsp. <i>candida</i> (Kit.)Hegi & Em. Schmid	25.07.19	126.
<i>Hieracium bupleuroides</i> C.C.Gmel.	23.07.19; 24.09.19	127.
<i>Hypericum androsaemum</i> L.	03.09.19	128.
<i>Ilex crenata</i> Thunb.	18.09.19	129.
<i>Ilex verticillata</i> (L.) A.Gray	12.09.19	130.
<i>Ilex verticillata</i> f. <i>chrysoarpa</i> B.L.Rob.	17.09.19	131.
<i>Impatiens parviflora</i> DC.	29.08.19	132.
<i>Inula britannica</i> L.	09.09.19	133.
<i>Inula ensifolia</i> L.	17.09.19	134.
<i>Inula helenium</i> L.	16.08.19	135.
<i>Inula hirta</i> L.	14.10.19	136.
<i>Ipomea purpurea</i> L.	15.10.19	137.
<i>Iris sibirica</i> L.	14.06.19; 09.08.19	138.
<i>Jasione montana</i> L.	03.07.19	139.
<i>Jovibarba hirta</i> subsp. <i>glabrescens</i> (Sabr.) Soó	04.09.19	140.
<i>Juncus squarrosus</i> L.	12.07.19	141.
<i>Koeleruteria paniculata</i> Laxm.	18.09.19	142.
<i>Lactuca sativa</i> 'Mira'	12.08.19	143.
<i>Lactuca sativa</i> 'Tenselsohren'	10.10.19	144.
<i>Lactuca sativa</i> var. <i>angustana</i> 'Purpurat'	20.08.19	145.
<i>Lactuca sativa</i> var. <i>crispa</i> 'Bionda Foglia Riccia'	26.07.19	146.
<i>Lactuca sativa</i> var. <i>crispa</i> 'Lollo Bionda'	20.08.19	147.
<i>Lactuca sativa</i> var. <i>crispa</i> 'Lollo Rossa'	12.08.19	148.
<i>Lactuca sativa</i> var. <i>longifolia</i> 'Rubra'	12.08.19	149.
<i>Lactuca sativa</i> var. <i>romana</i> 'Liwia'	20.08.19	150.

<i>Laserpitium archangelica</i> Wulfen	25.07.19	151.
<i>Laserpitium latifolium</i> L.	26.08.19	152.
<i>Lathyrus latifolius</i> L.	15.07.19; 20.08.19	153.
<i>Lathyrus niger</i> (L.) Bernh.	30.07.19	154.
<i>Lens culinaris</i> Medik.	26.07.19; 10.10.19	155.
<i>Leontodon hispidus</i> L.	30.07.19	156.
<i>Leonurus cardiaca</i> L.	23.08.19	157.
<i>Lepidium sativum</i> 'Groka'	20.08.19	158.
<i>Lespedeza bicolor</i> Turcz.	11.10.19	159.
<i>Leucanthemum irtutianum</i> DC.	01.08.19	160.
<i>Lilium martagon</i> L.	27.08.19	161.
<i>Linosyris vulgaris</i> Cass.	14.10.19	162.
<i>Linum austriacum</i> L.	15.07.19	163.
<i>Linum hirsutum</i> L.	09.09.19	164.
<i>Linum usitatissimum</i> L.	06.09.19	165.
<i>Lithospermum officinale</i> L.	09.08.19; 30.08.19	166.
<i>Lithospermum purpureocaeruleum</i> L.	18.09.19	167.
<i>Lonicera periclymenum</i> L.	12.09.19	168.
<i>Lunaria rediviva</i> L.	22.07.19	169.
<i>Lycopersicon esculentum</i> 'Black Cherry '	08.08.19	170.
<i>Lycopersicon esculentum</i> 'De Barao'	08.08.19	171.
<i>Lycopersicon esculentum</i> 'Figiel'	08.08.19	172.
<i>Lycopersicon esculentum</i> 'Malinowy Kapturek'	08.08.19	173.
<i>Lycopersicon esculentum</i> 'Red Pear'	08.08.19	174.
<i>Lycopersicon esculentum</i> 'Schwarze Kirche'	08.08.19	175.
<i>Lycopersicon esculentum</i> 'Yellow Pearshaped'	08.08.19	176.
<i>Lycopersicon esculentum</i> 'Złoty Ożarówski'	08.08.19	177.
<i>Lycopus europaeus</i> L.	24.09.19	178.
<i>Magnolia acuminata</i> (L.) L.	10.10.19	179.
<i>Magnolia kobus</i> DC.	17.09.19	180.
<i>Magnolia stellata</i> (Siebold & Zucc.) Maxim.	17.09.19	181.
<i>Magnolia tripetala</i> (L.) L.	18.09.19	182.
<i>Maianthemum bifolium</i> (L.) F.W.Schmidt	24.09.19	183.
<i>Malva alcea</i> L.	28.08.19	184.
<i>Malva moschata</i> L.	28.08.19	185.
<i>Marrubium vulgare</i> L.	09.10.19	186.
<i>Medicago falcata</i> L.	02.09.19	187.
<i>Melica ciliata</i> L.	22.07.19	188.
<i>Melica uniflora</i> Retz.	20.08.19	189.
<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill.	16.07.19	190.
<i>Myrica gale</i> L.	12.09.19	191.
<i>Nigella damascena</i> L.	09.10.19	192.
<i>Ononis arvensis</i> L.	08.08.19	193.
<i>Ononis spinosa</i> L.	01.08.19; 27.08.19	194.
<i>Peucedanum alsaticum</i> L.	17.09.19	195.
<i>Phaseolus vulgaris</i> 'Złota Saxa'	06.08.19	196.
<i>Phyllitis scolopendrium</i> (L.) Newman	23.09.19	197.
<i>Physalis peruviana</i> L.	08.08.19	198.
<i>Phyteuma spicatum</i> L.	15.07.19	199.
<i>Pimpinella anisum</i> L.	16.09.19	200.
<i>Pisum sativum</i> 'Desiree'	26.07.19; 12.08.19	201.
<i>Pisum sativum</i> 'Hrabia'	26.08.19	202.

<i>Plantago lanceolata</i> L.	18.09.19	203.
<i>Plantago major</i> L. s. str.	04.09.19	204.
<i>Polemonium coeruleum</i> L.	05.07.19	205.
<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All.	20.09.19	206.
<i>Polygonatum vericillatum</i> (L.) All.	26.08.19	207.
<i>Polygonum bistorta</i> L.	02.07.19	208.
<i>Polypodium vulgare</i> L.	23.09.19	209.
<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth	08.10.19	210.
<i>Portulaca grandiflora</i> L.	15.10.19	211.
<i>Primula elatior</i> (L.) Hill	22.07.19	212.
<i>Prunus fruticosa</i> Pall.	24.07.19	213.
<i>Pyrola media</i> Sw.	12.09.19	214.
<i>Rhododendron fortunei</i> subsp. <i>discolor</i> (Franch.) D.F. Chamb.	15.10.2019	215.
<i>Rhododendron insigne</i> Hemsl. & E.H. Wilson	15.10.2019	216.
<i>Rhododendron kiusianum</i> Makino	15.10.2019	217.
<i>Rhododendron luteum</i> Sweet	15.10.2019	218.
<i>Rhododendron minus</i> Michx.	15.10.2019	219.
<i>Rhododendron reticulatum</i> D.Don ex G.Don	15.10.2019	220.
<i>Rhododendron vaseyi</i> A. Gray	15.10.2019	221.
<i>Rhododendron viscosum</i> (L.) Torr.	15.10.2019	222.
<i>Ribes alpinum</i> L.	22.07.19	223.
<i>Ribes petraeum</i> Wulfen in Jacq.	19.07.19	224.
<i>Ricinus communis</i> L.	25.09.19	225.
<i>Rosa gallica</i> L.	14.10.19	226.
<i>Rosa majalis</i> Herrm.	09.09.19; 15.10.19	227.
<i>Rosa multiflora</i> Thunb.	15.10.19	228.
<i>Rosa pendulina</i> L.	10.09.19	229.
<i>Rosa rubiginosa</i> L.	15.10.19	230.
<i>Rosa rugosa</i> Thunb.	15.10.19	231.
<i>Ruta graveolens</i> L.	23.08.19	232.
<i>Salvia glutinosa</i> L.	27.08.19	233.
<i>Salvia pratensis</i> L.	16.07.19	234.
<i>Salvia verticillata</i> L.	24.09.19	235.
<i>Sambucus ebulus</i> L.	10.09.19	236.
<i>Saxifraga paniculata</i> Mill.	01.07.19	237.
<i>Saxifraga sponhemica</i> C.C.Gmel.	22.07.19	238.
<i>Scabiosa ochroleuca</i> L.	20.08.19	239.
<i>Schoenus nigricans</i> L.	04.10.19	240.
<i>Scirpus sylvaticus</i> L.	09.08.19	241.
<i>Scrophularia nodosa</i> L.	10.09.19; 16.09.19	242.
<i>Scutellaria baicalensis</i> Georgi	09.09.19	243.
<i>Sedum fabaria</i> W.D.J.Koch	24.09.19	244.
<i>Senecio paludosus</i> L.	09.08.19	245.
<i>Serratula lycopifolia</i> (Vill.) A.Kern.	22.07.19; 04.10.19	246.
<i>Silene dubia</i> Herbich	30.07.19	247.
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke	08.07.19	248.
<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn.	23.08.19	249.
<i>Sinapsis alba</i> L.	20.08.19	250.
<i>Sison amomum</i> L.	18.09.19	251.
<i>Solanum nigrum</i> L.	27.08.19	252.
<i>Solidago alpestris</i> Waldst. & Kit.	29.07.19;	253.

<i>Solidago virgaurea</i> L.	24.09.19	254.
<i>Sonchus palustris</i> L.	09.08.19	255.
<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz	14.10.19	256.
<i>Sorbus aucuparia</i> L.	17.09.19	257.
<i>Staphylea pinnata</i> L.	23.09.19	258.
<i>Succisa pratensis</i> Moench	19.09.19	259.
<i>Symplocos paniculata</i> (Thunb.) Miq.	17.09.19	260.
<i>Tanacetum corymbosum</i> subsp. <i>clusii</i> (Fisch.ex Rchb.) Heywood	24.07.19	261.
<i>Tanacetum parthenium</i> (L.) Sch.Bip.	29.07.19	262.
<i>Tanacetum vulgare</i> L.	12.09.19	263.
<i>Taraxacum pienanicum</i> Pawł.	27.07.19	264.
<i>Taxus baccata</i> L.	03.09.19	265.
<i>Telekia speciosa</i> (Schreb.) Baumg.	06.08.19; 19.08.19	266.
<i>Tetragonia tetragonioides</i> (O.Pallas.) et Kuntze	10.10.19	267.
<i>Tetragonolobus maritimus</i> (L.) Roth.	03.07.19	268.
<i>Tetragonolobus purpureus</i> Moench	26.08.19 ; 10.10.19	269.
<i>Teucrium botrys</i> L.	09.09.19	270.
<i>Thalictrum aquilegifolium</i> L.	22.07.19	271.
<i>Thalictrum lucidum</i> L.	31.07.19	272.
<i>Thalictrum minus</i> L.	20.08.19	273.
<i>Tofieldia calyculata</i> (L.) Wahlenb.	12.09.19	274.
<i>Torreya nucifera</i> (L.) Siebold & Zucc.	30.09.19	275.
<i>Tragopogon orientalis</i> L.	24.07.19	276.
<i>Trifolium arvense</i> L.	22.07.19	277.
<i>Trifolium montanum</i> L.	19.07.19; 23.07.19	278.
<i>Trifolium rubens</i> L.	17.09.19	279.
<i>Triglochin maritimum</i> L.	22.07.19	280.
<i>Tulipa urumiensis</i> Stapf.	18.07.19	281.
<i>Veratrum album</i> L.	07.08.19	282.
<i>Veratrum lobelianum</i> Bernh	19.08.19	283.
<i>Veratrum nigrum</i> L.	27.09.19, 04.10.19	284.
<i>Verbascum chaixii</i> subsp. <i>austriacum</i> (Schott ex Roem. & Schult.) Hayek	17.09.19	285.
<i>Veronica paniculata</i> L. subsp. <i>paniculata</i>	17.09.19	286.
<i>Veronica urticifolia</i> Jacq.	26.08.19	287.
<i>Vicia cracca</i> L.	16.07.19	288.
<i>Vicia faba</i> 'Karmazyn'	26.08.19	289.
<i>Vicia faba</i> 'Schwarz Semige'	26.08.19	290.
<i>Vicia pisiformis</i> L.	06.08.19	291.
<i>Vigna radiata</i> (L.) R.Wilczek	10.10.19	292.
<i>Vigna uncuiculata</i> 'Early Black Eye'	10.10.19	293.
<i>Vigna uncuiculata</i> 'Fakir'	10.10.19	294.
<i>Vigna uncuiculata</i> subsp. <i>sesquipedalis</i> (L.) Bertoni	10.10.19	295.
<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik.	06.09.19	296.
<i>Viscaria vulgaris</i> Röhl.	03.07.19	297.
<i>Zea mays</i> 'Quadricolor'	09.10.19	298.

*) the seeds will be in the end of December

Part II

Seeds collected in nature

Taxon	Place of Crop	Date of Crop	No
<i>Armeria maritima</i> (Mill.) Willd.	meadows near Wilanów	07.07.19	299.
<i>Armeria maritima</i> (Mill.) Willd.	meadows near Wilanów	09.07.19	300.
<i>Carlina vulgaris</i> L.	Raławice	09.09.19	301.
<i>Carlina vulgaris</i> L.	Binek	07.10.19	302.
<i>Carlina vulgaris</i> L.	Wierciszów	07.10.19	303.
<i>Digitalis grandiflora</i> L.	Kisielany	09.09.19	304.
<i>Prunus cerasifera</i> Ehrh.	Kabacki Forest	20.08.19	305.
<i>Trifolium arvense</i> L.	meadows near Wilanów	09.07.19	306.

Part III

Seeds from Gene Bank

If you like to get the material from Gene Bank, fill indispensable documents under SMTA (look at annex *)

Taxon	Passport	No
<i>Secale cereale</i> subsp. <i>afghanicum</i> (Vavilov) Hammer	30225 RUS/ARM	307.
<i>Secale cereale</i> subsp. <i>ancestrale</i> Zhuk.	17791 SWE	308.
<i>Secale cereale</i> subsp. <i>ancestrale</i> Zhuk.	14357 USA/TUR	309.
<i>Secale cereale</i> subsp. <i>ancestrale</i> Zhuk.	24265 DEU/TUR	310.
<i>Secale cereale</i> subsp. <i>dighoricum</i> Vavilov	17785 SWE	311.
<i>Secale cereale</i> subsp. <i>segetale</i> Zhuk.	14370 USA/TUR	312.
<i>Secale cereale</i> subsp. <i>segetale</i> Zhuk.	24270 RUS/AZE	313.
<i>Secale cereale</i> subsp. <i>segetale</i> Zhuk.	1782/94 ISR/TUR	314.
<i>Secale strictum</i> subsp. <i>africanum</i> (Stapf) Hammer	834/96 RUS/ZAF	315.
<i>Secale strictum</i> subsp. <i>anatolicum</i> (Boiss.) Hammer	835/96/144 RUS/ARM	316.
<i>Secale strictum</i> subsp. <i>anatolicum</i> (Boiss.) Hammer	14361 USA/TUR	317.
<i>Secale strictum</i> subsp. <i>ciliatoglume</i> (Boiss.) Hammer	24266 DEU/CZE	318.
<i>Secale strictum</i> subsp. <i>kuprijanovii</i> (Grossh.) Hammer	2704 RUS/ARM	319.
<i>Secale strictum</i> subsp. <i>kuprijanovii</i> (Grossh.) Hammer	836/96 RUS/RUS	320.
<i>Secale strictum</i> subsp. <i>kuprijanovii</i> (Grossh.) Hammer	2705 RUS/AZE	321.
<i>Secale strictum</i> C.Presl	6038 RUS/CZE	322.
<i>Secale strictum</i> C.Presl	2706 RUS/HUN	323.
<i>Secale strictum</i> C.Presl	789/95 ITA/ITA	324.
<i>Secale strictum</i> C.Presl	805 SVN	325.
<i>Secale strictum</i> C.Presl	1785/94 ISR/TUR	326.
<i>Secale strictum</i> C.Presl	17779 SWE	327.
<i>Secale sylvestre</i> Host	2707 RUS/AZE	328.
<i>Secale sylvestre</i> Host	30227 RUS/UKR	329.
<i>Secale sylvestre</i> Host	839/96/144 RUS/BGR	330.
<i>Secale vavilovii</i> Grossh.	14385 USA/TUR	331.
<i>Secale vavilovii</i> Grossh.	362/03/287 CZE	332.
<i>Secale vavilovii</i> Grossh.	1784/94 ISR/TUR	333.

Thank you for your order!