

**Міністерство освіти і науки України  
Уманський національний університет садівництва  
Уманський державний педагогічний університет  
імені Павла Тичини**

**Мамчур Т. В., Чорна Г. А., Парубок М. І., Свистун О. В., Михайлова Н. В.**

**Каталог рослин  
ботанічного розсадника  
Уманського національного  
університету садівництва**

**Довідковий посібник**



**Умань**

**Видавець: «Сочінський М. М.»  
2023**

УДК 58:069.029:378:(477.46-21)

*Рекомендовано до друку Вченою радою  
Уманського Національного університету садівництва  
(11.07.2023, протокол №7)*

За редакцією доктора сільськогосподарських наук В. П. Карпенка

**Рецензенти:**

Шиндер О. І., к. б. н., ст. наук. сп. Національного ботанічного саду імені М. М. Гришка НАНУ.

Діденко І. П., к. б. н., ст. наук. сп. Національного дендрологічного парку «Софіївка» НАНУ.

Каталог рослин ботанічного розсадника Уманського національного університету садівництва. Довідковий посібник / авт.-упоряд. Т. В. Мамчур, Г. А. Чорна, М. І. Парубок, О. В. Свистун, Н. В. Михайлова; за ред. д-ра с.-г. наук В. П. Карпенка. – Умань: Видавець «Сочінський М. М. 2023. – 238 с.

Наведено список рослин ботанічного розсадника Уманського національного університету садівництва, роки їх інтродукції, опис таксонів, представлено ілюстрації. Проаналізовано асортимент трав'яних рослин ботанічного розсадника та дерева і кущі лісопаркової зони. Охарактеризовано, лікарські рослини та їх використання у навчальному процесі. Для обкладинки

Видання буде корисним викладачам, аспірантам, студентам, університету та фахівцям інших наукових установ. Для обкладинки використано ілюстрації з книги латвійського ботаніка Едуарда Реґо, датованої 1860 р.

*При підготовці каталога використано архівні музейні матеріали, стародруки бібліотеки університету, праці викладачів.*

**УДК 58:069.029:378:(477.46-21)**

©Уманський національний  
університет садівництва, 2023  
©Уманський державний педагогічний  
університет імені Павла Тичини, 2023

## Зміст

Вступ.....	4
Картосхема розташування ботанічного розсадника УНУС.....	7
Динаміка видового складу інтродуцентів колекції трав'яних рослин ботанічного розсадника УНУС впродовж 1964-2022 рр.).....	8
Характеристика господарсько-цінних рослин ботанічного розсадника УНУС.....	68
Ілюстрації колекції трав'яних рослин ботанічного розсадника УНУС.....	100
Список рослин арборетуму ботанічного розсадника УНУС.....	177
Ілюстрації рослин арборетуму ботанічного розсадника УНУС.....	183
Список використаних джерел.....	202
Показчик латинських назв родин.....	209
Показчик латинських назв видів трав'яних рослин.....	210
Показчик латинських назв видів ліан, деревних і кущових рослин.....	236



## Вступ

Ботанічний розсадник Уманського національного університету садівництва розташований у м. Умань Черкаської області, в помірній кліматичній зоні Правобережного Лісостепу. Ґрунти умови території представлені реґрадованими чорноземами та темно-сірими опідзоленими ґрунтами, які сприяють успішному росту видів лісових, лучних та степових рослин.

Інтродукція рослин на території сучасного університету була пов'язана з навчально-науковою діяльністю Головного училища садівництва з перших років після його переїзду з Одеси до Умані ще в 1859 р. Частина рослин була привезена та висаджена в умови дендропарку «Софіївка», а іншою частиною був закладений ботанічний розсадник колишнього училища.

Історія ботанічного розсадника упродовж усіх років існування Уманського національного університету садівництва розкрита у іншій роботі авторів, а дана праця є першим узагальненням таксономічного різноманіття колекції рослин, представленої на сьогодні у розсаднику.

Найбільший вклад у наповнення та формування сучасного складу колекції здійснив В. А. Гаврилюк – ботанік, завідувач кафедри ботаніки навчального закладу впродовж 1979-1997 років. Він вів рукописний «план ботанічного розсадника», завдяки якому автори відтворили динаміку видового складу інтродуцентів ботанічного розсадника та лісопаркової зони УНУС. У таблиці Каталогу наявність окремих таксонів у певні роки наведена за інвентарними записами В. С. Горячевої (1964), В. А. Гаврилюка (1975-1998), О. В. Свистун (2000-2001) та М. І. Парубок (2020-2022).

Відмітимо книгу «Декоративні трав'яні рослини для відкритого ґрунту. В двох томах» (1977), де в томі I на сторінці 6. зазначено: «...подяка кореспондентам, які надіслали списки декоративних рослин, що вирощуються в їх районах: ...В. А. Гаврилюк (Умань)». Перелік видів, які були в списку В. А. Гаврилюка, випробуваних в Умані: *Galanthus plicatus* M.Bieb. (1:103), *Crocus angustifolius* Weston. (*C. susianus* Ker Gawl.) (1:169), *Crocus reticulatus* Steven ex Adams (*C. variegatus* Hoppe & Hornsch.) (1:171), *Colchicum autumnale* L. (2:42), *Fritillaria imperialis* L. (2:92), *Lilium candidum* L. (*L. album* Houtt.) (2:134), *Lilium bulbiferum* L. (*L. bulbiferum* var. *croceum* (Chaix) Pers.) (2:137), *L. pardalinum* Kellogg (2:151), *L. pensylvanicum* Ker Gawl. (*L. dahuricum* Reuthe) (2:153), *Ornithogalum umbellatum* L. (2:183), *Paradisea liliastrum* (L.) Bertol. (*Anthericum liliastrum* (L.) L. (2:184), *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce (*P. officinale* All.) (2:192), *Coix lacryma-jobi* L. (2:394).

Під час інтродукції нових рослин перевага надавалася квітничково-декоративним рослинам, оскільки кафедра ботаніки через видання «Index seminum» підтримувала зв'язки не лише із науковими установами, а і садівниками-любителями в Україні та за кордоном.

Серед провідних ботанічних садів понад 10 разів згадано Умань, де випробовувались декоративні рослини. Ймовірно, у списку В. А. Гаврилюка було значно більше видів, оскільки для багатьох із 1250 видів, наведених у

довіднику, конкретні місця інтродукції не вказувались.

Інтродукція нових рослин продовжується і на сьогодні. Нині колекція розсадника залишається базою навчальної та наукової підготовки студентів спеціальностей 091 Біологія, 201 Агрономія, 202 Захист рослин, 203 Плодоовочівництво та виноградарство, 205 Лісове господарство, 206 Садово-паркове господарство.

У Каталогі представлено перелік інтродукованих таксонів за останній, найбільш плідний період існування ботанічного розсадника (1975-2022 рр.). Наведені роки інтродукції та наявності у колекції окремих таксонів у різні періоди, представлена їх характеристика, ілюстрації та покажчик латинських назв.

З самого початку формування ботанічний розсадник був поділений на дві частини – основну колекцію, де за систематичним принципом були представлені переважно трав'яні рослини, а також деякі низькорослі напівкущі і кущики. Високорослі деревні та кущові рослини висаджувалися окремо у арборетумі, який розташований поруч із основною колекцією. У Каталогі відомості по обох частинах ботанічного розсадника – основній колекції та арборетуму – наведені окремо.

Лісопаркова зона уособлює історичну спадщину ще з часів закладання у дендропарку «Софіївка» В. В. Пашкевичем «Англійського парку або арборетуму» (1890-1891 рр.), по сусідству із територією Університету. У лісопарковій зоні було зібрано багато рідкісних та цікавих і цінних у ботанічному і декоративному відношенні рослин. Серед них є релікти – *Ginkgo biloba*, *Liriodendron tulipiferum* та вікові насадження *Picea abies* (L.) Karst, а от група *Pinus nigra* subsp. *pallasiana* була висаджена ще тоді, коли директором училища був М. І. Анненков.

Поповнення колекції рослин у лісопарковій зоні тривало упродовж тривалого часу. У 2000 р. О. В. Свистун було інтродуковано кілька рідкісних рослин природної флори – *Euonymus nanus* і *Prunus tenella* із Чорного лісу у Кіровоградській області та *Staphylea pinnata* із НБС імені М. М. Гришка НАНУ.

Ряд видів було інтродуковано під час проведення дисертаційних досліджень викладачами, аспірантами кафедри, іншими науково-педагогічними працівниками: *Viburnum opulus* – викладачем кафедри садово-паркового господарства О. П. Тисячним, 2003 р; *Chaenomeles japonica* – викладачем кафедри садово-паркового господарства І. М. Пушкою, 2007; видів роду *Crataegus* L. – викладачем кафедри садово-паркового господарства М. Ю. Осіповим, 2014; *Ribes rubrum* – викладачем кафедри садово-паркового господарства Т. В. Мамчур, 2009; *Amelanchier ovalis* – викладачем кафедри біології та методики її навчання Уманського державного педагогічного інституту імені Павла Тичини О. Д. Андрієнко, 2016; сортів троянди плетистої великоквіткової: 'Adjimushkaj', 'Cesar', 'Elfe', 'Eric Tabarly', 'Golden Showers', 'Grandiflora 'Laguna', 'Naheglut', 'Nahema', 'Polk', 'Rosarium Uetersen', 'Rose de Resht', 'Sympathie', 'Westerland' – аспіранткою Л. М. Мироненко, 2015; сортів троянди флорібунда: 'Aqua', 'Arifa', 'Circus', 'City of Belfast', 'Charles De Gaulle', 'Confetti', 'Fiesta', 'Friesia', 'Gertrude Green', 'Gospel', 'Queen Elizabeth',

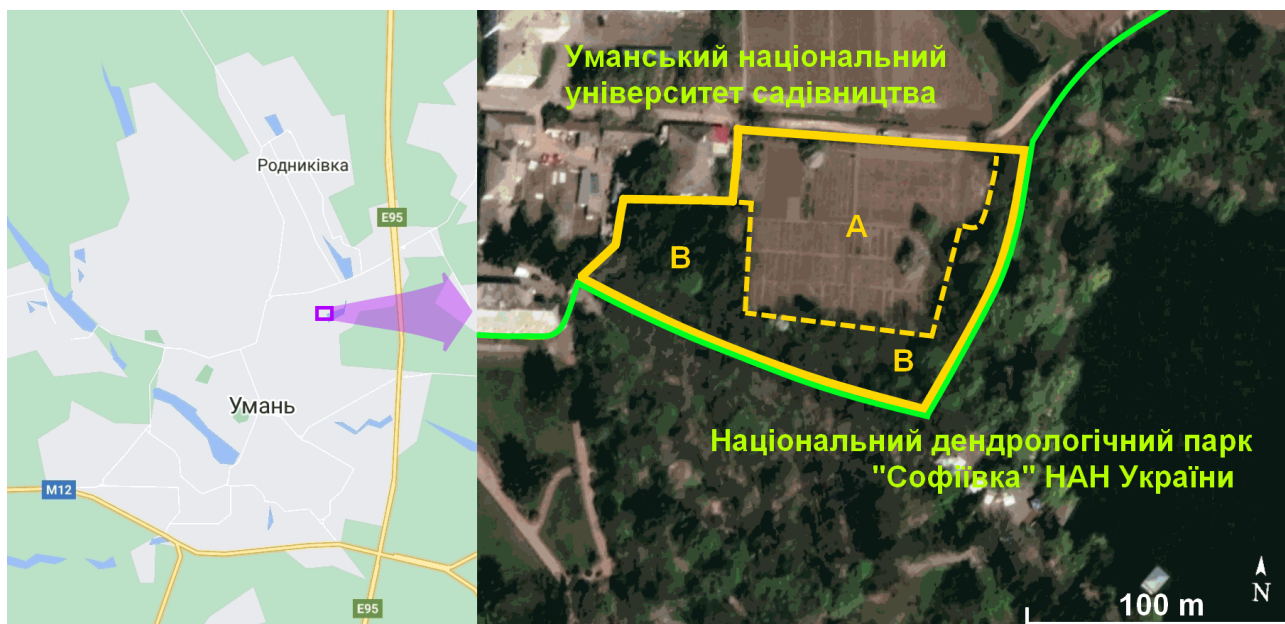
‘Kepio’, ‘Red Leonardo da Vinci’, ‘Rotkappchen’, ‘Ruby’, ‘Safari’; низькорослих: ‘Malinova Rotkepken’, ‘Pink English’, ‘Red Life’ ‘Yellow’; patio: ‘El Toro’, ‘Lupo’, ‘Mimi Eden’, ‘Orange Baby’, ‘Palais Royal’, ‘Pink’, ‘Planten un Blomen’, ‘Shining Bright’, ‘Yellow’; чайногібридних: ‘Barkarola’, ‘Burgund’, ‘Chopin’, ‘Dame de Coeur’, ‘Double Delight’, ‘Dolce Vita’, ‘New Fashion’, ‘Litke’, ‘Minuet’, ‘Nostalgie’, ‘Pink waltz’, ‘Red Intuition’, ‘Red Queen’, ‘Sophia Loren’, ‘Souvenir de Baden-Baden’ – аспіранткою кафедри садово-паркового господарства А. А. Бровді, 2017; сортів *Prunus serrulata*: ‘Kanzan’, ‘Amanogawa’, ‘Kiku-shidare’, ‘Royal Burgundy’ – аспіранткою кафедри садово-паркового господарства І. В. Щербою, 2017; колекція сортів *Tulipa × hybrida* hort. – ‘Alibi’, ‘Apricot Parrot’, ‘Avignon’, ‘Ayaan’, ‘Ballade’, ‘Beau Monde’, ‘Blushing Girl’, ‘Cape town’, ‘Carola’, ‘Clear Water’, ‘Crème Upstar’, ‘Clusiana Chrysantha’, ‘Curly Sue’, ‘Dream Club’, ‘Dynasty’, ‘Exquisite’, ‘Fabio’, ‘Flair’, ‘Flaming Flag’, ‘Golden Apeldoorn’, ‘Hakuun’, ‘Hennie van der Most’, ‘Holland Beauty’, ‘Holland Chik’, ‘Judith Leyster’, ‘Kolpakovskiana’, ‘Labrador’, ‘Leen Van de Mark’, ‘Lilia Mix’, ‘Memphis’, ‘Miranda’, ‘Orange Emperor’, ‘Oxford Wonder’, ‘Pallada’, ‘Pink Cameo’, ‘Purple Flag’, ‘Red Georgette’, ‘Rembrandt Mix’, ‘Shakespeare’, ‘Salmon Impression’, ‘Shirley dream’, ‘Spring Green’, ‘Sunny Prince’, ‘Tarda Dasystemon’, ‘Uncle Tom’, ‘White Triumphator’, ‘Wonder Club’, ‘World Expression’, ‘World’s Favorite’, ‘Van Eijk’ – аспіранткою кафедри садово-паркового господарства Л. В. Калюжною, 2019; колекцію сортів *Gladiolus × hybrida* hort. – ‘Blue Frost’, ‘Cream Perfection’, ‘Far West’, ‘Hidden Treasure’, ‘Nori’, ‘Marvinka’, ‘Malika’, ‘Painted Frizzle’, ‘Pesnya Sireny’, ‘Prague’, ‘Priscilla’, ‘Purple Flora’, ‘Wine and Roses’, ‘Yuliya’ – аспіранткою кафедри садово-паркового господарства С. В. Ясінською, 2020.

Багато із перелічених тут деревних рослин, крім розсадника, висаджені в різних місцях на території УНУС. У монографії Н. П. Голуб зі співавторами (2009) вказано перелік деревних і кущових рослин, які використовуються на території університету в озелененні, та наведено їх ботанічний опис.

Загалом, за останній 45-річний період існування ботанічного розсадника на його основній частині було випробувано 1329 видів та кілька сотень сортів трав’яних рослин із 497 родів, 75 родин. На сьогодні у колекції налічується 385 видів із 230 родів, 55 родин. За весь період у арборетумі випробувано близько 200 видів, а нині тут налічується 91 вид, із 63 родів, 31 родини.

В обох таксономічних переліках родини розташовані в межах підрозділів Monocots та Eudicots, а в межах родин види – в алфавітному порядку. Номенклатура узгоджувалася із базами даних GBIF та POWO, проте для інвентаризаційних та навчально-практичних потреб у багатьох випадках наведені також оригінальні назви, під якими таксони були інтродуковані до ботанічного розсадника. В ході роботи над Каталогом були використані публікації авторів та інших співробітників Університету про ботанічний розсадник, а також враховано досвід інших наукових установ по каталогізації колекцій живих рослин (див. список використаних джерел).

## Картосхема розташування ботанічного розсадника УНУС



А – основна колекція (трав'яні рослини); Б – арборетум.



**Динаміка видового складу інтродуцентів колекції трав'яних рослин  
ботанічного розсадника УНУС впродовж 1964-2022 рр.)**

		Горячева, 1964	Гаврилюк, 1975	Гаврилюк, 1977	Гаврилюк, 1982	Гаврилюк, 1988	Гаврилюк, 1990	Гаврилюк, 1992	Гаврилюк, 1998	Свистун, 2000	Свистун, 2001	Парубок, 2020	Парубок, 2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	<b>Monocots (Liliopsida)</b>												
	<b>Amaryllidaceae J.St.-Hil.<sup>1</sup> (incl. Alliaceae Herb.)</b>												
1.	<i>Allium aflatumense</i> B.Fedtsch.											+	+
2.	<i>Allium altissimum</i> Regel	+					+	+	+	+	+	+	+
3.	<i>Allium ampeloprasum</i> L. ( <i>Allium porrum</i> L.) <sup>2</sup>	+								+	+		
4.	<i>Allium atroviolaceum</i> Boiss.									+	+		
5.	<i>Allium cepa</i> L.									+	+		
6.	<i>Allium cernuum</i> Roth ( <i>Allium oleraceum</i> L.)		+	+									
7.	<i>Allium cristophii</i> Trautv.						+	+	+	+	+		
8.	<i>Allium denudatum</i> Redouté ( <i>Allium angulosum</i> L.)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
9.	<i>Allium fistulosum</i> L.	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+
10.	<i>Allium flavum</i> L.	+											
11.	<i>Allium galanthum</i> Kar. & Kir.	+	+	+	+	+	+	+					
12.	<i>Allium karataviense</i> Regel	+										+	+

<sup>1</sup> Назва родини за електронною базою POWO та GBIF

<sup>2</sup> В дужках зазначено синонімічні назви таксонів

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13.	<i>Allium lusitanicum</i> Lam. ( <i>Allium montanum</i> L.)				+	+	+	+	+	+	+		
14.	<i>Allium moly</i> L.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
15.	<i>Allium narcissiflorum</i> Vill.		+										
16.	<i>Allium nutans</i> L.									+	+	+	+
17.	<i>Allium ochotense</i> Prokh. ( <i>Allium victorialis</i> L.)		+	+	+	+	+						
18.	<i>Allium</i> × <i>proliferum</i> (Moench) Schrad. ex Willd.		+	+	+	+	+	+					
19.	<i>Allium ramosum</i> L. ( <i>Allium odorum</i> L.)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
20.	<i>Allium rosenbachianum</i> Regel						+	+	+	+	+	+	+
21.	<i>Allium schoenoprasum</i> L.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
22.	<i>Allium senescens</i> L.	+	+	+									
23.	<i>Allium sikkimense</i> Baker ( <i>Allium tibeticum</i> Rendle)	+											
24.	<i>Allium ursinum</i> L.	+								+	+	+	+
25.	<i>Galanthus elwesii</i> Hook.f.									+	+	+	+
26.	<i>Galanthus nivalis</i> L.	+	+							+	+	+	+
27.	<i>Galanthus plicatus</i> M.Bieb.	+	+	+						+	+	+	+
28.	<i>Leucojum aestivum</i> L.		+	+	+								
29.	<i>Leucojum vernalis</i> L.				+	+	+			+	+		
30.	<i>Narcissus</i> × <i>hybrida</i> hort.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
31.	<i>Narcissus poetus</i> L.	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+
	<b>Asparagaceae Juss.</b>												
32.	<i>Albuca virens</i> (Lindl.) J.C.Manning & Goldblatt ( <i>Ornithogalum tenuifolium</i> Guss.)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
33.	<i>Anthericum ramosum</i> L.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
34.	<i>Asparagus officinalis</i> L.	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+
35.	<i>Bellevalia speciosa</i> Woronow ex Grossh. ( <i>Bellevalia sarmatica</i> (Pall.ex Georgi) Woronow)									+	+	+	+
36.	<i>Camassia cusickii</i> S.Watson	+											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
37.	<i>Convallaria majalis</i> L.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
38.	<i>Hosta fortunei</i> (Baker) L.H.Bailey 'Aureomarginata'		+	+	+								
39.	<i>Hosta longissima</i> F.Maek.		+	+	+					+	+		
40.	<i>Hosta plantaginea</i> (Lam.) Asch.		+	+	+			+	+	+	+	+	+
41.	<i>Hosta sieboldiana</i> (Hook.) Engl.											+	+
42.	<i>Hosta sieboldii</i> (Paxton) J.W.Ingram ( <i>Hosta albomarginata</i> (Hook.) Ohwi)											+	+
43.	<i>Hosta undulata</i> (Otto & A.Dietr.) L.H.Bailey 'Mediovariegata'									+	+		
44.	<i>Hosta ventricosa</i> Stearn ( <i>Funkia ovata</i> Spreng.)	+										+	+
45.	<i>Hyacinthella leucophaea</i> (K.Koch) Schur									+	+		
46.	<i>Hyacinthus orientalis</i> L.		+	+	+	+	+					+	+
47.	<i>Muscari armeniacum</i> H.J.Veitch											+	+
48.	<i>Muscari azureum</i> Fenzl		+	+	+	+	+	+					
49.	<i>Muscari botryoides</i> (L.) Mill.									+	+	+	+
50.	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill. ( <i>Leopoldia comosa</i> (L.) Parl.)		+		+	+	+	+				+	+
51.	<i>Muscari</i> × <i>hybryda</i> hort. 'Blue Spike'											+	+
52.	<i>Muscari neglectum</i> Guss. ex Ten. ( <i>Muscari racemosum</i> Mill.)	+	+	+	+	+	+	+					
53.	<i>Muscari tenuiflorum</i> Tausch	+		+									
54.	<i>Ornithogalum boucheanum</i> (Kunth) Asch.		+	+	+	+							
55.	<i>Ornithogalum candicans</i> (Baker) J.C.Manning & Goldblatt	+											
56.	<i>Ornithogalum gussonei</i> Ten.	+											
57.	<i>Ornithogalum orthophyllum</i> Ten. ( <i>Ornithogalum umbellatum</i> L.)									+	+	+	+
58.	<i>Ornithogalum princeps</i> (Baker) J.C.Manning & Goldblatt ( <i>Galtonia princeps</i> (Baker) Decne.)				+	+	+	+		+	+		
59.	<i>Ornithogalum refractum</i> Kit. ex Schldl.		+	+	+	+	+	+					
60.	<i>Paradisea lusitanica</i> (Cout.) Samp. ( <i>Paradisea liliastrum</i> (L.) Bertol.)	+	+	+	+	+	+	+		+	+		
61.	<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All.									+	+	+	+

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
62.	<i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce. ( <i>Polygonatum officinale</i> All.)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
63.	<i>Puschkinia scilloides</i> Adams									+	+	+	+
64.	<i>Scilla bifolia</i> L.		+	+						+	+	+	+
65.	<i>Scilla forbesii</i> (Baker) Speta ( <i>Chionodoxa luciliae</i> Boiss.)	+			+								
66.	<i>Scilla monanthos</i> K.Koch ( <i>Scilla rosenii</i> K.Koch)				+	+							
67.	<i>Scilla siberica</i> Andrews	+	+	+	+	+				+	+	+	+
68.	<i>Yucca flaccida</i> Haw. ( <i>Yucca filamentosa</i> L.)								+	+	+	+	+
	<b>Asphodelaceae Juss.</b>												
69.	<i>Asphodeline lutea</i> (L.) Rchb.	+	+	+									
70.	<i>Bulbine annua</i> (L.) Willd.				+								
71.	<i>Eremurus fuscus</i> (O.Fedtsch.) Vved. ( <i>Eremurus altaicus</i> (Pall.) Steven)		+	+	+	+	+	+	+	+	+		
72.	<i>Eremurus nderiensis</i> (M.Bieb.) Regel ( <i>Eremurus spectabilis</i> M.Bieb.)	+											
73.	<i>Eremurus olgae</i> Regel	+											
74.	<i>Eremurus regelii</i> Vved.		+	+									
75.	<i>Eremurus robustus</i> (Regel) Regel									+	+	+	+
76.	<i>Eremurus soogdianus</i> (Regel) Benth. & Hook.f.	+	+	+									
77.	<i>Hemerocallis fulva</i> (L.) L.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
78.	<i>Hemerocallis</i> × <i>hybrida</i> hort.									+	+	+	+
79.	<i>Hemerocallis lilioasphodelus</i> L.								+	+	+	+	+
80.	<i>Hemerocallis minor</i> Mill. ( <i>Hemerocallis pumila</i> Salisb.)											+	+
81.	<i>Kniphofia uvaria</i> (L.) Oken											+	+
	<b>Cannaceae Juss.</b>												
82.	<i>Canna indica</i> L.	+											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
83.	<i>Canna indica</i> L. 'Lomburs Glory'									+	+		
84.	<i>Canna indica</i> L. 'Richard Wallace'									+	+		
	<b>Colchicaceae DC.</b>												
85.	<i>Colchicum autumnale</i> L.	+								+	+	+	+
86.	<i>Colchicum bulbocodium</i> Ker Gawl. ( <i>Bulbocodium versicolor</i> (Ker Gawl.) Spreng.)				+					+	+	+	+
87.	<i>Colchicum laetum</i> Steven	+											
88.	<i>Colchicum raddeanum</i> (Regel) K.Perss. ( <i>Merendera raddeana</i> Regel)	+	+	+									
89.	<i>Colchicum speciosum</i> Steven	+	+	+									
	<b>Commelinaceae Mirb.</b>												
90.	<i>Tradescantia virginiana</i> L.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
91.	<i>Tradescantia virginiana</i> L. fl. alba											+	+
	<b>Cyperaceae Juss., nom. cons.</b>												
92.	<i>Carex kukkoneniana</i> Luceño & Martín-Bravo ( <i>Carex buchananii</i> Berggr.)		+	+									
93.	<i>Carex muskingumensis</i> Schwein											+	+
94.	<i>Carex praecox</i> Schreb.	+	+	+	+	+	+	+					
95.	<i>Carex spicata</i> Huds. ( <i>Carex muricata</i> L.)									+	+		
96.	<i>Cyperus esculentus</i> L.			+	+	+	+	+	+	+	+		
	<b>Iridaceae Juss.</b>												
97.	<i>Aristea ecklonii</i> Baker	+											
98.	<i>Crocus angustifolius</i> Weston ( <i>Crocus susianus</i> Ker Gawl.)		+	+	+	+						+	+
99.	<i>Crocus flavus</i> Weston.											+	+
100.	<i>Crocus</i> × <i>hybrida</i> hort.	+								+	+		
101.	<i>Crocus variegatus</i> Hoppe & Hornsch.		+	+	+								
102.	<i>Gladiolus</i> × <i>hybrida</i> hort.											+	+

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
103.	<i>Gladiolus illyricus</i> W.D.J.Koch ( <i>Gladiolus communis</i> L.)	+	+	+	+								
104.	<i>Gladiolus italicus</i> Mill. ( <i>Gladiolus turkmenorum</i> Czerniak.)		+	+	+								
105.	<i>Iris albomarginata</i> R.C.Foster ( <i>Juno coerulea</i> (Regel) Poljakov)											+	+
106.	<i>Iris aphylla</i> L. ( <i>Iris hungarica</i> Waldst. & Kit.)											+	+
107.	<i>Iris bucharica</i> Foster ( <i>Juno bucharica</i> (Foster) Vved.											+	+
108.	<i>Iris domestica</i> (L.) Goldblatt & Mabb. ( <i>Belamcanda chinensis</i> (L.) DC.)											+	+
109.	<i>Iris ensata</i> Thunb.			+	+					+	+		
110.	<i>Iris</i> × <i>germanica</i> L.	+	+	+	+					+	+	+	+
111.	<i>Iris graminea</i> L.	+	+	+	+	+	+	+				+	+
112.	<i>Iris halophila</i> Pall.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
113.	<i>Iris</i> × <i>hybrida</i> hort.		+	+	+							+	+
114.	<i>Iris laevigata</i> Fisch.		+	+	+								
115.	<i>Iris maackii</i> Maxim. ( <i>Limniris maackii</i> (Maxim.) Rodion.)		+	+	+								
116.	<i>Iris notha</i> M.Bieb.		+	+	+	+	+						
117.	<i>Iris pallida</i> Lam.							+	+	+	+	+	+
118.	<i>Iris prismatica</i> Pursh		+	+	+								
119.	<i>Iris pseudacorus</i> L. ( <i>Iris palustris</i> Moench)	+	+	+	+				+	+	+		
120.	<i>Iris pumila</i> L.	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+
121.	<i>Iris reticulata</i> M.Bieb. ( <i>Iridodictyum reticulatum</i> (M.Bieb.) Rodion. 'Violet')											+	+
122.	<i>Iris sari</i> Schott ex Baker ( <i>Iris lurida</i> Foster ex Freyn)	+	+	+		+	+						
123.	<i>Iris setosa</i> Pall. ex Link		+	+	+	+	+	+					
124.	<i>Iris sibirica</i> L.		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
125.	<i>Iris spuria</i> subsp. <i>musulmanica</i> (Fomin) Takht. ( <i>Iris musulmanica</i> Fomin)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
126.	<i>Iris variegata</i> L.	+	+	+	+	+	+	+					
127.	<i>Sisyrinchium angustifolium</i> Mill.		+	+	+	+	+	+					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
128.	<i>Sisyrinchium montanum</i> Greene									+	+		
129.	<i>Sisyrinchium septentrionale</i> E.P.Bicknell											+	+
	<b>Liliaceae Juss.</b>												
130.	<i>Fritillaria imperialis</i> L.	+								+	+	+	+
131.	<i>Fritillaria meleagris</i> L.											+	+
132.	<i>Gagea lutea</i> (L.) Ker-Gawl.	+	+	+						+	+	+	+
133.	<i>Gagea pratensis</i> (Pers.) Dumort.	+											
134.	<i>Lilium bulbiferum</i> L. ( <i>Lilium croceum</i> Chaix.)			+	+	+							
135.	<i>Lilium candidum</i> L.	+								+	+	+	+
136.	<i>Lilium davidii</i> Duch. ex Elwes ( <i>Lilium willmottiae</i> E.H.Wilson)	+	+		+	+							
137.	<i>Lilium henryi</i> Baker	+	+	+	+	+	+		+	+	+		
138.	<i>Lilium</i> × <i>hybrida</i> hort. ‘Blu’									+	+		
139.	<i>Lilium</i> × <i>hybrida</i> hort. ‘Con Amore’									+	+		
140.	<i>Lilium</i> × <i>hybrida</i> hort. ‘Corrida’									+	+		
141.	<i>Lilium</i> × <i>hybrida</i> hort. ‘Royal Dream’									+	+		
142.	<i>Lilium</i> × <i>hybrida</i> hort. ‘Royal Paradise’									+	+		
143.	<i>Lilium</i> × <i>hybrida</i> hort. ‘Sole Mio’									+	+		
144.	<i>Lilium</i> × <i>hybrida</i> hort. ‘Star Gazer’									+	+		
145.	<i>Lilium kesselringianum</i> Misch.	+	+	+	+	+	+						
146.	<i>Lilium lancifolium</i> Thunb. ( <i>Lilium tigrinum</i> Ker-Gawl.)	+	+	+	+	+	+	+					
147.	<i>Lilium martagon</i> L.	+	+	+	+	+	+						
148.	<i>Lilium pardalinum</i> Kellogg	+	+	+	+	+							
149.	<i>Lilium pensylvanicum</i> Ker Gawl. ( <i>Lilium dahuricum</i> Reuthe)	+											
150.	<i>Lilium philadelphicum</i> L. ( <i>Lilium umbellatum</i> Pursh)	+	+										
151.	<i>Lilium regale</i> E.H.Wilson	+	+	+	+					+	+		
152.	<i>Lilium sulphureum</i> Baker ex Hook.f.	+			+	+	+	+	+	+	+		
153.	<i>Lilium wallichianum</i> Schult. & Schult.f. ( <i>Lilium longiflorum</i> Wall. ‘Snow Queen’)									+	+		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
154.	<i>Tricyrtis hirta</i> (Thunb.) Hook.	+											
155.	<i>Tricyrtis puberula</i> Nakai & Kitag.		+	+	+	+	+	+					
156.	<i>Tulipa biflora</i> Pall.											+	+
157.	<i>Tulipa hissarica</i> Popov & Vved.		+	+									
158.	<i>Tulipa</i> × <i>hybrida</i> hort.		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
159.	<i>Tulipa suaveolens</i> Roth ( <i>Tulipa schrenkii</i> Regel)	+	+									+	+
160.	<i>Tulipa sylvestris</i> L.	+	+	+	+	+	+						
161.	<i>Tulipa turkestanica</i> (Regel) Regel	+	+	+	+	+	+	+					
	<b>Melanthiaceae Batsch ex Borkh.</b>												
162.	<i>Veratrum lobelianum</i> Bern			+									
163.	<i>Veratrum nigrum</i> L.					+	+	+	+	+	+	+	+
164.	<i>Toxicoscordion nuttallii</i> (A.Gray) Rydb. ( <i>Zigadenus nuttallii</i> (A.Gray) S.Watson)		+	+	+	+	+	+					
	<b>Orchidaceae Juss.</b>												
165.	<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.									+	+		
	<b>Poaceae Barnhart (Gramineae Juss., nom. altern.)</b>												
166.	<i>Achnatherum bromoides</i> (L.) P.Beauv ( <i>Stipa bromoides</i> (L.) Dörfl.)		+						+	+	+	+	+
167.	<i>Aegilops speltoides</i> Tausch ( <i>Aegilops aucheri</i> Boiss.)	+			+								
168.	<i>Aegilops triuncialis</i> L. ( <i>Triticum persicum</i> (Boiss. ex Hohen.) Aitch. & Hemsl.)	+											
169.	<i>Agropyron cristatum</i> (L.) Gaertn. ( <i>Agropyron pectinatum</i> (M.Bieb.) P.Beauv.)	+	+	+						+	+		
170.	<i>Agropyron fragile</i> (Roth) P.Candargy	+	+	+									
171.	<i>Agrostis stolonifera</i> L.									+	+		
172.	<i>Alopecurus pratensis</i> L. ( <i>Alopecurus soongaricus</i> (Schrenk) Petrov)	+											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
173.	<i>Anthoxanthum nitens</i> (Weber) Y.Schouten & Veldkamp ( <i>Hierochloe odorata</i> (L.) P.Beauv.)	+	+	+									
174.	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.					+	+						
175.	<i>Anthoxanthum ovatum</i> Lag. ( <i>Anthoxanthum odoratum</i> f. <i>macranthum</i> (Valdés) G.López)							+					
176.	<i>Anthoxanthum repens</i> (Host) Veldkamp ( <i>Hierochloe repens</i> (Host) P.Beauv.)											+	+
177.	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl	+	+	+		+	+						
178.	<i>Avena byzantina</i> K.Koch	+	+	+	+								
179.	<i>Avena chinensis</i> (Fisch. ex Roem. & Schult.) Metzg.		+	+	+	+	+	+		+	+		
180.	<i>Avena fatua</i> L.	+	+	+	+						+		
181.	<i>Avena sativa</i> L.	+	+			+			+				
182.	<i>Avena sativa</i> L. 'Hercules'		+	+	+								
183.	<i>Avena sativa</i> L. 'Linda'		+	+	+								
184.	<i>Avena sativa</i> L. 'L'govsky'		+	+	+								
185.	<i>Avena sativa</i> L. 'Louis'		+										
186.	<i>Avena sativa</i> L. 'Marino'		+	+	+		+	+		+	+		
187.	<i>Avena sterilis</i> subsp. <i>ludoviciana</i> (Durieu) Nyman ( <i>Avena ludoviciana</i> Durieu)	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
188.	<i>Avena strigosa</i> Schreb.	+											
189.	<i>Briza maxima</i> L.		+	+	+	+	+	+	+	+	+		
190.	<i>Briza media</i> L.		+	+	+	+	+			+	+	+	+
191.	<i>Bromus erectus</i> Huds.	+		+									
192.	<i>Bromus inermis</i> Leyss.	+	+	+						+	+		
193.	<i>Bromus japonicus</i> Houtt.	+											
194.	<i>Bromus sclerophyllus</i> Boiss. ( <i>Bromus cappadocicus</i> Boiss. & Balansa)	+		+									
195.	<i>Bromus variegatus</i> M.Bieb. ( <i>Zerna variegata</i> (M.Bieb.) Nevski)	+											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
196.	<i>Cenchrus alopecuroides</i> (L.) Thunb. ( <i>Pennisetum alopecuroides</i> (L.) Spreng.)			+								+	+
197.	<i>Coix lacryma-jobi</i> L.	+	+	+		+	+	+	+	+	+		
198.	<i>Cynosurus echinatus</i> L.				+								
199.	<i>Dactylis glomerata</i> L.					+	+	+		+	+		
200.	<i>Echinochloa colonum</i> (L.) Link ( <i>Echinochloa frumentacea</i> Link.)				+		+	+	+	+	+		
201.	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P.Beauv.									+	+		
202.	<i>Festuca glauca</i> Vill.									+	+		
203.	<i>Festuca orientalis</i> (Boiss.) B.Fedtsch.	+	+						+	+	+		
204.	<i>Festuca ovina</i> L.	+	+	+	+	+	+	+					
205.	<i>Hordeum brevisubulatum</i> (Trin.) Link	+	+	+	+								
206.	<i>Hordeum bulbosum</i> L.	+	+	+	+								
207.	<i>Hordeum comosum</i> J.Presl ( <i>Hordeum jubatum</i> Kuntze)	+						+		+	+		
208.	<i>Hordeum distichon</i> L.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
209.	<i>Hordeum jubatum</i> L.	+	+	+	+		+			+	+		
210.	<i>Hordeum vulgare</i> L. ( <i>Hordeum sativum</i> Jess.)		+		+	+							
211.	<i>Hordeum vulgare</i> L. ( <i>Hordeum sativum</i> Jess. 'Carlsberg')		+	+	+								
212.	<i>Hordeum vulgare</i> L. ( <i>Hordeum sativum</i> Jess. 'Nosovsky')		+	+	+								
213.	<i>Hordeum vulgare</i> L. ( <i>Hordeum sativum</i> Jess. 'Sladar')		+	+									
214.	<i>Hordeum vulgare</i> L. ( <i>Hordeum sativum</i> Jess. 'Vinnitsa-6')		+										
215.	<i>Hordeum vulgare</i> var. <i>nudum</i> L.									+	+		
216.	<i>Koeleria macrantha</i> (Ledeb.) Schult.		+										
217.	<i>Koeleria pyramidata</i> (Lam.) P.Beauv.					+	+	+					
218.	<i>Koeleria splendens</i> C.Presl ( <i>Koeleria gracilis</i> Guss.)	+	+	+									
219.	<i>Lagurus ovatus</i> L.		+	+						+	+		
220.	<i>Leymus arenarius</i> (L.) Hochst. ( <i>Elymus arenarius</i> L.)								+	+	+	+	+

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
221.	<i>Leymus chinensis</i> (Trin.) Tzvelev ( <i>Elymus chinensis</i> (Trin.) Keng)								+				
222.	<i>Leymus racemosus</i> (Lam.) Tzvelev ( <i>Elymus giganteus</i> Vahl)	+	+	+	+				+				
223.	<i>Lolium arundinaceum</i> (Schreb.) Darbysh. ( <i>Festuca arundinacea</i> Schreb.)	+	+	+	+	+	+	+		+	+		
224.	<i>Lolium perenne</i> L.	+											
225.	<i>Lolium persicum</i> Boiss. & Hohen.	+		+									
226.	<i>Lolium pratense</i> (Huds.) Darbysh. ( <i>Festuca pratensis</i> Huds.)	+	+	+									
227.	<i>Lolium temulentum</i> L.	+											
228.	<i>Melica ciliata</i> L.	+	+	+	+								
229.	<i>Melica nutans</i> L.									+	+		
230.	<i>Miscanthus sinensis</i> Andersson 'Purpureus'		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
231.	<i>Miscanthus sinensis</i> Andersson 'Zebrinus'									+	+	+	+
232.	<i>Neotrinia splendens</i> (Trin.) M.Nobis, P.D.Gudkova & A.Nowak ( <i>Stipa splendens</i> Trin.)		+	+	+								
233.	<i>Phalaris arundinacea</i> L. ( <i>Digraphis arundinacea</i> var. <i>picta</i> (L.) T.Marsson)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
234.	<i>Phalaris canariensis</i> L.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
235.	<i>Phleum pratense</i> L.	+	+	+	+	+				+	+		
236.	<i>Poa pratensis</i> L.	+											
237.	<i>Secale cereale</i> L.	+				+	+		+	+	+		
238.	<i>Secale sylvestre</i> Host	+								+	+		
239.	<i>Setaria italica</i> (L.) P.Beauv. ( <i>Setaria germanica</i> (Mill.) P.Beauv.)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
240.	<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench		+	+	+	+	+		+	+	+		
241.	<i>Sorghum</i> × <i>drummondii</i> (Nees ex Steud.) Millsp. & Chase				+	+	+	+	+	+	+		
242.	<i>Sporobolus michauxianus</i> (Hitc.) P.M.Peterson & Saarela ( <i>Spartina pectinata</i> Bosc ex Link)											+	+

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
243.	<i>Stipa capillata</i> L.	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+
244.	<i>Stipa lessingiana</i> Trin. & Rupr.		+	+	+	+	+	+					
245.	<i>Stipa ucrainica</i> P.A. Smirn.											+	+
246.	<i>Thinopyrum elongatum</i> (Host) D.R.Dewey ( <i>Agropyron elongatum</i> (Host) P.Beauv.)	+	+	+									
247.	<i>Thinopyrum intermedium</i> (Host) Barkworth & D.R.Dewey ( <i>Agropyron intermedium</i> (Host) P.Beauv.)	+	+	+									
248.	<i>Triticum aestivum</i> L. ( <i>Triticum vulgare</i> Vill.)	+					+		+	+	+		
249.	<i>Triticum aestivum</i> L. 'Leningradsckaja'		+	+	+	+	+	+		+	+		
250.	<i>Triticum aestivum</i> subsp. <i>spelta</i> (L.) Thell. ( <i>Triticum spelta</i> L.)	+	+	+	+								
251.	<i>Triticum timopheevii</i> (Zhuk.) Zhuk.		+	+	+	+	+	+		+	+		
252.	<i>Triticum turgidum</i> L.	+											
253.	<i>Triticum turgidum</i> subsp. <i>carthlicum</i> (Nevski) Á.Löve ( <i>Triticum carthlicum</i> var. <i>arnual</i> Gandilyan)				+	+	+	+	+	+	+		
254.	<i>Triticum turgidum</i> subsp. <i>dicoccum</i> (Schrank ex Schübl.) Thell. ( <i>Triticum dicoccum</i> E.Schiem. & Staudt)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
255.	<i>Triticum turgidum</i> subsp. <i>durum</i> (Desf.) Husn ( <i>Triticum durum</i> Desf.)	+									+	+	
256.	<i>Triticum turgidum</i> subsp. <i>durum</i> (Desf.) Husn ( <i>Triticum durum</i> Desf. 'Arnautka nemerchanskaya')		+	+	+	+	+	+		+	+		
257.	<i>Triticum turgidum</i> subsp. <i>polonicum</i> (L.) Thell. ( <i>Triticum polonicum</i> L.)	+											
258.	<i>Zea mays</i> L.		+	+						+	+		
259.	<i>Zea mays</i> L. 'Harlequin'			+									
260.	<i>Zea mays</i> L. 'Bukovynska'				+								
261.	<i>Zea mays</i> subsp. <i>mays</i> ( <i>Zea mays</i> var. <i>japonica</i> (Van Houtte) Alph.Wood)		+		+								
262.	<i>Zea mays</i> subsp. <i>mays</i> ( <i>Zea saccharata</i> Sturtev.)						+						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	<b>Eudicots (Magnoliopsida)</b>												
	<b>Aizoaceae</b>												
263.	<i>Tetragonia echinata</i> Aiton			+	+	+	+						
	<b>Amaranthaceae Juss. (incl. Chenopodiaceae Burnett)</b>												
264.	<i>Amaranthus caudatus</i> L.	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+
265.	<i>Amaranthus cruentus</i> L.									+	+		
266.	<i>Amaranthus hybridus</i> L. ( <i>Amaranthus paniculatus</i> var. <i>sanguineus</i> Regel)		+	+	+								
267.	<i>Amaranthus rubra</i> K.Krause	+	+	+	+	+		+					
268.	<i>Amaranthus tricolor</i> L.	+	+	+	+								
269.	<i>Atriplex hortensis</i> L.		+	+	+		+						
270.	<i>Atriplex hortensis</i> L. 'Rubra'		+	+	+				+				
271.	<i>Atriplex hortensis</i> L. 'Viridis'		+	+	+								
272.	<i>Bassia scoparia</i> (L.) A.J.Scott ( <i>Kochia trichophylla</i> Voss)									+	+		
273.	<i>Beta vulgaris</i> L.	+	+	+	+					+	+		
274.	<i>Beta vulgaris</i> var <i>saccharata</i> L.	+											
275.	<i>Beta vulgaris</i> L. subsp. <i>vulgaris</i>									+	+		
276.	<i>Celosia argentea</i> L. ( <i>Celosia cristata</i> L.)	+								+	+	+	+
277.	<i>Celosia argentea</i> L. 'Perpurea'		+										
278.	<i>Celosia argentea</i> L. 'Rosea'		+										
279.	<i>Gomphrena globosa</i> L.	+		+									
280.	<i>Oxybasis rubra</i> (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch ( <i>Chenopodium rubrum</i> L.)	+	+							+	+		
281.	<i>Polycnemum arvense</i> L.		+	+									
282.	<i>Spinacia oleracea</i> L.	+	+	+						+	+		
283.	<i>Suaeda aegyptiaca</i> (Hasselq.) Zohary ( <i>Chenopodium hortense</i> (Forssk. ex J.F.Gmel.) Schult.)	+	+										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	<b>Apiaceae Lindl. (Umbeliferae nom. altern.)</b>												
284.	<i>Aegopodium podagraria</i> L.											+	+
285.	<i>Ammi majus</i> L.	+											
286.	<i>Anethum graveolens</i> L.	+		+	+		+			+	+		
287.	<i>Angelica oreada</i> (Diels) M.Hiroe ( <i>Angelica archangelica</i> L.)						+	+	+				
288.	<i>Anthriscus cerefolium</i> (L.) Hoffm.			+	+				+	+	+		
289.	<i>Apium graveolens</i> L.									+	+		
290.	<i>Astrantia major</i> L.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
291.	<i>Bupleurum aureum</i> Fisch. ex Hoffm.							+	+				
292.	<i>Bupleurum rotundifolium</i> L.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
293.	<i>Carum carvi</i> L.						+			+	+		
294.	<i>Coriandrum sativum</i> L.	+	+	+	+		+	+	+	+	+		
295.	<i>Daucus carota</i> L.							+		+	+		
296.	<i>Daucus carota</i> subsp. <i>sativus</i> (Hoffm.) Schübl. & G.Martens ( <i>Daucus sativus</i> (Hoffm.) Röhl. ex Pass.)	+											
297.	<i>Eryngium campestre</i> L.											+	+
298.	<i>Eryngium planum</i> L.		+				+	+		+	+		
299.	<i>Ferula kelleri</i> Koso-Pol. ( <i>Ferula foliosa</i> Lipsky ex Korovin)		+	+									
300.	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill. ( <i>Foeniculum officinale</i> All.)		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
301.	<i>Heracleum sphondylium</i> L.									+			
302.	<i>Heracleum villosum</i> (Hoffm.) Fisch. ex Spreng.	+											
303.	<i>Laser trilobum</i> (L.) Borkh.									+	+		
304.	<i>Levisticum officinale</i> W.D.J.Koch	+			+		+			+	+	+	+
305.	<i>Myrrhis odorata</i> (L.) Scop.		+	+									
306.	<i>Pastinaca sativa</i> L.	+	+	+	+		+		+	+	+		
307.	<i>Petroselinum crispum</i> (Mill.) Fuss ( <i>Petroselinum sativum</i> Hoffm.)	+	+	+	+		+		+	+	+		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
308.	<i>Peucedanum verticillare</i> (L.) W.D.J.Koch ex DC. ( <i>Angelica verticillaris</i> L.)									+	+		
309.	<i>Pimpinella anisum</i> L. ( <i>Anisum sativum</i> L., <i>A. vulgare</i> Gaertn.)	+	+	+	+								
310.	<i>Pimpinella saxifraga</i> L.									+	+		
311.	<i>Scandix pecten-veneris</i> Scop.	+	+	+	+								
	<b>Apocynaceae Juss.</b>												
312.	<i>Amsonia tabernaemontana</i> Walter				+	+	+	+	+	+	+	+	+
313.	<i>Asclepias rubra</i> L.		+	+	+	+	+	+					
314.	<i>Asclepias syriaca</i> L.					+	+	+	+	+	+	+	+
315.	<i>Asclepias tuberosa</i> L.										+		
316.	<i>Cynanchum acutum</i> L.											+	+
317.	<i>Vinca herbacea</i> Waldst. & Kit.		+	+	+	+	+	+		+	+	+	+
318.	<i>Vinca major</i> L.		+	+	+	+	+	+	+				
319.	<i>Vinca major</i> L. fl. alba											+	+
320.	<i>Vinca minor</i> L.		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
321.	<i>Vinca minor</i> L. fl. argente-marginata		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
322.	<i>Vinca minor</i> L. fl. atro-purpurea		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
323.	<i>Vincetoxicum funebre</i> Boiss. & Kotschy ( <i>Vincetoxicum medium</i> Decne.)		+	+	+	+	+						
324.	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik. ( <i>Vincetoxicum officinale</i> Moench)		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
325.	<i>Vincetoxicum nigrum</i> (L.) Moench ( <i>Vincetoxicum medium</i> (R.Br.) Kostel.)		+	+	+			+					
326.	<i>Vincetoxicum scandens</i> Sommier et Louer								+			+	+
	<b>Aristolochiaceae Juss.</b>												
327.	<i>Aristolochia clematitis</i> L.		+	+	+	+	+	+				+	+
328.	<i>Asarum europaeum</i> L.											+	+

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	<b>Asteraceae Dumort. (Compositae Giseke, nom. altern)</b>												
329.	<i>Achillea ageratifolia</i> subsp. <i>serbica</i> (Nyman) Heimerl ( <i>Achillea serbica</i> Nyman)		+	+	+								
330.	<i>Achillea arabica</i> Kotschy ( <i>Achillea biebersteinii</i> Hub.-Mor.)											+	+
331.	<i>Achillea clypeolata</i> Sm.		+	+	+	+	+	+					
332.	<i>Achillea filipendulina</i> Lam.											+	+
333.	<i>Achillea micrantha</i> Willd.									+	+		
334.	<i>Achillea millefolium</i> L. ( <i>Achillea tanacetifolia</i> Mill.)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
335.	<i>Achillea millefolium</i> L. fl. rubra				+								
336.	<i>Achillea ptarmica</i> L.	+		+				+					
337.	<i>Achillea ptarmica</i> L. fl. plena				+								
338.	<i>Ageratum houstonianum</i> Mill. ( <i>Ageratum mexicanum</i> Sims)	+	+		+				+	+			
339.	<i>Amberboa amberboi</i> (L.) Tzvelev ( <i>Centaurea suaveolens</i> Willd.)		+	+	+	+	+	+					
340.	<i>Amberboa moschata</i> (L.) DC. ( <i>Cyanus moschatus</i> Gaertn.)		+	+		+	+		+				
341.	<i>Ammobium alatum</i> R.Br.		+	+	+		+						
342.	<i>Anacyclus pyrethrum</i> (L.) Lag.											+	+
343.	<i>Anthemis cotula</i> L.									+	+	+	+
344.	<i>Aposeris foetida</i> (L.) Less.			+								+	+
345.	<i>Arctotis stoechaedifolia</i> P.J.Bergius ( <i>Arctotis grandis</i> (A.Berger) Thunb.)	+	+	+	+								
346.	<i>Artemisia abrotanum</i> L.	+	+		+	+	+						
347.	<i>Artemisia absinthium</i> L.	+										+	+
348.	<i>Artemisia austriaca</i> Jacq.	+	+	+	+			+					
349.	<i>Artemisia dracunculus</i> L.	+	+	+	+							+	+
350.	<i>Artemisia ludoviciana</i> Nutt.		+		+							+	+

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
351.	<i>Artemisia mendozana</i> DC. ( <i>Artemisia gnaphalioides</i> Besser ex DC.)		+	+	+	+	+	+	+	+			
352.	<i>Artemisia schmidtiana</i> Maxim.		+	+	+	+	+	+	+				
353.	<i>Artemisia sieversiana</i> Ehrh. ex Willd.	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
354.	<i>Artemisia stelleriana</i> Besser			+	+	+	+	+				+	+
355.	<i>Artemisia vulgaris</i> L.	+	+	+	+	+	+	+					
356.	<i>Aster alpinus</i> L.	+										+	+
357.	<i>Aster amellus</i> L. ( <i>Aster amelloides</i> Hoffm.)	+								+	+		
358.	<i>Aster salicifolius</i> Lam.	+	+	+	+								
359.	<i>Aster tongolensis</i> Franch.											+	+
360.	<i>Barrosoa betoniciformis</i> (DC.) R.M.King & H.Rob. ( <i>Eupatorium palustre</i> Baker)	+											
361.	<i>Bellis perennis</i> L.	+								+	+	+	+
362.	<i>Brachyscome iberidifolia</i> Benth.			+	+				+	+	+		
363.	<i>Calendula officinalis</i> L.	+	+	+	+					+	+	+	+
364.	<i>Calendula officinalis</i> L. f. nana							+					
365.	<i>Callistephus chinensis</i> (L.) Nees ( <i>Aster chinensis</i> L.)	+	+					+	+	+	+	+	+
366.	<i>Callistephus chinensis</i> (L.) Nees 'Bluewer Turm'									+	+		
367.	<i>Callistephus chinensis</i> (L.) Nees 'Riviera blue'									+	+		
368.	<i>Carthamus tinctorius</i> L.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
369.	<i>Centaurea alba</i> L.	+	+	+	+								
370.	<i>Centaurea benedicta</i> (L.) L. ( <i>Cnicus benedictus</i> L.)		+	+	+								
371.	<i>Centaurea cyanus</i> L. ( <i>Cyanus cyanus</i> L.)			+	+				+	+	+	+	+
372.	<i>Centaurea cyanus</i> L. 'Roter Junge'						+	+					
373.	<i>Centaurea cyanus</i> L. ( <i>Cyanus segetum</i> Hill 'Roter junge')					+	+			+			
374.	<i>Centaurea macrocephala</i> Muss.-Puschk. ex Willd. ( <i>Grossheimia macrocephala</i> (Muss. Puschk. ex Willd.) Sosn. & Takht.)		+	+		+	+	+	+	+	+		
375.	<i>Centaurea montana</i> L. ( <i>Cyanus montanus</i> (L.) Hill)	+	+	+	+	+						+	+

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
376.	<i>Centaurea orientalis</i> L. ( <i>Cyanus orientalis</i> Baumg.)	+		+	+	+	+	+	+	+	+		
377.	<i>Centaurea rhizantha</i> C.A.Mey.			+								+	+
378.	<i>Centaurea scabiosa</i> L.	+				+	+	+		+	+		
379.	<i>Centaurea scabiosa</i> L. ( <i>Cyanus scabiosa</i> Moench)		+	+						+	+	+	+
380.	<i>Centaurea spicata</i> Boiss.	+											
381.	<i>Centaurea triumfettii</i> All. ( <i>Centaurea cana</i> hort.)											+	+
382.	<i>Chondrilla juncea</i> L.	+	+		+	+	+	+	+	+	+		
383.	<i>Chrysanthemum indicum</i> L. ( <i>Chrysanthemum koraiense</i> Nakai)	+	+	+	+					+	+		
384.	<i>Chrysanthemum luteum</i> L.	+											
385.	<i>Chrysanthemum zawadskii</i> Herbich ( <i>Dendranthema weyrichii</i> (Maxim.) Tzvelev)		+	+									
386.	<i>Cichorium endivia</i> L.				+			+	+	+	+		
387.	<i>Cichorium intybus</i> L.											+	+
388.	<i>Coleostephus multicaulis</i> (Desf.) Durieu ( <i>Chrysanthemum multicaule</i> Desf.)				+								
389.	<i>Coreopsis grandiflora</i> Hogg ex Sweet	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
390.	<i>Coreopsis tinctoria</i> Nutt. ( <i>Coreopsis bicolor</i> (Rchb.) Bosse)	+	+	+	+								
391.	<i>Coreopsis tinctoria</i> Nutt. 'Nana compacta'								+				
392.	<i>Coreopsis verticillata</i> L.									+	+	+	+
393.	<i>Cosmos bipinnatus</i> Cav. ( <i>Cosmea bipinnata</i> (Cav.) Willd.)	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+
394.	<i>Cosmos diversifolius</i> Otto ex Knowles & Westc.		+										
395.	<i>Cosmos sulphureus</i> Cav. ( <i>Cosmea sulphurea</i> (Cav.) Willd.)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
396.	<i>Cosmos sulphureus</i> Cav. 'Sunset'		+										
397.	<i>Cota altissima</i> (L.) J.Gay ( <i>Anthemis altissima</i> L.)		+									+	+
398.	<i>Cota melanoloma</i> (Trautv.) Holub ( <i>Anthemis melanoloma</i> Trautv.)	+											
399.	<i>Cota tinctoria</i> (L.) J.Gay ( <i>Anthemis tinctoria</i> L.)		+	+	+					+	+	+	+
400.	<i>Crepis rubra</i> L.	+		+	+								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
401.	<i>Crepis vesicaria</i> L. ( <i>Barkhausia raphanifolia</i> Chev. ex Steud.)	+											
402.	<i>Cynara cardunculus</i> L. ( <i>Cynara scolymus</i> L.)		+		+								
403.	<i>Dahlia pinnata</i> Cav. ( <i>Dahlia variabilis</i> Desf.)						+						
404.	<i>Dimorphotheca pluvialis</i> (L.) Moench ( <i>Dimorphotheca annua</i> Less.)		+	+	+	+	+		+	+	+		
405.	<i>Dimorphotheca sinuata</i> DC.		+	+	+								
406.	<i>Dimorphotheca tragus</i> (Aiton) DC. ( <i>Dimorphotheca aurantiaca</i> DC. fl. 'Alba')		+										
407.	<i>Doronicum austriacum</i> Jacq.									+	+	+	+
408.	<i>Doronicum caucasicum</i> M.Bieb.									+	+		
409.	<i>Echinacea purpurea</i> (L.) Moench ( <i>Rudbeckia purpurea</i> L.)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
410.	<i>Echinops bannaticus</i> Rochel ex Schrad.		+	+	+	+	+	+	+	+	+		
411.	<i>Echinops humilis</i> M.Bieb.		+	+									
412.	<i>Echinops ritro</i> L.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
413.	<i>Echinops sphaerocephalus</i> L.									+	+	+	+
414.	<i>Emilia coccinea</i> (Sims) G.Don ( <i>Cacalia coccinea</i> Sims)		+	+	+								
415.	<i>Erigeron droebachiensis</i> O.F.Müll.											+	+
416.	<i>Erigeron karvinskianus</i> DC.			+									
417.	<i>Eupatorium cannabinum</i> L.		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
418.	<i>Eurybia divaricata</i> (L.) G.L.Nesom ( <i>Aster divaricatus</i> L.)											+	+
419.	<i>Gaillardia aristata</i> Pursh	+	+	+	+	+		+					
420.	<i>Gaillardia</i> × <i>grandiflora</i> Van Houtte									+	+	+	+
421.	<i>Galatella villosa</i> (L.) Rehb.f. ( <i>Crinitaria villosa</i> (L.) Cass.)									+	+		
422.	<i>Gazania</i> × <i>splendens</i> Hend. & A.A.Hend.			+	+								
423.	<i>Glebionis coronaria</i> (L.) Cass. ex Spach ( <i>Chrysanthemum coronarium</i> L.)		+										
424.	<i>Glebionis segetum</i> (L.) Fourr. ( <i>Chrysanthemum segetum</i> L.)						+	+	+				
425.	<i>Grindelia squarrosa</i> (Pursh) Dunal	+								+	+		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
426.	<i>Guizotia abyssinica</i> (L.f.) Cass.		+	+	+	+	+	+	+	+	+		
427.	<i>Helenium aromaticum</i> (Hook.) L.H.Bailey ( <i>Cephalophora aromatica</i> (Hook.) Schrad.)				+								
428.	<i>Helenium mexicanum</i> Kunth		+	+	+	+							
429.	<i>Helenium mexicanum</i> Kunth 'Katarina'									+	+		
430.	<i>Helianthus annuus</i> L.	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+
431.	<i>Helianthus annuus</i> L. f. plena			+									
432.	<i>Helianthus annuus</i> L. 'Brosnread'			+									
433.	<i>Helianthus annuus</i> L. 'Cherbsttzone'			+									
434.	<i>Helianthus annuus</i> L. 'Nana pleno'			+									
435.	<i>Helianthus</i> × <i>hybrida</i> hort.									+	+		
436.	<i>Helianthus salicifolius</i> A.Diert		+		+	+	+	+	+	+	+	+	+
437.	<i>Helianthus tuberosus</i> L.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
438.	<i>Helichrysum arenarium</i> (L.) Moench									+	+		
439.	<i>Heliopsis helianthoides</i> (L.) Sweet ( <i>Heliopsis scabra</i> Dunal)	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+
440.	<i>Hymenoxys hoopesii</i> (A.Gray) Bierner ( <i>Helenium hoopesii</i> A.Gray)									+	+		
441.	<i>Inula helenium</i> L.		+	+	+			+	+	+	+	+	+
442.	<i>Jacobaea maritima</i> (L.) Pels & Meijden ( <i>Cineraria maritima</i> (L.) L.)		+				+						
443.	<i>Lactuca sativa</i> L.	+	+	+	+	+				+	+		
444.	<i>Layia platyglossa</i> (Fisch. & C.A.Mey.) A.Gray ( <i>Layia elegans</i> Torr. & A.Gray)		+	+	+								
445.	<i>Leibnitzia anandria</i> (L.) Nakai			+	+	+							
446.	<i>Leontopodium nivale</i> (Ten.) A.Huet ex Hand.-Mazz.									+	+		
447.	<i>Lepidolopsis pseudoachillea</i> (C.Winkl.) Poljakov ( <i>Tanacetum pseudachillea</i> C.Winkl.)			+	+	+	+	+					
448.	<i>Leucanthemum maximum</i> (Ramond) DC.	+				+	+	+	+	+	+	+	+

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
449.	<i>Leucanthemum vulgare</i> (Vaill.) Lam. ( <i>Chrysanthemum leucanthemum</i> L.)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
450.	<i>Leuzea repens</i> (L.) D.J.N.Hind ( <i>Acroptilon repens</i> (L.) DC.)									+	+		
451.	<i>Liatris punctata</i> Hook.	+											
452.	<i>Liatris spicata</i> (L.) Willd.									+	+		
453.	<i>Ligularia dentata</i> (A.Gray) Hara									+	+		
454.	<i>Lindheimera texana</i> A.Gray & Engelm.				+			+	+		+		
455.	<i>Lonas annua</i> (L.) Vines & Druce ( <i>Lonas inodora</i> (L.) Gaertn.)			+	+			+					
456.	<i>Madia sativa</i> Molina	+	+	+	+			+	+	+	+		
457.	<i>Matricaria chamomilla</i> L.		+						+			+	+
458.	<i>Onopordum acanthium</i> L.								+	+	+		
459.	<i>Pentanema ensifolium</i> (L.) D.Gut.Larr., Santos-Vicente, Anderb., E.Rico & M.M.Mart.Ort. ( <i>Inula ensifolia</i> L.)		+	+	+	+	+	+					
460.	<i>Pentanema hirtum</i> (L.) D.Gut.Larr., Santos-Vicente, Anderb., E.Rico & M.M.Mart.Ort. ( <i>Inula hirta</i> L.)	+	+	+	+	+	+	+					
461.	<i>Pentanema salicinum</i> (L.) D.Gut.Larr., Santos-Vicente, Anderb., E.Rico & M.M.Mart.Ort. ( <i>Inula salicina</i> L.)								+	+	+		
462.	<i>Pilosella cymosa</i> (L.) F.W.Schultz & Sch.Bip. ( <i>Hieracium cymosum</i> Vill.)	+	+	+	+	+	+	+					
463.	<i>Pilosella officinarum</i> Vaill. ( <i>Hieracium pilosella</i> L.)	+	+	+	+	+	+	+					
464.	<i>Psephellus dealbatus</i> (Willd.) K.Koch ( <i>Centaurea dealbata</i> Willd.)					+	+	+		+	+	+	+
465.	<i>Psephellus declinatus</i> (M.Bieb.) K.Koch ( <i>Centaurea sibirica</i> Willd. ex Ledeb.)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
466.	<i>Psephellus marschallianus</i> (Spreng.) Koch ( <i>Centaurea marschalliana</i> Spreng.)	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+
467.	<i>Psephellus sibiricus</i> (L.) Wagenitz ( <i>Cyanus sibiricus</i> Gaertn.)		+		+								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
468.	<i>Pseudopodospermum hispanicum</i> (L.) Zaika, Sukhor. & N.Kilian ( <i>Scorzonera hispanica</i> L.)		+	+	+	+	+	+		+	+	+	+
469.	<i>Rhodanthe chlorocephala</i> subsp. <i>rosea</i> (Hook.) Paul G.Wilso ( <i>Acroclinium roseum</i> Hook.)	+	+	+	+								
470.	<i>Rudbeckia amplexicaulis</i> Vahl	+											
471.	<i>Rudbeckia fulgida</i> Aiton	+										+	+
472.	<i>Rudbeckia hirta</i> L.	+	+		+	+	+		+			+	+
473.	<i>Rudbeckia hirta</i> L. 'Gloriosa Daisy'		+	+	+								
474.	<i>Rudbeckia hirta</i> var. <i>pulcherrima</i> Farw. ( <i>Rudbeckia bicolor</i> L.)	+										+	+
475.	<i>Rudbeckia</i> × <i>hybrida</i> hort.		+	+	+		+	+	+	+	+	+	+
476.	<i>Rudbeckia laciniata</i> L. 'Goldquelle'	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
477.	<i>Rudbeckia laciniata</i> L. 'Herbstsonne'	+											
478.	<i>Santolina chamaecyparissus</i> L.											+	+
479.	<i>Sanvitalia procumbens</i> Lam.									+	+		
480.	<i>Sanvitalia procumbens</i> Lam. 'Gold Breid'									+	+		
481.	<i>Silphium perfoliatum</i> L.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
482.	<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn.	+	+		+	+			+	+	+		
483.	<i>Solidago canadensis</i> L.		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
484.	<i>Solidago gigantea</i> Aiton ( <i>Solidago serotina</i> Aiton)									+	+		
485.	<i>Solidago ptarmicoides</i> (Torr. & A.Gray) B.Boivin ( <i>Aster ptarmicoides</i> (Nees) Torr. & A.Gray)	+	+	+	+	+	+	+					
486.	<i>Symphyotrichum cordifolium</i> (L.) G.L.Nesom ( <i>Aster cordifolius</i> L. 'Ideal')											+	+
487.	<i>Symphyotrichum ericoides</i> (L.) G.L.Nesom ( <i>Aster ericoides</i> L. 'Blue Star')											+	+
488.	<i>Symphyotrichum ericoides</i> (L.) G.L.Nesom ( <i>Aster ericoides</i> L. 'Golden Spray')											+	+

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
489.	<i>Symphyotrichum ericoides</i> (L.) G.L.Nesom ( <i>Aster ericoides</i> L. 'Pink Cloud')											+	+
490.	<i>Symphyotrichum ericoides</i> (L.) G.L.Nesom ( <i>Aster ericoides</i> L. 'Pink Star')											+	+
491.	<i>Symphyotrichum ericoides</i> (L.) G.L.Nesom ( <i>Aster ericoides</i> L. 'Schneetanne')											+	+
492.	<i>Symphyotrichum ericoides</i> (L.) G.L.Nesom ( <i>Aster ericoides</i> L. 'Snow flurry')											+	+
493.	<i>Symphyotrichum lateriflorum</i> (L.) A.Löve & D.Löve ( <i>Aster vimineus</i> Lam.)											+	+
494.	<i>Symphyotrichum novae-angliae</i> (L.) G.L.Nesom ( <i>Aster novae-angliae</i> L.)		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
495.	<i>Symphyotrichum novi-belgii</i> (L.) G.L.Nesom ( <i>Aster novi-belgii</i> L.)		+	+	+				+	+	+	+	+
496.	<i>Symphyotrichum pilosum</i> (Willd.) G.L.Nesom											+	+
497.	<i>Symphyotrichum pilosum</i> (Willd.) G.L.Nesom ( <i>Aster pringlei</i> (A.Gray) Britton 'Monte Cassino')											+	+
498.	<i>Tagetes erecta</i> L. ( <i>Tagetes patula</i> L.)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
499.	<i>Tagetes erecta</i> L. 'Gnom'	+	+	+	+								
500.	<i>Tagetes erecta</i> L. 'Lemon prince'		+	+									
501.	<i>Tagetes erecta</i> L. 'Titania'					+	+		+				
502.	<i>Tagetes erecta</i> L. 'Zitronenprinz'			+			+						
503.	<i>Tagetes pumila</i> Pursh	+											
504.	<i>Tagetes tenuifolia</i> Cav. ( <i>Tagetes signata</i> var. <i>pumila</i> Rümpler)					+			+				
505.	<i>Tanacetum balsamita</i> L. ( <i>Chrysanthemum balsamita</i> L., <i>Pyrethrum majus</i> (Desf.) Tzvelev)	+	+	+	+				+	+	+	+	+
506.	<i>Tanacetum coccineum</i> (Willd.) Grierson			+								+	+
507.	<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Sch.Bip.								+				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
508.	<i>Tanacetum parthenifolium</i> (Willd.) Sch.Bip. ( <i>Pyrethrum parthenifolium</i> Willd.)	+	+	+	+				+	+	+		
509.	<i>Tanacetum parthenium</i> (L.) Sch.Bip.	+										+	+
510.	<i>Tanacetum vulgare</i> L.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
511.	<i>Telekia speciosa</i> (Schreb.) Baumg.	+	+						+	+	+		
512.	<i>Tithonia rotundifolia</i> (Mill.) S.F.Blake ( <i>Tithonia speciosa</i> (Hook.) ex Griseb., <i>Tithonia tagetiflora</i> Desf.)	+		+	+				+	+	+		
513.	<i>Tragopogon dubius</i> subsp. <i>major</i> (Jacq.) Vollm. ( <i>Tragopogon majus</i> var. <i>decipiens</i> Chaub. ex Noulet)	+											
514.	<i>Tragopogon elatior</i> Slevn											+	+
515.	<i>Tragopogon porrifolius</i> L.									+	+		
516.	<i>Ursinia anthemoides</i> (L.) Poir.		+	+	+								
517.	<i>Ursinia speciosa</i> DC.	+											
518.	<i>Xeranthemum annum</i> L.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
519.	<i>Xeranthemum cylindraceum</i> Sm.	+	+	+					+	+	+		
520.	<i>Xerochrysum bracteatum</i> (Vent.) Tzvelev ( <i>Helichrysum bracteatum</i> (Venten.) Willd.)		+	+	+		+	+	+	+	+		
521.	<i>Xerochrysum bracteatum</i> (Vent.) Tzvelev ( <i>Helichrysum bracteatum</i> (Venten.) Willd. 'Dabl')									+	+		
522.	<i>Xerochrysum bracteatum</i> (Vent.) Tzvelev ( <i>Helichrysum bracteatum</i> (Venten.) Willd. 'Nana compacta')			+	+	+	+	+	+	+	+		
523.	<i>Zinnia elegans</i> L. 'Grandiflora'	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
524.	<i>Zinnia elegans</i> L. 'Red cap'								+	+	+		
525.	<i>Zinnia peruviana</i> (L.) L.				+								
	<b>Balsaminaceae A.Rich.</b>												
526.	<i>Impatiens balsamina</i> L.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
527.	<i>Impatiens balsamina</i> L. 'Camellia' fl. pleno			+		+	+						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
528.	<i>Impatiens capensis</i> Meerb.								+	+	+		
529.	<i>Impatiens glandulifera</i> Royle			+					+	+	+		
	<b>Berberidaceae Juss.</b>												
530.	<i>Epimedium alpinum</i> L.											+	+
531.	<i>Epimedium</i> × <i>versicolor</i> Morr. ‘Sulphureum’											+	+
532.	<i>Plagiorhegma dubium</i> Maxim. ( <i>Jeffersonia dubia</i> (Maxim.) Benth. & Hook. f. ex Baker)			+									
533.	<i>Podophyllum hexandrum</i> Royle ( <i>Sinopodophyllum hexandrum</i> (Royle) T.S.Ying)			+						+	+		
534.	<i>Podophyllum peltatum</i> L.			+						+	+		
	<b>Boraginaceae Juss.</b>												
535.	<i>Alkanna orientalis</i> (L.) Boiss.	+	+	+	+								
536.	<i>Anchusa azurea</i> Mill. ( <i>Anchusa italica</i> Retz.)	+											
537.	<i>Anchusa officinalis</i> L.	+			+	+	+						
538.	<i>Borago officinalis</i> L.	+	+		+				+	+	+	+	+
539.	<i>Brunnera macrophylla</i> (Adams) I.M.Johnst											+	+
540.	<i>Brunnera orientalis</i> (Schenk) I.M.Johnst.		+										
541.	<i>Cerithe minor</i> L.	+	+										
542.	<i>Cynoglossis barrelieri</i> (All.) Vural & Kit Tan ( <i>Anchusa barrelieri</i> (All.) Vitman)	+											
543.	<i>Cynoglossum divaricatum</i> Stephan ex Lehm.	+											
544.	<i>Cynoglossum officinale</i> L.	+								+	+	+	+
545.	<i>Echium vulgare</i> L.	+										+	+
546.	<i>Heliotropium arborescens</i> L. ‘Regale’	+											
547.	<i>Lappula squarrosa</i> Delarbre ( <i>Lappula echinata</i> Gilib. ex Kuntze)	+											
548.	<i>Lithospermum officinale</i> L.											+	+
549.	<i>Myosotis alpestris</i> F.W.Schmidt	+										+	+

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
550.	<i>Onosma montana</i> Sm. ( <i>Onosma rigida</i> Ledeb.)					+							
551.	<i>Onosma striata</i> Riedl				+								
552.	<i>Phacelia tanacetifolia</i> Benth.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
553.	<i>Pulmonaria officinalis</i> L.											+	+
554.	<i>Pulmonaria saccharata</i> Mill.											+	+
555.	<i>Symphytum asperum</i> Lepech	+	+	+	+	+	+	+					
556.	<i>Symphytum officinale</i> L.	+	+	+	+				+	+	+	+	+
	<b>Brassicaceae Burnett (Cruciferae Juss., nom. altern)</b>												
557.	<i>Aethionema grandiflorum</i> Boiss. & Hohen.			+								+	+
558.	<i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh											+	+
559.	<i>Arabis allionii</i> DC.	+											
560.	<i>Arabis alpina</i> subsp. <i>brevifolia</i> (DC.) Greuter & Burdet ( <i>Arabis caucasica</i> subsp. <i>brevifolia</i> (DC.) Cullen)									+	+		
561.	<i>Arabis ferdinandi-coburgii</i> Kellerer & Sünd. 'Variegata'											+	+
562.	<i>Armoracia rusticana</i> P.Gaertn., B.Mey. & Scherb.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
563.	<i>Aubrieta pinardi</i> Boiss.									+	+		
564.	<i>Aurinia saxatilis</i> (L.) Desv. ( <i>Alyssum saxatile</i> L.)		+	+	+	+		+		+	+	+	+
565.	<i>Barbarea vulgaris</i> W.T.Aiton	+	+	+	+					+	+		
566.	<i>Brassica juncea</i> (L.) Czern. ( <i>Brassica nigra</i> (L.) W.D.J.Koch)	+	+		+				+				
567.	<i>Brassica napus</i> L.									+	+		
568.	<i>Brassica oleracea</i> L. ( <i>Brassica oleracea</i> var. <i>italica</i> )									+	+		
569.	<i>Bunias orientalis</i> L.									+	+		
570.	<i>Camelina sativa</i> (L.) Crantz ( <i>Camelina glabrata</i> (DC.) Fritsch)	+											
571.	<i>Conringia orientalis</i> (L.) C.Presl	+	+	+	+								
572.	<i>Crambe cordifolia</i> Steven	+	+	+	+	+	+	+		+	+		
573.	<i>Crambe grandiflora</i> DC. ( <i>Crambe maritima</i> var. <i>grandiflora</i> (DC.) Alef.)									+	+		
574.	<i>Crambe hispanica</i> L. ( <i>Crambe abyssinica</i> Hochst. ex R.E.Fr.)	+											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
575.	<i>Crambe pinnatifida</i> W.T.Aiton	+											
576.	<i>Draba sibirica</i> (Pall.) Thell.									+	+		
577.	<i>Eruca vesicaria</i> (L.) Cav. ( <i>Eruca sativa</i> Mill.)				+								
578.	<i>Hesperis matronalis</i> L.	+			+							+	+
579.	<i>Iberis amara</i> L.	+	+		+			+	+				
580.	<i>Iberis amara</i> L. 'Iceberg'			+	+	+			+				
581.	<i>Iberis gibraltarica</i> L. ( <i>Iberis dentata</i> Moench)		+	+	+	+	+	+					
582.	<i>Iberis pinnata</i> L.	+											
583.	<i>Iberis sempervirens</i> L.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
584.	<i>Isatis tinctoria</i> L.	+											
585.	<i>Isatis undulata</i> Aucher ex Boiss.			+									
586.	<i>Lepidium sativum</i> L.	+	+	+					+	+	+		
587.	<i>Lobularia maritima</i> (L.) Desv. ( <i>Alyssum maritimum</i> (L.) Lam.)	+								+	+		
588.	<i>Lunaria rediviva</i> L.	+		+	+					+	+		
589.	<i>Malcolmia graeca</i> subsp. <i>bicolor</i> (Boiss. & Heldr.) Stork ( <i>Malcolmia bicolor</i> Boiss. & Heldr.)									+	+		
590.	<i>Matthiola incana</i> (L.) W.T.Aiton	+								+	+	+	+
591.	<i>Matthiola longipetala</i> (Vent.) DC. ( <i>Matthiola bicornis</i> (Sm.) DC.)			+	+					+	+		
592.	<i>Odontarrhena argentea</i> (All.) Ledeb. ( <i>Alyssum argenteum</i> All.)	+							+		+	+	+
593.	<i>Odontarrhena muralis</i> (Waldst. & Kit.) Endl. ( <i>Alyssum murale</i> Waldst. & Kit.)		+	+	+	+		+					
594.	<i>Raphanus raphanistrum</i> L. ( <i>Raphanus sativus</i> L., <i>Raphanus sativus</i> L. var. <i>radicula</i> )	+								+	+		
595.	<i>Sinapis alba</i> L.	+	+	+	+				+	+	+		
	<b>Buxaceae Dumort.</b>												
596.	<i>Pachysandra terminalis</i> Siebold & Zucc.							+	+	+	+	+	+

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	<b>Cactaceae Juss.</b>												
597.	<i>Opuntia ficus-indica</i> (L.) Mill.					+	+	+					
598.	<i>Opuntia humifusa</i> (Raf.) Raf.		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
599.	<i>Opuntia engelmannii</i> Salm-Dyck ex Engelm.		+	+	+								
600.	<i>Opuntia polyacantha</i> Haw. ( <i>O. arutila</i> Nutt., <i>O. neorutila</i> Y.Itô.)		+	+	+			+					
	<b>Campanulaceae Juss.</b>												
601.	<i>Campanula alliarifolia</i> Willd.											+	+
602.	<i>Campanula carpatica</i> Jacq.		+	+	+	+	+						
603.	<i>Campanula collina</i> Sims								+	+	+		
604.	<i>Campanula glomerata</i> L.											+	+
605.	<i>Campanula latifolia</i> L.									+	+	+	+
606.	<i>Campanula medium</i> L.								+	+	+		
607.	<i>Campanula persicifolia</i> L.		+	+	+	+	+			+	+	+	+
608.	<i>Campanula phytidocalyx</i> Boiss. & Noë		+	+	+	+							
609.	<i>Campanula ranunculoides</i> L.		+		+			+					
610.	<i>Campanula rapunculus</i> L.		+	+	+					+	+	+	+
611.	<i>Campanula rotundifolia</i> L.			+								+	+
612.	<i>Campanula sarmatica</i> Ker-Gawl.		+	+									
613.	<i>Campanula speciosa</i> Pourr.		+	+	+	+	+	+					
614.	<i>Campanula trachelium</i> L.			+						+	+		
615.	<i>Codonopsis clematidea</i> (Schrenk) C.B.Clarke		+	+	+								
616.	<i>Lobelia erinus</i> L.			+						+			
617.	<i>Platycodon grandiflorus</i> (Jacq.) A.DC. ( <i>Platycodon grandiflorus</i> var. <i>mariesii</i> (Lynch) Wittm.)		+	+	+	+	+	+	+				
618.	<i>Pseudocodon convolvulaceus</i> (Kurz) D.Y.Hong & H.Sun ( <i>Codonopsis convolvulacea</i> Kurz)		+	+	+								
	<b>Cannabaceae Martinov</b>												
619.	<i>Cannabis sativa</i> L.	+	+	+	+			+					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
620.	<i>Humulus scandens</i> (Lour.) Merr. ( <i>Humulus japonicus</i> Siebold & Zucc.)	+	+	+									
	<b>Capparaceae Juss.</b>												
621.	<i>Capparis spinosa</i> L.	+	+										
	<b>Caprifoliaceae Juss.</b>												
622.	<i>Centranthus ruber</i> (L.) DC.			+									
623.	<i>Cephalaria gigantea</i> (Ledeb.) Bobrov					+	+	+	+	+	+	+	+
624.	<i>Dipsacus fullonum</i> L. ( <i>Dipsacus sylvestris</i> Huds.)	+	+		+							+	+
625.	<i>Dipsacus laciniatus</i> L.	+	+		+							+	+
626.	<i>Knautia tatarica</i> (L.) Szabó ( <i>Cephalaria tatarica</i> (L.) Roem. & Schult.)	+	+	+	+	+	+	+				+	+
627.	<i>Lomelosia caucasica</i> (M.Bieb.) Greuter & Burdet ( <i>Scabiosa caucasica</i> M.Bieb.)		+	+	+								
628.	<i>Lomelosia rotata</i> (M.Bieb.) Greuter & Burdet ( <i>Scabiosa rotata</i> M.Bieb.)	+	+	+	+	+		+	+	+			
629.	<i>Scabiosa atropurpurea</i> L.	+	+	+	+								
630.	<i>Scabiosa atropurpurea</i> L. 'Oxford Blue'		+	+				+	+	+			
631.	<i>Valeriana officinalis</i> L.			+					+	+	+	+	+
	<b>Caryophyllaceae Juss.</b>												
632.	<i>Agrostemma brachylobum</i> (Fenzl) K.Hammer ( <i>Agrostemma gracile</i> Boiss.)	+											
633.	<i>Agrostemma githago</i> L.	+	+	+	+	+				+	+		
634.	<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.	+			+								
635.	<i>Cerastium argenteum</i> M.Bieb.					+							
636.	<i>Cerastium biebersteinii</i> DC.	+	+	+	+					+	+	+	+
637.	<i>Cerastium boissierianum</i> Greuter & Burdet									+	+	+	+
638.	<i>Cerastium grandiflorum</i> Waldst. & Kit.							+					
639.	<i>Cerastium tomentosum</i> L.		+	+	+	+	+	+					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
640.	<i>Cherleria laricifolia</i> (L.) Iamonico ( <i>Minuartia laricifolia</i> (L.) Schinz & Thell.)											+	+
641.	<i>Dianthus arenarius</i> L.		+	+									
642.	<i>Dianthus armeria</i> L. ( <i>Dianthus hybridus</i> F.W.Schmidt ex Tausch 'Milena')											+	+
643.	<i>Dianthus barbatus</i> L.	+								+	+	+	+
644.	<i>Dianthus biflorus</i> Sm. ( <i>Dianthus cinnabarinus</i> Spruner ex Boiss.)		+	+	+	+	+						
645.	<i>Dianthus caryophyllus</i> L. 'Grenadin'	+		+	+								
646.	<i>Dianthus chinensis</i> L.	+			+					+	+	+	+
647.	<i>Dianthus cruentus</i> Griseb.		+	+									
648.	<i>Dianthus deltoides</i> L.									+	+		
649.	<i>Eudianthe coeli-rosa</i> (L.) Fenzl ex Endl. ( <i>Agrostemma coeli-rosea</i> L.)			+	+								
650.	<i>Gypsophila acutifolia</i> Steven ex Spreng.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
651.	<i>Gypsophila elegans</i> M.Bieb.		+	+	+					+	+		
652.	<i>Gypsophila glomerata</i> Pall. ex Adams	+	+										
653.	<i>Gypsophila pacifica</i> Kom.		+	+	+								
654.	<i>Gypsophila paniculata</i> L.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
655.	<i>Gypsophila vaccaria</i> (L.) Sm.	+	+	+	+	+							
656.	<i>Minuartia adenotricha</i> Schischk.											+	+
657.	<i>Paronychia kapela</i> (Hacq.) A.Kern.											+	+
658.	<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P.W.Ball & Heywood ( <i>Tunica prolifera</i> (L.) Scop.)	+											
659.	<i>Petrorhagia saxifraga</i> (L.) Link ( <i>Tunica saxifraga</i> (L.) Scop.)		+	+	+	+	+						
660.	<i>Saponaria ocymoides</i> L.	+	+	+	+								
661.	<i>Saponaria officinalis</i> L.	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+
662.	<i>Saponaria officinalis</i> L. fl. pleno		+	+									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
663.	<i>Silene banksia</i> (Meerb.) Mabb. ( <i>Agrostemma grandiflorum</i> (Jacq.) Döll)							+	+				
664.	<i>Silene banksia</i> (Meerb.) Mabb. ( <i>Lychnis fulgens</i> Fisch. ex Spreng.)	+											
666.	<i>Silene chalcedonica</i> (L.) E.H.L.Krause ( <i>Lychnis chalcedonica</i> L.)	+							+	+	+		
667.	<i>Silene compacta</i> Fisch.		+		+								
668.	<i>Silene coronaria</i> (Desr.) Clairv. ex Rchb. ( <i>Lychnis coronaria</i> Desr.)	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
669.	<i>Silene dioica</i> (L.) Clairv. ( <i>Lychnis dioica</i> L.)	+											
670.	<i>Silene flos-jovis</i> (L.) Greuter & Burdet ( <i>Coronaria flos-jovis</i> (L.) A.Br.)		+		+								
671.	<i>Silene pichiana</i> Ferrarini & Cecchi	+											
672.	<i>Silene rosea</i> Bailly		+	+									
673.	<i>Silene rubella</i> L.	+											
674.	<i>Silene subconica</i> Friv.	+											
675.	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke ( <i>Silene inflata</i> Sm.)	+	+	+	+	+	+		+				
676.	<i>Stellaria graminea</i> L.										+		
677.	<i>Viscaria vulgaris</i> Bernh. ( <i>Viscaria viscosa</i> Asch.)									+	+		
	<b>Cistaceae Juss.</b>												
678.	<i>Crocanthemum canadense</i> (L.) Britton ( <i>Helianthemum canadense</i> (L.) Michx.)	+											
679.	<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill.	+	+	+	+	+	+	+					
680.	<i>Helianthemum fontanesii</i> Boiss. & Reut. ( <i>Helianthemum helianthemoides</i> (Boiss. & Reut.) Emb. & Maire)								+				
681.	<i>Helianthemum hybridum</i> hort. 'Red Orient'									+	+		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
682.	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill. ( <i>Helianthemum grandiflorum</i> (Scop.) DC.)			+								+	+
	<b>Cleomaceae Bercht. &amp; J.Presl</b>												
683.	<i>Cleome arborea</i> Kunth	+	+		+				+				
684.	<i>Cleome spinosa</i> Jacq.								+	+	+		
	<b>Convolvulaceae Juss.</b>												
685.	<i>Calystegia sepium</i> (L.) R.Br.	+											
686.	<i>Convolvulus humilis</i> Jacq.			+	+								
687.	<i>Convolvulus tricolor</i> L.	+	+	+	+				+	+	+		
688.	<i>Ipomoea coccinea</i> L. ( <i>Quamoclit coccinea</i> (L.) Moench)		+	+	+				+	+	+		
689.	<i>Ipomoea purpurea</i> (L.) Roth ( <i>Pharbitis purpurea</i> (L.) Bojer)	+	+							+	+		
690.	<i>Ipomoea quamoclit</i> L. 'Cardinal climber'									+	+		
691.	<i>Ipomoea purpurea</i> (L.) Roth 'Blue star'				+								
692.	<i>Ipomoea setifera</i> Poir. ( <i>Ipomoea rubra</i> (Vahl) Millsp.)		+		+					+	+	+	+
	<b>Crassulaceae J.St.-Hil.</b>												
693.	<i>Hylotelephium ewersii</i> (Ledeb.) H.Ohba ( <i>Sedum ewersii</i> Ledeb.)									+	+	+	+
694.	<i>Hylotelephium maximum</i> (L.) Holub ( <i>Sedum maximum</i> (L.) Hoffm)									+	+	+	+
695.	<i>Hylotelephium populifolium</i> H.Ohba ( <i>Sedum populifolium</i> Pall.)	+	+		+	+	+	+					
696.	<i>Hylotelephium sieboldii</i> (Sw. ex Hook.) H.Ohba									+	+	+	+
697.	<i>Hylotelephium spectabile</i> (Boreau) H.Ohba ( <i>Sedum spectabile</i> Boreau)		+	+	+	+	+	+	+	+	+		
698.	<i>Hylotelephium spectabile</i> (Boreau) H.Ohba 'Iceberg'									+	+	+	+
699.	<i>Hylotelephium telephium</i> (L.) H.Ohba ( <i>Sedum telephium</i> L.)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
700.	<i>Hylotelephium telephium</i> subsp. <i>fabaria</i> (W.D.J.Koch) H.Ohba ( <i>Sedum fabaria</i> W.D.J.Koch)		+										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
701.	<i>Petrosedum forsterianum</i> (Sm.) Grulich ( <i>Sedum forsterianum</i> Sm.)			+	+	+	+	+					
702.	<i>Petrosedum orientale</i> ('t Hart) Grulich									+	+	+	+
703.	<i>Petrosedum rupestre</i> (L.) P.V.Heath ( <i>Sedum reflexum</i> L.)		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
704.	<i>Phedimus aizoon</i> (L.) 't Hart ( <i>Sedum aizoon</i> L., <i>Sedum maximowiczii</i> Regel)	+	+	+	+	+	+	+					
705.	<i>Phedimus ellacombeanus</i> (Praeger) 't Hart ( <i>Sedum ellacombeanum</i> Praeger)		+	+	+	+	+	+					
706.	<i>Phedimus hybridus</i> (L.) 't Hart		+	+	+	+				+	+	+	+
707.	<i>Phedimus kamtschaticus</i> (Fisch.) 't Har ( <i>Sedum kamtschaticum</i> Fisch.) 'Variegata'		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
708.	<i>Phedimus middendorffianus</i> (Maxim.) 't Hart ( <i>Sedum middendorffianum</i> Maxim.)	+	+	+	+	+	+	+					
709.	<i>Phedimus spurius</i> (M.Bieb.) 't Hart ( <i>Sedum spurium</i> M.Bieb., <i>Sedum oppositifolium</i> Sims)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
710.	<i>Phedimus spurius</i> (M.Bieb.) 't Hart 'Coccineum'	+	+	+	+	+	+	+					
711.	<i>Phedimus spurius</i> (M.Bieb.) 't Hart 'Schorbuser Blut' ( <i>Sedum spurium</i> M.Bieb.)	+	+	+	+	+	+	+		+	+		
712.	<i>Phedimus stolonifer</i> (S.G.Gmel.) 't Hart ( <i>Sedum hybridum</i> d'Urv.)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
713.	<i>Rhodiola rosea</i> L.									+	+		
714.	<i>Sedum acre</i> L.	+	+	+	+	+	+	+				+	+
715.	<i>Sedum album</i> L.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
716.	<i>Sedum cespitosum</i> (Cav.) DC.									+	+	+	+
717.	<i>Sedum hispanicum</i> L. ( <i>Sedum antiquum</i> Omelczuk & Zaver.	+	+							+	+	+	+
718.	<i>Sedum lineare</i> Thunb.	+											
719.	<i>Sedum oreganum</i> Nutt.			+	+	+	+	+					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
720.	<i>Sedum pallidum</i> M.Bieb. ( <i>Sedum sanguineum</i> Boiss. & Hausskn.)	+											
721.	<i>Sedum sexangulare</i> L.									+	+	+	+
722.	<i>Sempervivum globiferum</i> L. ( <i>Jovibarba globifera</i> (L.) J.Parn.)	+	+	+	+	+	+	+					
723.	<i>Sempervivum ruthenicum</i> Schnittsp. & C.B.Lehm.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
724.	<i>Sempervivum tectorum</i> L.				+	+	+	+	+	+	+	+	+
725.	<i>Sempervivum tectorum</i> L. var. <i>roseum</i>				+	+	+	+	+	+	+	+	+
	<b>Cucurbitaceae Juss.</b>												
726.	<i>Bryonia alba</i> L.	+											
727.	<i>Cucumis melo</i> L. ‘Дубівка’				+	+							
728.	<i>Cucumis prophetarum</i> L.	+											
729.	<i>Cucumis sativus</i> L. ‘Feniks’									+	+		
730.	<i>Cucumis sativus</i> L. ‘Koncurent’			+	+			+	+	+	+		
731.	<i>Cucumis sativus</i> L. ‘Nijinsky’			+	+								
732.	<i>Cucumis sativus</i> L. ‘Rodnichok’		+	+	+					+	+		
733.	<i>Cucurbita maxima</i> Duchesne	+	+		+	+		+	+				
734.	<i>Cucurbita pepo</i> L.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
735.	<i>Cucurbita pepo</i> L. var. <i>ovifera</i>				+								
736.	<i>Cucurbita pepo</i> L. ‘Hrybovsky’				+			+					
737.	<i>Cucurbita pepo</i> L. ‘Zucchini’							+					
738.	<i>Cyclanthera brachystachya</i> (DC.) Cogn. ( <i>Cyclanthera explodens</i> Naudin)						+	+	+	+	+		
739.	<i>Cyclanthera pedata</i> (L.) Schrad.		+	+	+	+	+	+		+	+		
740.	<i>Ecballium elaterium</i> (L.) A.Rich.		+	+	+				+	+	+		
741.	<i>Echinocystis lobata</i> (Michx.) Torr. & A.Gray		+	+	+	+			+	+	+	+	+
742.	<i>Lagenaria siceraria</i> (Molina) Standl. ( <i>Lagenaria vulgaris</i> Ser.)	+			+								
743.	<i>Momordica charantia</i> L.				+			+					
744.	<i>Sicyos angulatus</i> L.		+	+					+			+	+

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
745.	<i>Thladiantha dubia</i> Bunge		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	<b>Didiereaceae Radlk.</b>												
746.	<i>Portulacaria afra</i> Jacq.			+									
	<b>Ericaceae</b>												
747.	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull 'Dark Star'									+	+		
748.	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull 'Elsie Purnel'									+	+		
749.	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull 'Vera'									+	+		
	<b>Euphorbiaceae Juss.</b>												
750.	<i>Euphorbia cyparissias</i> L.											+	+
751.	<i>Euphorbia elegans</i> Spreng. ( <i>Euphorbia variegata</i> B.Heyne ex Roth)			+									
752.	<i>Euphorbia epithymoides</i> L. ( <i>Euphorbia lingulata</i> Heuff.)											+	+
753.	<i>Euphorbia fischeriana</i> Steud. ( <i>Euphorbia pallasiana</i> Turcz. ex Fisch. & C.A.Mey.)		+	+									
754.	<i>Euphorbia glareosa</i> Pall. ex M.Bieb.	+	+	+	+	+	+	+					
755.	<i>Euphorbia lathyris</i> L.	+											
756.	<i>Euphorbia marginata</i> Pursh ( <i>Euphorbia variegata</i> Sims)									+	+	+	+
757.	<i>Euphorbia myrsinites</i> L.		+	+	+							+	+
758.	<i>Euphorbia poecilophylla</i> (Prokh.) Prokh.									+	+		
759.	<i>Euphorbia virgata</i> Waldst & Kit.		+									+	+
760.	<i>Mercurialis perennis</i> L.	+	+									+	+
761.	<i>Ricinus communis</i> L.	+	+	+	+							+	+
	<b>Fabaceae Lindl. (Leguminosae Juss., nom. altern.)</b>												
762.	<i>Arachis hypogaea</i> L.	+			+	+		+					
763.	<i>Astragalus alopecurus</i> Pall. ( <i>Astragalus maximus</i> Willd.)		+	+	+								
764.	<i>Astragalus dasyanthus</i> Pall.									+	+		
765.	<i>Astragalus falcatus</i> Lam.									+	+		
766.	<i>Astragalus glycyphyllos</i> L.	+	+	+	+	+	+	+					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
767.	<i>Astragalus lagopoides</i> Lam. ( <i>Astragalus lagurus</i> Willd.)			+	+								
768.	<i>Astragalus oleifolius</i> DC.			+	+	+	+	+					
769.	<i>Astragalus onobrychis</i> L.		+										
770.	<i>Astragalus sieversianus</i> Pall.		+	+	+								
771.	<i>Baptisia australis</i> (L.) R.Br.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
772.	<i>Chamaecytisus austriacus</i> (L.) Link ( <i>Cytisus austriacus</i> L.)	+	+	+	+	+	+	+					
773.	<i>Cicer arietinum</i> L.	+	+	+	+			+	+	+	+		
774.	<i>Coronilla elegans</i> Pančić									+	+		
775.	<i>Coronilla varia</i> L.			+	+							+	+
776.	<i>Crotalaria juncea</i> L.	+											
777.	<i>Desmodium marilandicum</i> Darl.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
778.	<i>Euchlora hirsuta</i> (Thunb.) Druce ( <i>Ononis hirsuta</i> Thunb.)	+											
779.	<i>Galega officinalis</i> L. ( <i>Galega patula</i> Steven)	+	+	+	+	+				+	+	+	+
780.	<i>Galega orientalis</i> Lam.						+	+	+	+	+		
781.	<i>Genista tinctoria</i> L.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
782.	<i>Glycine max</i> (L.) Merr. ( <i>Soja hispida</i> Moench)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
783.	<i>Glycyrrhiza echinata</i> L.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
784.	<i>Hedysarum alpinum</i> L.										+		
785.	<i>Indigofera heterantha</i> Brandis ( <i>Indigofera gerardiana</i> Baker)	+	+	+	+								
786.	<i>Lablab purpureus</i> (L.) Sweet ( <i>Dolichos lab-lab</i> L., <i>Phaseolus lab-lab</i> L.)				+		+	+	+	+	+		
787.	<i>Lathyrus clymenum</i> L.	+	+	+	+								
788.	<i>Lathyrus grandiflorus</i> Sm.	+					+						
789.	<i>Lathyrus grandiflorus</i> Sm. 'Alba'								+				
790.	<i>Lathyrus hirsutus</i> L. ( <i>Lathyrus cicer</i> Hablitz)	+											
791.	<i>Lathyrus laxiflorus</i> (Desf.) Kuntze ( <i>Orobus hirsutus</i> L.)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
792.	<i>Lathyrus magellanicus</i> Lam.	+											
793.	<i>Lathyrus niger</i> (L.) Bernh. ( <i>Orobus niger</i> L.)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
794.	<i>Lathyrus ochrus</i> (L.) DC.	+											
795.	<i>Lathyrus odoratus</i> L.	+	+	+	+					+	+		
796.	<i>Lathyrus odoratus</i> L. 'Frank Hazel'				+								
797.	<i>Lathyrus odoratus</i> L. 'Robert'				+								
798.	<i>Lathyrus oleraceus</i> Lam. ( <i>Pisum arvense</i> L., <i>Pisum sativum</i> L., <i>Pisum saccharatum</i> Rchb., <i>Pisum sativum</i> L. f. <i>saccharinum</i> )	+	+	+	+		+	+	+	+	+		
799.	<i>Lathyrus polyphyllus</i> Nutt.							+					
800.	<i>Lathyrus sativus</i> L.			+		+	+	+	+	+	+		
801.	<i>Lathyrus sylvestris</i> L.									+	+		
802.	<i>Lathyrus tingitanus</i> L.	+											
803.	<i>Lathyrus tuberosus</i> L.	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
804.	<i>Lotus corniculatus</i> L. ( <i>Lotus uliginosus</i> Hoffm.)									+	+		
805.	<i>Lotus gebelia</i> Benth.	+	+	+									
806.	<i>Lotus tetragonolobus</i> L. ( <i>Lotus purpureus</i> (Moench) E.H.L.Krause)	+	+	+	+								
807.	<i>Lupinus albus</i> L.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
808.	<i>Lupinus angustifolius</i> L.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
809.	<i>Lupinus barkeri</i> Lindl.	+	+										
810.	<i>Lupinus luteus</i> L.	+											
811.	<i>Lupinus nanus</i> Douglas ex Benth.		+	+	+								
812.	<i>Lupinus pilosus</i> L.	+											
813.	<i>Lupinus polyphyllus</i> Lindl.	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+
814.	<i>Lupinus polyphyllus</i> Lindl. 'Russell'								+				
815.	<i>Lupinus succulentus</i> Douglas ex K.Koch		+	+	+								
816.	<i>Medicago falcata</i> L.	+		+	+	+							
817.	<i>Medicago hybrida</i> (Pourr.) Trautv.				+								
818.	<i>Medicago lupulina</i> L.	+		+									
819.	<i>Medicago polymorpha</i> L. ( <i>Medicago denticulata</i> Willd.)	+											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
820.	<i>Medicago sativa</i> L.	+	+	+	+	+	+	+					
821.	<i>Medicago scutellata</i> (L.) Mill.	+		+									
822.	<i>Medicago</i> × <i>varia</i> Martyn ( <i>Medicago</i> × <i>tianschanica</i> Vassilcz.)	+	+	+	+	+	+						
823.	<i>Melilotus albus</i> Medik.	+	+	+	+				+		+		
824.	<i>Melilotus officinalis</i> (L.) Lam. ( <i>Medicago officinalis</i> (L.) E.H.L.Krause)	+	+	+									
825.	<i>Onobrychis altissima</i> Grossh.	+											
826.	<i>Onobrychis amoena</i> Popov & Vved.	+											
827.	<i>Onobrychis bobrovii</i> Grossh.	+											
828.	<i>Onobrychis gracilis</i> Besser ( <i>Onobrychis arenaria</i> W.D.J.Koch)	+								+	+		
829.	<i>Onobrychis radiata</i> (Desf.) M.Bieb.	+											
830.	<i>Onobrychis transcaucasica</i> Grossh.	+											
831.	<i>Onobrychis viciifolia</i> Scop. ( <i>Onobrychis sativa</i> Lam.)	+	+	+	+	+	+	+	+				
832.	<i>Ononis arvensis</i> L. ( <i>Ononis hircina</i> Jacq.)		+	+	+	+	+		+			+	+
833.	<i>Ononis spinosa</i> L.			+		+	+						
834.	<i>Ornithopus sativus</i> Brot.	+	+	+	+								
835.	<i>Oxytropis microphylla</i> (Pall.) DC. ( <i>Astragalus polyphyllus</i> Willd.)		+										
836.	<i>Phaseolus coccineus</i> L.		+	+	+	+	+		+		+		
837.	<i>Phaseolus lunatus</i> L.		+	+									
838.	<i>Phaseolus vulgaris</i> L. ( <i>Phaseolus multiflorus</i> Lam.fl. alba)	+	+	+	+	+		+	+	+	+		
839.	<i>Phaseolus vulgaris</i> L. ( <i>Phaseolus multiflorus</i> Lam.fl. rubra)	+	+	+	+		+	+	+	+	+		
840.	<i>Phaseolus vulgaris</i> L. ( <i>Phaseolus multiflorus</i> Lam. fl. rosea)	+	+	+	+	+	+		+	+	+		
841.	<i>Phaseolus vulgaris</i> L. 'Bomba'		+	+		+							
842.	<i>Phaseolus vulgaris</i> L. ( <i>Phaseolus vulgaris</i> Savi f. albidus)		+	+	+				+	+	+		
843.	<i>Sophora alopecuroides</i> L.											+	+
844.	<i>Spartium junceum</i> L.				+								
845.	<i>Sphaerophysa salsula</i> (Pall.) DC.								+				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
846.	<i>Strophostyles umbellata</i> (Muhl. ex Willd.) Britton ( <i>Phaseolus umbellatus</i> (Muhl. ex Willd.) Britton)	+											
847.	<i>Thermopsis dolichocarpa</i> V.A.Nikitin	+	+	+	+	+	+						
848.	<i>Thermopsis lanceolata</i> R.Br. ( <i>Thermopsis lupinoides</i> (L.) Link)	+						+					
849.	<i>Thermopsis villosa</i> (Walter) Fernald & B.G.Schub. ( <i>Thermopsis caroliniana</i> M.A.Curtis)		+	+	+								
850.	<i>Trifolium alpestre</i> L.	+	+	+	+								
851.	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.		+	+	+					+	+		
852.	<i>Trifolium fragiferum</i> L.	+	+	+	+								
853.	<i>Trifolium incarnatum</i> L.	+			+								
854.	<i>Trifolium montanum</i> L.	+	+	+	+	+	+	+					
855.	<i>Trifolium pannonicum</i> Jacq.		+										
856.	<i>Trifolium repens</i> L.	+	+	+	+	+				+	+	+	+
857.	<i>Trifolium repens</i> L. 'Atropurpurea'			+	+								
858.	<i>Trigonella caerulea</i> (L.) Ser.				+	+	+	+	+	+	+		
859.	<i>Trigonella foenum-graecum</i> L.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
860.	<i>Trigonella spicata</i> Sm.	+											
861.	<i>Tripodion tetraphyllum</i> (L.) Fourr. ( <i>Anthyllis tetraphylla</i> L.)		+	+	+								
862.	<i>Vicia americana</i> Muhl. ex Willd.		+	+	+								
863.	<i>Vicia benghalensis</i> L.							+	+	+	+		
864.	<i>Vicia biennis</i> L. ( <i>Vicia picta</i> Fisch. & C.A.Mey.)	+											
865.	<i>Vicia ervilia</i> (L.) Willd.	+											
866.	<i>Vicia faba</i> L. ( <i>Faba vulgaris</i> Moench)		+	+					+	+	+		
867.	<i>Vicia faba</i> L. var. <i>minor</i>	+											
868.	<i>Vicia faba</i> L. var. <i>major</i>	+											
869.	<i>Vicia lathyroides</i> L. ( <i>Vicia angustifolia</i> Hohen.)	+	+	+	+								
870.	<i>Vicia lens</i> (L.) Coss. & Germ. ( <i>Ervum lens</i> L., <i>Lens culinaris</i> Medik.)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
871.	<i>Vicia lutea</i> L.	+	+	+									
872.	<i>Vicia monantha</i> Retz. ( <i>Lathyrus monanthos</i> (Retz.) Willd.)	+											
873.	<i>Vicia narbonensis</i> L. ( <i>Faba bona</i> Medik.)	+	+		+			+	+				
874.	<i>Vicia pannonica</i> Crantz	+								+	+		
875.	<i>Vicia peruviana</i> Vilchez ( <i>Lens peruviana</i> Vilchez)		+	+									
876.	<i>Vicia pisiformis</i> L.							+	+	+	+		
877.	<i>Vicia sativa</i> L.	+	+	+	+				+				
878.	<i>Vicia sepium</i> L.									+	+		
879.	<i>Vicia tenuifolia</i> subsp. <i>variabilis</i> (Freyn & Sint.) Dinsm. ( <i>Vicia variabilis</i> Freyn & Sint.)	+	+	+	+	+							
880.	<i>Vicia villosa</i> Roth	+											
881.	<i>Vigna radiata</i> (L.) R.Wilczek ( <i>Phaseolus aureus</i> Zuccagni)	+	+	+	+	+			+	+	+		
882.	<i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp. ( <i>Dolichos sinensis</i> L.)			+									
883.	<i>Vigna unguiculata</i> subsp. <i>sesquipedalis</i> (L.) Verdc.					+							
	<b>Gentianaceae Juss.</b>												
884.	<i>Gentiana cruciata</i> L.	+											
	<b>Geraniaceae Juss.</b>												
885.	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér.	+		+	+	+	+						
886.	<i>Geranium dissectum</i> L.			+		+	+	+					
887.	<i>Geranium phaeum</i> L.											+	+
888.	<i>Geranium pusillum</i> L.	+											
889.	<i>Geranium sanguineum</i> L.											+	+
	<b>Hypericaceae Juss.</b>												
890.	<i>Hypericum ascyron</i> L.			+						+	+	+	+
891.	<i>Hypericum montanum</i> L.		+	+	+								
892.	<i>Hypericum olympicum</i> L.									+	+	+	+
893.	<i>Hypericum patulum</i> Thunb.		+	+					+	+	+	+	+
894.	<i>Hypericum perforatum</i> L.		+		+	+			+	+	+	+	+

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	<b>Lamiaceae Lindl. (Labitae Juss., nom. cons.)</b>												
895.	<i>Agastache foeniculum</i> (Pursh) Kuntze ( <i>Lophanthus anisatus</i> (Nutt.) Benth.)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
896.	<i>Agastache rugosa</i> (Fisch. & C.A.Mey.) Kuntze									+	+		
897.	<i>Ajuga genevensis</i> L.	+	+		+				+	+	+	+	+
898.	<i>Ajuga reptans</i> L.				+							+	+
899.	<i>Ajuga reptans</i> L.var. <i>atropurpurea</i>		+		+							+	+
900.	<i>Ballota nigra</i> subsp. <i>ruderalis</i> (Sw.) Briq. ( <i>Ballota ruderalis</i> Sw.)	+											
901.	<i>Betonica macrantha</i> K.Koch	+	+	+	+	+	+	+				+	+
902.	<i>Betonica officinalis</i> L. ( <i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevis.)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
903.	<i>Clinopodium alpinum</i> (L.) Kuntze ( <i>Satureja alpina</i> (L.) Scheele)	+											
904.	<i>Dracocephalum bipinnatum</i> Rupr.		+										
905.	<i>Dracocephalum grandiflorum</i> L.	+	+		+								
906.	<i>Dracocephalum moldavica</i> L.	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+
907.	<i>Dracocephalum multicolor</i> Kom.		+	+	+								
908.	<i>Dracocephalum peregrinum</i> L.		+	+	+								
909.	<i>Dracocephalum ruyschiana</i> L.		+	+	+	+	+	+	+	+	+		
910.	<i>Elsholtzia ciliata</i> (Thunb.) Hyl.	+											
911.	<i>Glechoma hederacea</i> L.	+	+	+	+							+	+
912.	<i>Hyssopus ambiguus</i> (Trautv.) Iljin ex Prochorov. & Lebel		+		+			+					
913.	<i>Hyssopus officinalis</i> L.	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+
914.	<i>Lallemantia iberica</i> (M.Bieb.) Fisch. & C.A.Mey.	+	+	+	+	+	+		+	+	+		
915.	<i>Lavandula angustifolia</i> Mill.		+			+	+	+		+	+	+	+
916.	<i>Lavandula angustifolia</i> subsp. <i>pyrenaica</i> (DC.) Guinea ( <i>Lavandula vera</i> DC.)	+	+	+	+								
917.	<i>Leonurus cardiaca</i> L.	+				+	+			+	+		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
918.	<i>Leonurus quinquelobatus</i> Gilib. ( <i>Leonurus villosus</i> Desf. ex d'Urv.)	+	+	+	+	+	+						
919.	<i>Melissa officinalis</i> L.	+	+		+	+	+		+	+	+	+	+
920.	<i>Mentha crispa</i> L.		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
921.	<i>Mentha longifolia</i> (L.) L. ( <i>Mentha sylvestris</i> L.)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
922.	<i>Mentha</i> × <i>piperita</i> L.		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
923.	<i>Mentha</i> × <i>rotundifolia</i> (L.) Huds											+	+
924.	<i>Moluccella laevis</i> L.						+	+		+		+	
925.	<i>Monarda citriodora</i> Cerv. ex Lag.										+	+	+
926.	<i>Monarda didyma</i> L.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
927.	<i>Monarda fistulosa</i> L.											+	+
928.	<i>Nepeta cataria</i> L. ( <i>Nepeta cataria</i> var. <i>citriodora</i> Dumoulin ex Lej.)									+	+	+	
929.	<i>Nepeta grandiflora</i> M.Bieb.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
930.	<i>Nepeta nuda</i> L. ( <i>Nepeta pannonica</i> L.)		+	+	+	+	+	+	+	+	+		
931.	<i>Nepeta racemosa</i> Lam. ( <i>Nepeta mussinii</i> Spreng. ex Henckel, <i>Nepeta transcaucasica</i> Grossh.)				+	+	+	+	+	+	+	+	+
932.	<i>Nepeta sibirica</i> L.		+	+	+								
933.	<i>Nepeta yesoensis</i> (Franch. & Sav.) B.D.Jacks.		+	+									
934.	<i>Ocimum basilicum</i> L.							+	+				
935.	<i>Ocimum basilicum</i> L. 'Viridis'							+		+	+		
936.	<i>Ocimum basilicum</i> L. 'Atrorubrum'										+	+	
937.	<i>Origanum majorana</i> L. ( <i>Majorana hortensis</i> Moench)		+										+
938.	<i>Origanum vulgare</i> L.			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
939.	<i>Perilla frutescens</i> (L.) Britton									+	+		
940.	<i>Perilla frutescens</i> (L.) Britton 'Atropurpurea'									+	+		
941.	<i>Perilla frutescens</i> var. <i>crispa</i> (Thunb.) H.Deane ( <i>Perilla nankinensis</i> Wender.)	+	+	+	+				+				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
942.	<i>Phlomis tuberosa</i> (L.) Moench	+	+	+	+	+	+	+					
943.	<i>Physostegia virginiana</i> (L.) Benth.		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
944.	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Turra									+	+		
945.	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Scholler f. 'Alba'											+	+
946.	<i>Salvia aethiopsis</i> L.	+			+								
947.	<i>Salvia argentea</i> L.		+	+	+	+	+	+		+	+		
948.	<i>Salvia azurea</i> Michx. ex Vahl		+	+	+	+	+	+					
949.	<i>Salvia coccinea</i> Buc'hoz ex Etl.	+											
950.	<i>Salvia dumetorum</i> Andrzej. ex Besser ( <i>Salvia stepposa</i> Des.-Shost.)	+	+	+	+	+	+		+	+	+		
951.	<i>Salvia glutinosa</i> L.		+	+	+								
952.	<i>Salvia nemorosa</i> L.	+	+	+	+	+	+	+					
953.	<i>Salvia officinalis</i> L.		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
954.	<i>Salvia pratensis</i> L. fl. alba			+									
955.	<i>Salvia sclarea</i> L.	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+
956.	<i>Salvia splendens</i> Sellow ex Schult.								+	+	+		
957.	<i>Salvia verticillata</i> L.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
958.	<i>Salvia viridis</i> L. ( <i>Salvia horminum</i> L.)	+											
959.	<i>Salvia virgata</i> Jacq.	+											
960.	<i>Satureja hortensis</i> L.	+	+	+	+		+		+	+	+		
961.	<i>Scutellaria alpina</i> L.		+	+	+	+	+	+					
962.	<i>Scutellaria baicalensis</i> Georgi	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+
963.	<i>Scutellaria costaricana</i> H.Wendl. ( <i>Scutellaria argentata</i> Leonard)				+								
964.	<i>Scutellaria sevanensis</i> Sosn. ex Grossh.	+	+	+	+	+	+	+					
965.	<i>Scutellaria supina</i> L.											+	+
966.	<i>Sideritis taurica</i> Stephan ex Willd.					+							
967.	<i>Stachys byzantina</i> K.Koch. ( <i>Stachys lanata</i> Jacq.)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
968.	<i>Stachys germanica</i> L.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
969.	<i>Stachys recta</i> L.	+											
970.	<i>Teucrium botrys</i> L.									+	+	+	+
971.	<i>Teucrium chamaedrys</i> L.	+	+	+	+	+	+	+					
972.	<i>Thymus serpyllum</i> L.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	<b>Linaceae DC. ex Perleb</b>												
973.	<i>Linum africanum</i> L.	+											
974.	<i>Linum austriacum</i> L.				+							+	+
975.	<i>Linum corymbulosum</i> Rchb ( <i>Linum abyssinicum</i> Hochst.)	+	+	+	+								
976.	<i>Linum flavum</i> L.	+	+	+	+	+	+	+				+	+
977.	<i>Linum grandiflorum</i> Desf.	+		+						+	+		
978.	<i>Linum marginale</i> A.Cunn. ( <i>Linum angustifolium</i> DC.)											+	+
979.	<i>Linum perenne</i> L.	+	+	+	+	+	+	+		+	+		
980.	<i>Linum usitatissimum</i> L. ( <i>Linum crepitans</i> (Boenn.) Dumort.)	+	+		+					+	+	+	+
981.	<i>Linum usitatissimum</i> L. fl. alba											+	+
	<b>Limnanthaceae R.Br.</b>												
982.	<i>Limnanthes douglasii</i> R.Br.			+									
	<b>Malvaceae Juss.</b>												
983.	<i>Abelmoschus esculentus</i> (L.) Moench									+	+		
984.	<i>Abutilon theophrastii</i> Medik. ( <i>Abutilon avicennae</i> Gaertn.)	+	+	+	+				+	+	+	+	+
985.	<i>Alcea rosea</i> L.		+		+					+	+	+	+
986.	<i>Alcea rosea</i> L. fl. plena	+											
987.	<i>Alcea rosea</i> L. fl. pl. atroporperea								+	+	+		
988.	<i>Alcea rosea</i> L. 'Pleno rosea'			+					+	+	+		
989.	<i>Althaea cannabina</i> L.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
990.	<i>Althaea officinalis</i> L.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
991.	<i>Hibiscus cannabinus</i> L.				+				+				
992.	<i>Hibiscus trionum</i> L.	+			+								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
993.	<i>Kitaibelia vitifolia</i> Willd.	+								+	+	+	+
994.	<i>Malva alcea</i> L.			+									
995.	<i>Malva sylvestris</i> L. ( <i>Malva mauritanica</i> Spreng.)	+											
996.	<i>Malva thuringiaca</i> (L.) Vis. ( <i>Lavatera thuringiaca</i> L.)	+											
997.	<i>Malva trimestris</i> (L.) Salisb. ( <i>Lavatera trimestris</i> L.)	+	+	+	+			+		+	+		
998.	<i>Malva verticillata</i> L. ( <i>Malva crispa</i> (L.) L.)	+								+	+	+	+
999.	<i>Ripariosida hermaphrodita</i> (L.) Weakley & D.B.Poind. ( <i>Sida hermaphrodita</i> (L.) Rusby)	+											
1000.	<i>Sida rhombifolia</i> L.	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+
1001.	<i>Sidalcea candida</i> A.Gray			+	+				+	+	+		
	<b>Menispermaceae Juss.</b>												
1002.	<i>Menispermum dauricum</i> DC.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	<b>Montiaceae Raf.</b>												
1003.	<i>Calandrinia pilosiuscula</i> DC. ( <i>Calandrinia compressa</i> Schrad. ex DC.)			+									
	<b>Nitrariaceae Lindl.</b>												
1004.	<i>Peganum harmala</i> L.	+	+	+	+			+					
	<b>Nyctaginaceae Juss.</b>												
1005.	<i>Mirabilis jalapa</i> L. ( <i>Mirabilis odorata</i> L.)	+	+	+	+			+	+	+	+		
1006.	<i>Mirabilis longiflora</i> L.	+	+	+	+					+	+	+	+
	<i>Mirabilis nyctaginea</i> (Michx.) MacMill. ( <i>Oxybaphus nyctagineus</i> (Michx.) Sweet)	+								+	+	+	+
1007.	<b>Onagraceae Juss.</b>												
1008.	<i>Clarkia amoena</i> subsp. <i>lindleyi</i> (Douglas) H.F.Lewis & M.R.Lewis ( <i>Godetia grandiflora</i> Lindl.)	+	+	+	+								
1009.	<i>Clarkia amoena</i> (Lehm.) A.Nelson & J.F.Macbr. ( <i>Godetia amoena</i> (Lehm.) G.Don 'Sybil Sherwood')								+	+	+		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1010.	<i>Clarkia amoena</i> (Lehm.) A.Nelson & J.F.Macbr. ( <i>Godetia amoena</i> (Lehm.) G.Don 'Weiber straus')		+	+	+				+	+	+		
1011.	<i>Clarkia purpurea</i> (Curtis) A.Nelson & J.F.Macbr. ( <i>Godetia purpurea</i> (Curtis) G.Don)	+											
1012.	<i>Clarkia unguiculata</i> Lindl. ( <i>Clarkia elegans</i> Poir.)	+	+	+	+	+				+	+		
1013.	<i>Lopezia racemosa</i> Cav. ( <i>Lopezia coronata</i> Andrews)	+							+	+			
1014.	<i>Oenothera biennis</i> L.	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+
1015.	<i>Oenothera fruticosa</i> L.								+	+	+	+	+
1016.	<i>Oenothera lindheimeri</i> (Engelm. & A.Gray) W.L.Wagner & Hoch ( <i>Gaura lindheimeri</i> Engelm. & A.Gray)								+	+	+		
1017.	<i>Oenothera macrocarpa</i> Nutt. ( <i>Oenothera missouriensis</i> Sims)											+	+
	<b>Oxalidaceae R.Br.</b>												
1018.	<i>Oxalis stricta</i> L.	+	+	+	+								
	<b>Paeoniaceae Raf.</b>												
1019.	<i>Paeonia anomala</i> L.	+											
1020.	<i>Paeonia intermedia</i> C.A.Mey.	+	+	+	+	+	+	+					
1021.	<i>Paeonia lactiflora</i> Pall. 'Vilmorin'		+		+								
1022.	<i>Paeonia lactiflora</i> Pall. 'Atro-rosea'		+	+	+								
1023.	<i>Paeonia lactiflora</i> Pall. 'Atro-rubra'		+	+	+								
1024.	<i>Paeonia lactiflora</i> Pall. 'Roseo-pallida'		+	+	+								
1025.	<i>Paeonia mascula</i> (L.) Mill.					+	+	+	+	+	+		
1026.	<i>Paeonia officinalis</i> L. 'Belle Douaisienne'											+	+
1027.	<i>Paeonia officinalis</i> L. 'Bridal Icing'											+	+
1028.	<i>Paeonia officinalis</i> L. 'Coral'											+	+
1029.	<i>Paeonia officinalis</i> L. 'Coral Sunset'											+	+
1030.	<i>Paeonia officinalis</i> L. 'Coral Supreme'											+	+
1031.	<i>Paeonia officinalis</i> L. 'Coryphaeus'											+	+

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1032.	<i>Paeonia officinalis</i> L. 'Ellen Cowley'											+	+
1033.	<i>Paeonia officinalis</i> L. 'Hit Parade'											+	+
1034.	<i>Paeonia officinalis</i> L. 'Kevin'											+	+
1035.	<i>Paeonia officinalis</i> L. 'Khokhloma'											+	+
1036.	<i>Paeonia officinalis</i> L. 'Malinova Vatra'											+	+
1037.	<i>Paeonia officinalis</i> L. 'Mr. Ed'											+	+
1038.	<i>Paeonia officinalis</i> L. 'Norma Volz'											+	+
1039.	<i>Paeonia officinalis</i> L. 'Orlando Roberts'											+	+
1040.	<i>Paeonia officinalis</i> L. 'Pearl placer'											+	+
1041.	<i>Paeonia officinalis</i> L. 'Pillow Talk'											+	+
1042.	<i>Paeonia officinalis</i> L. 'Pink Hawaiian'											+	+
1043.	<i>Paeonia officinalis</i> L. 'Red Charm'											+	+
1044.	<i>Paeonia officinalis</i> L. 'Red Graice'											+	+
1045.	<i>Paeonia officinalis</i> L. 'Red Velvet'											+	+
1046.	<i>Paeonia officinalis</i> L. 'Renato'											+	+
1047.	<i>Paeonia officinalis</i> L. 'The Fawn'											+	+
1048.	<i>Paeonia officinalis</i> L. 'Vivid Rose'											+	+
1049.	<i>Paeonia officinalis</i> L. 'Yellow Crown'											+	+
1050.	<i>Paeonia peregrina</i> Mill. ( <i>Paeonia decora</i> G.Anderson)		+	+	+	+	+						
1051.	<i>Paeonia tenuifolia</i> L.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1052.	<i>Paeonia tenuifolia</i> L. fl. plena											+	+
	<b>Papaveraceae Juss. (incl. Fumariaceae DC.)</b>												
1053.	<i>Argemone mexicana</i> L.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1054.	<i>Chelidonium majus</i> L.	+	+	+	+	+	+	+				+	+
1055.	<i>Corydalis nobilis</i> (L.) Pers.				+					+	+	+	+
1056.	<i>Corydalis solida</i> (L.) Clairv. ( <i>Corydalis halleri</i> (Willd.) Willd.)	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+
1057.	<i>Dicentra eximia</i> (Ker.-Gawl.) Torr.	+											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1058.	<i>Dicentra formosa</i> (Andrews) Walp.	+											
1059.	<i>Eschscholzia californica</i> Cham.		+	+	+				+	+	+	+	+
1060.	<i>Eschscholzia californica</i> Cham. fl. plena		+	+	+								
1061.	<i>Eschscholzia lobbii</i> Greene					+							
1062.	<i>Fumaria officinalis</i> L.	+							+	+	+	+	+
1063.	<i>Glaucium corniculatum</i> (L.) Rudolph	+							+				
1064.	<i>Glaucium flavum</i> Crantz	+				+			+	+	+	+	+
1065.	<i>Lamprocapnos spectabilis</i> (L.) Fukuhara ( <i>Dicentra spectabilis</i> (L.) Lem.)	+	+	+						+	+	+	+
1066.	<i>Macleaya cordata</i> (Willd.) R.Br. ( <i>Bocconia cordata</i> Willd.)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1067.	<i>Papaver anomalum</i> ssp. <i>amurense</i> Fedde		+										
1068.	<i>Papaver arenarium</i> M.Bieb. ( <i>Papaver caucasicum</i> M.Bieb.)	+											
1069.	<i>Papaver bracteatum</i> Lindl.	+											
1070.	<i>Papaver cambricum</i> L. ( <i>Meconopsis cambrica</i> (L.) Vig.)			+						+	+		
1071.	<i>Papaver orientale</i> L.		+	+	+	+	+	+	+	+	+		
1072.	<i>Papaver orientale</i> L. 'Atropurpurea'	+	+	+	+					+	+		
1073.	<i>Papaver orientale</i> L. 'Atrosanguinea'	+	+	+	+					+	+		
1074.	<i>Papaver orientale</i> L. 'Roseum'		+	+	+	+	+						
1075.	<i>Papaver orientale</i> L. 'Rubrum'		+	+	+	+	+						
1076.	<i>Papaver rhoeas</i> L.	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+
1077.	<i>Papaver rubroaurantiacum</i> (Fisch. ex DC.) C.E.Lundstr.							+					
1078.	<i>Papaver somniferum</i> L.	+	+	+									
1079.	<i>Papaver somniferum</i> L. fl. plena			+	+								
1080.	<i>Papaver somniferum</i> L. 'Fleur de Pivoin'				+								
	<b>Phytolaccaceae R.Br.</b>												
1081.	<i>Phytolacca acinosa</i> Roxb.		+	+	+	+				+	+	+	+

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	<b>Plantaginaceae Juss. (incl. Scrophulariaceae p.p.)</b>												
1082.	<i>Antirrhinum majus</i> L.	+	+		+				+	+	+	+	+
1083.	<i>Antirrhinum majus</i> L. 'Nanum compacta'			+									
1084.	<i>Chaenorhinum minus</i> (L.) Lange ( <i>Antirrhinum minus</i> L.)	+											
1085.	<i>Collinsia verna</i> Nutt. ( <i>Collinsia bicolor</i> Raf.)	+											
1086.	<i>Cymbalaria muralis</i> G.Gaertn., B.Mey. & Scherb. ( <i>Linaria cymbalaria</i> (L.) Mill.)	+											
1087.	<i>Digitalis ferruginea</i> L.	+											
1088.	<i>Digitalis grandiflora</i> Mill.								+	+	+	+	+
1089.	<i>Digitalis lutea</i> L.	+	+		+	+	+			+	+		
1090.	<i>Digitalis purpurea</i> L.	+								+	+		
1091.	<i>Digitalis purpurea</i> L. 'Glaxinae flora'									+	+		
1092.	<i>Linaria damascena</i> Boiss. & Gaill.	+											
1093.	<i>Linaria maroccana</i> Hook.f.	+	+										
1094.	<i>Penstemon barbatus</i> (Cav.) Roth. ( <i>Chelone barbata</i> Cav.)	+	+	+	+	+	+						
1095.	<i>Penstemon campanulatus</i> (Cav.) Willd.	+	+	+	+								
1096.	<i>Penstemon cyananthus</i> Hook.		+	+									
1097.	<i>Penstemon gentianoides</i> (Kunth) Poir.	+											
1098.	<i>Penstemon ovatus</i> Douglas		+	+	+			+					
1099.	<i>Plantago indica</i> L. ( <i>Plantago psyllium</i> L.)								+	+	+		
1100.	<i>Plantago lanceolata</i> L.	+	+	+	+	+						+	+
1101.	<i>Plantago media</i> L.	+											
1102.	<i>Plantago patagonica</i> Jacq.	+	+	+									
1103.	<i>Veronica</i> × <i>andersonii</i> Hérincq				+							+	+
1104.	<i>Veronica armena</i> Boiss. & A. Huet											+	+
1105.	<i>Veronica austriaca</i> L.	+	+	+	+	+							
1106.	<i>Veronica austriaca</i> subsp. <i>dentata</i> (F.W.Schmidt) Watzl		+		+							+	+

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1107.	<i>Veronica catarractae</i> G.Forst.		+	+	+								
1108.	<i>Veronica chamaedrys</i> L.	+	+	+	+	+	+		+				
1109.	<i>Veronica filiformis</i> Sm.											+	+
1110.	<i>Veronica gentianoides</i> Vahl											+	+
1111.	<i>Veronica incana</i> L.			+						+	+	+	+
1112.	<i>Veronica linariifolia</i> Pall. ex Link		+	+									
1113.	<i>Veronica longifolia</i> L.						+		+	+	+	+	+
1114.	<i>Veronica magna</i> M.A.Fisch.		+	+									
1115.	<i>Veronica speciosa</i> var. <i>andersonii</i> R.Cunn. ex A.Cunn.		+	+	+							+	+
1116.	<i>Veronica spicata</i> L.								+	+	+	+	+
1117.	<i>Veronica teucrium</i> L.		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	<b>Plumbaginaceae Juss.</b>												
1118.	<i>Armeria alpina</i> (DC.) Willd.	+	+	+	+	+	+	+				+	+
1119.	<i>Armeria caespitosa</i> (Ortega) Boiss.											+	+
1120.	<i>Armeria canescens</i> (Host) Boiss.									+	+		
1121.	<i>Armeria maritima</i> (Mill.) Willd.											+	+
	<b>Polemoniaceae Juss.</b>												
1122.	<i>Gilia capitata</i> Sims	+		+	+								
1123.	<i>Gilia tricolor</i> Benth.	+											
1124.	<i>Phlox amoena</i> Sims	+	+	+	+	+							
1125.	<i>Phlox divaricata</i> L.									+	+	+	+
1126.	<i>Phlox drummondii</i> Hook.		+	+									
1127.	<i>Phlox paniculata</i> L.	+	+	+	+		+		+	+	+	+	+
1128.	<i>Phlox subulata</i> L. ( <i>Phlox subulata</i> subsp. <i>setacea</i> (L.) Locklear)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1129.	<i>Polemonium caeruleum</i> L.		+	+	+	+			+	+	+		
	<b>Polygalaceae</b>												
1130.	<i>Polygala comosa</i> Schkuhr ( <i>Polygala podolica</i> DC.)									+	+		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	<b>Polygonaceae Juss.</b>												
1131.	<i>Bistorta affinis</i> (D.Don) Greene ( <i>Persicaria affinis</i> (D.Don) Ronse Decr.)		+	+	+	+							
1132.	<i>Calligonum polygonoides</i> L.			+									
1133.	<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench ( <i>Polygonum fagopyrum</i> L.)	+	+	+	+								
1134.	<i>Koenigia alpina</i> (All.) T.M.Schust. & Reveal ( <i>Polygonum alpinum</i> (All.))	+	+		+								
1135.	<i>Oxyria digyna</i> (L.) Hill		+	+						+	+		
1136.	<i>Persicaria orientalis</i> (L.) Spach ( <i>Polygonum orientale</i> L.)	+	+	+	+				+	+			
1137.	<i>Persicaria tinctoria</i> (Aiton) Spach ( <i>Polygonum tinctorium</i> Aiton)	+											
1138.	<i>Polygonum aviculare</i> L. ( <i>Polygonum acutifolium</i> Schur)	+	+	+	+	+	+	+					
1139.	<i>Reynoutria japonica</i> Houtt. ( <i>Polygonum cuspidatum</i> Siebold & Zucc.)		+	+	+	+	+						
1140.	<i>Reynoutria sachalinensis</i> (F.Schmidt) Nakai ( <i>Polygonum sachalinense</i> F.Schmidt)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1141.	<i>Rheum palmatum</i> L.	+	+	+				+					
1142.	<i>Rheum rhabarbarum</i> L. ( <i>Rheum undulatum</i> L.)		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1143.	<i>Rheum tataricum</i> L.f.	+	+	+						+	+	+	+
1144.	<i>Rumex acetosa</i> L.	+	+	+	+	+	+	+		+	+		
1145.	<i>Rumex acetosa</i> L. 'Large-leaved'		+	+	+								
1146.	<i>Rumex acetosella</i> L.	+	+	+	+								
1147.	<i>Rumex confertus</i> Willd.	+	+	+	+	+	+	+				+	+
1148.	<i>Rumex scutatus</i> L.											+	+
	<b>Portulacaceae Juss.</b>												
1149.	<i>Portulaca grandiflora</i> Hook.			+									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	<b>Primulaceae Batsch ex Borkh.</b>												
1150.	<i>Lysimachia arvensis</i> (L.) U.Manns & Anderb. ( <i>Anagallis arvensis</i> L.)	+		+									
1151.	<i>Lysimachia nummularia</i> L.		+									+	+
1152.	<i>Lysimachia punctata</i> L. 'Golden Alexander'											+	+
1153.	<i>Lysimachia verticillaris</i> Biehler ( <i>Lysimachia verticillata</i> M.Bieb.)											+	+
1154.	<i>Lysimachia vulgaris</i> L.	+	+	+	+								
1155.	<i>Primula denticulata</i> Sm.									+	+		
1156.	<i>Primula elatior</i> (L.) Hill									+	+		
1157.	<i>Primula veris</i> L.									+	+	+	+
	<b>Ranunculaceae Juss.</b>												
1158.	<i>Aconitum anthora</i> L. ( <i>Aconitum eulophum</i> Rchb.)									+	+	+	+
1159.	<i>Aconitum barbatum</i> Patrin ex Pers.		+	+	+								
1160.	<i>Actaea dahurica</i> (Turcz. ex Fisch. & C.A.Mey.) Franch. ( <i>Cimicifuga dahurica</i> (Turcz. ex Fisch. & C.A.Mey.) Maxim.)	+											
1161.	<i>Actaea europaea</i> (Schipcz.) J.Compton ( <i>Cimicifuga europaea</i> Schipcz.)									+	+		
1162.	<i>Actaea spicata</i> L.									+	+		
1163.	<i>Adonis aestivalis</i> L.		+	+	+			+		+	+	+	+
1164.	<i>Adonis flammea</i> Jacq.	+											
1165.	<i>Adonis vernalis</i> L.			+				+	+	+	+	+	+
1166.	<i>Adonis wolgensis</i> Steven									+	+	+	+
1167.	<i>Anemonastrum dichotomum</i> (L.) Mosyakin ( <i>Anemone dichotoma</i> L.)		+							+	+	+	+
1168.	<i>Anemone</i> × <i>clarae</i> Beauverd	+											
1169.	<i>Anemone coronaria</i> L.	+											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1170.	<i>Anemonoides altaica</i> (Fisch. ex C.A.Mey.) Holub ( <i>Anemone altaica</i> Fisch. ex C.A.Mey.)	+	+	+	+								
1171.	<i>Anemonoides nemorosa</i> (L.) Holub ( <i>Anemone nemorosa</i> L.)									+	+	+	+
1172.	<i>Anemonoides ranunculoides</i> (L.) Holub		+					+					
1173.	<i>Anemonoides sylvestris</i> (L.) Galasso, Banfi & Soldano ( <i>Anemone sylvestris</i> L.)	+	+	+	+				+	+	+	+	+
1174.	<i>Anemonoides sylvestris</i> (L.) Galasso, Banfi & Soldano ( <i>Anemone sylvestris</i> L. fl. plena)									+	+		
1175.	<i>Anemonoides sylvestris</i> (L.) Galasso, Banfi & Soldano ( <i>Anemone sylvestris</i> L. 'Ellisa felman')											+	+
1176.	<i>Aquilegia ecalcarata</i> Maxim. ( <i>Semiaquilegia ecalcarata</i> (Maxim.) Sprague & Hutch.)			+									
1177.	<i>Aquilegia vulgaris</i> L.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1178.	<i>Aquilegia vulgaris</i> L. 'Clematiflora'		+	+	+								
1179.	<i>Clematis integrifolia</i> L.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1180.	<i>Clematis orientalis</i> L.	+											
1181.	<i>Clematis recta</i> L.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
1182.	<i>Delphinium ajacis</i> L. ( <i>Consolida ajacis</i> (L.) Schur)	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+
1183.	<i>Delphinium consolida</i> L.	+						+					
1184.	<i>Delphinium cuneatum</i> Spreng. ( <i>Delphinium rossicum</i> Litze)	+										+	+
1185.	<i>Delphinium elatum</i> L. ( <i>Delphinium hybridum</i> L.)	+	+	+	+				+	+			
1186.	<i>Delphinium</i> × <i>hybrida</i> hort.									+	+	+	+
1187.	<i>Eriocapitella hupehensis</i> (E.Lemoine) Christenh. & Byng ( <i>Anemone hupehensis</i> (E.Lemoine) E.Lemoine)		+	+	+	+	+	+		+	+	+	+
1188.	<i>Eriocapitella vitifolia</i> (Buch.-Ham. ex DC.) Nakai ( <i>Anemone vitifolia</i> Buch.-Ham. ex DC.)	+	+	+	+								
1189.	<i>Helleborus niger</i> L.											+	+

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1190.	<i>Helleborus orientalis</i> Lam. ( <i>Helleborus caucasicus</i> A.Braun)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1191.	<i>Helleborus viridis</i> L.											+	+
1192.	<i>Hepatica nobilis</i> Schreb. ( <i>Anemone hepatica</i> L.)	+										+	+
1193.	<i>Isopyrum thalictroides</i> L.											+	+
1194.	<i>Nigella damascena</i> L.	+	+	+	+				+	+	+	+	+
1195.	<i>Nigella hispanica</i> L.					+	+		+				
1196.	<i>Nigella nigellastrum</i> (L.) Willk. ( <i>Garidella nigellastrum</i> L.)			+	+								
1197.	<i>Nigella orientalis</i> L.				+								
1198.	<i>Nigella sativa</i> L.	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+
1199.	<i>Pulsatilla grandis</i> Wender.											+	+
1200.	<i>Pulsatilla pratensis</i> (L.) Mill. ( <i>Pulsatilla nigricans</i> Störck)							+	+	+	+	+	+
1201.	<i>Ranunculus acris</i> L.											+	+
1202.	<i>Ranunculus acris</i> L. 'Multiplex'											+	+
1203.	<i>Ranunculus</i> × <i>alopecuroides</i> (Greene) Christenh. & Byng ( <i>Myosurus minimus</i> subsp. <i>apus</i> (Greene) G.R.Campb.)									+	+		
1204.	<i>Ranunculus ficaria</i> L. ( <i>Ficaria verna</i> Huds.)											+	+
1205.	<i>Ranunculus illyricus</i> L.		+	+	+	+	+	+					
1206.	<i>Ranunculus japonicus</i> Thunb.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
1207.	<i>Ranunculus polyanthemos</i> L.											+	+
1208.	<i>Ranunculus repens</i> L. 'Pleniflorus'									+	+	+	+
1209.	<i>Thalictrum aquilegiifolium</i> L.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1210.	<i>Thalictrum minus</i> L.									+	+		
1211.	<i>Trollius asiaticus</i> L.									+	+		
1212.	<i>Trollius chinensis</i> Bunge			+									
1213.	<i>Trollius europaeus</i> L.	+											
1214.	<i>Trollius japonicus</i> Miq.			+									
	<b>Resedaceae Martinov</b>												
1215.	<i>Reseda alba</i> L.	+											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1216.	<i>Reseda lutea</i> L.	+	+	+	+							+	+
1217.	<i>Reseda odorata</i> L.	+	+		+								
	<b>Rosaceae Juss.</b>												
1218.	<i>Acaena microphylla</i> Hook.f.									+	+		
1219.	<i>Agrimonia eupatoria</i> L.	+	+	+	+							+	+
1220.	<i>Aruncus dioicus</i> (Walter) Fernald ( <i>Aruncus vulgaris</i> Raf.)				+	+	+						
1221.	<i>Aruncus sylvester</i> Kostel. ex Maxim.							+	+	+	+		
1222.	<i>Dasiphora fruticosa</i> (L.) Rydb. ( <i>Potentilla fruticosa</i> Hook.f.)											+	+
1223.	<i>Drymocallis rupestris</i> (L.) Soják ( <i>Potentilla rupestris</i> L.)			+		+						+	+
1224.	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench ( <i>Filipendula hexapetala</i> Gilib.)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1225.	<i>Fragaria</i> × <i>ananassa</i> (Duchesne ex Weston) Duchesne ex Rozier ( <i>Fragaria hybrida</i> Duchesne, <i>F. grandiflora</i> Ehrh.)	+								+	+	+	+
1226.	<i>Fragaria vesca</i> L.		+	+								+	+
1227.	<i>Fragaria viridis</i> Weston ( <i>Fragaria collina</i> Ehrh.)	+			+			+					
1228.	<i>Geum coccineum</i> Sm.	+											
1229.	<i>Geum quellyon</i> Sweet ( <i>Geum chiloense</i> Balb. ex Macreight)			+									
1230.	<i>Geum urbanum</i> L.		+	+	+					+	+		
1231.	<i>Potentilla alba</i> L.		+	+	+					+	+	+	+
1232.	<i>Potentilla anemonifolia</i> Lehm. ( <i>Potentilla savatieri</i> Cardot)									+	+		
1233.	<i>Potentilla argentea</i> L.	+										+	+
1234.	<i>Potentilla atrosanguinea</i> G.Lodd.		+	+	+				+	+	+		
1235.	<i>Potentilla crantzii</i> (Crantz) Beck ex Fritsch ( <i>Potentilla saxatilis</i> Boulay)								+				
1236.	<i>Potentilla gracilis</i> Douglas ex Hook.		+	+	+								
1237.	<i>Potentilla</i> × <i>hybrida</i> Wallr.					+	+	+					
1238.	<i>Potentilla indica</i> (Andrews) Th. Wolf ( <i>Fragaria indica</i> Andrews)	+										+	+
1239.	<i>Potentilla montana</i> Brot.	+											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1240.	<i>Potentilla montenegrina</i> Pant.		+	+	+								
1241.	<i>Potentilla multifida</i> L.		+										
1242.	<i>Potentilla nitida</i> L.		+										
1243.	<i>Potentilla nepalensis</i> Hook.	+	+	+	+				+	+			
1244.	<i>Potentilla obscura</i> Nestl.	+	+	+	+				+	+	+	+	+
1245.	<i>Potentilla pilosa</i> DC.	+	+	+	+	+	+	+					
1246.	<i>Potentilla purpurea</i> (Royle) Hook.f.	+											
1247.	<i>Potentilla pyrenaica</i> Ramond ex DC.		+	+									
1248.	<i>Potentilla stolonifera</i> Lehm. ex Ledeb. ( <i>Potentilla sprengeliana</i> Lehm.)		+	+									
1249.	<i>Potentilla tanacetifolia</i> Willd. ex D.F.K.Schldtl.		+	+	+								
1250.	<i>Sanguisorba magnifica</i> I.Schischk. & Kom.		+	+	+	+	+	+					
1251.	<i>Sanguisorba minor</i> Scop.	+	+	+	+	+	+	+					
1252.	<i>Sanguisorba officinalis</i> L. ( <i>Sanguisorba glandulosa</i> Kom.)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1253.	<i>Sanguisorba tenuifolia</i> Fisch. ex Link			+	+								
1254.	<i>Waldsteinia ternata</i> (Stephan) Fritsch											+	+
	<b>Rubiaceae Juss.</b>												
1255.	<i>Asperula arvensis</i> L.	+											
1256.	<i>Asperula comosa</i> Schönb.-Tem.	+											
1257.	<i>Asperula galioides</i> M.Bieb.				+			+					
1258.	<i>Asperula orientalis</i> Boiss. & Hohen. ( <i>Asperula azurea</i> Jaub. & Spach)		+	+	+								
1259.	<i>Galium mollugo</i> L.	+	+	+	+								
1260.	<i>Galium verum</i> L.	+	+	+	+							+	+
1261.	<i>Rubia tinctorum</i> L.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	<b>Rutaceae Juss.</b>												
1262.	<i>Dictamnus albus</i> L.	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1263.	<i>Ruta graveolens</i> L.	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+
	<b>Sapindaceae Juss.</b>												
1264.	<i>Cardiospermum halicacabum</i> L.	+	+	+	+								
	<b>Saxifragaceae Juss.</b>												
1265.	<i>Astilbe chinensis</i> (Maxim.) Franch. & Sav. ( <i>Astilbe davidii</i> (Franch.) L.Henry)				+							+	+
1266.	<i>Astilbe</i> × <i>rosea</i> Van Waveren & Kruijff ( <i>Astilbe</i> × <i>arendsii</i> Arends)	+			+	+	+	+					
1267.	<i>Bergenia crassifolia</i> (L.) Fritsch	+	+	+	+	+	+		+	+		+	+
1268.	<i>Boykinia rotundifolia</i> Parry ex A.Gray ( <i>Therofon rotundifolium</i> (Parry ex A.Gray) Wheelock)		+	+	+								
1269.	<i>Heuchera pubescens</i> Pursh ( <i>Heuchera grandiflora</i> Raf.)	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
1270.	<i>Heuchera sanguinea</i> Engelm.	+	+	+	+	+	+	+		+	+		
1271.	<i>Rodgersia aesculifolia</i> Batalin	+											
1272.	<i>Tellima grandiflora</i> (Pursh) Douglas ex Lindl.	+											
1273.	<i>Tiarella cordifolia</i> L.	+	+	+	+								
	<b>Scrophulariaceae Juss.</b>												
1274.	<i>Nemesia strumosa</i> Benth.			+									
1275.	<i>Scrophularia nodosa</i> L.	+								+	+		
1276.	<i>Verbascum chaixii</i> Vill.		+	+	+				+	+	+		
1277.	<i>Verbascum densiflorum</i> Bertol. ( <i>Verbascum thapsiforme</i> Schrad.)		+	+	+								
1278.	<i>Verbascum lychnitidis</i> L.	+											
	<b>Solanaceae Juss.</b>												
1279.	<i>Alkekengi officinarum</i> Moench ( <i>Physalis alkekengi</i> L.)	+	+	+	+	+							
1280.	<i>Atropa bella-donna</i> L.		+		+				+	+	+		
1281.	<i>Brugmansia sanguinea</i> (Ruiz & Pav.) D.Don ( <i>Datura sanguinea</i> Ruiz & Pav.)			+									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1282.	<i>Capsicum annuum</i> L.	+											
1283.	<i>Datura metel</i> L. ( <i>Datura aegyptiaca</i> Vis.)	+											
1284.	<i>Datura stramonium</i> L.	+	+	+	+	+			+	+	+		
1285.	<i>Nicotiana alata</i> Link & Otto ( <i>Nicotiana affinis</i> T.Moore)	+	+		+					+	+		
1286.	<i>Nicotiana rustica</i> L.		+	+	+					+	+	+	+
1287.	<i>Nicotiana suaveolens</i> Lehm.		+										
1288.	<i>Petunia</i> × <i>atkinsiana</i> (Sweet) D.Don ex W.H.Baxter ( <i>Petunia</i> × <i>hybrida</i> (Hook.) Regel)	+	+	+	+				+	+	+		
1289.	<i>Physalis ixocarpa</i> Brot. ex Hornem.								+	+	+		
1290.	<i>Physalis peruviana</i> L.									+	+		
1291.	<i>Physochlaina physaloides</i> (L.) G.Don ( <i>Nicandra physaloides</i> (L.) P.Gaertn.)	+	+	+	+	+			+	+	+		
1292.	<i>Schizanthus pinnatus</i> Ruiz & Pav.	+		+	+								
1293.	<i>Scopolia carniolica</i> Jacq.										+		
1294.	<i>Solanum amygdalifolium</i> Steud. ( <i>Solanum persicifolium</i> Mart.)		+	+									
1295.	<i>Solanum cerasiferum</i> Dunal	+	+	+									
1296.	<i>Solanum lycopersicum</i> L. ( <i>Lycopersicon esculentum</i> Mill., <i>Solanum pyriforme</i> Dunal )	+	+	+									
1297.	<i>Solanum lycopersicum</i> L. ( <i>Lycopersicon esculentum</i> Mill. ‘Debarao’)				+								
1298.	<i>Solanum lycopersicum</i> L. ( <i>Lycopersicon esculentum</i> Mill. ‘Golden anniversary’)				+								
1299.	<i>Solanum lycopersicum</i> L. ( <i>Lycopersicon esculentum</i> Mill. ‘Novinka Pridnestrovja’)				+						+		
1300.	<i>Solanum lycopersicum</i> L. ( <i>Lycopersicon esculentum</i> Mill. ‘Salatny’ Mill.)				+						+		
1301.	<i>Solanum lycopersicum</i> L. ( <i>Lycopersicon esculentum</i> Mill. ‘Tsherny kubinskij’)				+						+		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1302.	<i>Solanum melongena</i> L.	+											
1303.	<i>Solanum nigrum</i> L.	+											
1304.	<i>Solanum rostratum</i> Dunal	+											
	<b>Tropaeolaceae Juss. ex DC.</b>												
1305.	<i>Tropaeolum majus</i> L.		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	<b>Urticaceae</b>												
1306.	<i>Urtica cannabina</i> L.		+	+	+	+	+						
1307.	<i>Urtica dioica</i> L.		+	+	+								
	<b>Verbenaceae J.St.-Hil.</b>												
1308.	<i>Verbena canadensis</i> (L.) Britton									+			
1309.	<i>Verbena hastata</i> L.				+			+					
1310.	<i>Verbena</i> × <i>hybrida</i> Groenland & Rümpler	+			+								
1311.	<i>Verbena officinalis</i> L.									+	+	+	+
1312.	<i>Verbena urticifolia</i> L.								+				
	<b>Violaceae Batsch</b>												
1313.	<i>Viola alba</i> Besser											+	+
1314.	<i>Viola altaica</i> Ker Gawl.	+											
1315.	<i>Viola arvensis</i> Murray											+	+
1316.	<i>Viola cornuta</i> L.	+											
1317.	<i>Viola hissarica</i> Juz.											+	+
1318.	<i>Viola inconspicua</i> Blume ( <i>Viola minor</i> (Makino) Makino)									+	+		
1319.	<i>Viola labradorica</i> Schrank											+	+
1320.	<i>Viola odorata</i> L.	+	+	+	+				+	+	+	+	+
1321.	<i>Viola palmata</i> L.											+	+
1322.	<i>Viola pumila</i> Chaix		+	+	+	+						+	+
1323.	<i>Viola sororia</i> Willd. ( <i>Viola papilionacea</i> Pursh)			+					+	+	+	+	+
1324.	<i>Viola tricolor</i> L.									+	+		
1325.	<i>Viola</i> × <i>wittrockiana</i> Gams ( <i>Viola tricolor maxima</i> J.C.Clausen)	+								+	+		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1326.	<i>Viola</i> × <i>wittrockiana</i> Gams 'Lutea'											+	+
1327.	<i>Viola</i> × <i>wittrockiana</i> Gams 'Atrorubra'											+	+
1328.	<i>Viola</i> × <i>wittrockiana</i> Gams 'Atroviolacea'											+	+
	<b>Zygophyllaceae R.Br.</b>												
1329.	<i>Tribulus terrestris</i> L.	+	+	+	+	+							
1330.	<i>Zygophyllum fabago</i> L.	+											



## Характеристика господарсько-цінних рослин ботанічного розсадника УНУС

### *Achillea filipendulina* (Деревій таволговий)

**Родина:** Asteraceae (Айстрові).

**Походження:** Кавказ, Мала Азія та Середня Азія.

**Ботанічна характеристика:** Стебла висотою 40-100 см. Листки розсічені, світло зеленого кольору з легким опушенням. Суцвіття жовтого або білого кольору, пахучі. Цвіте у червні-вересні.

**Використання:** У декоративному садівництві використовують сорт 'Coronation Gold'.

### *Achillea millefolium* (Деревій звичайний)

**Родина:** Asteraceae (Айстрові).

**Походження:** Європа, Азія.

**Ботанічна характеристика:** Багаторічна рослина з кореневищем, 20-100 см заввишки. Стебла прямі, ребристі, нерозгалужені, сірі, рідко волосисті. Листки довгасті або ланцетні, двічі або тричі перисторозсічені. Квітки дрібні, білі, зібрані у густі, верхівкові щиткоподібні суцвіття. Плід – сім'янка.

**Використання:** Лікарська, пряна, декоративна, медоносна. Настоянки мають загальнозміцнювальну, спазмолітичну, кровоспинну і болезаспокійливу дію. У народній медицині застосовують при кровотечах, ревматизмі, виснаженні та туберкульозі легень, а також зовнішньо – для загоєння ран.

### *Achnatherum bromoides* (Лускоосник стоколосовий, чий стоколосовидний)

**Родина:** Poaceae (Злакові).

**Походження:** Євразія, пн. Африка, пн. Америка.

**Ботанічна характеристика:** Рослина багаторічна, трав'яна, у вигляді куща. Суцвіття – зжата або розгалужена волоть з тонкими пагонами. Колоски одноквіткові, стиснуте з боків. Колоскові луски ланцетні, довші за квітки, шкірясті з остюком, спочатку прямим, потім зігнутим або скрученим. Квіткових плівок три. Плід – циліндрична зернівка.

**Використання:** Господарське та декоративне.

### *Adonis vernalis* (Горицвіт весняний)

**Родина:** Ranunculaceae (Жовтецеві).

**Походження:** Якутія, Передкавказзя, Європа, Сибір.

**Ботанічна характеристика:** Багаторічна трав'яна рослина 10-60 см заввишки, з темно-бурим, розгалуженим коренем. Стебел багато, голі або злегка опушені, прості або розгалужені, 5-20 см заввишки. Нижні листки бурі, лускоподібні; середні – сидячі, тричі перисторозсічені, з вузьколінійними частками. Квітки великі яскраво-жовті (4-5,5 см у діаметрі), правильні, поодинокі, на верхівках стебел 12-20 шт. Віночок яскраво-жовтий, видовжений,

яйцеподібний. Плід – сіро-зелена сім'янка.

**Використання:** Застосовують при емфіземі, запаленні й туберкульозі легень, при лихоманці, водянці, жовтусі, тифі, грипі й скарлатині, а у вигляді присипок – при пораненнях. Також при функціональних неврозах серця, вегетодистонії, інфекційних захворюваннях, що проходять з ослабленням серцевої діяльності, при нервово-психічних хворобах, ниркових захворюваннях з явищами недостатності серцево-судинної системи та при гострих приступах глаукоми.

### ***Adonis wolgensis* (Горицвіт волзький)**

**Родина:** Ranunculaceae (Жовтецеві).

**Поширення:** Південно-Східна Європа, Закавказзя, Північно-Східна Туреччина.

**Ботанічна характеристика:** Криптофіт. Багаторічна трав'яна рослина 10-30 см заввишки, коротко опушена, з товстим косо горизонтальним коротким кореневищем. Стебло розчепірено галузисте. Стеблові листки пірчасті, розсічені, лінійно-ланцетні. Квіти поодинокі, на кінцях пагонів, лимонно-жовтуваті. Плід – багатогорішок. Цвітуть у березні-квітні.

**Використання:** Лікує хвороби серця та нирок, застуду, малярію, кольки, застосовують як сечогінний, протисудомний та заспокійливий засіб.

### ***Aethionema grandiflorum* (Етіонема великоквіткова)**

**Родина:** Brassicaceae (Капустяні).

**Походження:** Західна Азія.

**Ботанічна характеристика:** Вічнозелений напівкущик заввишки 20-25 см. Листки шилоподібні, сріблясто-зелені. Квітки рожеві, зібрані в китиці. Цвіте у травні-липні.

**Використання:** Декоративно виглядає в альпінаріях, біля підпірних стінок, і садових доріжок. Завдяки вічнозеленим листкам декоративність зберігає цілий сезон.

### ***Agastache foeniculum* (Лофант ганусовий)**

**Родина:** Lamiaceae (Глухокропівові).

**Походження:** Середній захід США, Канада.

**Багаторічна рослина:** Рослина трав'яна, заввишки 60-150 см. У молодих рослин корінь стрижневий, у дорослих кореневище розгалужене. Стебла монокарпічні, численні, прямі, чотиригранні, залозисті. Листки серцеподібно-ланцетні, рідко зубчасті або городчасті, біля верхівки загострені, на нижньому боці повстисті, білувато-сірі, на верхньому вкриті численними залозистими трихомами. Їм притаманний сильний ганусовий аромат. Суцвіття – щільні, циліндричні колосоподібні завдовжки 2-20 см, розташовані на осьових і бічних пагонах. Приквітки яйцеподібні. Квітки трубчасто-дзвоникуваті, синьо-бузкові або білі, без запаху. Плоди – довгасті чотиригорішки.

**Використання:** Харчова, лікарська, медоносна і декоративна культура. Володіє заспокійливою, гіпотонічною, що стимулює імунітет, жовчогінною, кровоочисною, бактерицидною та протигрибковою дією. Лікують нервові, серцево-судинні захворювання, зокрема безсоння, головний біль, загальне нервове збудження, вегетативно-судинну дистонію, стенокардію, атеросклероз, гіпертонію.

### ***Allium fistulosum* (Цибуля-татарка)**

**Родина:** Amaryllidaceae (Амарилісові).

**Походження:** Азія, Сибір, Китай, Японія.

**Ботанічна характеристика:** Рослина багаторічна трав'яна, заввишки 1 м. Цибулини довгасті. Стебело товсте, дудчасте. Листки порожнисті. Пелюстки оцвітини жовті, продовгуваті, гострі. Суцвіття зонтик – кулясте, багатоквіткове.

**Використання:** Рослина овочева. Є сорти Салатний 35 і Грибовський 21.

### ***Allium karataviense* (Цибуля каратавська)**

**Родина:** Amaryllidaceae (Амарилісові).

**Походження:** Казахстан, Узбекистан, Киргизстан, Таджикистан, Афганістан.

**Ботанічна характеристика:** Рослина багаторічна з великою кулястою цибулиною, зовнішні луски якої чорні або сірі. Стебло товсте, заввишки 10-25 см. Листки довгасто-еліптичні або еліптичні, краї гладкі. Квітки блідо-рожево-фіолетові, з більш темною жилкою. Цвіте у квітні-червні. Суцвіття кулястий, багатоквітковий, щільний, густий зонтик, з рівними квітконіжками. Плід – коробочка.

**Використання:** У декоративному садівництві, практикують групові насадження.

### ***Allium moly* (Цибуля Моля)**

**Родина:** Amaryllidaceae (Амарилісові).

**Походження:** Франція, Іспанія.

**Ботанічна характеристика:** Рослина багаторічна з цибулиною яйцеподібної форми, зовнішні луски сірі. Стебло округле, заввишки 11–52 см. Листки голі, без черешка, ланцетні, широкі, плоскі, сизого забарвлення. Квітки жовті, зірчасті, зібрані у напівсферичне, розлоге суцвіття. Цвіте у червні-липні. Плід – коробочка.

**Використання:** Декоративна рослина.

### ***Althaea cannabina* (Проскурняк конопляний)**

**Родина:** Malvaceae (Мальвові).

**Походження:** Центральна і Південна Європа, Північна Африка, Західна і Середня Азія.

**Ботанічна характеристика:** Рослина багаторічна, опушена, заввишки 50-150 см. Корені товсті. Стебло пряме, циліндричне. Листки верхні почергові коноплеподібні; біля основи розсічені на три ланцетно-продовгуваті, до основи звужені сегменти, краї нерівнопилчасті; з боків сегментів ближче до основи відходять лінійно-видовжені або видовжені, відхилені вбік лопаті і тому листок здається п'ятирозсіченим; самі верхні не мають останніх лопатей. Пластинки нижніх листків часто геранієподібні, п'ятироздільні з широко продовгуватими або майже овальними лопатями. Прилистки лінійні, опадаючі. Квітки в пазухах листків, поодинокі, на довгих, часто відхилених квітконіжках в кількості дві-три. Квітки червоні або червоно-бузкові. Пелюстки широкі або ж продовгуваті, оберненояйцеподібні, вгорі неглибоко виїмчасті. Цвіте у червні-вересні. Плід дископодібна багатосім'янка.

**Використання:** Культивується як декоративна.

### ***Althaea officinalis* (Алтея лікарська)**

**Родина:** Malvaceae (Мальвові).

**Походження:** Європа, Азія, Північна Африка.

**Ботанічна характеристика:** Рослина багаторічна трав'яна з прямими, слабо розгалуженими стеблами, до 150 см заввишки. Листки почергові, верхні – цілісні, яйцеподібні; нижні та середні – пальчасті, лопатеві, краї зубчасті. Цвітуть у червні-серпні. Квітки білі, рожеві або червоні, діаметром 1-3 см, розташовані у пазухах листків, утворюють суцвіття – рідку китицю. Плід – дископодібна багатосім'янка. Медонос.

**Використання:** З лікарською метою використовують корені. Вживають відвар при каменях у сечовому міхурі та пухлинах. Також настої при захворюваннях дихальних шляхів (бронхітах, трахеїтах, фарингітах, запаленні легень, бронхіальній астмі, коклюшу), виразці шлунка і дванадцятипалої кишки, гастритах і проносах. Застосовують у дієтичному харчуванні.

### ***Amsonia tabernaemontana* (Амсонія табернемонтанова)**

**Родина:** Arosynaceae (Барвінкові).

**Походження:** США.

**Ботанічна характеристика:** Гігрофіт. Сільвант. Геліофіт. Безрозетковий стрижнево-кореневищний гемікриптофіт, який утворює каудекс до 10 см в діаметрі. Рослина 50-60 см висотою та до 45 см шириною. Рослина сильно галузиться від кореневища, при цьому утворює кущики до 37-45 генеративних пагонів. Трав'яний багаторічник з прямими облиствленими квітконосами. За витончені блакитні квітки отримав назву «блакитна зірка». Стебло жорстке, яскраво-зеленого забарвлення. Листки вузькі, ланцетні. Листки вузькі, дещо сіруваті влітку, а восени набувають золотавий відтінок. На пониклих стеблах розташовані невеличкі суцвіття з зірчастими небесно-блакитними квітками до 1,5 см у діаметрі. Квітки п'ятипелюсткові, зрослі при основі у трубку. Цвіте у травні-червні.

**Використання:** Декоративна рослина використовується для групових насаджень, міксбордерів, бордюрів та квітників природнього стилю.

### ***Anemone nemorosa* (Анемона дібровна)**

**Родина:** Ranunculaceae (Жовтецеві).

**Походження:** Європа, Середземномор'я.

**Ботанічна характеристика:** Рослина висотою 10-25 см, з довгими підземними кореневищами. Листки пальчасто-роздільні. Квітки поодинокі, з білими або рожевими з нижнього боку листочками оцвітини. Плід – багатогорішок. Цвіте квітень-травень.

**Використання:** Декоративні рослини, з численими культиварами: 'Albrosea' – розпущені квітки білі, потім у цвітінні набувають рожевого, надалі малинового забарвлення, 'Allenii' – пелюстки лавандового кольору, 'Blue Eyes' – квітки білі, махрові з блакитним «очком», 'Bracteata Pleniflora' – сорт з напівмахровими білими квітками та з густими зеленими приквітками, 'Ice and Fire' – квітки блакитного кольору з контрастними червоними пелюстками знизу, 'Green Fingers' – білі квітки з зеленим махровим центром, 'Plena' – квітки білі, махрові, 'Robinsoniana' – великі квітки ніжного бузкового кольору, 'Vestal' – білі квітки з опушеним махровим центром, 'Wilk's Giant' – пагони високі, квітки прості, білі, листки після відцвітання світло-рожеві, світло-зелені.

### ***Anemone sylvestris* (Анемона лісова)**

**Родина:** Ranunculaceae (Жовтецеві)

**Походження:** Центральна та Східна Європа.

**Ботанічна характеристика:** Багаторічна кореневищна трав'яна рослина. Стебло прямостояче, згори біло-повстисте, 15-30 см заввишки. Листки з довгими черешками, прикореневі, 5-роздільні, густо-опушені. Квітки великі (30-70 мм у діаметрі), поодинокі, білі. Цвіте у травні-червні. Плід – сім'янка.

**Використання:** Мають антисептичні, протизапальні, потогінні та сечогінні властивості. В народній медицині відвар вживають із-за погіршенні зору і слуху, головному й зубному болях, коклюші, хворобах горла, простудних захворюваннях, хворобах шлунково-кишкового тракту, паралічі тощо. Зовні використовували при сверблячці, захворюваннях шкіри й сифілісі та при ревматизмі. Квітки прикладають до наривів. Рослина отруйна!

### ***Anthemis cotula* (Роман собачий)**

**Родина:** Asteraceae (Айстрові).

**Походження:** Середземномор'я, Європа, Північна Африка.

**Ботанічна характеристика:** Рослина однорічна, заввишки 20-50 см, з неприємним запахом. Корінь стрижневий. Стебло пряме, або підведене, голе. Листки почергові, 2-3-перисторозсічені. Квітки язичкові білі, трубчасті – жовті. Суцвіття – кошик. Цвіте у червні-липні. Плід – сім'янка.

**Використання:** В медицині, отруйна для тварин.

### ***Artemisia dracunculus* (Полин-естрагон)**

**Синоніми:** *Oligosporus dracunculus* (L.) Pojark., драконова трава, естрагон, естрагін, острогін, тархун.

**Родина:** Asteraceae (Айстрові).

**Походження:** Східна Європа, Середня Азія, Монголія, Китай, Пакистан, Індія, Північна Америка, Центральна Мексика, субарктичні райони Канади, Аляски.

**Ботанічна характеристика:** Рослина багаторічна трав'яна, заввишки 150 см. Кореневище дерев'янисте. Стебло пряме, голе, жовтувато-буре. Листки цілісні, довгасті, лінійно-ланцетні, загострені; нижні листки наверхівці надрізані. Квітки блідо-жовті. Суцвіття вузька, густа волоть із дрібних кошиків, листками обгортки коротко еліптичні або кулясті; голі, зеленкувато-жовті, блискучі, по краю плівчасті. Цвіте у серпні-вересні. Плід – сім'янка.

**Використання:** Пряна культура, застосовують у кулінарії.

### ***Baptisia australis* (Бабтизія південна)**

**Родина:** Fabaceae (Бобові).

**Походження:** Прерії та ліси Центральних та Північно-Східних штатів США.

**Ботанічна характеристика:** Рослина трав'яна, багаторічна кореневищна. Стебло пряме, висота 1-1,5 м, ширина 0,6-1 м. Корені розгалужені, надто глибокі, що допомагає рослині витримувати періоди посухи. При викопуванні дерев'яніють, і набувають чорного кольору з горбиками, що нагадують бородавчасті виступи. Стебла щільні та голі. На зламі стебла видно виділення соку, який при контакті з повітрям стає темно-синім. Листки сіро-зелені, трійчасті, почергові, подібні до конюшини, мають обернено яйцеподібну форму, дещо розширені до верхівки. Під час всихання чорніють. Квітки великі, декоративні, зібрані у китиці. Забарвлення квітів змінюється від світло-блакитного до темно-фіолетового. Цвіте з весни до літа. Плід синювато-чорний біб, довжиною 2,5-7,5 см, довгасті та за формою, різко загострений на верхівці.

**Використання:** Декоративна красивоквітуча рослина. У промисловості – для фарбування тканини у синій колір.

### ***Bergenia crassifolia* (Бадан товстолистий)**

**Родина:** Ломикаменеві (Saxifragaceae).

**Походження:** Сибір, Казахстан, Монголія, Китай, Корея

**Ботанічна характеристика:** Рослина багаторічна трав'яна, яка формує розетку з великих вічнозелених листків до 30 см завдовжки, зі шкіряною текстурою та червоним зубчастим краєм. Листки на зиму стають іржаво-червоними. Квіти темно-рожеві, червоні та зібрані у суцвіття, до 40 см заввишки. Кореневище повзуче, м'ясисте, товсте, сильно розгалужене, розташоване близько до поверхні ґрунту.

**Використання:** Препарати бадану мають кровоспинні, в'яжучі, протизапальні та протимікробні властивості, зміцнюють стінки судин, помірно

знижують артеріальний тиск, трохи збільшують частоту серцевих скорочень. Декоративність рослин приваблює садівників для озеленення, в кам'янистих садах, масивах чагарників та дерев. Рослини мають кілька форм з квітками різного забарвлення.

### ***Betonica officinalis* (Буквиця лікарська)**

**Родина:** Lamiaceae (Глухокропивові).

**Походження:** Європа, Кавказ, Західний Сибір, Урал.

**Ботанічна характеристика:** Багаторічна шорстковолосиста рослина. Стебло прямостійне, малорозгалужене, 20-80 см заввишки. Листки супротивні, прості, яйцеподібні, біля основи серцеподібні, городчасті. Прикореневі листки – в розетці, довгочерешкові; стеблові – сидячі. Квітки неправильні (зігоморфні), пурпурні, утворюють щільні колосоподібні суцвіття. Цвіте у травні-червні. Плід – чотиригорішок.

**Використання:** Як протизапальний, відхаркувальний, жовчогінний сечогінний, проносний засіб. Виготовлені з буквиці препарати регулюють артеріальний тиск, посилюють кровообіг, покращують травлення та обмін речовин. Настояї використовують при туберкульозі легень, бронхіальній астмі, кашлюку, гіпертонічній хворобі, запальних процесах сечовидільних шляхів, захворюваннях травного тракту, зокрема при жовтяниці (гепатиті), гіперацидному гастриті, діареї, а також при нервових захворюваннях, епілепсії, подагрі та поліартриті.

### ***Valeriana rotundifolia* (Ласкавець золотистий)**

**Родина:** Ariaceae (Окружкові).

**Походження:** Північно-Західна Африка, Європа, Західна Азія, Східний Сибір, Далекий Схід, Китай, Монголія, Казахстан, Киргизстан.

**Ботанічна характеристика:** Рослина багаторічна трав'яна, заввишки 30-150 см. Стебло пряме, розлоге, голе, сизувате. Листки почергові, цілісні, цілокраї: прикореневі й нижні стеблові – видовжені, оберненояйцеподібні, при основі звужені в черешок; серединні й верхні стеблові – довгі, сидячі, при основі серцеподібні або стеблообгортні. Квітки золотаво-жовті, у складних зонтиках біля основи суцвіття 3-5 великих, яйцеподібних, здебільшого жовтих, нерівних листочків, а біля основи зонтичків – чашоподібна, з еліптичних або майже округлих листочків обгортка. Цвіте у червні-липні. Плід – довгаста, еліптична, із помітною ребристістю двосім'янка.

**Використання:** Рослина лікарська. Настій із трави (листоків, квіток і стебел) має жовчогінну дію, використовують при лікуванні холециститу, холангіту та гепатиту.

### ***Calendula officinalis* (Нагідки лікарські)**

**Родина:** Asteraceae (Айстрові).

**Походження:** Центральна і Південна Європа, Азія, Австралія.

**Ботанічна характеристика:** Трав'яний однорічник з прямим,

розгалуженим вгорі стеблом, заввишки 40-70 см. Листки почергові, нижні – довгасто-оберненояйцеподібні, верхні – ланцетні. Квітки солом'яно-жовті, червоно-помаранчеві, зібрані у верхівкові суцвіття – кошики. Цвіте у липні-серпні. Плід – сім'янка.

**Використання:** Дія бактерицидна, протизапальна, заспокійлива. Препарати знижують кров'яний тиск, інтенсифікують обмінні процеси в печінці, поліпшують її секреторну функцію. Зовні спиртові настоянки лікують жирну себорею, екземи, гнійничкові захворювання та обмороження, ними полощуть ротову порожнину і горло при стоматитах, гінгівітах, пародонтозі, тонзилітах та ангінах.

### ***Campanula glomerata* (Дзвоники скупчені)**

**Родина:** Campanulaceae (Дзвоникові).

**Походження:** Азія (від Ірану до Японії), Європа.

**Ботанічна характеристика:** Трав'яна рослина 15-70 см заввишки, має глибоке коріння (до 0,5 м). Листки нерівно зубчасто-пилчасті, нижні серцеподібні при основі, видовженояйцеподібні, з довгими черешками, знизу шорсткі, верхні стеблові – видовженоланцетні, сидячі, верхівка загострена. Квітки фіолетові, зрідка білі. Цвіте у липні-серпні.

**Використання:** В народній медицині як заспокійливий засіб, при мігрені, від укусів скажених тварин, для полоскання горла й ротової порожнини під час запальних процесів. Декоративна рослина у квітникарстві.

### ***Campanula persicifolia* (Дзвоники персиколісті)**

**Родина:** Campanulaceae (Дзвоникові).

**Походження:** Східна Європа.

**Ботанічна характеристика:** Рослина багаторічна трав'яна висотою 30-80 см, з повзучим кореневищем. Стебло пряме, з ланцетними або лінійними почергово розташованими листками. Квітки зібрані в однобічну китицю, блакитні, синьо-фіолетові, блакитно-бузкові, білі. Цвіте у червні-липні. Плід – тригніздна коробочка.

**Використання:** У декоративному садівництві.

### ***Cerastium biebersteinii* (Роговик Біберштайна)**

**Родина:** Caryophyllaceae (Гвоздикові).

**Походження:** Крим.

**Ботанічна характеристика:** Ендемік Криму. Рослина багаторічна, опушений напівкущик, заввишки 10-30 см. Квітконосні стебла до 40 см заввишки. Листки лінійні, сидячі, сіро-білі. Квітки білі, утворюють суцвіття – дихазій. Цвіте у травні-липні. Плід – коробочка. Занесений до Червоної книги України, охороняється.

**Використання:** Культивується як декоративна рослина, в ботанічних садах, парках.

### ***Clematis integrifolia* (Ломиніс цілолистий)**

**Родина:** Ranunculaceae (Жовтецеві).

**Походження:** Євразія.

**Багаторічна рослина:** Гемікриптофіт. Багаторічний напівкущ, заввишки 20-80 см. Корінь у вигляді короткого каудексу. Стебло пряме, просте, слабо галузисте, в нижній частині густо, а в верхній слабо опушене. На відміну від багатьох інших ломиносів, невиткі. Стебло червоно-коричневе, блідо-коричневе. Листки сидячі, супротивні, за формою від видовженояйцеподібних до ланцетоподібних, шкірясті, цілокраї, загострені, з обох боків зелені, зверху голі, знизу слабо опушені уздовж жилок. Квітки розташовані на верхівках пагонів, пониклі. Вони поодинокі, дзвоникуваті, сині або фіолетові, рідше – білі. Пелюстки оцвітини (їх 4), широко розкриті, загнуті на кінцях, слабкохвилясті або скручені, вузькояйцеподібні або ланцетні, із виїмчастими, зовні слабо опушеними краями, загострені. Плід – багатогорішок.

**Використання:** Декоративна рослина, яку використовують у квітникарстві відкритого ґрунту. Ломиніс цілолистий також обмежено використовують у народній медицині як бактерицидний засіб.

### ***Colchicum autumnale* (Пізньоцвіт осінній)**

**Родина:** Colchicaceae (Пізньоцвітові).

**Походження:** Європа.

**Ботанічна характеристика:** Геофіт, ефемероїд. Трав'яна рослина, заввишки 10-25 см. Бульбоцибулина глибоко в ґрунті, але щороку змінюється шляхом дочірніх. Листки широкі або довгасто ланцетні, тупі, плоскі. Квітки лійкоподібні, пелюстки оцвітини еліптичні, рожеві або рожево-пурпурові, зрідка – білі. Цвіте у вересні-жовтні. Плід – коробочка. Отруйна!

Вид занесений до Червоної книги України у статусі «Неоцінений».

**Використання:** Лікарська, медоносна і декоративна рослина. Препарати мають знеболювальну дію, вживаються проти ревматизму, подагри, невралгії, катаракти, перикардиту, гастроентериту.

### ***Convallaria majalis* (Конвалія звичайна)**

**Родина:** Asparagaceae (Холодкові).

**Походження:** Європа, Кавказ, Мала Азія, Китай, Північна Америка.

**Ботанічна характеристика:** Рослина багаторічна трав'яна. Стебло голе, пряме, безлисте, при основі півчасте. Листки прикореневі, звичайно їх два, зрідка один або три, довгасто-овальні або еліптичні, великі. Квітки дзвоникоподібні, білі, зібрані на верхівці стебла в однобічну китицю. Плід – червона ягода. Рослина отруйна!

**Використання:** Декоративна, ефіроолійна та лікарська. Застосовують при водянці, хворобах серця, епілепсії, хворобах очей, проти пропасниці, головного болю, паралічу, як заспокійливий, сечогінний засіб, при безсонні. Також у гомеопатії й ветеринарії.

### ***Coreopsis grandiflora* (Кореопсис великоквітковий)**

**Родина:** Asteraceae (Айстрові)

**Поширення:** США, південь штатів Онтаріо, Квебек, Канада.

**Ботанічна характеристика:** Рослина багаторічна трав'яна, заввишки 20-100 см. Стебла прямі, квітучі. Листки яскраво-зелені, ланцетні, лопатеві. Суцвіття кошик із золотисто-жовтими квітками. Цвіте у травні-серпні. Плід – сім'янка.

**Використання:** Декоративна рослина. Саджають у садах і парках, на газонах, містить сорти.

### ***Cota tinctoria* (Роман красильний)**

**Родина:** Asteraceae (Айстрові).

**Походження:** Західна Європа, Сибір, Кавказ, Крим, Передня Азія.

**Ботанічна характеристика:** Рослина багаторічна, трав'яна, яка заввишки 25-100 см. Стебло пряме, розгалужене. Листки почергові, перисторозсічені, зморшкуваті, сизо-зелені, великі, вкриті трихомами. Квітки жовті або оранжеві. Суцвіття – кошик на довгих квітконосах, поодинокі. Цвіте у червні-серпні. Плід – сім'янка.

**Використання:** Декоративна і лікувальна. В народній медицині як потогінний, жовчогінний, проти лихоманки та кровоспинний засіб.

### ***Crocus flavus* (Шафран жовтий)**

**Родина:** Iridaceae (Півникові).

**Походження:** Крим, Туреччина, Балканський півострів.

**Ботанічна характеристика:** Ефемероїд. Рослина багаторічна заввишки 15-30 см. Бульбоцибулина має перетинчасту оболонку. Листки широкі, прямі, вийчасті. Квітки жовті, оранжево-жовті, голі або опушені. Цвітуть березень-квітень.

**Використання:** Вирощується як декоративна рослина в групових насадженнях на газоні, квітнику.

### ***Synoglossum officinale* (Чорнокорінь лікарський)**

**Родина:** Boraginaceae (Шорстколисті).

**Походження:** Сибір, Кавказ.

**Ботанічна характеристика:** Рослина багаторічна трав'яна, опушена, шорстка. Прикореневі листки черешкові, довгасто-ланцетні; стеблові ланцетні, довгі. Квітки пониклі, буро-червоні, синюваті, утворюють густі завійки, зібрані у волотисті суцвіття. Цвіте у травні-серпні. Плід – чотиригорішок.

**Використання:** Лікарська. Настій має болезаспокійливу, протисудомну і кровоспинну дію, приймають внутрішньо при болях, кашлі, застудах, різних кровотечах, а також при проносах і дизентерії. Відвар коренів у вигляді місцевих ванн, омивань, примочок і компресів призначають для лікування забоїв, ран, виразок, запальних процесів на шкірі.

### ***Delphinium ajacis* (Сокирки садові)**

**Родина:** Ranunculaceae (Жовтецеві).

**Поширення:** Марокко, Південна Європа, Туреччина, Кіпр.

**Ботанічна характеристика:** Рослина однорічна, заввишки 20-80 см. Стебло голе. Листки лопатеві, голі. Квітки сині, блідо-рожеві, рідко білі, зі шпоркою. Плід – листянка.

**Використання:** Декоративна, медоносна рослина. Сорти різноманітні за забарвленням квіток, махрові. ‘Frosted Sky’ – блакитні, у центрі білі, ‘Qis Rose’ – яскраво-рожеві, ‘Qis Dark Blue’ – темно-сині.

### ***Dictamnus albus* (Ясенець білий)**

**Родина:** Rutaceae (Рутові).

**Походження:** Середземномор’я, Південь Середньої Європи.

**Ботанічна характеристика:** Криптофіт. Рослина трав’яна, заввишки 50-120 см. Кореневище коротке. Стебло пряме, поодиноке або розгалужене, розсіяно й коротко опушені, у нижній частині голі. Листки почергові, непарнопірчасті, шкірясті, довгасто-еліптичні, краї дрібно-хрящувато пилчасті. Квітки білі, з темними фіолетовими прожилками. Суцвіття китицеподібне. Цвіте у травні-липні. Плід – 5-лопатева коробочка.

**Використання:** Лікарська та декоративна культура. Препарати підвищують діурез, заспокійливо діють на центральну нервову систему, виявляють глістогінну дію. Вони вважаються ефективним засобом для лікування циститів, пієлітів, нирковокам’яної хвороби і ревматизму, у випадку олігоменореї, при епілепсії та істерії.

### ***Dryocallis rupestris* (Перстач скельний)**

**Родина:** Rosaceae (Розові).

**Походження:** Північні штати США, Західна і Центральна Європа.

**Ботанічна характеристика:** Рослина багаторічна трав’яна, утворює кущик заввишки 15-45 см. Кореневище товсте. Квітконос прямий або розгалужений, верхівки галузисті. Прикореневі листки складні, непарноперисті, овальні, яйцеподібні або ж округлі, краї зубчаті або двічі городчасто-зубчасті, зморшкуваті, черешкові, зелені, з обох сторін слабко залозисті. Стеблеві листки менші, трійчасті, майже сидячі. Квітки білі, зібрані у суцвіття зріджені, верхівкові волоті. Цвітуть червень-серпень.

**Використання:** В озелененні формують бордюри, групові насадження, міксбордери.

### ***Echinacea purpurea* (Ехінацея пурпурова)**

**Родина:** Asteraceae (Айстрові).

**Походження:** Східні штати США.

**Ботанічна характеристика:** Рослина заввишки 90-100 см. Стебла прямі, шорсткі. Прикореневі листки на довгих черешках, широко овальні, зазубрені, різко звужені до черешка, зібрані в розетку; стеблові – сидячі, ланцетні,

шорсткі, розташовані почергово. Суцвіття – великі кошики. Язичкові квітки пурпурово-рожеві, на верхівці загострені; трубчасті – червонувато-коричневі.

**Використання:** Культивують як декоративну та лікарську рослину. Застосовують при пораненні та інфекціях, а також в якості імунно-стимулюючого засобу, у вигляді настойки, відвару та екстракту.

### ***Echinops sphaerocephalus* (Головатень круглоголовий)**

**Родина:** Asteraceae (Айстрові).

**Походження:** Європа, Азія, Західний і Південно-Західний Китай.

**Ботанічна характеристика:** Багаторічна рослина 50-150 см. Корінь м'ясистий стрижневий. Стебло поодиноке, пряме, вгорі галузисте, округле, залозисте. Листки зверху шорсткі від залозистих волосків, клейкі, знизу сірі, повстисті, глибоко-лопатові, з довгастими або трикутно-ланцетними загостреними лопатями, які закінчуються шипиками. Головчасті суцвіття блакитно-сірі суцвіття, 4-6 см в діаметрі. Віночок блідо-блакитний або білий, пиляки темно-блакитні. Плід – циліндрична сім'янка з чубчиком.

**Використання:** Лікарська, медоносна рослина. Медичний препарат «Ехінопсін» застосовують при м'язовій атрофії, периферичному паралічу, радикуліті та гіпертонії. В народній медицині відвар з насіння та настоянки при головних болях, епілептичних нападах, розсіяному склерозі.

### ***Epimedium × versicolor* (Горянка різнокольорова)**

**Родина:** Berberidaceae (Барбарисові).

**Походження:** Середземномор'я, помірна Східна Азія.

**Ботанічна характеристика:** Вічнозелена багаторічна трав'яна рослина з повзучим кореневищем. Досягає висотою до 35 см, утворює скупчені світло-зелені, загострені серцеподібні листки, де восени червоніють. Має жовті квітки з короткими шпорцями (блідо-жовті чашолистки, яскраво-жовті пелюстки та насичено-жовті шпори), які навесні з'являються у суцвіттях над листям. Плід коробочкоподібний.

**Використання:** У декоративному садівництві Насадження гряд, бордюрів, альпінарію, тіньових садів, підходить як ґрунтопокривний вид тінистих ділянок. Також ефективний в частково затінених ділянках альпінаріїв. Добре росте під деревами, також біля доріжок. Є гібриди, сорти із різноманітним забарвленням листків, квітів – *E. × rubrum*.

### ***Eremurus robustus* (Еремурус потужний)**

**Родина:** Xanthorrhoeaceae (Ксанторееві).

**Походження:** Центральна Азія.

**Ботанічна характеристика:** Багаторічна трав'яна рослина заввишки 1,5-2,5 (3) м, полікарпик. Має коротке кореневище. Листки вузькі, лінійні зібрані в розетці насичено-зеленого кольору з сизуватим нальотом. Квіток багато, рожевих, білих, жовтих, які зібрані у могутні свічкоподібні суцвіття з сильним медовим ароматом. Плід – гладенька куляста коробочка.

**Використання:** Популярна декоративна культура, локально відома як їстівна і технічна рослина. В озелененні її висаджують групами на газонах, клумбах, у рокаріях, альпінаріях, у садах, що імітують прерії та дикі луки, у квітниках середземноморського стилю.

***Eriocarpitella huprehensis* (Анемона хубейська)**

**Родина:** Ranunculaceae (Жовтецеві).

**Походження:** Китай, Японія

**Ботанічна характеристика:** Рослина багаторічна з кореневищем. Листки темно-зелені, великі, перисторозсічені. Стебла міцні, досягають 1 м та мають щільні бутони, які розпускаються білими, рожевими квітами із золотистим центром. Цвіте до середини осені.

**Використання:** Декоративна, містить численну кількість сортів, отриманих від різновидів, які різняться за формою та кольором квітки.

***Euphorbia epithymoides* (Молочай багатоквітковий)**

**Родина:** Euphorbiaceae (Молочайні).

**Поширення:** Європа, Лівія, Туреччина.

**Ботанічна характеристика:** Рослина багаторічна трав'яна заввишки 20-50 см, набуває кулястої форми. Має потужне кореневище. Стебло опушене. Листки почергові, довгасті. Квітки дрібні, з чашоподібним покривальцем. Цвіте у травні-липні.

**Використання:** Яскравий акцент садової композиції.

***Filipendula vulgaris* (Гадючник звичайний)**

**Родина:** Rosaceae (Розові).

**Походження:** Європа, Сирія, Туреччина, Марокко.

**Ботанічна характеристика:** Багаторічна трав'яниста рослина 30-80 см заввишки з тонким кореневищем, з веретеноподібними або майже кулястими бульбами. Стебло одне або кілька, пряме, нерозгалужене, слабооблиственене. Прикореневі листки зібрані в розетку, мають переривчасто перисторозсічені, глибоконадрізані або перистозубчасті бокові частки. Стеблові листки чергові, нечисленні, з великими прилистками, що зрослися з черешками. Квітки дрібні, білі, зовні з рожевими пелюстками, які зібрані у багатоквіткову волоть. Цвіте у червні-липні. Плід – багатолістянка.

**Використання:** Лікарська, харчова, медоносна, дубильна, фарбувальна й декоративна рослина. У науковій медицині використовують кореневища як в'язучий, потогінний і сечогінний засіб.

***Galanthus elwesii* (Підсніжник Ельвеза)**

**Родина:** Amaryllidaceae (Амарилісові).

**Походження:** Балкани, Північно-Західне Причорномор'я, Туреччина.

**Ботанічна характеристика:** Рослина має цибулину. Листки зелені, сизі. Квітконос з поодинокими білими квітками, воронка із зеленим вкрапленням.

Зовнішні пелюстки оцвітини широкі, оберненояйцеподібні; внутрішні довгасті, ледве розширені нагорі, з зеленою плямкою біля виїмки на верхівці та біля основи. Цвіте у березні. Плід – коробочка.

**Використання:** Культивують у ботанічних садах. Висаджують у великих групах в альпінаріях, під деревами, чагарниками в напівзатінених місцях, а також у вигляді білих галявин серед газонів.

### ***Galega officinalis* (Козлятник лікарський)**

**Родина:** *Fabaceae* (Бобові).

**Походження:** Україна, Молдова.

**Ботанічна характеристика:** Багаторічна трав'яна рослина заввишки 40-90 см, рідше 1,5 м. Має коротке багатоголове кореневище. Стебло пряме, гіллясте, густо вкрите листками, голе або зрідка вкрите волосками. Листки з прилистками, непарноперисті, черешкові, супротивні. Квітки зібрані в густі пазушні китиці, дещо перевищують листові пластинки, яскраво-блакитні, зрідка білі. Плід – біб. Цвіте у червні-серпні.

**Використання:** Для лікування застосовується трава «Herba galegae» як сечогінне і потогінне, а також для посилення секреції молока і для лікування діабету.

### ***Galega orientalis* (Козлятник східний)**

**Родина:** *Fabaceae* (Бобові).

**Походження:** Європа, Середземномор'я, Мала Азія, Східна Африка.

**Ботанічна характеристика:** Багаторічна трав'яна рослина, трав'яний полікарпик. Має велике галузисте кореневище та прямі стебла заввишки 2 м і більше. Листки перисті, видовжені з овальними листочками. Суцвіття зібране з яскраво-бузкових квіток (25-70). Плід – біб.

**Використання:** Рослина медоносна, кормова.

### ***Geranium sanguineum* (Журавець кривавий)**

**Родина:** *Geraniaceae* (Геранієві).

**Походження:** Європа, Середземномор'я.

**Ботанічна характеристика:** Багаторічна трав'яна рослина заввишки 20-50 см із вузлуватим кореневищем. Стебла розгалужені, вилчасті, опушені. Основа стебел і нижніх листків восени червоніють, а тому й отримали таку видову назву. Листки в обрисі округлі, глибоко пальчасто-роздільні, з 5-7 частки, розділені своєю чергою на дрібніші, лінійні частки. Квітки розташовані на довгих квітконосах, поодинокі. Забарвлення їх малиново-червоне, з виїмчастими пелюстками. Цвітуть влітку.

**Використання:** Лікарська рослина, яка має в'яжучі, знеболювальні, протизапальні, антисептичні, кровоспинні властивості, здатна розчиняти відкладені солі. У декоративному садівництві є багато сортів, які висаджують у рокаріях і бордюрах.

### ***Glaucium flavum* (Мачок жовтий)**

**Синоніми:** мак вороній.

**Родина:** Papaveraceae (Макові).

**Походження:** Європа, Передня Азія, Північна Африка.

**Багаторічна рослина:** Гемікриптофіт. Трав'яна одно-, дво- або багаторічна рослина. Усі частини містять жовтий молочний сік. Корінь стрижневий, сильно перекручений, 40 см. Стебло розгалужене, сизе, голе, зрідка опушене. Листки цупкі, шкірясті, сизо-зелені. Прикореневі листки черешкові, перисті, надрізані, з численними ланцетними, трикутними або яйцеподібними лопатями із заокругленими зубцями. Нижні стеблові листки схожі на прикореневі, але дещо менші розміром, сидячі й більш глибоко розсічені. Верхні стеблові листки дрібні, стеблообгортні, еліптичні, голі. Квітки поодинокі, великі, лимонні, золотаві або помаранчево-жовті, зрідка – кавово-червоні з жовтуватою облямівкою. Плід – стручкоподібна коробочка. Вид занесений до Червоної книги України у статусі «Вразливий».

**Використання:** Лікарська, декоративна та жиросімейна культура. У народній медицині використовують як сечогінний засіб, а також при нарівах та запаленнях, гострих і хронічних бронхітах. Культивують у ботанічних садах.

### ***Helianthemum nummularium* subsp. *grandiflorum***

**(Сонцезвіт великоквітковий)**

**Родина:** Cistaceae (Чистові)

**Походження:** Північна Америка, Середземномор'я.

**Ботанічна характеристика:** Рослина багаторічна. Стебла 10-50 см. Листки супротивні, овально-ланцетні. Отримала назву, оскільки бутони відкриваються зі сходом сонця, повертаються за ним протягом дня, а ввечері знову закриваються. Квітки білі, жовті, помаранчеві, з червоним відтінком. Цвіте у травні-червні. Плід – коробочка.

**Використання:** Культивується як декоративна рослина в рокаріях, рабатках або альпінаріях, іноді як бордюрна рослина.

### ***Helleborus orientalis* (Чемерник східний, ч. кавказький)**

**Родина:** Ranunculaceae (Жовтецеві).

**Походження:** Кавказ.

**Ботанічна характеристика:** Рослина багаторічна трав'яна, заввишки 50 см. Прикореневі листки шкірясті, зимують, розсічені на 5-11 еліптичних, пилчастих сегменти. Квітки жовто-зелені або зелено-білі з коричневим відтінком. Цвіте у квітні-травні. Плід – листянка.

**Використання:** Використовують при ревматизмі, віспі та у ветеринарії.

### ***Nemero-callis lilioasphodelus* (Лілійник жовтий)**

**Родина:** Asphodelaceae (Асфоделові).

**Поширення:** Південна Європа, Східна Азія.

**Ботанічна характеристика:** Рослина багаторічна трав'яна, заввишки

75 см. Кореневище коротке з потовщеними м'ясистими коренями. Стебло-квітконос заввишки 30-100 см. Листки прикореневі, лінійні. Квітки великі, жовті, лійкоподібні, поодинокі або в волотистому суцвітті. Квітки розквітають послідовно одна за одною та в'януть на наступний день після розпускання. Плід – тригранна коробочка.

**Використання:** У декоративному садівництві. Сорти різняться палітрою кольору та гофрованістю.

### ***Heratica nobilis* (Печіночниця звичайна)**

**Родина:** Жовтецеві (Ranunculaceae).

**Поширення:** Європа, Східна Азія.

**Ботанічна характеристика:** Рослина багаторічна трав'яна, заввишки 8-15 см. Кореневище з прикорневими листками. Листки довгочерешкові, трилопатові, при основі серцеподібні, з цілокрайми, яйцеподібними опушеними лопатями. Квітконосні стебла опушені, поодинокі, одноквіткові, виходять з пазух лускоподібних листків, з покривалом з трьох цілісних зелених листочків, зібраних кільцем при основі квіток. Квітки блакитні, рідше червоні або білі. Цвіте у квітні-травні. Плід – багатосім'янка.

**Використання:** Декоративна, лікарська рослина. У народній медицині використовують листки при хворобах печінки, ревматизмі, як кровоочисний і сечогінний засіб. Квітки застосовують при жовтяниці, від золотухи, кашлю, пропасниці, головного болю, зовнішньо – для промивання очей і при хворобах шкіри. У гомеопатії проти хронічних бронхітів. У ветеринарії рятують худобу від сибірки.

### ***Hyacinthus orientalis* (Гіацинт східний)**

**Родина:** Asparagaceae (Спаржеві).

**Походження:** Мала Азія, Середземномор'я.

**Ботанічна характеристика:** Рослина багаторічна, заввишки до 30 см. Має цибулину. Стебло 20-50 см, циліндричне. Листки прикореневі, лінійні. Квітки дзвоникоподібні, зібрані в розріджену китицю. Оцвітина синя, біла, або рожева.

**Використання:** культивують як декоративну та лікарську рослину. Відомі сорти із різним забарвленням китиці: 'Gipsy Queen' – темно-лососеві або абрикосові, 'Peter Stuyvesant' – темно-фіолетові, 'China Pink' – рожеві, 'Delft Blue' – бузково-сині, 'Jan Vos' – червоні, 'Pink Pearl' – фіолетові та інші. Лікують подагру. Рослина отруйна!

### ***Nurpericum patulum* (Звіробій розкидистий)**

**Родина:** Nurpericaceae (Звіробійні).

**Походження:** Південно-Східна Європа, Південно-Західна Азія.

**Ботанічна характеристика:** напівзимовозелений, густо розгалужений, заввишки дл 1 м. Молоді пагони червоно-зелені, голі, тонкі. Листки еліптичні або яйцеподібні, шкірясті. Квіти зібрані у конічні малоквіткові суцвіття,

яскраво-жовті, великі, з виступаючими тичинками. Цвіте у червні-вересні. Плід – коробочка.

**Використання:** Вид культивується як садова рослина з багатьма відомими культурними сортами та гібридами.

### ***Hyssopus officinalis* (Гісоп лікарський)**

**Родина:** Lamiaceae (Глухокропивові).

**Походження:** Середземномор'я.

**Ботанічна характеристика:** Багаторічник висотою 30-45 см. Стебло чотиригранне, голе. Листки зелені, ланцетні, лінійно-ланцетні, краї загорнуті, з вираженою середньою жилкою. Квітки досить великі, темно-блакитні, рожеві, бузкові, білі. Цвіте у другій половині літа. Плід – чотиригорішок.

**Використання:** Лікарська, медоносна, пряна, ароматична, декоративна рослина. Застосовують, як відхаркувальний засіб при хронічних запальних захворюваннях верхніх дихальних шляхів (бронхіті, трахеїті, ларингіті), бронхіальній астмі. Вживають при порушеннях травлення, хронічних колітах, метеоризмі та запорах. Мають антигельмінтну дію. Використовують препарати рослини для лікування анемії, неврозів, стенокардії, ревматизму. Застосовують зовнішньо при запальних захворюваннях очей, синцях, ранах, екземі.

### ***Iberis sempervirens* (Іберійка вічнозелена)**

**Родина:** Brassicaceae (Капустяні).

**Походження:** Південна Європа, Мала Азія.

**Ботанічна характеристика:** Багаторічний розлогий кущик, заввишки 40 см. Стебла темно-зеленого кольору, підведені, сланкі. Листки блискучі, вічнозелені, темно-зеленого кольору. Квіти білі, ароматні, зібрані в суцвіття китицю. Цвіте ранньою весною, іноді повторно у липні-серпні. Плід – стручечок.

**Використання:** Декоративна ґрунтопокривна рослина, яка приваблює як солітер, також у групових насадженнях, рабатках, клумбах, альпінаріях, контейнерах. Має культурні сорти.

### ***Impatiens balsamina* (Бальзамін садовий)**

**Родина:** Balsaminaceae (Бальзамінові).

**Походження:** Китай.

**Ботанічна характеристика:** Однорічна трав'яна рослина висотою 25-45 см. Листки ланцетні, вузькі, загострені, при основі вузько-клиноподібні, краї пилчасті. Стебло пряме, не гіллясте, м'ясисте.

Квітки білі, рожеві, пурпурові або строкаті. Вони мають зігнутий шпорець пелюсткоподібного чашолистика, завдовжки 1-1,5 см. Плід – яйцеподібна опушена коробочка.

**Використання:** Декоративні сорти використовують для створення квітників, клумб, розташовують у вазонах і контейнерах. Їх доповнюють насадженнями чорнобривців, флоксів, гвоздик.

### ***Inula helenium* (Оман високий)**

**Родина:** Asteraceae (Айстрові).

**Поширення:** Європа, Азія, Африка.

**Ботанічна характеристика:** Рослина багаторічна трав'яна, з міцним стеблом, заввишки 2 м. Листки почергові, великі (50 см завдовжки, 18-25 завширшки). Нижні листки знизу з повстистим опушенням, а вгорі гладенькі, Квітки жовті зібрані у великі кошики, які утворюють щиткоподібні суцвіття. Цвіте у липні-серпні. Плід – сім'янка з чубком.

**Використання:** Лікарська, ефіроолійна, харчова, медоносна, фарбувальна, декоративна рослина. У науковій медицині використовують кореневища – «Radix Inulae» як відхаркувальний засіб при хворобах дихальних шляхів, сечогінний, жовчогінний, глистогінний, жовчотвірний засіб.

### ***Iris bucharica* (Півник бухарський, Юнона бухарська)**

**Родина:** Iridaceae (Півникові).

**Походження:** Центральна Азія.

**Ботанічна характеристика:** Рослина невисока, 20-40см. Цибулини з лусками, корінці м'ясисті, потовщені, ламкі. Листки довгі, зелені, з довгастим жолобком. Квітки біло-жовті, блідо-бузкові, розташовані у пазухах листків. Цвіте у квітні.

**Використання:** Декоративна, висаджують у кам'янистих садах.

### ***Iris pumila* (Півники маленькі)**

**Родина:** Iridaceae (Півникові).

**Походження:** Східна Європа.

**Ботанічна характеристика:** Полікарпик, криптофіт, геофіт. Рослина багаторічна трав'яна, заввишки 10-20 см. Кореневище коротке, горизонтальне, приповерхнєве, розгалужене. Додаткові корені добре розвинуті. Листки прикореневі, дворядні, від широколінійних до мечоподібних, прямі, сизо-зелені. Квітки без запаху або зі слабким запахом, поодинокі, приквітки парні, ланцетні, плівчасті, на верхівці шкірясті, зелені. Оцвіттина складається з 6 еліптичних пелюсток, розташованих у двох колах і зрослих при основі в трубку. Трубка оцвіттини з трьома пурпуровими смугами. Пелюстки зовнішнього кола відігнуті вниз, заокруглені, іноді з закрученими кінчиками, при основі клиноподібно звужені, зі смужкою ніжних коротких волосків (борідкою). Внутрішні пелюстки спрямовані догори, довші та ширші за зовнішні, оберненояйцеподібні, різко звужені у нігтик, на верхівці з гострою виїмкою. Квітки мінливі за забарвленням: блідо-жовті з білою борідкою або фіолетові з блакитною борідкою, але можуть бути бузковими, білими, рожевими, темно-фіолетовими (майже чорними), двоколірними (жовто-бордовими, коричнево-фіолетовими). Цвіте у квітні. Плід – коробочка. Регіонально рідкісний вид, охороняється.

**Використання:** Маловідома лікарська і технічна рослина, а також культивується як декоративна.

### ***Lamprocarpos spectabilis* (Діцентра чудова)**

**Родина:** Papaveraceae (Макові).

**Походження:** Сибір, Північний Китай, Корея та Японія.

**Ботанічна характеристика:** Багаторічна трав'яна рослина з гіллястим суцвіттям, заввишки до 120 см. Квітки серцеподібні, рожеві, розпускаються до появи листків. Розташовані на дугоподібних стеблах. Листки трійчасті, складні, зелені.

**Використання:** Як декоративна в садах та у квітникарстві з рожевими, білими, червоними, жовтими квітами у формі серця. Культивують сорти 'Alba' – білі, 'Hordival', 'Valentine' – червоні.

### ***Lomelosia caucasica* (Скабіоза кавказька)**

**Родина:** Carrioliaceae (Жимолостеві).

**Походження:** Кавказ, Туреччина, Північний Іран.

**Ботанічна характеристика:** Багаторічна рослина, заввишки 60 см. Стебло пряме, листки перисто-роздільні. Квітки блідо-блакитні або лавандові. Цвіте у кінці літа й до осені.

**Використання:** Рослина надзвичайно декоративна для саду та має численні сорти із забарвленням квітів – червоні, фіолетові, рожеві, сині та білі. Сорт 'Clive Greaves' – лавандово-блакитний, 'Mic Willmott' – білий. Медонос.

### ***Lupinus polyphyllus* (Люпин багатолістий)**

**Родина:** Fabaceae (Бобові).

**Походження:** Північна Америка.

**Багаторічна рослина:** Рослина багаторічна трав'яна, заввишки 70 см. Корінь стрижневий. Стебло пряме, борознисте, голе, блискуче. Листки пальчасто-складні, з довгастими черешками, листочки ланцетоподібні, коротко загострені, цілокраї, темно-зелені, зверху голі, знизу притиснуто, дрібноволосисті. Квітки (50-80 шт.) зібрані у довгі верхівкові китиці, завдовжки 50 см. Цвіте у травні-липні. Плід – сплюснутий біб, чорний, густо опушений.

**Використання:** В декоративному садівництві форми з різним забарвленням квіток: білі (fl. albus), синьо-біло-жовті (fl. tricolor), темно-червоні (fl. atropurpureus), блідо-блакитні (fl. fleribunur), рожеві (fl. roseus).

### ***Lysimachia punctata* (Вербозілля кільчасте)**

**Родина:** Primulaceae (Первоцвіті).

**Походження:** Крим, Кавказ, Туреччина.

**Ботанічна характеристика:** Рослина багаторічна трав'яна. Стебло пряме. Листки прості, цілокраї, зібрані по чотири, в кільця. Квітки жовті, зібрані по 1-2 в пазухах листків.

**Використання:** Декоративна рослина в насадженнях квітників.

### ***Macleaya cordata* (Маклея серцевидна)**

**Родина:** Papaveraceae (Макові).

**Походження:** Південно-Східний Китай, о. Тайвань, Японія.

**Ботанічна характеристика:** Рослина багаторічна трав'яна, заввишки до 3 м. Кореневище з додатковими коренями темно-оранжевого кольору. Стебло галузисте, сизувато-зелене з восковим нальотом. Листки великі, з черешком. Нижня частина листової пластинки біла, густо опушена; верхня брудно-зелена. Квіти дрібні, оранжево-рожеві, зібрані у верхівкові волоті (40 см). Цвіте у серпні. Плід – оберненояйцеподібна коробочка.

**Використання:** Декоративна. У медицині препарат сангвіритрин, як антибактеріальний.

### ***Matricaria chamomilla* (Ромашка лікарська)**

**Родина:** Asteraceae (Айстрові)

**Походження:** Євразія, Північна Америка.

**Ботанічна характеристика:** Рослина однорічна, заввишки 15-50 см, має різкий своєрідний запах. Стебло пряме, циліндричне, голе, розгалужене. Листки почергові, голі, сидячі, перисторозсічені. Квітки: язичкові – білі, трубчасті – жовті. Цвіте у травні-серпні. Плід – сім'янка.

**Використання:** Культивується як лікарська рослина. Має жовчогінні властивості, втамовує біль, заспокійливий, збуджує апетит, знімає спазми мускулатури шлунково-кишкового тракту.

### ***Melissa officinalis* (Меліса лікарська)**

**Родина:** Lamiaceae (Глухокропивові).

**Походження:** Середземномор'я, Причорномор'я, Передня Азія, Північна Африка.

**Ботанічна характеристика:** Рослина багаторічна трав'яна, заввишки 1 м. Стебло чотиригранне. Листки зверху голі, знизу опушені, яйцеподібні, загострені на верхівці, по краях зубчасті. Квітки дрібні, блідо-бузкові, білі. Цвіте у червні-серпні. Плід – чотиригорішок.

**Використання:** Рослина пряна та лікарська. Використовують як седативний засіб, що має антидепресивні, спазмолітичні, імуномодулювальні, протівірусні, антиалергенні та антимікробні властивості.

### ***Mentha × piperita* (М'ята перцева)**

**Родина:** Lamiaceae (Глухокропивові).

**Походження:** Англія.

**Ботанічна характеристика:** Рослина багаторічна трав'яна. Гібрид (м. водяна (*M. aquatica* L.) × м. колосиста (*M. spicata* L.)). Має сланке кореневище. Стебло порожнисте, чотиригранне, галузисте. Листки супротивні, прості, з короткими черешками, видовжено-яйцеподібні, загострені, по краях гостропилчасті; з обох боків містять ефіроолійні залозки. Квітки дрібні, рожеві, блідо-червоно-фіолетові, розміщені кільцями, зближеними в густі

колосоподібні суцвіття на верхівках пагона. Цвіте у червні-вересні.

Вся рослина дуже ароматна, містить ментол.

**Використання:** Листки й ефірну олію застосовують у багатьох галузях харчової промисловості для ароматизації напоїв, соусів, кондитерських і спиртних виробів. В медицині застосовують листки, а свіжу квітучу траву у гомеопатії. Властивості болезаспокійливі й для зубних полоскань, для поліпшення травлення, жовчогінні, проти спазмів кишківника і нудоти. Ментол у лікарських препаратах – дезінфекційний, протизапальний засіб. Препарат валідол лікує стенокардію.

### ***Mirabilis nuytaginea* (Оксибафус начецвітний)**

**Родина:** Nuytaginaceae (Ніктагінові)

**Походження:** Європа, Північна Америка, Крим.

**Ботанічна характеристика:** Рослина багаторічна трав'яна, заввишки (0,35-) 0,50-1,00 м. Корінь бульбоподібний, від коричневого до чорно-коричневого, майже 1 м завдовжки. Стебло циліндричне, вуглувате, вигнуте, ламке, гіллясте, майже голе, лише зверху розсіяно опушене, іноді здерев'яніле, вузли потовщені, світло-зелені, часто з червонуватими плямами. Листки супротивні, широко-яйцеподібні, з дрібнозубчастими краями, загострені; зверху темно-зелені, блискучі; знизу – світло-зелені; нижні черешкові, верхні – майже сидячі. Квітки рожеві, світло-пурпурові, лійкоподібні з короткою трубкою дзвоникоподібним відгином, які зібрані в цимозні суцвіття. Обгортка зросла з яйцеподібними приквітками, забарвлена у світло-зелене або жовтувате, часто з рожевою облямівкою, сітчасто-жилкувата, плівчаста, по краю війчаста. Цвіте у липні-серпні. Плід – горішок. Отруйна!

**Використання:** Декоративна, інвазійна рослина.

### ***Narcissus poeticus* (Нарцис білий)**

**Родина:** Amaryllidaceae (Амарилісові).

**Походження:** Південна Європа (від Португалії до Італії, Балкани).

**Ботанічна характеристика:** Рослина багаторічна, трав'яна, цибулинна. Листки лінійні, яскраво-зелені або ж сизуваті. Квітконос 45 см, порожнистий, приквітки плівчасті. Квітки ароматні, поодинокі, пелюстки білі, коронка біля основи зеленкувата, краї червоні або оранжеві. Плід – коробочка.

**Використання:** Декоративна рослина.

### ***Oenothera macrocarpa* (Енотера великоплідна, е. місурійська)**

**Родина:** Onagraceae (Онагрові).

**Походження:** Європа.

**Ботанічна характеристика:** Трав'яна рослина з підведеним стеблом 30-40 см висотою. Листки вузьколанцетні, щільні, темно-зелені. Квітки лимонні, чотирьопелюсткові, великі, мають приємний легкий аромат. Поодинокі квітки, які відкриваються тільки на один день (з 12 годин дня і залишаються відкриті до 18 години вечора, як «квітковий годинник», «нічна квітка»). Квітки

з'являються в пазухах листків і, зазвичай, повернуті догори. Цвіте у червні. Плід – сім'янка.

**Використання:** Декоративна з метою створення рокарію, альпінарію.

### ***Origanum vulgare* (Материнка звичайна)**

**Родина:** Lamiaceae (Глухокропивові).

**Походження:** Європа, Середземномор'я.

**Багаторічна рослина:** Багаторічник трав'яний, заввишки 90 см. Стебло пряме, чотиригранне. Листки супротивні, довгасті, яйцеподібні, цілокраї. Квітки бузково-рожеві, рідше білуваті, дрібні, розташовані в пазухах верхіткових листків. Цвіте у липні-серпні.

**Використання:** Лікарська, пряна рослина. Заспокоює нервову систему, посилює секрецію травних і потових залоз, виявляє відхаркувальну дію. Використовують як болезаспокійливі, протизапальні та антимікробні засоби. Настій трави стимулює перистальтику кишківника і секрецію жовчі, сприяє скороченню гладенької мускулатури матки, збільшує виділення сечі, регулює менструальний цикл. Призначають під час захворювання органів дихання (коклюшу, бронхітах), поганому травленні, особливо при колітах та ентероколітах, що супроводжуються запорами й метеоризмом. Допомагає засіб також при безсонні та пригніченому настрої.

### ***Paeonia tenuifolia* (Півонія вузьколиста)**

**Родина:** Paeoniaceae (Півонієві).

**Походження:** Центральна Європа, Балкани, рівнини Південно-Східної Європи, Кавказ, Південне Закавказзя, Туреччина, Іран.

**Ботанічна характеристика:** Рослина трав'яна, заввишки 50 см. Кореневище коротке з шишкоподібними потовщеними коренями. Листки розсічені, численні, вузькі, лінійні. Верхні листки скупчені під квіткою. Квітки, поодинокі, насичено червоного кольору. Цвіте у травні. Плід – багатолистянка. Понтійсько-кавказький вид занесений до Червоної книги України.

**Використання:** У декоративному садівництві. Культивується в ботанічних садах.

### ***Phacelia tanacetifolia* (Фацелія пижмолиста)**

**Родина:** Hydrophyllaceae (Водолисті).

**Поширення:** Південно-Західні штати США і близькі райони Мексики, Європа.

**Ботанічна характеристика:** Рослина однорічна трав'яна, заввишки 15-70 см. Стебло просте, слабо гіллясте, опушене. Прикореневі листки черешкові, довгасті, еліптично-яйцевидні, перисто-розсічені, з довгастими або ланцетоподібними, перисто-зубчатими листочками. Стеблові листки висхідні, з дуже короткими черешками або сидячі. Квітки синьо-бузкові, широкі, дзвоникові, зібрані в густі щиткоподібні суцвіття. Плід – коробочка.

**Використання:** Медоносна рослина.

### ***Physostegia virginiana* (Фізостегія віргінська)**

**Родина:** Lamiaceae (Глухокропивові).

**Походження:** Північна Америка.

**Ботанічна характеристика:** Рослина багаторічна трав'яна, заввишки 70-80 см. Стебло пряме, чотиригранне, щільне, облиствене, утворює густий кущ. Листки супротивні, лінійно-ланцетні, темно-зелені. Квітки білі, рожево-бузкові, лавандові, зібрані колосоподібні суцвіття. Цвіте у липні-серпні, іноді вересні.

**Використання:** Декоративна рослина, яка має сорти з різним забарвленням квітів: 'Alba', 'Crown of Snow', 'Summer Snow' – білі, 'Pink Bouquet', 'Vivid' – яскраво-рожеві, 'Rosea', 'Variegata' – рожеві, 'Rosy Spire' – лавандово-рожеві. Улюблениця садівників-любителів, практикують садити по периметру огорожі, в збірних міксбордерах, для озеленення території поблизу декоративних ставків і фонтанів, як солітер в оформленні газонів.

### ***Psephellus dealbatus* (Волошка підбілена)**

**Родина:** Asteraceae (Айстрові).

**Поширення:** Кавказ, Північно-Східна Туреччина.

**Ботанічна характеристика:** Багаторічна рослина 30-80 см заввишки. Нижні листки перисто-розсічені на довгих черешках, знизу білувато-опушені, сизі на колір; стеблові – сидячі, лопатеві або розсічені. Суцвіття – поодинокі кошики. Квітки яскраво-рожеві. Не вибаглива до ґрунтів, зимостійка і посухостійка. Цвіте у травні.

**Використання:** Культивують як декоративну рослину в групових та поодиноких насадженнях.

### ***Pulsatilla grandis* (Сон великий)**

**Ботанічна характеристика:** Рослина багаторічна трав'яна, заввишки 10-40 см, з густим жовтуватим опушенням, з коротким потужним кореневищем. Стебло пряме, довгасте, опушене. Листки прикореневі, тричі перисторозсічені. Квітки поодинокі, келихоподібні, світло-фіолетові. Цвіте у квітні-травні. Плід – сім'янка. Занесено до Червоної книги України.

**Використання:** Культивується в ботанічних садах. Декоративна.

### ***Puschkinia scilloides* (Пушкінія проліскоподібна)**

**Родина:** Asparagaceae (Холодкові).

**Походження:** Іран, Кавказ, Близький Схід, Мала і Передня Азія.

**Ботанічна характеристика:** Ефемероїд. Геофіт. Рослина багаторічна, трав'яна. Має цибулину. Листки темно-зелені, лінійні, в кількості 2-3 шт., які розташовані біля основи квітконоса. Квітки блідо-блакитні, білі, дзвоникоподібні суцвіття – китиця. Плід – м'ясиста коробочка.

**Використання:** Як декоративна рослина використовується для насаджень у рабатках, бордюрах, в альпінаріях, часто у великих вкрапленнях на відкритих місцинах, поруч з великими деревами та кущам.

### ***Ranunculus acris* (Жовтець їдкий)**

**Родина:** Ranunculaceae (Жовтецеві).

**Походження:** Європа, Азія.

**Ботанічна характеристика:** Гемікриптофіт. Багаторічна рослина заввишки 20-50 см з коротким розгалуженим кореневищем. Стебло пряме, галузисте, з листками в прикореневій розетці. Нижні листки з довгими черешками, п'ятикутні, пальчатороздільні, надрізані на ланцетні зубчики; верхні листки сидячі, трироздільні. Квітки поодинокі в рідких цимозних суцвіттях, золотисто-жовті, квітконіжки опушені. Цвіте у травні-вересні. Плід – багатогорішок. Рослина отруйна!

**Використання:** У народній медицині квітки у невеликих дозах використовують при захворюваннях печінки, бронхіті, зубному болю.

### ***Reynoutria sachalinensis* (Далекосхідна гречка сахалінська, гірчак сахальнський, сахалінська гречка)**

**Родина:** Polygonaceae (Гречкові).

**Походження:** Східна Азія.

**Ботанічна характеристика:** Багаторічна рослина заввишки 2-3 м. Стебла прямі, товсті, з добре вираженими вузлами та міжвузлями, вгорі гіллясті, голі. Листки широкоовальні або видовжено-яйцеподібні, з серцеподібною округленою основою, голі; розтруби пливчасті. Квітки дрібні, білуваті; оцвітина лійкоподібна; внутрішні частини її з крилоподібними виростами, що розростаються при плодах. Суцвіття – пазушні пучкові волоті. Плід – тригранний горішок.

**Використання:** Рослина має антибактеріальну активність. Висаджують як декоративну рослину біля водоймищ, огорож, на газонах. Медоносна.

### ***Rubia tinctorum* (Марена фарбувальна)**

**Родина:** Rubiaceae (Маренові).

**Походження:** Середземномор'я, Східна Європа, Мала і Центральна Азія.

**Ботанічна характеристика:** Рослина багаторічна трав'яна, заввишки 1,5-2 м. Кореневище довге, горизонтальне, червоно-бурого кольору. Стебло сланке, з великими, загнутими назад шипиками, чотиригранне. Листки кільчасті, довгасті, яйцеподібні або ж ланцетні, короткочерешкові, загострені на верхівці; знизу і з країв шорсткі. Квітки дрібні, жовтуваті, зібрані у пазухах листові волоті. Цвіте у червні-серпні. Плід – соковита кістянка.

**Використання:** Лікувальний настій використовують під час запалення селезінки, як сечогінний та проносний засіб.

### ***Rudbeckia hirta* (Рудбекія шорстка)**

**Родина:** Asteraceae (Айстрові).

**Походження:** США, Канада.

**Ботанічна характеристика:** Рослина одно-, дво- або багаторічна, заввишки до 100 см. Стебло вкрите шорсткими волосками. Листки еліптичні,

ланцетні або яйцеподібні (не лопатеві), краї цілсні або зубчасті, верхівки гострі. Квітки крайові язичкові золотисто-жовті, серединні – чорно-бурі; утворюють суцвіття – кошик. Плід – сім'янка без чубка.

**Використання:** Декоративна рослина.

### ***Rudbeckia hirta var. pulcherrima* (Рудбекія двоколірна)**

**Родина:** Asteraceae (Айстрові).

**Походження:** Північна Америка.

**Ботанічна характеристика:** Рослина дворічна або багаторічна, заввишки 70-75 см. Стебло пряме, міцне, опушене, галузисте. Листки довгасті, опушені, на дотик шорсткі, верхні – цілсні, вузьколанцетні, сидячі. Крайові язичкові квітки жовті, з коричневим вкрапленням біля основи. Серединка суцвіття з трубчастими квітками – випукла, коричнева або майже чорна. Суцвіття – кошик. Цвіте масово, із кінця липня і до морозів.

**Використання:** Як декоративна рослина у насадженнях квітників, групових насаджень, на газоні. Плід – сім'янка.

### ***Ruta graveolens* (Рута запашна)**

**Родина:** Рутові (Rutaceae).

**Походження:** Південна Європа, Крим.

**Ботанічна характеристика:** Рослина трав'яна, сизувато-зелена. Стебло пряме, розгалужене, біля основи здерев'яніле, заввишки 20-60 см. Листки почергові, розсічені, кінцеві частинки листка довгасті, обернено-яйцеподібні. Рослина має ефірні залозки, ароматна. Квітки зеленкувато-жовті, зібрані в щиткоподібні суцвіття на верхівках пагонів. Цвіте у червні-липні. Плід – коробочка.

**Використання:** Культивують як декоративну, лікарську та ефіроносну рослину. Має властивість спазмолітика гладких м'язів травного тракту, сечовивідних шляхів, а також периферійних кровоносних судин. Зовні настій при шкіряних висипаннях, а спиртові настоянки – при ревматизмі, радикуліті, невралгії та подагрі. У гомеопатії при травмах м'язів і суглобовому ревматизмі.

### ***Salvia officinalis* (Шавлія лікарська)**

**Родина:** Lamiales (Глухокропівові).

**Походження:** Середземномор'я.

**Ботанічна характеристика:** Багатостебловий напівкущ до 80 см заввишки. Стебло галузисте, внизу здерев'яніле, вгорі трав'яне, чотиригранне. Листки супротивні, черешкові, сірувато-зелені, молоді – білоповстисті. Квітки великі, синьо-фіолетові, зібрані несправжніми кільцями, в пухкі колосоподібні суцвіття. Цвіте у червні. Плід – чотиригорішок.

**Використання:** Лікарська рослина. Свіжі листки мають сильну бактерицидну дію. Застосовують відвар як в'язучий, дезинфікуючий засіб при різних катаральних станах слизових оболонок (стоматит, ангіна, кровоточіння десен), переважно у вигляді полоскань. Листки входить до грудних,

протипроносних і пом'якшувальних зборів.

### ***Salvia sclarea* (Шавлія мускатна)**

**Родина:** Lamiaceae (Глухокропивові).

**Походження:** Центральна, Південна Європа, Іспанія, Італія, Румунія, Франція, Західна і Середня Азія, Кавказ.

**Ботанічна характеристика:** Рослина багаторічна трав'яна, напівкущик. Стебло червонувате, заввишки 60 см. Листки великі, серцеподібні. Вважається, що батьківщина рослини Європа. Квітки в кільцях, прицвітки рожеві, віночки світлі, блакитні. Цвіте у червні-липні. Плід – горішок.

**Використання:** Із квітів добувають цінну ефірну олію, яку використовують в парфумерії, для ароматизації вин, кулінарії. Листки використовуються в медицині для полоскання.

### ***Sanguisorba officinalis* (Родовик лікарський)**

**Родина:** Rosaceae (Розові).

**Походження:** Європа, Північна Америка, Середня і Східна Азія.

**Ботанічна характеристика:** Рослина багаторічна трав'яна, заввишки 30-100 см. Кореневище товсте, горизонтальне з довгими тонкими додатковими коренями. Листки непарноперисті, гостропилчасті по краях, зверху темно-зеленого, знизу сизо-зеленого забарвлення. Квітки темно-червоні, у щільних головчастих суцвіттях. Цвіте у червні-серпні. Плід – однонасінний горішок.

**Використання:** У медицині як в'яжучий, кровоспинний, протизапальний, потогінний засіб при внутрішніх кровотечах. Виготовляють препарат «санальбін», який є бактерицидним і діє проти шлункових хвороб.

### ***Scilla siberica* (Проліска сибірська)**

**Родина:** Asparagaceae (Холодкові).

**Походження:** Східна Європа, Кавказ, Західна Азія (Туреччина, Північний Ірак, Північно-Західний Іран).

**Ботанічна характеристика:** Ефемероїд. Рослина багаторічна трав'яна, заввишки 10-22 см. Має цибулину. Квітконосні стебла прямі, після цвітіння полягають, сплюснені, з одного боку плоскі, з другого – опуклі, гладкі, безлисті; стебел декілька, обгорнуті піхвовими листками. Листки прикореневі, широколінійні, короткозагострені, верхівка у вигляді ковпачка. Квітки яскравосині, одна-три, у гроноподібних суцвіттях. Плід – куляста, тупа, тригранна коробочка.

**Використання:** У декоративному садівництві.

### ***Scutellaria supina* (Шоломниця лежача)**

**Родина:** Lamiaceae (Глухокропивові).

**Походження:** Євразія: від Молдови до Монголії.

**Ботанічна характеристика:** Рослина багаторічна, заввишки 15-45 см. Напівкущик. Кореневище дерев'янисте. Стебла жовтувато-зелені або ледь

пурпурові, висхідні. Листки довгасто-яйцеподібні, яйцеподібні, черешкові та сидячі, опушені. Квітки жовті, зібрані у суцвіття. Плід – горішок. Охороняється.

### ***Sida rhombifolia* (Сіда ромбічна)**

**Родина:** Malvaceae (Мальвові)

**Походження:** Америка.

**Ботанічна характеристика:** Рослина багаторічна, трав'яна або деревна, у вигляді невеликого напівкуща, заввишки 60-100 см. Стебло пряме, тонке, але досить здерев'яніле. Листки ромбоподібні, клиноподібні, краї нерівномірно зубчасті. Квітки жовті або блідо-помаранчеві; поодинокі, в пазухах листків. Цвіте з весни до осені. Плід – ребриста коробочка, яка розпадається.

**Використання:** В аюрведичній медицині, де вид відомий як курумтотті.

### ***Silene coronaria* (Ліхніс корончатий)**

**Родина:** Caryophyllaceae (Гвоздичні).

**Походження:** Закавказзя, Крим, Молдова, Середня Азія, Південна Європа.

**Ботанічна характеристика:** Трав'яний багаторічний кущик, розгалужений, заввишки 40-90 см. Листки в прикореневій розетці довгасті, ланцетні, на стеблах супротивні, овальні, шовковисті, попелеві, з сіро-білим опушенням. Квітки насичено малиново-рожеві, рідше білі, пелюстки неглибоко розрізані на дві частини, широкі, оберненояйцеподібні. Квітки дрібні, трубчасті, зібрані на верхівці стебла у великі щиткоподібні суцвіття зріджений дихазій. Цвіте у червні, поодинокі восени. Плід – яйцеподібна коробочка.

**Використання:** У декоративному садівництві. Містить сорти з білими та рожевими, червоними та махровими квітками.

### ***Silphium perfoliatum* (Сильфій пронизанолистий)**

**Родина:** Asteraceae (Айстрові).

**Походження:** Північна Америка.

**Ботанічна характеристика:** Рослина багаторічна, трав'яна, утворює потужний кущ із 8-10 пагонів, заввишки 200-400 см. Корінь сягає на глибину до 2 м. Стебло пряме, порожнисте, у розрізі переважно квадратне, може бути шести- й восьмикутним, круглим, еліптичним, опушене, яскраво-зелене. Стеблові листки великі, яйцеподібно-трикутні, краї зазубрені, безчерешкові, сидячі, зрослі попарно на вузлах стебла. Нижні стеблові й розеткові листки на довгих черешках. На кінцях квітконосних пагонів розташовані дрібні суцвіття, численні золотаві кошики. Кошиків на стеблі 16-20. Цвіте у липні-жовтні. Плід – сім'янка.

**Використання:** Як кормова, декоративна, лікарська та медоносна культура. Отримують зелену масу для корму тварин, силос, вітамінно-трав'яне борошно.

### ***Stachys byzantina* (Чистець візантійський)**

**Родина:** Глухокропивові або губоцвіті (Lamiaceae).

**Походження:** Туреччина, Вірменія, Іран, Крим, Кавказ.

**Ботанічна характеристика:** Рослина багаторічна трав'яна, заввишки 20-60 см. Стебло пряме або гіллясте, сріблясте, повстяно-шерстисте. Прикореневі та нижні стеблові листки довгасто-лінійні. Квітки рожеві, збрані у густе щільне колосоподібне суцвіття. Плід – чотиригорішок.

**Використання:** Декоративна рослина. Вирощують у садах, а також у альпінаріях, рабатках, як ґрунтопокривну рослину.

### ***Symphytum officinale* (Живокіст лікарський)**

**Родина:** Boraginaceae (Шорстколисті).

**Походження:** Кавказ, Західний Сибір, Середня Азія, Східний Казахстан, Карпати.

**Ботанічна характеристика:** Багаторічна трав'яна рослина, заввишки до 1 м. Кореневище коротке, товсте, м'ясисте, чорно-бурого кольору. Стебло опушене, шорстке. Листки почергові, ланцетні, серцеподібні; нижні на черешках, верхні – сидячі. Квітки фіолетові, брудно-пурпурні, трубчасто-дзвоникуваті, у багатоквіткових пониклих завійках. Цвіте у червні-липні.

**Використання:** Медоносна, харчова, лікарська, отруйна, фарбувальна і кормова рослина. Має протизапальну та обволікуючу дію. Відвар, настоянки кореня лікують переломи кісток, прискорюють загоєння ран, запальні процеси шлунково-кишкового тракту, виразкової хвороби шлунка і дванадцятипалої кишки; допомагають при захворюваннях дихальних органів, різних ураженнях шкіри.

### ***Tanacetum balsamita* (Пижмо бальзамічне)**

**Родина:** Asteraceae (Айстрові).

**Походження:** Західна Азія, Вірменія, Азербайджан, Грузія, Північно-Західний Іран, Північний Ірак, Східна Туреччина.

**Ботанічна характеристика:** Рослина багаторічна, сильно ароматична, заввишки 30-80 (120) см. Стебло пряме, п'ятигранне, волосисте, із залозками, просте або розгалужене. Листки еліптичні, довгасті, сріблясто опушені (молоді), залозисті. Квітки білі, світло-жовті, дрібні кошики зібрані у щиткоподібні суцвіття. Плід – сім'янка.

**Використання:** Культивують як декоративну рослину. В традиційній медицині, як шлунковий, знеболювальний засіб при спазмах. Бальзамічне масло має антибактеріальні властивості, ним змащують рани, забої, гематоми.

### ***Tanacetum vulgare* (Пижмо звичайне)**

**Родина:** Asteraceae (Айстрові).

**Походження:** Євразія.

**Ботанічна характеристика:** Трав'яний багаторічник, заввишки 50-100 см. Стебло пряме, борозенчасте, голе або злегка опушене, у верхній частині

гіллясте. Листки почергові, довгасті, зверху темно-зелені, шорсткі або гладенькі, двічіперисторозсічені на ланцетні або широко лінійні пилчасті доли; нижні листки – черешкові, інші – сидячі. Вони схожі, на частки горобини, за що рослина й отримала свою видову назву. Квітки жовті, дрібні кошики зібрані у густі щиткоподібні суцвіття. Плід – сім'янка.

**Використання:** Лікарська, ефіроолійна, отруйна, харчова, медоносна й інсектицидна рослина. У науковій медицині використовують кошики пижма – Flores Tanaceti. Препарати застосовуються для збудження апетиту, поліпшення травлення, при хворобах печінки й кишківника, бронхіальній астмі, ревматизмі, діють як глистогінний засіб і засіб, що підвищує кислотність шлункового соку.

### ***Thymus serpyllum* (Чебрець повзучий)**

**Родина:** Lamiales (Глухокропиви).

**Походження:** Євразія, Скандинавія, Середземномор'я.

**Ботанічна характеристика:** Рослина багаторічний пів кущик, заввишки 15 см. Стебло сланке, дерев'янисте, з висхідними пагонами, що укорінюються. Листки овальні, ланцетні, на коротких черешках, покриті ефірними трихомами. Квітки рожево-фіолетові, розташовані кільчасто, утворюють переривчасте головчасте суцвіття. Цвіте у травні-липні. Плід – горішок.

**Використання:** Рослина лікувальна і декоративна. Має властивості бактерицидні, протисудомні, заспокійливі, ранозагоювальні, антигельмінтні та болезаспокійливі. Використовують відвари та настоянки при гострих і хронічних захворюваннях дихальних шляхів, бронхіальній астмі та туберкульозі.

### ***Tradescantia virginiana* (Традесканція віргінська)**

**Родина:** Commelinaceae (Комелінові).

**Поширення:** Північна Америка.

**Ботанічна характеристика:** Рослина багаторічна, трав'яна, яка заввишки 40 см та утворює густий кущ. Стебло пряме, галузисте, вуглувате. Листки лінійно-ланцетні, зелені. Квітки фіолетові, зібрані в цимозні, суцвіття. Квітка цвіте лише один день, однак у суцвітті багато. Цвіте у червні-вересні.

**Використання:** У декоративному садівництві в поодиноких та групових насадженнях, біля штучних водойм.

### ***Tulipa × hybrida hort.* (Тюльпан садовий)**

**Родина:** Liliaceae (Лілійні).

**Походження:** Центральна Азія, Кавказ, Крим, Мала Азія, Південний Афганістан, Кашмір, Іран, Ірак, Сирія, Палестина, Західна Європа, Балкани, Піреней, Італія, Південна Франція.

**Ботанічна характеристика:** Рослина багаторічна, трав'яна, має цибулину. Висота рослин коливається залежно від сорту від 10-20 до 65-100 см. Стебло пряме, циліндричне. Листки довгасті, ланцетні, зелені або сизі, цілокраї. У *Tulipa micheliana* та його садових форм верхній бік листків має фіолетово-

бурі, пурпурові плямки або штрихи, смужки. Квітки поодинокі, різних кольорів – червоні, жовті, білі, пурпурові, фіолетові, майже чорні або різнобарвні. Плід – багатонасінна тригранна коробочка.

**Використання:** У декоративному садівництві в насадженнях квітників, рабатов, арабесок, груп, на газоні.

### ***Veratrum nigrum* (Чемериця чорна)**

**Родина:** Melanthiaceae (Мелантієві)

**Походження:** Європа, Північна Африка, Західна і Середня Азія.

**Ботанічна характеристика:** Рослина багаторічна трав'яна, заввишки 50-150 см, з потовщеним кореневищем. Стебло товсте, округле. Листки великі, почергові, нижні широко-овальні з короткими піхвами; верхні – поступово звужуються до ребристих, з довгими піхвами. Квітки темно-пурпурові, або насичено бордові, з простою віночкоподібною оцвітиною, зібрані у верхівкову пірамідальну волоть з густих китиць. Приквітки яйцеподібні. Плід – яйцеподібна коробочка. Отруйна!

**Використання:** Лікарська, декоративна рослина. У народній медицині використовують настоянку з кореневища для заживлення рани та синців. Чарівно виглядає у поодиноких та групових насадженнях парку.

### ***Verbena officinalis* (Вербена лікарська)**

**Родина:** Verbenaceae (Вербенові).

**Походження:** Європа (окрім Скандинавії й Ісландії), Північна і Східна частина Африки, Туреччина, Південна Азія, Корея, Японія, Австралія.

**Ботанічна характеристика:** Багаторічна трав'яна рослина, заввишки 30-60 см з потужним коренем. Стебло пряме, вгорі розгалужене, чотиригранне, по гранях шорстке. Листки супротивні, на коротких черешках, шорсткі, яйцеподібні, довгасті. Нижні черешкові, перисті з надрізами, краї з великими зубчастими притупленими зубцями. Середні трироздільні, нерівні, городчасті з надрізними долями та тупуватими зубцями, із яких середні більші бічних. Верхні сидячі, продовгуваті, надрізані, городчасті. Квітки дрібні, блідо-лілові, зібрані в довгі тонкі колоподібні суцвіття. Плоди випуклі, зморшкуваті чотиригорішки бурого або коричневого кольору. Цвіте у червні-жовтні. Рослина отруйна!

**Використання:** У медицині для стимуляції блювотного рефлексу, також має м'яку жовчогінну дію, застосовують при наявності пухлин, язв, екземи; гострих респіраторних захворювань, при бронхіті, ларингіті, трахеїті, запаленні легень.

### ***Veronica armena* (Вероніка вірменська)**

**Родина:** Plantaginaceae (Подорожникові).

**Походження:** Кавказ, Азія.

**Ботанічна характеристика:** Багаторічна трав'яна рослина зщо утворює густу дернину. Стебла заввишки 7-10 см, висхідні або лежачі, іноді прямі,

численні, чорнуваті, тонкі. Листки 8-12 мм завдовжки, сидячі, короткі, біля основи перисторозсічені на дуже тонкі, лінійні, часточки, здатні скручуватися. Суцвіття китиця. Віночок блакитного кольору. Цвіте у травні-червні. Плід коробочка.

**Використання:** У насадженнях альпінаріїв у об'ємних площах, квіткових кам'яних стінках, на терасах або сухих місцях. Декоративна поруч із природними пейзажами, зокрема примулами, гравілатами, дзвіночками, ломикаменями, очитками, гвоздиками, геранню далматською.

### ***Veronica spicata* (Вероніка колосиста)**

**Родина:** Plantaginaceae (Подорожникові).

**Походження:** Європа, Азія.

**Ботанічна характеристика:** Рослина багаторічна трав'яна, з тонким, горизонтальним кореневищем. Стебла заввишки 15-50 (до 75) см, нечисленні або поодинокі, прямі або висхідні, міцні, прості, опушені при цьому набувають сірого кольору. Листки довжиною 1,5-8,5 см, шириною 0,3-3 см, супротивні, іноді верхні чергові, ланцетні, лінійні. Суцвіття – верхівкова, поодинокі, густа китиця завдовжки 5-30 см, іноді в пазухах верхніх листків бувають бічні китиці. Усі вони спрямовані догори. Квітки мають залозисті квітконіжки, яскраво-блакитний або синій, іноді рожевий, фіолетовий або білий віночок. Плід – коробочка, оберненояйцеподібна або округла.

**Використання:** Декоративна рослина. Висаджують в поодиноких насадженнях, міксбордерах.

### ***Vincetoxicum scandens* (Ластовень виткий)**

**Родина:** Arceuthobiumaceae (Барвінкові).

**Поширення:** Південно-Східна Європа, Західна Азія.

**Ботанічна характеристика:** Рослина багаторічна, заввишки 0,70-2,00 м. Стебло на верхівці витке, просте, знизу голе, зверху опушене. Листки яйцеподібні, видовжені або ланцетні; верхівкові – гострі, видовжені, при основі стебла – округлі або серцеподібні, голі. Квітки чорно-фіолетові. Цвіте у червні-липні. Суцвіття зонтикоподібні. Плід – стручкоподібна коробочка.

**Використання:** Культивується як декоративна рослина.

### ***Zinnia elegans* (Цинія витончена)**

**Родина:** Asteraceae (Айстрові).

**Ботанічна характеристика:** Рослина одно- або багаторічна трав'яна, заввишки 30-90 (100) см. Стебло пряме, округле, зелене або пурпурово-зеленкувате. Листки яйцеподібні, загострені, шорсткі, опушені, цілісні, сидячі, розташовані супротивно або у мутовках. Крайові язичкові квітки білі, жовті, оранжеві, червоні, пурпурові внутрішні (трубчасті) квітки дрібні, жовті аж до червоно-коричневих. Цвіте з середини червня і до морозів. Суцвіття – поодинокі, великі, верхівкові кошики. Плід – сім'янка.

**Використання:** На клумбі, квітниках, рабатках. Є сорти з махровістю.

**Ілюстрації колекції трав'яних рослин  
ботанічного розсадника УНУС**



*Achillea filipendulina* (Деревій таволговий)



*Achnatherum bromoides*  
(Лускоосник стоколосовий, чий стоколосовидний)



*Adonis aestivalis* (Горицвіт літній)



*Adonis vernalis* (Горицвіт весняний)



*Adonis wolgensis* (Горицвіт волзький)



*Aethionema grandiflorum* (Крилотичинник великоквітковий)



*Alcea rosea* (Рожа городня)



*Allium aflatunense* (Цибуля афлатунська)



*Allium altissimum* (Цибуля найвища)



*Allium fistulosum* (Цибуля-татарка)



*Allium tolu* (Цибуля Моля)



*Allium nutans* (Цибуля слизун)



*Allium schoenoprasum* (Цибуля-трибулька)



*Althaea cannabina* (Алтея коноплева)



*Amsonia tabernaemontana* (Амсонія Табернемонтанова)



*Anemonastrum dichotoma* (Анемона вилчаста)



*Anemonoides sylvestris* (Анемона лісова)



*Anthericum ramosum* (Віхалка гілляста)



*Aquilegia vulgaris* (Орлики звичайні, аквілегія, водозбір)



*Asclepias syriaca* (Ваточник звичайний)



*Asparagus officinalis* (Холодок лікарський або спаржа)



*Asphodeline lutea* (Золотень жовтий або асфоделіна жовта)



*Baptisia australis* (Бабтизія південна)



*Bellevalia speciosa* (Белевалія сарматська)



*Bergenia crassifolia* (Бадан товстолистий)



*Borago officinalis* (Огірочник лікарський)



*Calendula officinalis* (Нагідки лікарські)



*Campanula glomerata* (Дзвоники скупчені)



*Campanula persicifolia* (Дзвоники персиколисті)



*Campanula rapunculoides* (Дзвоники ріпчасті)



*Carex muskingumensis* (Осока пальмолисткова)



*Centaurea triumfettii* (Волошка повстиста)



*Cephalaria gigantea* (Головчатка гігантська)



*Cerastium biebersteinii* (Роговик Біберштейна)



*Cichorium intybus* (Петрові батоги, цикорій дикий)



*Clematis integrifolia* (Ломиніс цілолистий)



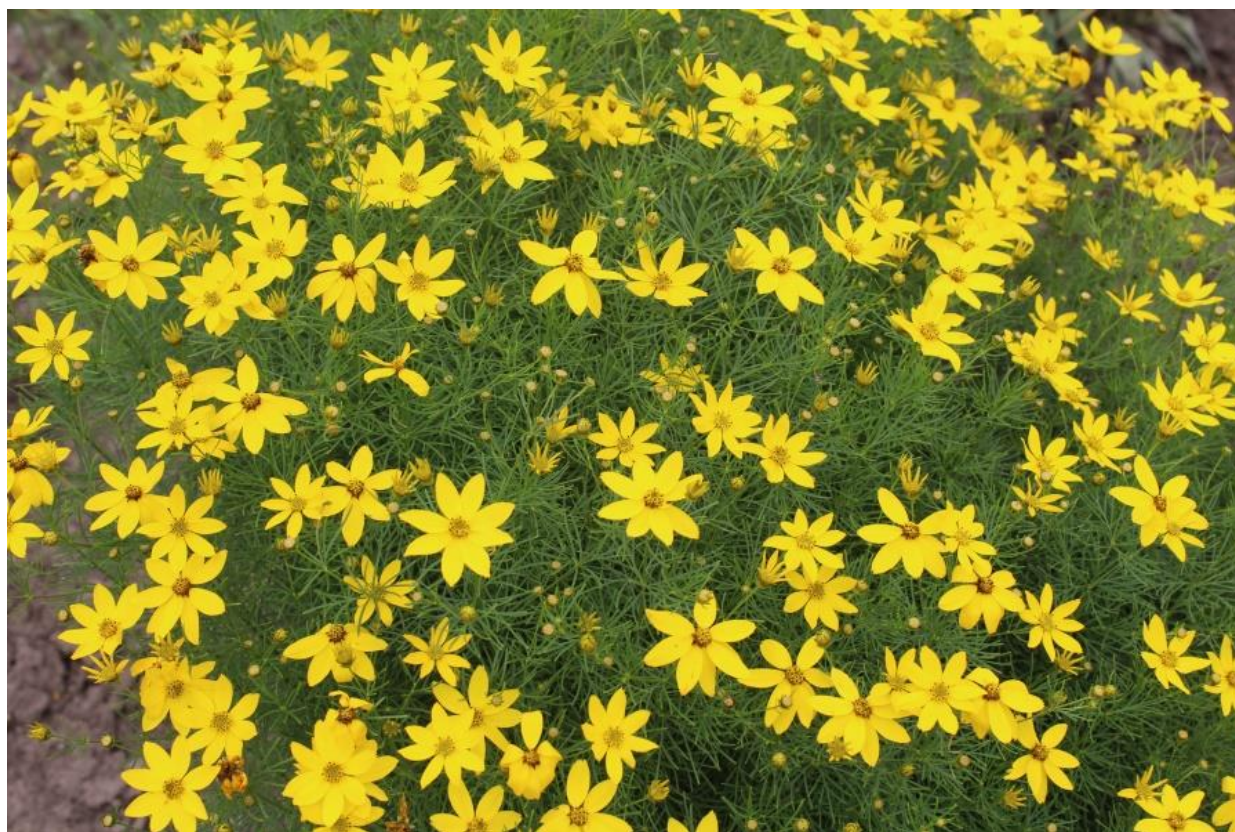
*Colchicum autumnale* (Пізньоцвіт осінній)



*Convallaria majalis* (Конвалія звичайна, або к. травнева)



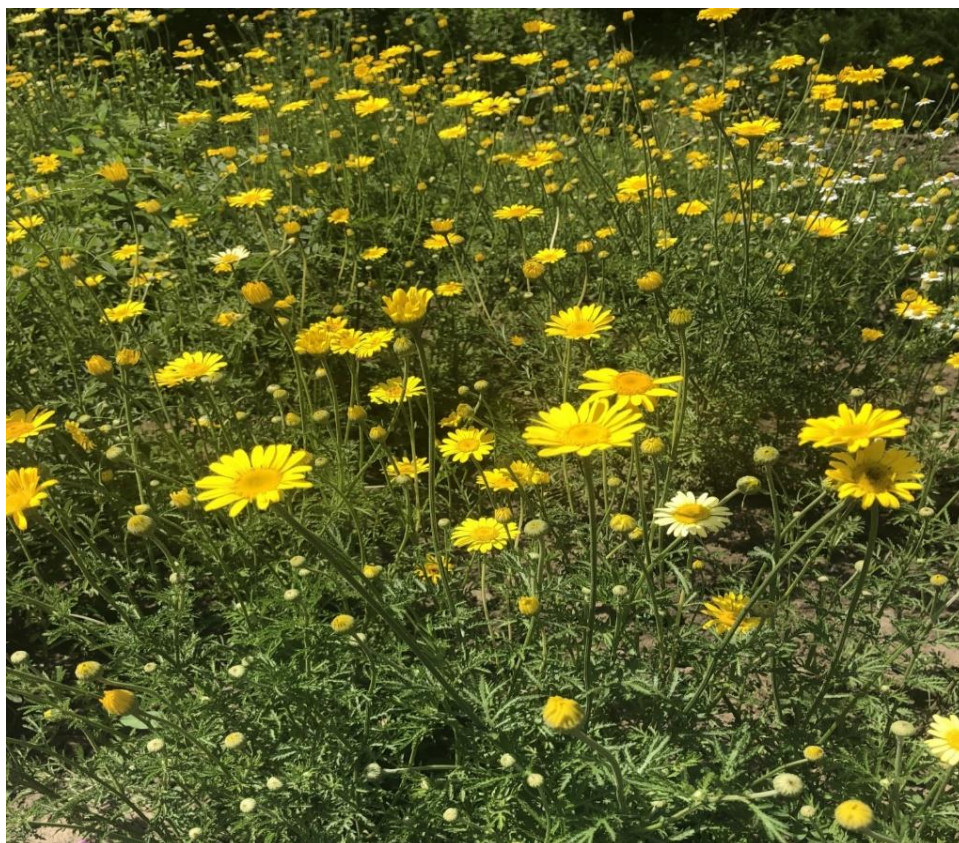
*Coreopsis grandiflora* (Кореопсис великоквітковий)



*Coreopsis verticillata* (Кореопсис мутовчастий)



*Corydalis nobilis* (Ряст благородний)



*Cota tinctoria* (Роман фарбувальний)



*Crocus flavus* (Шафран жовтий)



*Dasiphora fruticosa* (Перстач кущовий)



*Delphinium ajacis* (Сокирки садові, с. Аякса)



*Delphinium* × *hybrida* (Дельфіній гібридний)



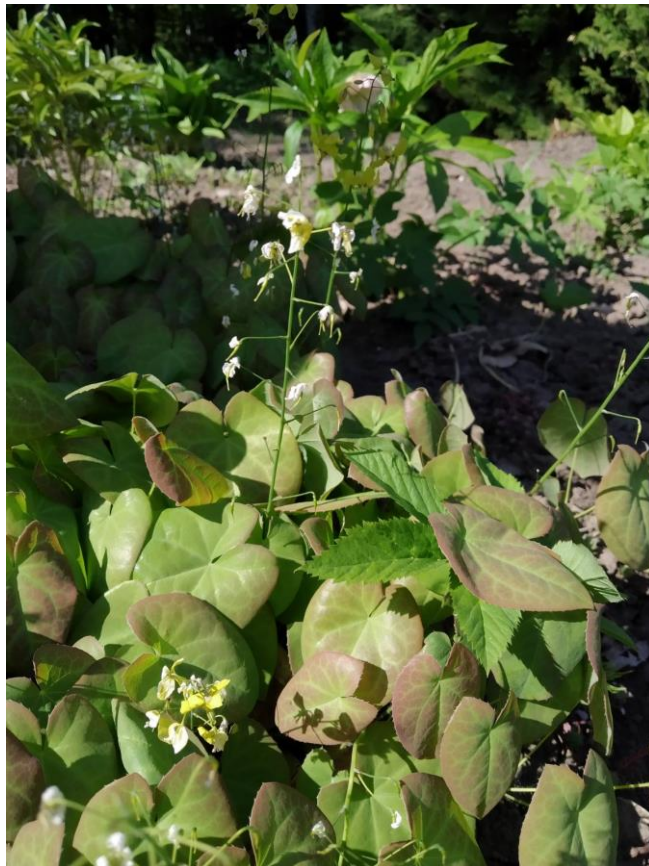
*Dictamnus albus* (Ясенець білий)



*Dryocallis rupestris* (Перстач скельний)



*Echinacea purpurea* (Ехінацея пурпурова)



*Erimedium alpinum* (Горянка альпійська)



*Epimedium* × *vericolor* 'Sulphureum' (Горянка різнобарвна)



*Eriocapitella hupehensis* (Анемона хубейська)



*Euphorbia cyparissias* (Молочай кипарисовий)



*Euphorbia erithymoides* (Молочай багатоквітковий)



*Filipendula vulgaris* (Гадючник звичайний, г. шестипелюстковий)



*Galanthus elwesii* (Підсніжник Ельвеза)



*Galega officinalis* (Козлятник лікарський)



*Geranium sanguineum* (Герань криваво-червона)



*Glaucium flavum* (Мачок жовтий)



*Helianthemum nummularium* subsp. *grandiflorum* (Сонцецвіт великоквітковий)



*Helianthus salicifolius* (Соняшник верболистий)



*Helleborus orientalis* (Морозник східний)



*Hemerocallis × hybrida* (Лілійник гібридний)



*Hemerocallis lilioasphodelus* (Лілійник жовтий)



*Hepatica nobilis* (Печіночниця благородна)



*Hesperis matronalis* (Вечорниці духмяні)



*Hyacinthus orientalis* (Гіацинт східний)



*Hylotelephium ewersii* (Очиток Еверса)



*Hylotelephium spectabile* 'Iceberg' (Очиток звичайний)



*Hypericum olympicum* (Звіробій олімпійський)



*Hypericum patulum* (Звіробій розкидистий)



*Hypericum perforatum* (Звіробій звичайний)



*Hyssopus officinalis* (Гісоп лікарський)



*Iberis sempervirens* (Іберійка вічнозелена)



*Impatiens balsamina* (Бальзамін садовий)



*Inula helenium* (Оман високий)



*Iris bucharica* (Півник бухарський або Юнона бухарська)



*Iris graminea* (Півники злаколисті)



*Iris halophila* (Півники солелюбні)



*Iris pumila* (Півники маленькі, п. карликові)



*Iris sibirica* (Півники сибірські)



*Iris spuria* subsp. *musulmanica* (Півники мусульманські)



*Kniphofia uvaria* (Кніпхофія ягідна)



*Lamprocarpos spectabilis* (Діцентра чудова)



*Lavandula angustifolia* (Лаванда вузьколиста)



*Leucanthemum maximum* (Королиця найбільша)



*Lilium candidum* (Лілія біла)



*Linum usitatissimum* fl. alba (Льон звичайний)



*Lupinus polyphyllus* (Люпин багатолістий)



*Lysimachia punctata* 'Golden Alexander' (Вербозілля крапчасте)



*Lysimachia verticillaris* (Вербозілля кільчасте)



*Macleaya cordata* (Маклея серцевидна)



*Matricaria chamomilla* (Ромашка лікарська)



*Mentha longifolia* (М'ята довголиста)



*Monarda fistulosa* (Монарда трубчаста)



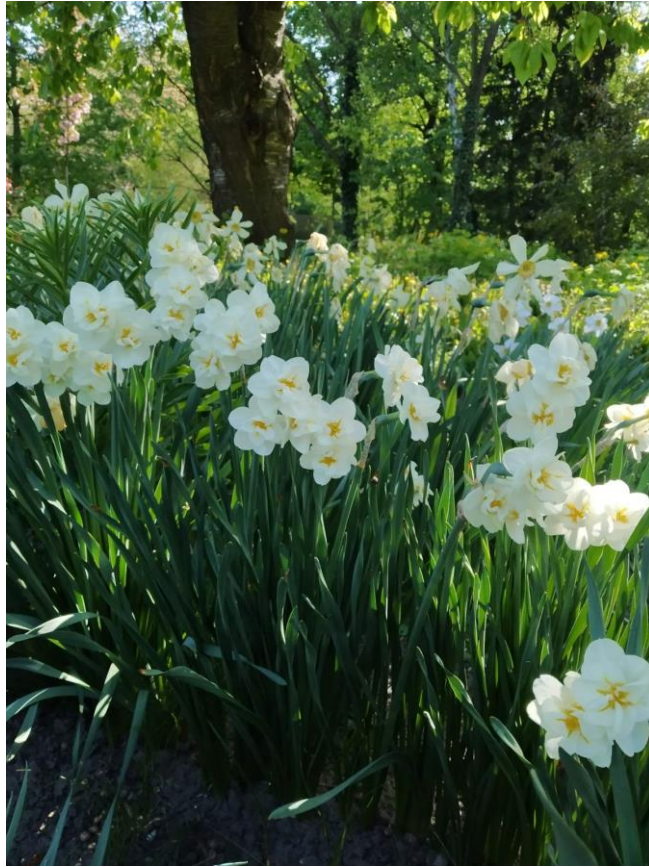
*Muscari armeniacum* 'Blue Spike' (Гадюча цибулька вірменська)



*Muscari botryoides* (Гадюча цибулька гроноподібна)



*Muscari comosum*  
(Кукурудзка чубата, гадюча цибулька чубата або леопольдія чубкувата)



*Narcissus* × *hybrida* (Нарцис гібридний)



*Narcissus poeticus* (Нарцис поетичний)



*Nepeta racemosa* (Котяча м'ята китицева)



*Nigella damascena* (Чорнушка дамаська)



*Oenothera fruticosa* (Енотера чагарникова)



*Oenothera macrocarpa* (Енотера великоплідна, е. місурійська)



*Ononis arvensis* (Вовчуг польовий)



*Opuntia humifusa* (Опунція стелюча)



*Origanum vulgare* (Материнка звичайна)



*Paeonia tenuifolia* (Півонія тонколиста)



*Paeonia tenuifolia* fl. plena (Півонія вузьколиста)



*Petrosedum orientale* (Очиток скельний)



*Petrosedum rupestre* (Очиток висхідний)



*Phedimus middendorffianus* (Очиток Міddenдорфів)



*Phedimus spurius* (Очиток несправжній)



*Phedimus spurius* (Очиток несправжній)



*Phlox divaricata* (Флокс рочепірений)



*Phlox subulata* (Флокс шилоподібній)



*Physostegia virginiana* (Фізостегія віргінська)



*Phytolacca acinosa* (Лаконос ягідний)



*Psephellus dealbatus* (Волошка підбілена)



*Pulsatilla grandis* (Сон великий)



*Pulsatilla pratensis* (Сон чорніючий)



*Puschkinia scilloides* (Пушкінія пролісковидна)



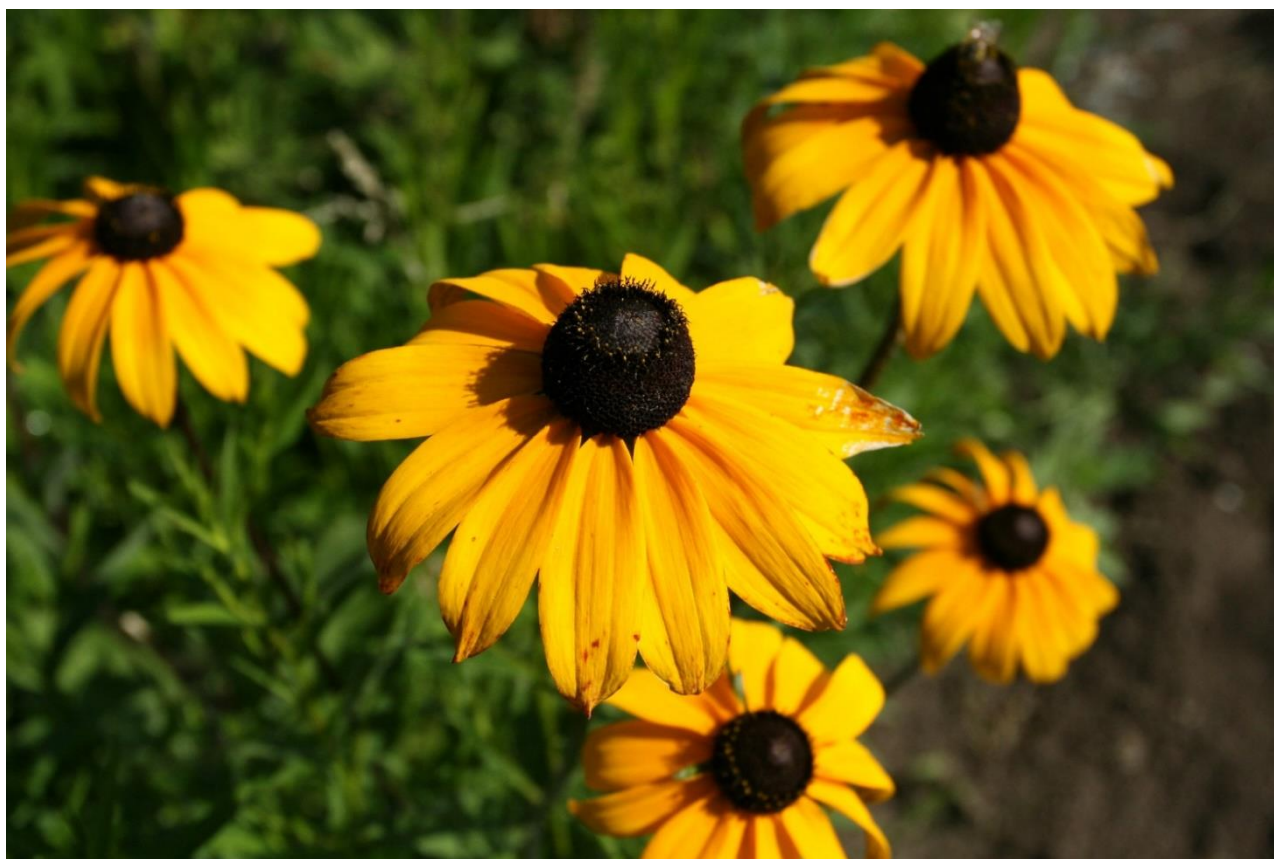
*Ranunculus acris* (Жовтець їдкий)



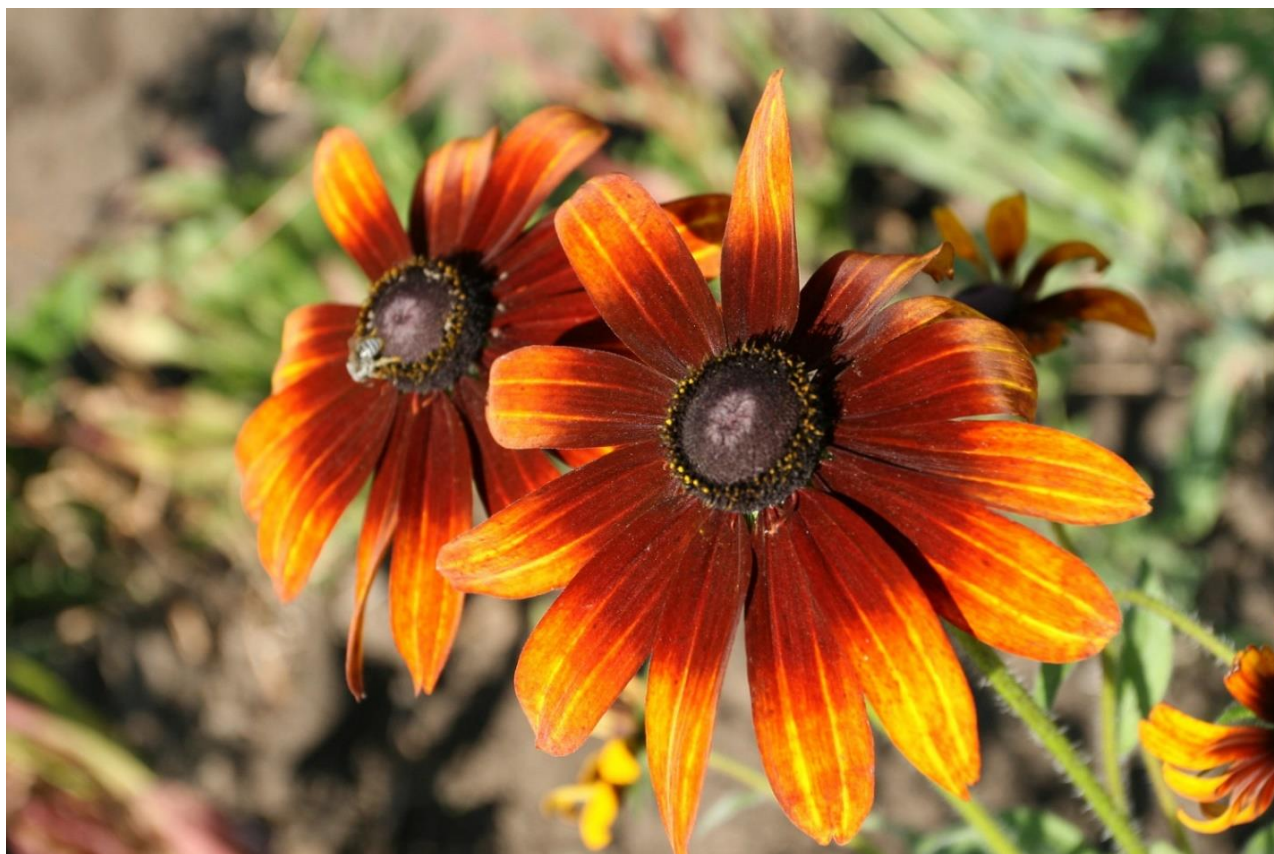
*Ranunculus repens* 'Pleniflorus' (Жовтець повзучий)



*Reynoutria sachalinensis* (Далекосхідна гречка сахалінська, гірчак сахалінський, сахалінська гречка)



*Rudbeckia hirta* (Рудбекія шорстка)



*Rudbeckia hirta* var. *pulcherrima* (Рудбекія двоколірна)



*Rudbeckia* × *hybrida* (Рудбекія гібридна)



*Salvia sclarea* (Шавлія мускатна)



*Scilla siberica* (Проліска сибірська)



*Scutellaria supina* (Шоломниця приземиста)



*Sedum album* (Очиток білий)



*Sempervivum tectorum* var. *roseum* (Молодило покрівельне)



*Sempervivum tectorum* (Молодило покрівельне)



*Silene coronaria* (Ліхніс корончастий)



*Silphium perfoliatum* (Сильфій пронизанолистий)



*Sophora alopecuroides* (Софора трав'яна)



*Stachys byzantina* (Чистець візантійський)



*Stipa ucraïnica* (Ковила українська)



*Symphotrichum lateriflorum* (Айстра бокоцвітна)



*Symphyotrichum pilosum* (Айстра Прінгла, а. волосиста)



*Tanacetum parthenium* (Маруна дівоча)



*Teucrium chamaedrys* (Самосил звичайний)



*Thladiantha dubia* (Тладіанта сумнівна)



*Thymus serpyllum* (Чебрець повзучий)



*Tradescantia virginiana* (Традесканція віргінська)



*Tradescantia virginiana* fl. alba (Традесканція вірґінська)



*Veratrum nigrum* (Чемериця чорна)



*Veronica armena* (Вероніка вірменська)



*Veronica austriaca* (Вероніка австрійська)



*Veronica incana* (Вероніка сива)



*Veronica teucrium* (Вероніка широколиста)



*Viola sororia* (Фіалка сестринська)



*Zinnia elegans* (Циннія елегантна)

## Список рослин арборетуму ботанічного розсадника УНУС

№ з.п.	Латинська назва	Українська назва
1	2	3
<b>Gymnosperms (Голонасінні)</b>		
	<b>Cupressaceae</b>	<b>Кипарисові</b>
1.	<i>Juniperus communis</i> L.	Ялівець звичайний
2.	<i>Juniperus sabina</i> L.	Ялівець козачий
3.	<i>Thuja occidentalis</i> L.	Туя західна
	<b>Ginkgoaceae</b>	<b>Гінкгові</b>
4.	<i>Ginkgo biloba</i> L.	Гінкго дволопатеве
	<b>Pinaceae</b>	<b>Соснові</b>
5.	<i>Abies alba</i> Mill.	Ялиця біла
6.	<i>Larix decidua</i> Mill.	Модрина європейська
7.	<i>Picea abies</i> (L.) Karst.	Ялина європейська
8.	<i>Pinus nigra</i> subsp. <i>pallasiana</i> (Lamb.) Holmboe	Сосна кримська
9.	<i>Pinus sylvestris</i> L.	Сосна звичайна
10.	<i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) Franco	Псевдотсуга Мензіса
	<b>Taxaceae</b>	<b>Тисові</b>
11.	<i>Taxus baccata</i> L.	Тис ягідний (негній-дерево)
<b>Angiosperms (Квіткові або покритонасінні)</b>		
	<b>Actinidiaceae</b>	<b>Актинідієві</b>
12.	<i>Actinidia arguta</i> (Siebold & Zucc.) Planch. ex Miq.	Актинідія гостра
13.	<i>Actinidia kolomikta</i> (Maxim.) Maxim.	Актинідія коломікта
	<b>Araliaceae</b>	<b>Аралієві</b>
14.	<i>Hedera helix</i> L.	Плющ звичайний
15.	<i>Eleutherococcus senticosus</i> (Rupr. & Maxim.) Maxim	Елеутерококк колючий
	<b>Aristolochiaceae</b>	<b>Хвилівникові</b>
16.	<i>Aristolochia macrophylla</i> Lam.	Хвилівник великолистий
	<b>Berberidaceae</b>	<b>Барбарисові</b>
17.	<i>Berberis aquifolium</i> Pursh ( <i>Mahonia aquifolium</i> Nutt.)	Магонія падуболиста
	<b>Betulaceae (incl. Corylaceae)</b>	<b>Березові (включаючи Ліщинові)</b>
18.	<i>Carpinus betulus</i> L.	Граб звичайний
19.	<i>Corylus avellana</i> L.	Ліщина звичайна
20.	<i>Corylus avellana</i> L. 'Purpurea'	Ліщина звичайна форма пурпурова
21.	<i>Corylus colurna</i> L.	Ліщина ведмежа

1	2	3
	<b>Buxaceae</b>	<b>Самшитові</b>
22.	<i>Buxus sempervirens</i> L.	Самшит вічнозелений
	<b>Calycanthaceae</b>	<b>Калікантові</b>
23.	<i>Calycanthus floridus</i> L.	Калікант квітучий
	<b>Cannabaceae</b>	<b>Коноплеві</b>
24.	<i>Celtis occidentalis</i> L.	Каркас західний
25.	<i>Humulus lupulus</i> L.	Хміль звичайний
	<b>Caprifoliaceae</b>	<b>Жимолостеві</b>
26.	<i>Kolkwitzia amabilis</i> Graebn	Кольквіція чарівна
27.	<i>Lonicera caprifolium</i> L.	Жимолость козолиста
28.	<i>Lonicera tatarica</i> L.	Жимолость татарська
29.	<i>Lonicera xylosteum</i> L.	Жимолость звичайна
30.	<i>Weigela floribunda</i> Sieb et Zucc.	Вейгела рясноцвіта
	<b>Celastraceae</b>	<b>Бруслинові</b>
31.	<i>Euonymus europaeus</i> L.	Бруслина європейська
32.	<i>Euonymus nanus</i> M.Bieb.	Бруслина карликова
	<b>Ericaceae</b>	<b>Вересові</b>
33.	<i>Rhododendron luteum</i> Sweet	Рододендрон жовтий
	<b>Fabaceae</b>	<b>Бобові</b>
34.	<i>Caragana arborescens</i> Lam.	Карагана деревовидна
35.	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	Робінія псевдоакація
36.	<i>Wisteria sinensis</i> (Sims) DC.	Гліцинія китайська
	<b>Grossulariaceae</b>	<b>Агрусові</b>
37.	<i>Ribes rubrum</i> L.	Смородина червона
38.	<i>Ribes uva-crispa</i> L.	Агрус відхилений
	<b>Hydrangeaceae</b>	<b>Гортензієві</b>
39.	<i>Deutzia gracilis</i> Siebold & Zucc.	Дейція витончена
40.	<i>Deutzia scabra</i> Thunb.	Дейція шорстка
41.	<i>Hydrangea macrophylla</i> (Thunb.) Ser.	Гортензія великолиста
42.	<i>Philadelphus coronarius</i> L.	Садовий жасмин звичайний
	<b>Juglandaceae</b>	<b>Горіхові</b>
43.	<i>Juglans cinerea</i> L.	Горіх сірий
44.	<i>Juglans mandshurica</i> Maxim.	Горіх манжурський
45.	<i>Juglans nigra</i> L.	Горіх чорний
46.	<i>Juglans regia</i> L.	Горіх звичайний
	<b>Magnoliaceae</b>	<b>Магнолієві</b>
47.	<i>Liriodendron tulipifera</i> L.	Ліріодендрон тюльпанний
48.	<i>Magnolia kobus</i> DC.	Магнолія кобус
	<b>Malvaceae (incl. Tiliaceae)</b>	<b>Мальвові (включаючи Липові)</b>
49.	<i>Hibiscus syriacus</i> L.	Гібіск сирійський
50.	<i>Tilia cordata</i> Mill.	Липа серцелиста

1	2	3
	<b>Oleaceae</b>	<b>Маслинові</b>
51.	<i>Forsythia suspensa</i> (Thunb.) Vahl	Форзиція плакуча
52.	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	Ясен звичайний
53.	<i>Syringa persica</i> L.	Бузок перський
54.	<i>Syringa vulgaris</i> L.	Бузок звичайний
	<b>Paeoniaceae</b>	<b>Півонієві</b>
55.	<i>Paeonia</i> × <i>suffruticosa</i> Andrews	Півонія куцова
56.	<i>Paeonia</i> × <i>suffruticosa</i> Andrews 'Plena'	Півонія куцова ф. махрова
	<b>Ranunculaceae</b>	<b>Жовтецеві</b>
57.	<i>Clematis</i> × <i>jackmanii</i> T.Moore	Ломиніс Жакмана
58.	<i>Clematis vitalba</i> L.	Ломиніс виткий
59.	<i>Clematis viticella</i> L.	Ломиніс фіолетовий
	<b>Rosaceae</b>	<b>Розові</b>
60.	<i>Amelanchier ovalis</i> Medik.	Ірга овальна
61.	<i>Chaenomeles japonica</i> (Thunb.) Lindl. ex Spach	Хеномелес японський
62.	<i>Cormus domestica</i> (L.) Spach ( <i>Sorbus domestica</i> L.)	Горобина домашня
63.	<i>Cotoneaster laxiflorus</i> J.Jacq. ex Lindl.	Кизильник чорноплідний
64.	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	Глід одноматочковий
65.	<i>Crataegus submollis</i> Sarg.	Глід м'яко-опушений
66.	<i>Dasiphora mandshurica</i> (Maxim.) Juz. ( <i>Pentaphylloides mandshurica</i> (Maxim.) Sojak)	П'ятилистник маньчжурський
67.	<i>Exohorda alberti</i> Regel	Екзохорда Альберта
68.	<i>Kerria japonica</i> (L.) DC.	Керія японська
69.	<i>Prunus avium</i> (L.) L. ( <i>Cerasus avium</i> (L.) Moench)	Черешня
70.	<i>Prunus cerasifera</i> Ehrh.	Алича, слива розлога
71.	<i>Prunus glandulosa</i> Thunb fl. plena	Вишня залозиста
72.	<i>Prunus padus</i> L. ( <i>Padus avium</i> Mill.)	Черемха звичайна
73.	<i>Prunus serotina</i> Ehrh. ( <i>Padus serotina</i> (Ehrh.) Borkh.)	Черемха пізня
74.	<i>Prunus serrulata</i> Lindl. 'Kanzan'	'Канзан'
75.	<i>Prunus serrulata</i> 'Kiku Shidare'	'Кіку-Шідаре'
76.	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	'Роял Бургунді'
77.	<i>Prunus serrulata</i> 'Vul Murasaki'	'Вул Мурасакі'
78.	<i>Prunus serrulata</i> 'Edwin Muller'	'Едвін Мюллер'
79.	<i>Prunus tenella</i> Batsch ( <i>Amygdalus nana</i> L.)	Мигдаль степовий
80.	<i>Prunus triloba</i> Lindl. ( <i>Louiseania triloba</i> (Lindl.) Pachom.)	Мигдаль трилопатевий, або луїзеанія трилопатева

1	2	3
81.	<i>Pyracantha angustifolia</i> (Franch.) C.K.Schneid.	Піраканта вузьколиста
82.	<i>Rhodotypos scandens</i> (Thunb.) Makino	Розовик керієподібний
83.	<i>Rosa canina</i> L.	Шипшина собача
84.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> hort. Ground cover 'Gloria Dei'	Троянда гібридна грунтопокривна: 'Глорія Дей'
85.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> 'Goldelse'	'Гольдельз'
86.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> 'Koralova'	'Коралова'
87.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> 'Madis'	'Мадіс'
88.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> 'Nozomi'	'Нозомі'
89.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> 'Rhapsody in Blue'	'Рапсодія ін Блу'
90.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> 'Scarlet'	'Скарлет'
91.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> hort. Inferiority: 'Malinova Rotkepken'	Троянда низькоросла 'Малинова Роткепкен'
92.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> 'Pink English'	'Рожева Англійська'
93.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> 'Red Life'	'Червоне Життя'
94.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> 'Yellow'	'Жовтий'
95.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> hort. Patio: 'El Toro'	Троянда патію: 'Ель Торо'
96.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> 'Lupo'	'Лупо'
97.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> 'Mimi Eden'	'Мімі Еден'
98.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> 'Orange Baby'	'Оранж Бебі'
99.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> 'Palais Royal'	'Палас Рояль'
100.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> 'Pink'	'Рожева'
101.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> 'Planten un Blomen'	'Плантен ун Блюмен'
102.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> 'Shining Bright'	'Сяюча наречена'
103.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> hort. Floribunda: 'Aqua'	'Троянда флорібунда'
104.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> 'Arifa'	'Аріфа'
105.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> 'Circus'	'Ціркус'
106.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> 'City of Belfast'	'Місто Белфаст'
107.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> 'Charles De Gaulle'	'Шарль де Голль'
108.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> 'Confetti'	'Конфеті'
109.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> 'Fiesta'	'Фієста'
110.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> 'Friesia'	'Фрезія'
111.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> 'Gertrude Green'	'Гертруда Джекіл'
112.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> 'Gospel'	'Госпель'
113.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> 'Queen Elizabeth'	'Блан Квін Елізабет'
114.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> 'Red Leonardo da Vinci'	'Ред Леонардо да Вінчі'
115.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> 'Rotkappchen'	'Роткепчен'
116.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> 'Ruby'	'Рубін'
117.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> 'Safari'	'Сафарі'
118.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> hort. Hybrida Tea: 'Barkarola'	Троянда чайно-гібридна 'Баркароле'

1	2	3
119.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> ‘Burgund’	‘Бургунд’
120.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> ‘Chopin’	‘Шопен’
121.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> ‘Dame de Coeur’	‘Дам де Кер’
122.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> ‘Double Delight’	‘Дабл де Лайт’
123.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> ‘Dolce Vita’	‘Лольче Віта’
124.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> ‘New Fashion’	‘Нью Фешн’
125.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> ‘Kerio Yellow’	‘Керіо Жовтий’
126.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> ‘Litke’	‘Літке’
127.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> ‘Minuet’	‘Мінует’
128.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> ‘Nostalgie’	‘Ностальжі’
129.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> ‘Pink Waltz’	‘Рожевий Васльс’
130.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> ‘Red Intuition’	‘Ред Інтуїшн’
131.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> ‘Red Queen’	‘Червона Королева’
132.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> ‘Sophia Loren’	‘Софі Лорен’
133.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> ‘Souvenir de Baden-Baden’	‘Сувенір де Баден-Баден’
134.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> hort. Large flowered Climber Grandiflora: <i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> ‘Adjimushkaj’	Троянда плетиста великоквіткова ‘Аджімушкай’
135.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> ‘Cesar’	‘Цезар’
136.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> ‘Elfe’	‘Ельф’
137.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> ‘Eric Tabarly’	‘Ерік Таберлі’
138.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> ‘Golden Showers’	‘Золоті зливи’
139.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> ‘Laguna’	‘Лагуна’
140.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> ‘Naheglut’	‘Нехеглут’
141.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> ‘Nahema’	‘Нехема’
142.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> ‘Paul’s Scarlet Climber’	‘Пол Скарлет Клаймер’
143.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> ‘Polk’	‘Полк’
144.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> ‘Rosarium Uetersen’	‘Розаріум Ютерзен’
145.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> ‘Rose de Resht’	‘Роз де Решт’
146.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> ‘Sympathie’	‘Сімпатія’
147.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> ‘Westerland’	‘Вестерленд’
148.	<i>Rosa</i> × <i>hybrida</i> hort Miniature ‘June Time’	Мініатюрна троянда
149.	<i>Rosa multiflora</i> Thunb.	Шипшина багатоквіткова
150.	<i>Rubus fruticosus</i> L.	Ожина чагарникова
151.	<i>Rubus idaeus</i> L.	Малина звичайна
152.	<i>Spiraea</i> × <i>billardii</i> Herincq	Таволга Білларда
153.	<i>Spiraea japonica</i> L.f.	Таволга японська
154.	<i>Spiraea japonica</i> L. ‘Alba’	Таволга японська
155.	<i>Spiraea media</i> F.Schmidt	Таволга середня
156.	<i>Spiraea salicifolia</i> L.	Таволга верболиста
157.	<i>Spiraea</i> × <i>vanhouttei</i> (Briot) Carrière	Таволга Ван-Гутта

1	2	3
	<b>Sapindaceae (incl. Aceraceae)</b>	<b>Сапіндові (включаючи Кленові)</b>
158.	<i>Acer campestre</i> L.	Клен польовий
159.	<i>Acer platanoides</i> L.	Клен звичайний
160.	<i>Acer tataricum</i> L.	Клен татарський (чорноклен)
161.	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	Гіркокаштан звичайний
	<b>Scrophulariaceae (incl. Loganiaceae)</b>	<b>Ранникові (включаючи Логанієві)</b>
162.	<i>Buddleja davidii</i> Franch.	Будлея Давида, або мінлива
	<b>Staphyleaceae</b>	<b>Клокичкові</b>
163.	<i>Staphylea pinnata</i> L.	Клокичка периста
	<b>Tamaricaceae</b>	<b>Тамариксові</b>
164.	<i>Tamarix ramosissima</i> Ledeb.	Тамарикс галузистий
165.	<i>Tamarix tetrandra</i> Pall. ex M.Bieb.	Тамарикс чотиритичинковий
	<b>Viburnaceae (Caprifoliaceae)</b>	<b>Калинові (Жимолостеві)</b>
166.	<i>Sambucus nigra</i> L.	Бузина чорна
167.	<i>Viburnum opulus</i> L.	Калина звичайна
	<b>Vitaceae</b>	<b>Виноградові</b>
168.	<i>Parthenocissus quinquefolia</i> (L.) Planch.	Дівочий виноград п'ятилистий
169.	<i>Parthenocissus vitacea</i> (Knerr) Hitchc. ( <i>Parthenocissus inserta</i> (A.Kern.) Fritsch.)	Дівочий виноград чіпкий



## Ілюстрації рослин арборетуму ботанічного розсадника УНУС



*Acer tataricum* (Клен татарський)



*Aesculus hippocastanum* (Гіркокаштан звичайний)



*Amelanchier ovalis* (Ірга овальна)



*Aristolochia macrophylla* (Хвилівник великолистий)



*Calycanthus floridus* (Калікант квітучий)



*Chaenomeles japonica* (Хеномелес японський)



*Clematis* × *jackmanii* (Ломиніс Жакмана)



*Clematis vitalba* (Ломиніс виноградовий)



*Cornus domestica* (Горобина домашня, г. садова)



*Crataegus submollis* (Глід м'яко-опушений)



*Deutzia gracilis* (Дейція витончена)



*Deutzia scabra* (Дейція шорстка)



*Eleutherococcus senticosus* (Елеутерокок колючий)



*Ginkgo biloba* (Гінко дволопатеве)



*Kerria japonica* (Керія японська)



*Kolkwitzia amabilis* (Кольквіція прекрасна)



*Liriodendron tulipifera* (Ліріодедрон тюльпанний)



*Paeonia* × *suffruticosa* 'Plena' (Півонія кущова)



*Parthenocissus vitacea* (Дівочий виноград чіпкий)



*Philadelphus coronarius* (Садовий жасмин звичайний)



*Pinus sylvestris* (Сосна звичайна)



*Prunus glandulosa* (Вишня залозиста)



*Prunus serrulata* (Вишня дрібнопилчаста (сакура))



*Prunus tenella* (Мигдаль степовий)



*Ribes rubrum* (Порічки червоні)



*Ribes uva-crispa* (Аґрус відхилений)



*Rosa canina* (Шипшин собача)



*Rosa* × *hybrida hort.*



*Rubus fruticosus* (Ожина чагарникова)



*Spiraea* × *billardii* (Таволга Білларда)



*Spirea japonica* (Таволга японська)



*Spirea japonica* 'Alba' (Таволга японська)



*Spirea media* (Таволга середня)



*Staphylea pinnata* (Клокичка периста)



*Syringa persica* (Бузок перський)



*Tamarix ramosissima* (Тамарикс галузистий)



*Weigela floribunda* (Вейгела рясноцвіта)



*Wisteria sinensis* (Гліцинія китайська)

## Список використаних джерел

Ботанічний сад ім. акад. О. В. Фоміна. Каталог рослин. – Природно-заповідні території України. Рослинний світ. Вип.7. Київ: Фітосоціоцентр, 2007. 320 с.

Ботанічні сади і дендропарки України / Прокопів А. І., Борсукевич Л. М. Львів: Видавничий центр Львівського національного університету імені Івана Франка, 2005. 33 с.

Голуб Н. П., Іщук Л. П., Величко Ю. А. Декоративні рослини Уманського державного аграрного університету. Деревя, кущі, ліани : монографія. Умань: ВІЗАВІ, 2009. 207 с.

Вікіпедія. Вільна енциклопедія. URL: <https://uk.wikipedia.org/wiki/>

Геркіял З. В. Морфометрична характеристика ехінацеї пурпурової, інтродукованої у розсаднику Уманської ДАА. *Збірник наукових праць УДАА*. Київ : Тов. Знання України, 2001. № 52. С. 155–159.

Геркіял З. В., Молдавська Д. Б. Інтродукція *Salvia officinalis* в умовах ботанічного розсадника Уманського ДАУ. *Збірник наукових праць УДАА*. Київ : Тов. Знання України, 2003. № 57. С. 119–125.

Глухова С. А., Шиндер О. І., Ємець Л. І., Михайлик С. М. Каталог трав'янистих рослин Сирецького дендрологічного парку. Довідкове видання. Полтава: Полтавський літератор, 2016. 82 с.

Глухова С. А., Шиндер О. І., Михайлик С. М. Каталог деревних рослин Сирецького дендрологічного парку. Довідкове видання. Полтава: Полтавський літератор, 2017. 72 с.

Гриценко В. І. Мамчур Т. В. Перспективи використання роду гліцинія (*Wisteria* Nutt.). *Напрями досліджень в аграрній науці: стан та перспективи* : матеріали зб. XXV наук. конф. (м. Вінниця, 16-17 березня). Вінниця, 2011. С. 224–226.

Дендрофлора України. Дикорослі та культивовані дерева й кущі. Голонасінні : довідник / Кол. авт.: Кохно М. А., Гордієнко В. І., Захаренко Г. С. [та ін.]; за ред. М. А. Кохна, С. І. Кузнєцова. Київ: Вища школа, 2001. 207 с.

Дендрофлора України. Дикорослі та культивовані дерева й кущі. Покритонасінні. Ч. I : довідник / Кол. авт.: Кохно М. А., Пархоменко Л. І., Зарубенко А. У. [та ін.]; за ред. М. А. Кохна. Київ: Фітосоціоцентр, 2002. 448 с.

Дендрофлора України. Дикорослі та культивовані дерева й кущі. Покритонасінні. Ч. II : довідник; за ред. М. А. Кохна, Н. М. Трофименко. Київ: Фітосоціоцентр, 2005. 716 с.

Дойко Н. М., Калашнікова Л. В., Рубіс В. Л. Каталог трав'янистих рослин Державного дендрологічного дендропарку «Олександрія» НАН України; за ред. С. І. Галкіна. Біла Церква, 2013. 65 с.

Каталог декоративних трав'янистих рослин ботанічних садів і дендропарків України : довідковий посібник; за ред. С. П. Машковської. Київ, 2015. 282 с. (електронне видання).

Каталог деревних рослин дендрологічного парку «Олександрія» Національної академії наук України. Н. С. Бойко, Н. М. Дойко, Н. В. Драган та ін.; за ред. С. І. Галкіна. Біла Церква: ТОВ «Білоцерківдрук», 2013. 64 с.

Каталог лікарських рослин ботанічних садів і дендропарків України: Довідковий посібник. Кол. авт.: М. Б. Гапоненко, А. П. Лебеда, О. О. Альохін [та ін.]; за ред. А. П. Лебеди. Київ : Академперіодика, 2009. 160 с.

Каталог раритетних рослин ботанічних садів і дендропарків України: Довідковий посібник. Кол. авт.: К. М. Баглай, В. І. Березкіна, Л. М. Борсукевич [та ін.]; за ред. А. П. Лебеди. Київ : Академперіодика, 2011. 184 с.

Каталог рослин Ботанічного саду НУББіП України. Кол. авт.: О. В. Колесніченко, Б. Є. Якубенко, С. І. Слюсар [та ін.]. Київ : НУБіП України, 2011. 130 с.

Каталог рослин дендрологічного парку «Софіївка» НАНУ. Довідковий посібник; за ред. І. С. Косенка. Умань. 2000. 160 с.

Колекційний фонд квітниково-декоративних рослин Національного ботанічного саду ім. М. М. Гришка НАН України. Каталог рослин. Тернопіль: Медобори, 2008. 180 с.

Коструба Т. М., Чорна Г. А., Мамчур Т. В. *Thladiantha dubia* Bunge – інвазійно небезпечний вид в Україні. «Охорона біорізноманіття та історико-культурної спадщини у ботанічних садах та дендропарках», присвяченій 225-річчю заснування Національного дендрологічного парку «Софіївка» НАН України: матеріали Міжнар. наук. конф. (м. Умань, Національний дендрологічний парк «Софіївка» НАН України, 28-30 вересня 2021 р.). Умань: Видавець: «Сочінський М.М.», 2021. С. 156–159.

Кравець Т. О., Геркіял З. В. Особливості онтогенезу *Echinacea purpurea* (L.) Moench., інтродукованої в умовах півдня Лісостепу України. *Збірник наукових праць УДАА*. Київ : Тов. Знання України, 2004. № 58. С. 186–193.

Кравець Т. О., Парубок М. І., Свистун О. В. Інтродукція та акліматизація рослин в умовах колекційного розсадника Уманської ДАА. *Ресурсознавство, колекціонування та охорона різноманіття* : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. Полтава, 2002. С. 192–196.

Кременецький ботанічний сад. Каталог рослин. – Природно-заповідні території України. Рослинний світ. Вип. 8. Кол. авт.: В. Г. Стельмащук, А. М. Лісничук, О. А. Мельничук [та ін.]. Київ: Фітосоціоцент, 2007. 159 с.

Мамчур Т. В. Використання видів *Gymnosperms* для озеленення студмітечка Уманського національного університету садівництва. *Пріоритетні напрямки дослідження Голонасінних у сучасних умовах* (присвячена пам'яті д.б.н. С.І. Галкіна на честь 70-річчя від дня народження : матеріали I Міжнар. наук. конф. (Державний дендрологічний парк «Олександрія» НАН України (м. Біла Церква, Київська обл., 21-22 жовтня 2020 р.). Біла Церква. 2020. С. 125–130.

Мамчур Т. В. Використання родини *Hydrangeaceae* в озелененні. *Перспективи розвитку лісового та садово-паркового господарства (до 135-ї річниці від дня народження М. О. Ткаченка, випускника лісового відділення 1899*

року Уманського училища землеробства і садівництва) : матеріали Всеукр. наук. конф. (м. Умань, 25 березня 2014 р.). Умань, 2014. С. 179–182.

Мамчур Т. В. Етноботанічний опис роду *Ribes* L. Етноботанічні традиції в агрономії, фармації та садовому дизайні, присвячені року культурної спадщини у Європі : матеріали Міжнар. наук. конф. (м. Умань, 4-7 липня 2018 р.). Умань : Сочинський М.М., 2018. С. 181–188.

Мамчур Т. В. Інтродуковані деревні та кущові рослини в озелененні студмістечка Уманського національного університету садівництва. Глобальні наслідки інтродукції рослин в умовах кліматичних змін, присвяченої 30-річчю Незалежності України : матеріали Міжнар. наук. конф. (м. Київ, Національний ботанічний сад ім. М.М. Гришка НАН України, 5-7 жовтня). Київ : Видавництво Ліра-К, 2021. С. 151–155 с.

Мамчур Т. В., Карпенко В. П., Парубок М. І., Свистун О. В. Вчені-ботаніки Уманського національного університету садівництва та їх наукові дослідження (1921-2016): монографія. Умань : ВПЦ «Візаві», 2017. 280 с.

Мамчур Т. В., Керніченко К. В. Знахідки *Adonis vernalis* L. на Миколаївщині та його охорона. VII наукових читань пам'яті Сергія Таращука : матеріали наук. конф. (м. Миколаїв, 23-24 квітня 2021 р.). Миколаїв : Торубара В. В., 2021. С. 54–57.

Мамчур Т. В., Парубок М. І. Альпінарій в садово-парковій композиції. Перспективи розвитку лісового та садово-паркового господарства : з нагоди 105-ї річниці від дня народження М. І. Бондаренка, випускника Уманського сільськогосподарського інституту, завідувача кафедри лісівництва, меліорації і декоративного садівництва : матеріали Міжнар. наук. конф. (м. Умань, 25 вересня 2014 року). Умань, 2014. С. 211–215.

Мамчур Т. В., Парубок М. І. Еколого-біологічна характеристика *Taxus baccata* L. та використання в озелененні. Актуальні питання сучасної аграрної науки : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Умань, 15 листопада 2017 р.). Умань : УНУС, 2017. С. 163–166.

Мамчур Т. В., Парубок М. І. Етноботанічна характеристика *Vinca* L. та його використання. Етноботанічні традиції в агрономії, фармації та садовому дизайні, присвячені року культурної спадщини у Європі : матеріали Міжнар. наук. конф. (м. Умань, 4-7 липня 2019 р.); за гол. ред. І. С. Косенка. Умань : Сочинський М. М., 2019. С. 144–155.

Мамчур Т. В., Парубок М. І. Історична колекція дендрологічного гербарію Уманського національного університету садівництва. Перспективи лісового і садово-паркового господарства: Треті Анненківські читання : матеріали Всеукр. конф. (м. Умань, УНУС, 12 травня 2016 р.). Умань, 2016. С. 35–40.

Мельник В. І., Свистун О. В. Географічне поширення, еколого-ценотичні умови місцезростань та сучасний стан популяції *Euonymus napus* M.Bieb. (Celastraceae) в Європі. *Інтродукція рослин*. 2004. № 4. С. 14–20.

Мельник В. І., Свистун О. В. Порівняльна характеристика природних та ітродукційних популяцій *Allium ursinum* L. і *Tulipa quercetorum* Klok.et Zoz. *Інтродукція рослин*. 2000. №1. С. 52–54.

Ніколаєв В. Ф. Гладіолуси. Агротехніка посадки та догляду. Україна. Українське ботанічне товариство охорони природи і сприяння розвитку природних багатств. Уманське міське відділення. Секція квітництва. Умань, 1963. 8 с.

Парубок М. І. Аналіз просторової структури та спектри онтогенетичних станів *Adonis vernalis* L. в Україні. *Збірник наукових праць Уманського державного аграрного університету*. Умань, 2003. Вип. 57. С.112–119.

Парубок М. І., Мамчур Т. В. Інтродукція *Adonis vernalis* L. в ботанічних садах, розсадниках та його охорона *ex situ*. *Інтродукція рослин: сучасний стан, проблеми та перспективи, присвячена 215 річниці заснування ботанічного саду Харківського університету* : матеріали Міжнар. наук. конф. (м. Харків, 14-17 травня 2019 р.). Харків : Коллегіум. 2019. С. 299–305.

Парубок М. І. Історичний розвиток та класифікація роду Горицвіт (*Adonis* L.). Сучасні проблеми біології : матеріали Всеукр. наук. інтернет-конф. (м. Умань, 15 червня 2020 року). Умань : Уманський НУС, 2020. С. 57–60.

Парубок М. І. Насіннева продуктивність *Adonis vernalis* L. у природних та штучних фітоценозах. *Вісник Сумського національного аграрного університету*. 2004. Вип. 1 (8). Серія : Агрономія і біологія. С. 172–175.

Парубок М. І. Плантаційне вирощування *Adonis vernalis* L. та його охорона. *Вісник Львівського університету. Серія біологічна*. Львів, 2004. Вип. 36. С. 132–136.

Парубок М. І. Проблеми охорони та раціонального використання горицвіту весняного (*Adonis vernalis* L.) *Озеленення та благоустрій садово-паркових об'єктів* : матеріали Всеукр. наук. інтернет-конф. Умань : Візаві, 2014. С. 114–117.

Парубок М. І. Сучасний стан ресурсів горицвіту весняного в Україні. *Динаміка наукових досліджень* : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. Дніпропетровськ : Наука і освіта, 2002. Том 3. Біологічні науки. С. 15–16.

Парубок М. І., Мамчур Т. В. Горицвіт весняний (*Adonis vernalis* L.) в умовах ботанічного розсадника Уманського НУС та заказника «Войнівський». *Стратегії збереження рослин у ботанічних садах та дендропарках, присвяченої 90-річчю від дня народження професора Тетяни Михайлівни Черевченко* : матеріали Міжнар. наук. конф. (м. Київ, 25-27 лютого 2019 р.). Київ : Ліра-К. 2019. С. 125–127.

Парубок М. І., Мамчур Т. В. Інтродукція *Adonis vernalis* L. в ботанічних садах, розсадниках та його охорона *ex situ*. *Інтродукція рослин: сучасний стан, проблеми та перспективи* : матеріали Міжнар. наук. конф. (м. Харків, 14-17 травня 2019). Харків : Коллегіум, 2019. С. 299–305.

Парубок М. І., Мамчур Т. В. Інтродукція горицвіту весняного (*Adonis vernalis* L.) в умовах ботанічного розсадника кафедри садово-паркового господарства Уманського НУС. *Актуальні питання сучасної аграрної науки* : III Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Умань, 17 листопада 2016). Умань : УНУС, 2016. С. 128–129.

Парубок М. І., Мамчур Т. В. Інтродукція та акліматизація рослин. *Перспективи лісового і садово-паркового господарства: Четверті Анненківські*

читання (присвячено 175-річчю з Дня заснування Уманського НУС та з нагоди 200-ї річниці від Дня народження професора М.І. Анненкова) : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (3-4 жовтня 2019 року); відп. ред. О. О. Непочатенко. Умань : Сочинський М.М., 2019. Ч.1. С. 139–144.

Парубок М. І., Мамчур Т. В. Лісопаркова зона Ботанічного розсадника кафедри садово-паркового господарства УНУС. *Проблеми збереження та збагачення рослинного різноманіття в ботанічних садах та дендропарках : присвяченої 95-тим роковинам видатного вченого, ботаніка, засновника української школи дендрологів, дійсного члена Міжнародного дендрологічного товариства у Великобританії, д.б.н., проф. Миколи Арсеновича Кохна (1923-2007) та з нагоди 100-річчя заснування Національної академії наук України* : матеріали Всеукр. наук. конф. (м. Умань, 20-22 листопада 2018). Умань : Сочинський М.М., 2018. С. 151–156.

Парубок М. І., Мамчур Т. В. Проблеми насінневого розмноження *Adonis vernalis* L. *Біолого-екологічні перспективи отримання високоякісної продукції* : матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Умань, 5 вересня 2019 року). Умань : Уманський НУС, 2019. С. 23–24.

Парубок М. І. Мамчур Т. В., Свистун О. В. Вирощування *Adonis vernalis* L. в культурі та його охорона. *Рослинний світ у Червоній книзі України: впровадження Глобальної стратегії збереження рослин* : матеріали. V Міжнар. конф. (м. Херсон, 25-28 червня 2018 р.). Херсон : Вишемирський В. С., 2018. С. 153–155.

Парубок М. І., Мамчур Т. В., Свистун О. В. Вирощування *Adonis vernalis* L. в культурі та його охорона. *Рослинний світ у Червоній книзі України: впровадження Глобальної стратегії збереження рослин* : матеріали V Міжнар. конф. (м. Херсон, 25-28 червня 2018 р.). Херсон : Вишемирський В. С., 2018. С. 153–155.

Парубок М. І., Мамчур Т. В., Свистун О. В. Інтродукція рідкісних та зникаючих деревних і чагарникових рослин у ботанічному розсаднику Уманського національного університету садівництва. *Вісник Уманського НУС*. Умань : Візаві, 2014. № 1. С. 96–101

Парубок М. І., Мамчур Т. В., Свистун О. В. Практичне використання горицвіту весняного в медицині та правила його заготівлі. *Актуальні питання садово-паркового господарства (присвячено до 10-річчя з Дня заснування кафедри садово-паркового господарства)* : матеріали тез доп. учасн. наук.-практ. інтерн.-конф. (м. Умань, 6 червня 2017 р.). Умань : УНУС, 2017. С. 45–48.

Парубок М. І., Мельник В. І. Насіннева продуктивність та інтродукція *Adonis vernalis* L. в ботанічних садах. *Біологічні науки і проблеми рослинництва. Збірник наукових праць Уманського державного аграрного університету* (спецвипуск). Умань, 2003. С. 183–186.

Парубок М. І., Свистун О. В. Сучасний стан охорони роду *Adonis* L. *Актуальні проблеми розвитку лісового і садово-паркового господарства. Перші Анненковські читання* : матеріали тез міжкафедрального наукового семінару; редкол. О. О. Непочатенко (відп. ред.) та ін. Умань : Візаві, 2013. С. 154–157.

Поліщук В. В., Калюжна Л. В. Історичні аспекти, морфолого-біологічні та агротехнологічні особливості вирощування сортів тюльпанів (*Tulipa* L.) з метою подальшого використання в озелененні. *Збірник наукових праць Уманського НУС*. Вип. 97. Ч. 1. 2020. С. 102–111.

Поліщук В. В., Турчина С. Я. Ботанічна класифікація та морфолого-біологічні особливості роду *Callistephus chinensis* (L.) Ness. для використання в озелененні. *Вісник Уманського національного університету садівництва*. Умань : Візаві, 2016. № 1. С. 83–87.

Поліщук В. В., Щерба І. В. Морфологічна класифікація культивованих в Україні представників роду *Prunus* L. *Вісник Уманського національного університету садівництва*. Умань : Візаві, 2016. № 1. С. 80-83.

Рідкісні та зникаючі види колекції трав'янистих рослин Національного дендрологічного парку «Софіївка» НАН України: довідник. Куземко А. А., Діденко І. П., Швець Т. А., Чіков І. В., Джусь Л. Л., Чеканов М. М. Київ: ПАЛИВОДА А. В., 2015. 180 с.: іл.

Рубцова О.Л. Рід *Rosa* L. в Україні : генофонд, історія. Напрями досліджень, досягнення та перспективи. Київ: Фенікс, 2009. 141 с.

Сафронов О. О. Повний атлас лікарських рослин. Тернопіль: Навчальна книга – Богдан, 2011. 384 с.

Свистун О. В. Релікти Чорного лісу. *Динаміка наукових досліджень* : матеріали Міжнар. наук.-прак. конф. Дніпропетровськ : Наука і освіта, 2002. Т. 3. С. 19–21.

Свистун О. В. Рідкісні та реліктові види флори Чорного лісу. *Вісник Полтавського педагогічного університету імені В. Г. Короленка*. Серія Екологія. Біологічні науки. Полтава, 2001. Вип. 3 (17). С. 50–59.

Свистун О. В. Сучасний стан зникаючих та рідкісних видів флори заказника «Чорний ліс». *Промислова ботаніка: стан та перспективи розвитку* : матеріали IV Міжнар. наук.-конф. (м. Донецьк, 17-19 вересня 2003 р.). Донецьк : ТОВ Лебідь, 2003. С. 227–229.

Свистун О. В. Сучасний стан популяції *Euonymus papyrus* в Україні : матеріали XI з'їзду Українського ботанічного товариства. Харків, 2001. С. 344–345.

Свистун О. В., Загородня І. В. Використання мініатюрних троянд (*Miniature roses*) родини Розові (Rosaceae) в озелененні. *Перспективи розвитку лісового і садово-паркового господарства* : матеріал тез наук. конф. (м. Умань, 27-28 квітня 2012 р.). Умань : УНУС, 2012. С. 158–160.

Свистун О. В., Парубок М. І. Клокичка периста (*Staphylea pinnata* L.) – перспективний вид для декоративного озеленення. *Науковий вісник НЛТУ України* : Актуальні проблеми лісового і садово-паркового господарства. Львів : РВВ НЛТУ України. 2013. Вип. 23.6. С. 235–239.

Свистун О. В., Парубок М. І. Клокичка периста (*Staphylea pinnata* L.) – перспективний вид для декоративного будівництва. *Перспективи розвитку лісового і садово-паркового господарства (до 135-ї річниці від дня народження*

М. О. Ткаченка, випускника лісового відділення 1899 року Уманського училища землеробства і садівництва) : матеріали тез наук. конф. (м. Умань, 25 березня 2014 р.). Умань : ВПЦ Візаві, 2014. С. 271–272.

Свистун О. В., Парубок М. І. Клокичка периста (*Staphylea pinnata* L.) – перспективний вид для декоративного озеленення *Перспективи розвитку лісового та садово-паркового господарства* : матеріали наук. конф. Умань, 2014. С. 271–273.

Свистун О. В., Поліщук К. В. Використання роду ломиніс (*Clematis* L.) родини Жовтецевих (Ranunculaceae) в декоруванні саду. *Перспективи розвитку лісового і садово-паркового господарства*: матеріали тези наукової конференції (м. Умань, 27-28 квітня 2012). Умань : УНУС, 2012. С. 160–162.

Свистун О. В., Чернієнко Б. П. Використання роду флокс (*Phlox* L.) родини Синюхові (Polemoniaceae) в озелененні. *Перспективи розвитку лісового і садово-паркового господарства* : матеріали тези наук. конф. (м. Умань, 27-28 квітня 2012 р.). Умань : УНУС, 2012. С. 162–164.

Червона книга України: Рослинний світ. Київ: «Українська енциклопедія» ім. М. П. Бажана, 1996. 608 с.

Червона книга України. Рослинний світ; за ред. Я.П. Дідуха. Київ: Глобалконсалтинг, 2009. 900 с.

Швець Т. А. Колекція трав'янистих рослин Національного дендрологічного парку «Софіївка» НАН України. Автохтонні та інтродуковані рослини. Випуск 10. 2014. Умань. НДП «Софіївка» НАНУ. С. 175–182.

Dekorativnye travianistyerasteniia dliaotkryiogo grunta. V dvukh tomakh / otv. red. N.A. Averina. L.: Nauka, 1977. T.1. 331 s. T.2. 459 s.

Estestvennaya istoriya rastitelnogo tsarstva k primenenii k russkoy flore srednikh guberniy Eduardom Rego. M.: V tipografi Kotkova, 1860. 240 s.

Flora of Ukraine. iNaturalist. URL: <https://www.inaturalist.org/projects/flora-ofukraine>.

Global Biodiversity Information Facility. URL: <https://www.gbif.org/uk/>

Iris: a gardeners encyclopedia / Claire Austin; foreword by James W. Waddick. Portland, OR: Timber Press, 2005. 339 p.

Katalog rasteniy Tsentralnogo botanicheskogo sada imeni N.N. Grishko. Spravochnoe posobie / Pod. red. N.N. Kokhno. Kiev : Naukova dumka, 1997. 237 s.

Plants of the World Online. URL: <https://powo.science.kew.org/>.

World Flora Online. URL: <http://www.worldfloraonline.org/>.

## Показчик латинських назв родин

Actinidiaceae 176	Lamiaceae 48
Aizoaceae 20	Liliaceae 14
Amaranthaceae 20	Linaceae 51
Amaryllidaceae 8	Limnanthaceae 51
Apiaceae 21	Magnoliaceae 177
Аросунасеае 22	Malvaceae 51, 177
Araliaceae 176	Melanthiaceae 15
Aristolochiaceae 22, 178	Menispermaceae 52
Asparagaceae 9	Montiaceae 52
Asphodelaceae 11	Nitrariaceae 52
Asteraceae 23	Nyctaginaceae 52
Balsaminaceae 31	Oleaceae 178
Berberidaceae 32, 176	Onagraceae 52
Betulaceae 176	Orchidaceae 15
Boraginaceae 32	Oxalidaceae 53
Brassicaceae 33	Paeoniaceae 53, 178
Buxaceae 34, 177	Papaveraceae 54
Cactaceae 35	Phytolaccaceae 55
Calycanthaceae 177	Pinaceae 176
Campanulaceae 35	Plantaginaceae 56
Cannabaceae 35, 177	Plumbaginaceae 57
Cannaceae 11	Poaceae 15
Capparaceae 36	Polemoniaceae 57
Caprifoliaceae 36, 177	Polygalaceae 57
Caryophyllaceae 36	Polygonaceae 58
Celastraceae 177	Portulacaceae 58
Cistaceae 38	Primulaceae 59
Cleomaceae 39	Ranunculaceae 59, 178
Colchicaceae 12	Resedaceae 61
Commelinaceae 12	Rosaceae 62, 178
Convolvulaceae 39	Rubiaceae 63
Crassulaceae 39	Rutaceae 63
Cucurbitaceae 41	Sapindaceae 64, 181
Cupressaceae 176	Saxifragaceae 64
Cyperaceae 12	Scrophulariaceae 64, 181
Didiereaceae 42	Solanaceae 64
Ericaceae 42, 177	Staphyleaceae 181
Euphorbiaceae 42	Tamaricaceae 181
Fabaceae 42, 177	Taxaceae 176
Gentianaceae 47	Tropaeolaceae 66
Geraniaceae 47	Urticaceae 66
Ginkgoaceae 176	Verbenaceae 66
Grossulariaceae 177	Viburnaceae 181
Hydrangeaceae 177	Violaceae 66
Hypericaceae 47	Vitaceae 181
Iridaceae 12	Zygophyllaceae 67
Juglandaceae 177	

## Показчик латинських назв видів трав'яних рослин

*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench 51  
*Abutilon theophrastii* Medik. 51  
*Acaena microphylla* Hook.f. 62  
*Achillea ageratifolia* subsp. *serbica* (Nyman) Heimerl 23  
*Achillea arabica* Kotschy 23  
*Achillea clypeolata* Sm. 23  
*Achillea filipendulina* Lam. 23, 68, 99  
*Achillea micrantha* Willd. 23  
*Achillea millefolium* L. 23, 68  
*Achillea ptarmica* L. 23  
*Achnatherum bromoides* (L.) P.Beauv 15, 68, 99  
*Aconitum anthora* L. 59  
*Aconitum barbatum* Patrin ex Pers. 59  
*Actaea dahurica* (Turcz. ex Fisch. & C.A.Mey.) Franch. 59  
*Actaea europaea* (Schipcz.) J.Compton 59  
*Actaea spicata* L. 59  
*Adonis aestivalis* L. 59, 100  
*Adonis flammea* Jacq. 59  
*Adonis vernalis* L. 59, 68, 100  
*Adonis wolgensis* Steven 59, 69, 101  
*Aegilops speltoides* Tausch 15  
*Aegilops triuncialis* L. 15  
*Aegopodium podagraria* L. 21  
*Aethionema grandiflorum* Boiss. & Hohen. 33, 69, 101  
*Agastache foeniculum* (Pursh) Kuntze 48, 69  
*Agastache rugosa* (Fisch. & C.A.Mey.) Kuntze 48  
*Ageratum houstonianum* Mill. 23  
*Agrimonia eupatoria* L. 62  
*Agropyron cristatum* (L.) Gaertn. 15  
*Agropyron fragile* (Roth) P.Candargy 15  
*Agrostemma brachylobum* (Fenzl) K.Hammer 36  
*Agrostemma githago* L. 36  
*Agrostis stolonifera* L. 15  
*Ajuga genevensis* L. 48  
*Ajuga reptans* L. 48  
*Albuca virens* (Lindl.) J.C.Manning & Goldblatt 9  
*Alcea rosea* L. 51, 102  
*Alkanna orientalis* (L.) Boiss. 32  
*Alkekengi officinarum* Moench 64  
*Allium aflatunense* B.Fedtsch. 8, 102  
*Allium altissimum* Regel 8, 103  
*Allium ampeloprasum* L. 8  
*Allium atroviolaceum* Boiss. 8

*Allium cepa* L. 8  
*Allium cernuum* Roth 8  
*Allium cristophii* Trautv. 8  
*Allium denudatum* Redouté 8  
*Allium fistulosum* L. 8, 70, 103  
*Allium flavum* L. 8  
*Allium galanthum* Kar. & Kir. 8  
*Allium karataviense* Regel 8, 70  
*Allium lusitanicum* Lam. 9  
*Allium moly* L. 9, 70, 104  
*Allium narcissiflorum* Vill. 9  
*Allium nutans* L. 9, 104  
*Allium ochotense* Prokh. 9  
*Allium* × *proliferum* (Moench) Schrad. ex Willd. 9  
*Allium ramosum* L. 9  
*Allium rosenbachianum* Regel 9  
*Allium schoenoprasum* L. 9, 105  
*Allium senescens* L. 9  
*Allium sikkimense* Baker 9  
*Allium ursinum* L. 9  
*Alopecurus pratensis* L. 15  
*Althaea cannabina* L. 51, 70, 105  
*Althaea officinalis* L. 51, 71  
*Amaranthus caudatus* L. 20  
*Amaranthus cruentus* L. 20  
*Amaranthus hybridus* L. 20  
*Amaranthus rubra* K.Krause 20  
*Amaranthus tricolor* L. 20  
*Amberboa amberboi* (L.) Tzvelev 23  
*Amberboa moschata* (L.) DC. 23  
*Ammi majus* L. 21  
*Ammobium alatum* R.Br. 23  
*Amsonia tabernaemontana* Walter 22, 71, 106  
*Anacyclus pyrethrum* (L.) Lag. 23  
*Anchusa azurea* Mill. 32  
*Anchusa officinalis* L. 32  
*Anemonastrum dichotomum* (L.) Mosyakin 59, 106  
*Anemone* × *clarae* Beauverd 59  
*Anemone coronaria* L. 59  
*Anemonoides altaica* (Fisch. ex C.A.Mey.) Holub 60  
*Anemonoides nemorosa* (L.) Holub 60, 72  
*Anemonoides ranunculoides* (L.) Holub 60  
*Anemonoides sylvestris* (L.) Galasso, Banfi & Soldano 60, 72, 107  
*Anethum graveolens* L. 21  
*Angelica oreada* (Diels) M.Hiroe 21

*Anthemis cotula* 23, 72  
*Anthericum ramosum* L. 9, 107  
*Anthoxanthum nitens* (Weber) Y.Schouten & Veldkamp 16  
*Anthoxanthum odoratum* L. 16  
*Anthoxanthum ovatum* Lag. 16  
*Anthoxanthum repens* (Host) Veldkamp 16  
*Anthriscus cerefolium* (L.) Hoffm. 21  
*Antirrhinum majus* L. 56  
*Apium graveolens* L. 21  
*Aposeris foetida* (L.) Less. 23  
*Aquilegia ecalcarata* Maxim. 60  
*Aquilegia vulgaris* L. 60, 108  
*Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh 33  
*Arabis allionii* DC. 33  
*Arabis alpina* subsp. *brevifolia* (DC.) Greuter & Burdet 33  
*Arabis ferdinandi-coburgii* Kellerer & Sünd. 33  
*Arachis hypogaea* L. 42  
*Arctotis stoechaedifolia* P.J.Bergius 23  
*Arenaria serpyllifolia* L. 36  
*Argemone mexicana* L. 54  
*Aristea ecklonii* Baker 12  
*Aristolochia clematitis* L. 22  
*Armeria alpina* (DC.) Willd. 57  
*Armeria caespitosa* (Ortega) Boiss. 57  
*Armeria canescens* (Host) Boiss. 57  
*Armeria maritima* (Mill.) Willd. 57  
*Armoracia rusticana* P.Gaertn., B.Mey. & Scherb. 33  
*Arrhenatherum elatius* (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl 16  
*Artemisia abrotanum* L. 23  
*Artemisia absinthium* L. 23  
*Artemisia austriaca* Jacq. 23  
*Artemisia dracunculus* L. 23, 73  
*Artemisia ludoviciana* Nutt. 23  
*Artemisia mendozana* DC. 24  
*Artemisia schmidtiana* Maxim. 24  
*Artemisia sieversiana* Ehrh. ex Willd. 24  
*Artemisia stelleriana* Besser 24  
*Artemisia vulgaris* L. 24  
*Aruncus dioicus* (Walter) Fernald 62  
*Aruncus sylvester* Kostel. ex Maxim. 62  
*Asarum europaeum* L. 22  
*Asclepias rubra* L. 22  
*Asclepias syriaca* L. 22, 108  
*Asclepias tuberosa* L. 22  
*Asparagus officinalis* L. 9, 109

*Asperula arvensis* L. 63  
*Asperula comosa* Schönb.-Tem. 63  
*Asperula galioides* M.Bieb. 63  
*Asperula orientalis* Boiss. & Hohen. 63  
*Asphodeline lutea* (L.) Rchb. 11, 109  
*Aster alpinus* L. 24  
*Aster amellus* L. 24  
*Aster salicifolius* Lam. 24  
*Aster tongolensis* Franch. 24  
*Astilbe chinensis* (Maxim.) Franch. & Sav. 64  
*Astilbe* × *rosea* Van Waveren & Kruijff 64  
*Astragalus alopecurus* Pall. 42  
*Astragalus dasyanthus* Pall. 42  
*Astragalus falcatus* Lam. 42  
*Astragalus glycyphyllos* L. 42  
*Astragalus lagopoides* Lam. 43  
*Astragalus oleifolius* DC. 43  
*Astragalus onobrychis* L. 43  
*Astragalus sieversianus* Pall. 43  
*Astrantia major* L. 21  
*Atriplex hortensis* L. 20  
*Atropa bella-donna* L. 64  
*Aubrieta pinardi* Boiss. 33  
*Aurinia saxatilis* (L.) Desv. 33  
*Avena byzantina* K.Koch 16  
*Avena chinensis* (Fisch. ex Roem. & Schult.) Metzg. 16  
*Avena fatua* L. 16  
*Avena sativa* L. 16  
*Avena sterilis* subsp. *ludoviciana* (Durieu) Nyman 16  
*Avena strigosa* Schreb. 16  
*Ballota nigra* subsp. *ruderalis* (Sw.) Briq. 48  
*Baptisia australis* (L.) R.Br. 43, 73, 111  
*Barbarea vulgaris* W.T.Aiton 33  
*Barrosoa betoniciformis* (DC.) R.M.King & H.Rob. 24  
*Bassia scoparia* (L.) A.J.Scott 20  
*Bellevalia speciosa* Woronow ex Grossh. 9, 110  
*Bellis perennis* L. 24  
*Bergenia crassifolia* (L.) Fritsch 64, 73, 111  
*Beta vulgaris* L. 20  
*Betonica macrantha* K.Koch 48  
*Betonica officinalis* L. 48, 74  
*Bistorta affinis* (D.Don) Greene 58  
*Borago officinalis* L. 32, 111  
*Boykinia rotundifolia* Parry ex A.Gray 64  
*Brachyscome iberidifolia* Benth. 24

*Brassica juncea* (L.) Czern. 33  
*Brassica napus* L. 33  
*Brassica oleracea* L. 33  
*Briza maxima* L. 16  
*Briza media* L. 16  
*Bromus erectus* Huds. 16  
*Bromus inermis* Leyss. 16  
*Bromus japonicus* Houtt. 16  
*Bromus sclerophyllus* Boiss. 16  
*Bromus variegatus* M.Bieb. 16  
*Brugmansia sanguinea* (Ruiz & Pav.) D.Don 64  
*Brunnera macrophylla* (Adams) I.M.Johnst 32  
*Brunnera orientalis* (Schenk) I.M.Johnst. 32  
*Bryonia alba* L. 41  
*Bulbine annua* (L.) Willd. 11  
*Bunias orientalis* L. 33  
*Bupleurum aureum* Fisch. ex Hoffm. 21  
*Bupleurum rotundifolium* L. 21, 74  
*Calandrinia pilosiuscula* DC. 52  
*Calendula officinalis* L. 24, 75, 112  
*Calligonum polygonoides* L. 58  
*Callistephus chinensis* (L.) Nees 24  
*Calluna vulgaris* (L.) Hull 42  
*Calystegia sepium* (L.) R.Br. 39  
*Camassia cusickii* S.Watson 9  
*Camelina sativa* (L.) Crantz 33  
*Campanula alliariifolia* Willd. 35  
*Campanula carpatica* Jacq. 35  
*Campanula collina* Sims 35  
*Campanula glomerata* L. 35, 75, 112  
*Campanula latifolia* L. 35  
*Campanula medium* L. 35  
*Campanula persicifolia* L. 35, 75, 113  
*Campanula phytidocalyx* Boiss. & Noë 35  
*Campanula ranunculoides* L. 35  
*Campanula rapunculus* L. 35, 113  
*Campanula rotundifolia* L. 35  
*Campanula sarmatica* Ker-Gawl. 35  
*Campanula speciosa* Pourr. 35  
*Campanula trachelium* L. 35  
*Canna indica* L. 11, 12  
*Cannabis sativa* L. 35  
*Capparis spinosa* L. 36  
*Capsicum annuum* L. 65  
*Cardiospermum halicacabum* L. 64

*Carex kukkoneniana* Luceño & Martín-Bravo 12  
*Carex muskingumensis* Schwein 12, 114  
*Carex praecox* Schreb. 12  
*Carex spicata* Huds. 12  
*Carthamus tinctorius* L. 24  
*Carum carvi* L. 21  
*Celosia argentea* L. 20  
*Cenchrus alopecuroides* (L.) Thunb. 17  
*Centaurea alba* L. 24  
*Centaurea benedicta* (L.) L. 24  
*Centaurea cyanus* L. 24  
*Centaurea macrocephala* Muss.-Puschk. ex Willd. 24  
*Centaurea montana* L. 24  
*Centaurea orientalis* L. 25  
*Centaurea rhizantha* C.A.Mey. 35  
*Centaurea scabiosa* L. 25  
*Centaurea spicata* Boiss. 25  
*Centaurea triumfettii* All. 25, 114  
*Centranthus ruber* (L.) DC. 36  
*Cephalaria gigantea* (Ledeb.) Bobrov 36, 115  
*Cerastium argenteum* M.Bieb. 36  
*Cerastium biebersteinii* DC. 36, 75, 115  
*Cerastium boissierianum* Greuter & Burdet 36  
*Cerastium grandiflorum* Waldst. & Kit. 36  
*Cerastium tomentosum* L. 36  
*Cerinthe minor* L. 32  
*Chaenorhinum minus* (L.) Lange 56  
*Chamaecytisus austriacus* (L.) Link 43  
*Chelidonium majus* L. 54  
*Cherleria laricifolia* (L.) Iamonico 37  
*Chondrilla juncea* L. 25  
*Chrysanthemum indicum* L. 25  
*Chrysanthemum luteum* L. 25  
*Chrysanthemum zawadskii* Herbach 25  
*Cicer arietinum* L. 43  
*Cichorium endivia* L. 25  
*Cichorium intybus* L. 25, 116  
*Clarkia amoena* (Lehm.) A.Nelson & J.F.Macbr. 52, 53  
*Clarkia purpurea* (Curtis) A.Nelson & J.F.Macbr. 53  
*Clarkia unguiculata* Lindl. 53  
*Clematis integrifolia* L. 60, 76, 116  
*Clematis orientalis* L. 60  
*Clematis recta* L. 60  
*Cleome arborea* Kunth 39  
*Cleome spinosa* Jacq. 39

*Clinopodium alpinum* (L.) Kuntze 48  
*Codonopsis clematidea* (Schrenk) C.B.Clarke 35  
*Coix lacryma-jobi* L. 17  
*Colchicum autumnale* L. 12, 76, 117  
*Colchicum bulbocodium* Ker Gawl. 12  
*Colchicum laetum* Steven 12  
*Colchicum raddeanum* (Regel) K.Perss. 12  
*Colchicum speciosum* Steven 12  
*Coleostephus multicaulis* (Desf.) Durieu 25  
*Collinsia verna* Nutt. 56  
*Conringia orientalis* (L.) C.Presl 33  
*Convallaria majalis* L. 10, 76, 117  
*Convolvulus humilis* Jacq. 39  
*Convolvulus tricolor* L. 39  
*Coreopsis grandiflora* Hogg ex Sweet 25, 77, 118  
*Coreopsis tinctoria* Nutt. 25  
*Coreopsis verticillata* L. 25, 118  
*Coriandrum sativum* L. 21  
*Coronilla elegans* Pančić 43  
*Coronilla varia* L. 43  
*Corydalis nobilis* (L.) Pers. 54, 119  
*Corydalis solida* (L.) Clairv. 54  
*Cosmos bipinnatus* Cav. 25  
*Cosmos diversifolius* Otto ex Knowles & Westc. 25  
*Cosmos sulphureus* Cav. 25  
*Cota altissima* (L.) J.Gay 25  
*Cota melanoloma* (Trautv.) Holub 25  
*Cota tinctoria* (L.) J.Gay 25, 77, 119  
*Crambe cordifolia* Steven 33  
*Crambe grandiflora* DC. 33  
*Crambe hispanica* L. 33  
*Crambe pinnatifida* W.T.Aiton 34  
*Crepis rubra* L. 25  
*Crepis vesicaria* L. 26  
*Crocانthemum canadense* (L.) Britton 38  
*Crocus angustifolius* Weston 12  
*Crocus flavus* Weston. 12, 77, 120  
*Crocus* × *hybrida* hort. 12  
*Crocus variegatus* Hoppe & Hornsch. 12  
*Crotalaria juncea* L. 43  
*Cucumis melo* L. 41  
*Cucumis prophetarum* L. 41  
*Cucumis sativus* L. 41  
*Cucurbita maxima* Duchesne 41  
*Cucurbita pepo* L. 41

*Cyclanthera brachystachya* (DC.) Cogn. 41  
*Cyclanthera pedata* (L.) Schrad. 41  
*Cymbalaria muralis* G.Gaertn., B.Mey. & Scherb. 56  
*Cynanchum acutum* L. 22  
*Cynara cardunculus* L. 26  
*Cynoglottis barrelieri* (All.) Vural & Kit Tan 32  
*Cynoglossum divaricatum* Stephan ex Lehm. 32  
*Cynoglossum officinale* L. 32, 77  
*Cynosurus echinatus* L. 17  
*Cyperus esculentus* L. 12  
*Dactylis glomerata* L. 17  
*Dahlia pinnata* Cav. 26  
*Dasiphora fruticosa* (L.) Rydb. 62, 120  
*Datura metel* L. 65  
*Datura stramonium* L. 65  
*Daucus carota* L. 21  
*Delphinium ajacis* L. 60, 78, 121  
*Delphinium consolida* L. 60  
*Delphinium cuneatum* Spreng. 60  
*Delphinium elatum* L. 60  
*Delphinium* × *hybrida* hort. 60, 121  
*Desmodium marilandicum* Darl. 43  
*Dianthus arenarius* L. 37  
*Dianthus armeria* L. 37  
*Dianthus barbatus* L. 37  
*Dianthus biflorus* Sm. 37  
*Dianthus caryophyllus* L. 37  
*Dianthus chinensis* L. 37  
*Dianthus cruentus* Griseb. 37  
*Dianthus deltoides* L. 37  
*Dicentra eximia* (Ker.-Gawl.) Torr. 54  
*Dicentra formosa* (Andrews) Walp. 55  
*Dictamnus albus* L. 63, 78, 122  
*Digitalis ferruginea* L. 56  
*Digitalis grandiflora* Mill. 56  
*Digitalis lutea* L. 56  
*Digitalis purpurea* L. 56  
*Dimorphotheca pluvialis* (L.) Moench 26  
*Dimorphotheca sinuata* DC. 26  
*Dimorphotheca tragus* (Aiton) DC. 26  
*Dipsacus fullonum* L. 36  
*Dipsacus laciniatus* L. 36  
*Doronicum austriacum* Jacq. 26  
*Doronicum caucasicum* M.Bieb. 26  
*Draba sibirica* (Pall.) Thell. 34

*Dracocephalum bipinnatum* Rupr. 48  
*Dracocephalum grandiflorum* L. 48  
*Dracocephalum moldavica* L. 48  
*Dracocephalum multicolor* Kom. 48  
*Dracocephalum peregrinum* L. 48  
*Dracocephalum ruyschiana* L. 48  
*Drymocallis rupestris* (L.) Soják 62, 78, 122  
*Ecballium elaterium* (L.) A.Rich. 41  
*Echinacea purpurea* (L.) Moench 26, 78, 123  
*Echinochloa colonum* (L.) Link 17  
*Echinochloa crus-galli* (L.) P.Beauv. 17  
*Echinocystis lobata* (Michx.) Torr. & A.Gray 41  
*Echinops bannaticus* Rochel ex Schrad. 26  
*Echinops humilis* M.Bieb. 26  
*Echinops ritro* L. 26  
*Echinops sphaerocephalus* L. 26, 79  
*Echium vulgare* L. 32  
*Elsholtzia ciliata* (Thunb.) Hyl. 48  
*Emilia coccinea* (Sims) G.Don 26  
*Epimedium alpinum* L. 32, 123  
*Epimedium* × *versicolor* Morr. 32, 79, 124  
*Eremurus fuscus* (O.Fedtsch.) Vved. 11  
*Eremurus inderiensis* (M.Bieb.) Regel 11  
*Eremurus olgae* Regel 11  
*Eremurus regelii* Vved. 11  
*Eremurus robustus* (Regel) Regel 11, 79  
*Eremurus soogdianus* (Regel) Benth. & Hook.f. 11  
*Erigeron droebachiensis* O.F.Müll. 26  
*Erigeron karvinskianus* DC. 26  
*Eriocapitella hupehensis* (E.Lemoine) Christenh. & Byng 60, 80, 124  
*Eriocapitella vitifolia* (Buch.-Ham. ex DC.) Nakai 60  
*Erodium cicutarium* (L.) L'Hér. 47  
*Eruca vesicaria* (L.) Cav. 34  
*Eryngium campestre* L. 21  
*Eryngium planum* L. 21  
*Eschscholzia californica* Cham. 55  
*Eschscholzia lobbii* Greene 55  
*Euchlora hirsuta* (Thunb.) Druce 43  
*Eudianthe coeli-rosa* (L.) Fenzl ex Endl. 37  
*Eupatorium cannabinum* L. 26  
*Euphorbia cyparissias* L. 42, 125  
*Euphorbia elegans* Spreng. 42  
*Euphorbia epithymoides* L. 42, 80, 125  
*Euphorbia fischeriana* Steud. 42  
*Euphorbia glareosa* Pall. ex M.Bieb. 42

*Euphorbia lathyris* L. 42  
*Euphorbia marginata* Pursh 42  
*Euphorbia myrsinites* L. 42  
*Euphorbia poecilophylla* (Prokh.) Prokh. 42  
*Euphorbia virgata* Waldst & Kit. 42  
*Eurybia divaricata* (L.) G.L.Nesom 26  
*Fagopyrum esculentum* Moench 58  
*Ferula kelleri* Koso-Pol. 21  
*Festuca glauca* Vill. 17  
*Festuca orientalis* (Boiss.) B.Fedtsch. 17  
*Festuca ovina* L. 17  
*Filipendula vulgaris* Moench 62, 80, 126  
*Foeniculum vulgare* Mill. 21  
*Fragaria* × *ananassa* (Duchesne ex Weston) Duchesne ex Rozier 62  
*Fragaria vesca* L. 62  
*Fragaria viridis* Weston 62  
*Fritillaria imperialis* L. 14  
*Fritillaria meleagris* L. 14  
*Fumaria officinalis* L. 55  
*Gagea lutea* (L.) Ker-Gawl. 14  
*Gagea pratensis* (Pers.) Dumort. 14  
*Gaillardia aristata* Pursh 26  
*Gaillardia* × *grandiflora* Van Houtte 26  
*Galanthus elwesii* Hook.f. 9, 80, 126  
*Galanthus nivalis* L. 9  
*Galanthus plicatus* M.Bieb. 9  
*Galatella villosa* (L.) Rchb.f. 26  
*Galega officinalis* L. 43, 81, 127  
*Galega orientalis* Lam. 43, 81  
*Galium mollugo* L. 63  
*Galium verum* L. 63  
*Gazania* × *splendens* Hend. & A.A.Hend. 26  
*Genista tinctoria* L. 43  
*Gentiana cruciata* L. 47  
*Geranium dissectum* L. 47  
*Geranium phaeum* L. 47  
*Geranium pusillum* L. 47  
*Geranium sanguineum* L. 47, 81, 127  
*Geum coccineum* Sm. 62  
*Geum quellyon* Sweet 62  
*Geum urbanum* L. 62  
*Gilia capitata* Sims 57  
*Gilia tricolor* Benth. 57  
*Gladiolus* × *hybrida* hort. 12  
*Gladiolus illyricus* W.D.J.Koch 12

*Gladiolus italicus* Mill. 13  
*Glaucium corniculatum* (L.) Rudolph 55  
*Glaucium flavum* Crantz 55, 82, 128  
*Glebionis coronaria* (L.) Cass. ex Spach 26  
*Glebionis segetum* (L.) Fourr. 26  
*Glechoma hederacea* L. 48  
*Glycine max* (L.) Merr. 43  
*Glycyrrhiza echinata* L. 43  
*Gomphrena globosa* L. 20  
*Grindelia squarrosa* (Pursh) Dunal 26  
*Guizotia abyssinica* (L.f.) Cass. 27  
*Gypsophila acutifolia* Steven ex Spreng. 37  
*Gypsophila elegans* M.Bieb. 37  
*Gypsophila glomerata* Pall. ex Adams 37  
*Gypsophila pacifica* Kom. 37  
*Gypsophila paniculata* L. 37  
*Gypsophila vaccaria* (L.) Sm. 37  
*Hedysarum alpinum* L. 43  
*Helenium aromaticum* (Hook.) L.H.Bailey 27  
*Helenium mexicanum* Kunth 27  
*Helianthemum apenninum* (L.) Mill. 38  
*Helianthemum fontanesii* Boiss. & Reut. 38  
*Helianthemum hybridum* hort. 38  
*Helianthemum nummularium* (L.) Mill. 39, 82, 128  
*Helianthus annuus* L. 27  
*Helianthus* × *hybrida* hort. 27  
*Helianthus salicifolius* A.Diert 27, 129  
*Helianthus tuberosus* L. 27  
*Helichrysum arenarium* (L.) Moench 27  
*Heliopsis helianthoides* (L.) Sweet 27  
*Heliotropium arborescens* L. 32  
*Helleborus niger* L. 60  
*Helleborus orientalis* Lam. 61, 82, 129  
*Helleborus viridis* L. 61  
*Hemerocallis fulva* (L.) L. 11  
*Hemerocallis* × *hybrida* hort. 11, 130  
*Hemerocallis lilioasphodelus* L. 11, 82, 130  
*Hemerocallis minor* Mill. 11  
*Hepatica nobilis* Schreb. 61, 83, 131  
*Heracleum sphondylium* L. 21  
*Heracleum villosum* (Hoffm.) Fisch. ex Spreng. 21  
*Hesperis matronalis* L. 34, 131  
*Heuchera pubescens* Pursh 64  
*Heuchera sanguinea* Engelm. 64  
*Hibiscus cannabinus* L. 51

*Hibiscus trionum* L. 51  
*Hordeum brevisubulatum* (Trin.) Link 17  
*Hordeum bulbosum* L. 17  
*Hordeum comosum* J.Presl 17  
*Hordeum distichon* L. 17  
*Hordeum jubatum* L. 17  
*Hordeum vulgare* L. 17  
*Hosta fortunei* (Baker) L.H.Bailey 10  
*Hosta longissima* F.Maek. 10  
*Hosta plantaginea* (Lam.) Asch. 10  
*Hosta sieboldiana* (Hook.) Engl. 10  
*Hosta sieboldii* (Paxton) J.W.Ingram 10  
*Hosta undulata* (Otto & A.Dietr.) L.H.Bailey 10  
*Hosta ventricosa* Stearn 10  
*Humulus scandens* (Lour.) Merr. 36  
*Hyacinthella leucophaea* (K.Koch) Schur 10  
*Hyacinthus orientalis* L. 10, 83, 132  
*Hylotelephium ewersii* (Ledeb.) H.Ohba 39, 132  
*Hylotelephium maximum* (L.) Holub 39  
*Hylotelephium populifolium* H.Ohba 39  
*Hylotelephium sieboldii* (Sw. ex Hook.) H.Ohba 39  
*Hylotelephium spectabile* (Boreau) H.Ohba 39, 133  
*Hylotelephium telephium* (L.) H.Ohba 39  
*Hymenoxys hoopesii* (A.Gray) Bierner 27  
*Hypericum ascyron* L. 47  
*Hypericum montanum* L. 47  
*Hypericum olympicum* L. 47, 133  
*Hypericum patulum* Thunb. 47, 83, 134  
*Hypericum perforatum* L. 47, 134  
*Hyssopus ambiguus* (Trautv.) Iljin ex Prochorov. & Lebel 48  
*Hyssopus officinalis* L. 48, 84, 135  
*Iberis amara* L. 34  
*Iberis gibraltarica* L. 34  
*Iberis pinnata* L. 34  
*Iberis sempervirens* L. 34, 84, 135  
*Impatiens balsamina* L. 31, 84, 136  
*Impatiens capensis* Meerb. 32  
*Impatiens glandulifera* Royle 32  
*Indigofera heterantha* Brandis 43  
*Inula helenium* L. 27, 85, 136  
*Ipomoea coccinea* L. 39  
*Ipomoea purpurea* (L.) Roth 39  
*Ipomoea quamoclit* L. 39  
*Ipomoea setifera* Poir. 39  
*Iris albomarginata* R.C.Foster 13

*Iris aphylla* L. 13  
*Iris bucharica* Foster 13, 85, 137  
*Iris domestica* (L.) Goldblatt & Mabb. 13  
*Iris ensata* Thunb. 13  
*Iris* × *germanica* L. 13  
*Iris graminea* L. 13, 137  
*Iris halophila* Pall. 13, 138  
*Iris* × *hybrida* hort. 13  
*Iris laevigata* Fisch. 13  
*Iris maackii* Maxim. 13  
*Iris notha* M.Bieb. 13  
*Iris pallida* Lam. 13  
*Iris prismatica* Pursh 13  
*Iris pseudacorus* L. 13  
*Iris pumila* L. 13, 85, 138  
*Iris reticulata* M.Bieb. 13  
*Iris sari* Schott ex Baker 13  
*Iris setosa* Pall. ex Link 13  
*Iris sibirica* L. 13, 139  
*Iris spuria* subsp. *musulmanica* (Fomin) Takht. 13, 139  
*Iris variegata* L. 13  
*Isatis tinctoria* L. 34  
*Isatis undulata* Aucher ex Boiss. 34  
*Isopyrum thalictroides* L. 61  
*Jacobaea maritima* (L.) Pelser & Meijden 27  
*Kitaibelia vitifolia* Willd. 52  
*Knautia tatarica* (L.) Szabó 36  
*Kniphofia uvaria* (L.) Oken 11, 141  
*Koeleria macrantha* (Ledeb.) Schult. 17  
*Koeleria pyramidata* (Lam.) P.Beauv. 17  
*Koeleria splendens* C.Presl 17  
*Koenigia alpina* (All.) T.M.Schust. & Reveal 58  
*Lablab purpureus* (L.) Sweet 43  
*Lactuca sativa* L. 27  
*Lagenaria siceraria* (Molina) Standl. 41  
*Lagurus ovatus* L. 17  
*Lallemantia iberica* (M.Bieb.) Fisch. & C.A.Mey. 48  
*Lamprocapnos spectabilis* (L.) Fukuhara 55, 86, 140  
*Lappula squarrosa* Delarbre 32  
*Laser trilobum* (L.) Borkh. 21  
*Lathyrus clymenum* L. 43  
*Lathyrus grandiflorus* Sm. 43  
*Lathyrus hirsutus* L. 43  
*Lathyrus laxiflorus* (Desf.) Kuntze 43  
*Lathyrus magellanicus* Lam. 43

*Lathyrus niger* (L.) Bernh. 43  
*Lathyrus ochrus* (L.) DC. 44  
*Lathyrus odoratus* L. 44  
*Lathyrus oleraceus* Lam. 44  
*Lathyrus polyphyllus* Nutt. 44  
*Lathyrus sativus* L. 44  
*Lathyrus sylvestris* L. 44  
*Lathyrus tingitanus* L. 44  
*Lathyrus tuberosus* L. 44  
*Lavandula angustifolia* Mill. 48, 141  
*Layia platyglossa* (Fisch. & C.A.Mey.) A.Gray 27  
*Leibnitzia anandria* (L.) Nakai 27  
*Leontopodium nivale* (Ten.) A.Huet ex Hand.-Mazz. 27  
*Leonurus cardiaca* L. 48  
*Leonurus quinquelobatus* Gilib. 49  
*Lepidium sativum* L. 34  
*Lepidolopsis pseudoachillea* (C.Winkl.) Poljakov 27  
*Leucanthemum maximum* (Ramond) DC. 27, 141  
*Leucanthemum vulgare* (Vaill.) Lam. 28  
*Leucojum aestivum* L. 9  
*Leucojum vernalis* L. 9  
*Leuzea repens* (L.) D.J.N.Hind 28  
*Levisticum officinale* W.D.J.Koch 21  
*Leymus arenarius* (L.) Hochst. 17  
*Leymus chinensis* (Trin.) Tzvelev 18  
*Leymus racemosus* (Lam.) Tzvelev 18  
*Liatris punctata* Hook. 28  
*Liatris spicata* (L.) Willd. 28  
*Ligularia dentata* (A.Gray) Hara 28  
*Lilium bulbiferum* L. 14  
*Lilium candidum* L. 14, 142  
*Lilium davidii* Duch. ex Elwes 14  
*Lilium henryi* Baker 14  
*Lilium* × *hybrida* hort. 14  
*Lilium kesselringianum* Misch. 14  
*Lilium lancifolium* Thunb. 14  
*Lilium martagon* L. 14  
*Lilium pardalinum* Kellogg 14  
*Lilium pensylvanicum* Ker Gawl. 14  
*Lilium philadelphicum* L. 14  
*Lilium regale* E.H.Wilson 14  
*Lilium sulphureum* Baker ex Hook.f. 14  
*Lilium wallichianum* Schult. & Schult.f. 14  
*Linaria damascena* Boiss. & Gaill. 56  
*Linaria maroccana* Hook.f. 56

*Lindheimera texana* A.Gray & Engelm. 28  
*Linum africanum* L. 51  
*Linum austriacum* L. 51  
*Linum corymbulosum* Rchb 51  
*Linum flavum* L. 51  
*Linum grandiflorum* Desf. 51  
*Linum marginale* A.Cunn. 51  
*Linum perenne* L. 51  
*Linum usitatissimum* L. 51, 142  
*Limnanthes douglasii* R.Br. 51  
*Lithospermum officinale* L. 32  
*Lobelia erinus* L. 35  
*Lobularia maritima* (L.) Desv. 34  
*Lolium arundinaceum* (Schreb.) Darbysh. 18  
*Lolium perenne* L. 18  
*Lolium persicum* Boiss. & Hohen. 18  
*Lolium pratense* (Huds.) Darbysh. 18  
*Lolium temulentum* L. 18  
*Lomelosia caucasica* (M.Bieb.) Greuter & Burdet 36, 86  
*Lomelosia rotata* (M.Bieb.) Greuter & Burdet 36  
*Lonas annua* (L.) Vines & Druce 28  
*Lopezia racemosa* Cav. 53  
*Lotus corniculatus* L. 44  
*Lotus gebelia* Benth. 44  
*Lotus tetragonolobus* L. 44  
*Lunaria rediviva* L. 34  
*Lupinus albus* L. 44  
*Lupinus angustifolius* L. 44  
*Lupinus barkeri* Lindl. 44  
*Lupinus luteus* L. 44  
*Lupinus nanus* Douglas ex Benth. 44  
*Lupinus pilosus* L. 44  
*Lupinus polyphyllus* Lindl. 44, 86, 143  
*Lupinus succulentus* Douglas ex K.Koch 44  
*Lysimachia arvensis* (L.) U.Manns & Anderb. 59  
*Lysimachia nummularia* L. 59  
*Lysimachia punctata* L. 59, 86, 143  
*Lysimachia verticillaris* Biehler 59, 144  
*Lysimachia vulgaris* L. 59  
*Macleaya cordata* (Willd.) R.Br. 55, 87, 144  
*Madia sativa* Molina 28  
*Malcolmia graeca* subsp. *bicolor* (Boiss. & Heldr.) Stork 34  
*Malva alcea* L. 52  
*Malva sylvestris* L. 52  
*Malva thuringiaca* (L.) Vis. 52

*Malva trimestris* (L.) Salisb. 52  
*Malva verticillata* L. 52  
*Matricaria chamomilla* L. 28, 87, 145  
*Matthiola incana* (L.) W.T.Aiton 34  
*Matthiola longipetala* (Vent.) DC. 34  
*Medicago falcata* L. 44  
*Medicago hybrida* (Pourr.) Trautv. 44  
*Medicago lupulina* L. 44  
*Medicago polymorpha* L. 44  
*Medicago sativa* L. 45  
*Medicago scutellata* (L.) Mill. 45  
*Medicago* × *varia* Martyn 45  
*Melica ciliata* L. 18  
*Melica nutans* L. 18  
*Melilotus albus* Medik. 45  
*Melilotus officinalis* (L.) Lam. 45  
*Melissa officinalis* L. 49, 87  
*Menispermum dauricum* DC. 52  
*Mentha crispa* L. 49  
*Mentha longifolia* (L.) L. 49, 145  
*Mentha* × *piperita* L. 49, 87  
*Mentha* × *rotundifolia* (L.) Huds 49  
*Mercurialis perennis* L. 42  
*Minuartia adenotricha* Schischk. 37  
*Mirabilis jalapa* L. 52  
*Mirabilis longiflora* L. 52  
*Mirabilis nyctaginea* (Michx.) MacMill. 52, 88  
*Miscanthus sinensis* Andersson 18  
*Moluccella laevis* L. 49  
*Momordica charantia* L. 41  
*Monarda citriodora* Cerv. ex Lag. 49  
*Monarda didyma* L. 49  
*Monarda fistulosa* L. 49, 146  
*Muscari armeniacum* H.J.Veitch 10, 146  
*Muscari azureum* Fenzl 10  
*Muscari botryoides* (L.) Mill. 10, 147  
*Muscari comosum* (L.) Mill. 10, 147  
*Muscari* × *hybrida* hort. 10  
*Muscari neglectum* Guss. ex Ten. 10  
*Muscari tenuiflorum* Tausch 10  
*Myosotis alpestris* F.W.Schmidt 32  
*Myrrhis odorata* (L.) Scop. 21  
*Narcissus* × *hybrida* hort. 9, 148  
*Narcissus poetius* L. 9, 89, 148  
*Nemesia strumosa* Benth. 64

*Neotrinia splendens* (Trin.) M.Nobis. P.D.Gudkova & A.Nowak 18  
*Nepeta cataria* L. 49  
*Nepeta grandiflora* M.Bieb. 49  
*Nepeta nuda* L. 49  
*Nepeta racemosa* Lam. 49, 149  
*Nepeta sibirica* L. 49  
*Nepeta yesoensis* (Franch. & Sav.) B.D.Jacks. 49  
*Nicotiana alata* Link & Otto 65  
*Nicotiana rustica* L. 65  
*Nicotiana suaveolens* Lehm. 65  
*Nigella damascena* L. 61, 149  
*Nigella hispanica* L. 61  
*Nigella nigellastrum* (L.) Willk. 61  
*Nigella orientalis* L. 61  
*Nigella sativa* L. 61  
*Ocimum basilicum* L. 49  
*Odontarrhena argentea* (All.) Ledeb. 34  
*Odontarrhena muralis* (Waldst. & Kit.) Endl. 34  
*Oenothera biennis* L. 53  
*Oenothera fruticosa* L. 53, 150  
*Oenothera lindheimeri* (Engelm. & A.Gray) W.L.Wagner & Hoch 53  
*Oenothera macrocarpa* Nutt. 53, 88, 150  
*Onobrychis altissima* Grossh. 45  
*Onobrychis amoena* Popov & Vved. 45  
*Onobrychis bobrovii* Grossh. 45  
*Onobrychis gracilis* Besser 45  
*Onobrychis radiata* (Desf.) M.Bieb. 45  
*Onobrychis transcaucasica* Grossh. 45  
*Onobrychis viciifolia* Scop. 45  
*Ononis arvensis* L. 45, 151  
*Ononis spinosa* L. 45  
*Onopordum acanthium* L. 28  
*Onosma montana* Sm. 33  
*Onosma striata* Riedl 33  
*Opuntia ficus-indica* (L.) Mill. 35  
*Opuntia humifusa* (Raf.) Raf. 35, 151  
*Opuntia engelmannii* Salm-Dyck ex Engelm. 35  
*Opuntia polyacantha* Haw. 35  
*Origanum majorana* L. 49  
*Origanum vulgare* L. 49, 89, 152  
*Ornithogalum boucheanum* (Kunth) Asch. 10  
*Ornithogalum candicans* (Baker) J.C.Manning & Goldblatt 10  
*Ornithogalum gussonei* Ten. 10  
*Ornithogalum orthophyllum* Ten. 10  
*Ornithogalum princeps* (Baker) J.C.Manning & Goldblatt 10

*Ornithogalum refractum* Kit. ex Schltl. 10  
*Ornithopus sativus* Brot. 45  
*Oxalis stricta* L. 53  
*Oxybasis rubra* (L.) S.Fuentes. Uotila & Borsch 20  
*Oxyria digyna* (L.) Hill 58  
*Oxytropis microphylla* (Pall.) DC. 45  
*Pachysandra terminalis* Siebold & Zucc. 34  
*Paeonia anomala* L. 53  
*Paeonia intermedia* C.A.Mey. 53  
*Paeonia lactiflora* Pall. 53  
*Paeonia mascula* (L.) Mill. 53  
*Paeonia officinalis* L. 53, 54  
*Paeonia peregrina* Mill. 54  
*Paeonia tenuifolia* L. 54, 89, 152, 153  
*Papaver anomalum* ssp. *amurense* Fedde 55  
*Papaver arenarium* M.Bieb. 55  
*Papaver bracteatum* Lindl. 55  
*Papaver cambricum* L. 55  
*Papaver orientale* L. 55  
*Papaver rhoeas* L. 55  
*Papaver rubroaurantiacum* (Fisch. ex DC.) C.E.Lundstr. 55  
*Papaver somniferum* L. 55  
*Paradisea lusitanica* (Cout.) Samp. 10  
*Paronychia kapela* (Hacq.) A.Kern. 37  
*Pastinaca sativa* L. 21  
*Peganum harmala* L. 52  
*Penstemon barbatus* (Cav.) Roth. 56  
*Penstemon campanulatus* (Cav.) Willd. 56  
*Penstemon cyananthus* Hook. 56  
*Penstemon gentianoides* (Kunth) Poir. 56  
*Penstemon ovatus* Douglas 56  
*Pentanema ensifolium* (L.) D.Gut.Larr., Santos-Vicente, Anderb., E.Rico & M.M.Mart.Ort. 28  
*Pentanema hirtum* (L.) D.Gut.Larr., Santos-Vicente, Anderb., E.Rico & M.M.Mart.Ort. 28  
*Pentanema salicinum* (L.) D.Gut.Larr., Santos-Vicente, Anderb., E.Rico & M.M.Mart.Ort. 28  
*Perilla frutescens* (L.) Britton 49  
*Persicaria orientalis* (L.) Spach 58  
*Persicaria tinctoria* (Aiton) Spach 58  
*Petrorhagia prolifera* (L.) P.W.Ball & Heywood 37  
*Petrorhagia saxifraga* (L.) Link 37  
*Petrosedum forsterianum* (Sm.) Grulich 40  
*Petrosedum orientale* ('t Hart) Grulich 40, 153  
*Petrosedum rupestre* (L.) P.V.Heath 40, 154

*Petroselinum crispum* (Mill.) Fuss 21  
*Petunia* × *atkinsiana* (Sweet) D.Don ex W.H.Baxter 65  
*Peucedanum verticillare* (L.) W.D.J.Koch ex DC. 22  
*Phacelia tanacetifolia* Benth. 33, 89  
*Phalaris arundinacea* L. 18  
*Phalaris canariensis* L. 18  
*Phaseolus coccineus* L. 45  
*Phaseolus lunatus* L. 45  
*Phaseolus vulgaris* L. 45  
*Phedimus aizoon* (L.) 't Hart 40  
*Phedimus ellacombeanus* (Praeger) 't Hart 40  
*Phedimus hybridus* (L.) 't Hart 40  
*Phedimus kamtschaticus* (Fisch.) 't Har 40  
*Phedimus middendorffianus* (Maxim.) 't Hart 40, 154  
*Phedimus spurius* (M.Bieb.) 't Hart 40, 155  
*Phedimus stolonifer* (S.G.Gmel.) 't Hart 40  
*Phleum pratense* L. 18  
*Phlomoides tuberosa* (L.) Moench 50  
*Phlox amoena* Sims 57  
*Phlox divaricata* L. 57, 156  
*Phlox drummondii* Hook. 57  
*Phlox paniculata* L. 57  
*Phlox subulata* L. 57, 156  
*Physalis ixocarpa* Brot. ex Hornem. 65  
*Physalis peruviana* L. 65  
*Physochlaina physaloides* (L.) G.Don 65  
*Physostegia virginiana* (L.) Benth. 50, 90, 157  
*Phytolacca acinosa* Roxb. 55, 157  
*Pilosella cymosa* (L.) F.W.Schultz & Sch.Bip. 28  
*Pilosella officinarum* Vaill. 28  
*Pimpinella anisum* L. 22  
*Pimpinella saxifraga* L. 22  
*Plagiorhegma dubium* Maxim. 32  
*Plantago indica* L. 56  
*Plantago lanceolata* L. 56  
*Plantago media* L. 56  
*Plantago patagonica* Jacq. 56  
*Platanthera bifolia* (L.) Rich. 15  
*Platycodon grandiflorus* (Jacq.) A.DC. 35  
*Poa pratensis* L. 18  
*Podophyllum hexandrum* Royle 32  
*Podophyllum peltatum* L. 32  
*Polemonium caeruleum* L. 57  
*Polycnemonum arvense* L. 20  
*Polygala comosa* Schkuhr 57

*Polygonatum multiflorum* (L.) All. 10  
*Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce. 11  
*Polygonum aviculare* L. 58  
*Portulaca grandiflora* Hook. 58  
*Portulacaria afra* Jacq. 42  
*Potentilla alba* L. 62  
*Potentilla anemonifolia* Lehm. 62  
*Potentilla argentea* L. 62  
*Potentilla atrosanguinea* G.Lodd. 62  
*Potentilla crantzii* (Crantz) Beck ex Fritsch 62  
*Potentilla gracilis* Douglas ex Hook. 62  
*Potentilla* × *hybrida* Wallr. 62  
*Potentilla indica* (Andrews) Th.Wolf 62  
*Potentilla montana* Brot. 62  
*Potentilla montenegrina* Pant. 63  
*Potentilla multifida* L. 63  
*Potentilla nitida* L. 63  
*Potentilla nepalensis* Hook. 63  
*Potentilla obscura* Nestl. 63  
*Potentilla pilosa* DC. 63  
*Potentilla purpurea* (Royle) Hook.f. 63  
*Potentilla pyrenaica* Ramond ex DC. 63  
*Potentilla stolonifera* Lehm. ex Ledeb. 63  
*Potentilla tanacetifolia* Willd. ex D.F.K.Schltl. 63  
*Primula denticulata* Sm. 59  
*Primula elatior* (L.) Hill 59  
*Primula veris* L. 59  
*Prunella grandiflora* (L.) Turra 59  
*Psephellus dealbatus* (Willd.) K.Koch 28, 90, 158  
*Psephellus declinatus* (M.Bieb.) K.Koch 28  
*Psephellus marschallianus* (Spreng.) Koch 28  
*Psephellus sibiricus* (L.) Wagenitz 28, 159  
*Pseudocodon convolvulaceus* (Kurz) D.Y.Hong & H.Sun 35  
*Pseudopodospermum hispanicum* (L.) Zaika, Sukhor. & N.Kilian 29  
*Pulmonaria officinalis* L. 33  
*Pulmonaria saccharata* Mill. 33  
*Pulsatilla grandis* Wender. 61, 90, 158  
*Pulsatilla pratensis* (L.) Mill. 61, 159  
*Puschkinia scilloides* Adams 11, 90, 159  
*Ranunculus acris* L. 61, 91, 160  
*Ranunculus* × *alopecuroides* (Greene) Christenh. & Byng 61  
*Ranunculus ficaria* L. 61  
*Ranunculus illyricus* L. 61  
*Ranunculus japonicus* Thunb. 61  
*Ranunculus polyanthemos* L. 61

*Ranunculus repens* L. 61, 160  
*Raphanus raphanistrum* L. 34  
*Reseda alba* L. 61  
*Reseda lutea* L. 62  
*Reseda odorata* L. 62  
*Reynoutria japonica* Houtt. 58  
*Reynoutria sachalinensis* (F.Schmidt) Nakai 58, 91, 161  
*Rheum palmatum* L. 58  
*Rheum rhabarbarum* L. 58  
*Rheum tataricum* L.f.  
*Rhodanthe chlorocephala* subsp. *rosea* (Hook.) Paul G.Wilso 29  
*Rhodiola rosea* L. 40  
*Ricinus communis* L. 42  
*Ripariosida hermaphrodita* (L.) Weakley & D.B.Poind. 52  
*Rodgersia aesculifolia* Batalin 64  
*Rubia tinctorum* L. 63, 91  
*Rudbeckia amplexicaulis* Vahl 29  
*Rudbeckia fulgida* Aiton 29  
*Rudbeckia hirta* L. 29, 91, 161, 162  
*Rudbeckia* × *hybrida* hort. 29, 162  
*Rudbeckia laciniata* L. 29  
*Rumex acetosa* L. 58  
*Rumex acetosella* L. 58  
*Rumex confertus* Willd. 58  
*Rumex scutatus* L. 58  
*Ruta graveolens* L. 64, 92  
*Salvia aethiopsis* L. 50  
*Salvia argentea* L. 50  
*Salvia azurea* Michx. ex Vahl 50  
*Salvia coccinea* Buc'hoz ex Etl. 50  
*Salvia dumetorum* Andrz. ex Besser 50  
*Salvia glutinosa* L. 50  
*Salvia nemorosa* L. 50  
*Salvia officinalis* L. 50, 92  
*Salvia pratensis* L. 50  
*Salvia sclarea* L. 50, 93, 163  
*Salvia splendens* Sellow ex Schult. 50  
*Salvia verticillata* L. 50  
*Salvia viridis* L. 50  
*Salvia virgata* Jacq. 50  
*Sanguisorba magnifica* I.Schischk. & Kom. 63  
*Sanguisorba minor* Scop. 63  
*Sanguisorba officinalis* L. 63, 93  
*Sanguisorba tenuifolia* Fisch. ex Link 63  
*Santolina chamaecyparissus* L. 29

*Sanvitalia procumbens* Lam. 29  
*Saponaria ocymoides* L. 37  
*Saponaria officinalis* L. 37  
*Satureja hortensis* L. 50  
*Scabiosa atropurpurea* L. 36  
*Scandix pecten-veneris* Scop. 22  
*Schizanthus pinnatus* Ruiz & Pav. 65  
*Scopolia carniolica* Jacq. 65  
*Scilla bifolia* L. 11  
*Scilla forbesii* (Baker) Speta 11  
*Scilla monanthos* K.Koch 11  
*Scilla siberica* Andrews 11, 93, 163  
*Scrophularia nodosa* L. 64  
*Scutellaria alpina* L. 50  
*Scutellaria baicalensis* Georgi 50  
*Scutellaria costaricana* H.Wendl. 50  
*Scutellaria sevanensis* Sosn. ex Grossh. 50  
*Scutellaria supina* L. 50, 93, 164  
*Secale cereale* L. 18  
*Secale sylvestre* Host 18  
*Sedum acre* L. 40  
*Sedum album* L. 40, 164  
*Sedum cespitosum* (Cav.) DC. 40  
*Sedum hispanicum* L. 40  
*Sedum lineare* Thunb. 40  
*Sedum oreganum* Nutt. 40  
*Sedum pallidum* M.Bieb. 41  
*Sedum sexangulare* L. 41  
*Sempervivum globiferum* L. 41  
*Sempervivum ruthenicum* Schnittsp. & C.B.Lehm.41  
*Sempervivum tectorum* L. 41, 165  
*Setaria italica* (L.) P.Beauv. 18  
*Sicyos angulatus* L. 41  
*Sida rhombifolia* L. 52, 94  
*Sidalcea candida* A.Gray 52  
*Sideritis taurica* Stephan ex Willd. 50  
*Silene banksia* (Meerb.) Mabb. 38  
*Silene chalcedonica* (L.) E.H.L.Krause 38  
*Silene compacta* Fisch. 38  
*Silene coronaria* (Desr.) Clairv. ex Rchb. 38, 94, 166  
*Silene dioica* (L.) Clairv. 38  
*Silene flos-jovis* (L.) Greuter & Burdet 38  
*Silene pichiana* Ferrarini & Cecchi 38  
*Silene rosea* Bailly 38  
*Silene rubella* L. 38

*Silene subconica* Friv. 38  
*Silene vulgaris* (Moench) Garcke 38  
*Silphium perfoliatum* L. 29, 95, 166  
*Silybum marianum* (L.) Gaertn. 29  
*Sinapis alba* L. 34  
*Sisyrinchium angustifolium* Mill. 13  
*Sisyrinchium montanum* Greene 14  
*Sisyrinchium septentrionale* E.P.Bicknell 14  
*Solanum amygdalifolium* Steud. 65  
*Solanum cerasiferum* Dunal 65  
*Solanum lycopersicum* L. 65  
*Solanum melongena* L. 66  
*Solanum nigrum* L. 66  
*Solanum rostratum* Dunal 66  
*Solidago canadensis* L. 29  
*Solidago gigantea* Aiton 29  
*Solidago ptarmicoides* (Torr. & A.Gray) B.Boivin 29  
*Sophora alopecuroides* L. 45, 167  
*Sorghum bicolor* (L.) Moench 18  
*Sorghum* × *drummondii* (Nees ex Steud.) Millsp. & Chase 18  
*Spartium junceum* L. 45  
*Sphaerophysa salsula* (Pall.) DC. 45  
*Spinacia oleracea* L. 20  
*Sporobolus michauxianus* (Hitchc.) P.M.Peterson & Saarela 18  
*Stachys byzantina* K.Koch. 50, 95, 167  
*Stachys germanica* L. 51  
*Stachys recta* L. 51  
*Stellaria graminea* L. 38  
*Stipa capillata* L. 19  
*Stipa lessingiana* Trin. & Rupr. 19  
*Stipa ucrainica* P.A. Smirn. 19, 168  
*Strophostyles umbellata* (Muhl. ex Willd.) Britton 46  
*Suaeda aegyptiaca* (Hasselq.) Zohary 20  
*Symphyotrichum cordifolium* (L.) G.L.Nesom 29  
*Symphyotrichum ericoides* (L.) G.L.Nesom 30  
*Symphyotrichum lateriflorum* (L.) A.Löve & D.Löve 30, 168  
*Symphyotrichum novae-angliae* (L.) G.L.Nesom 30  
*Symphyotrichum novi-belgii* (L.) G.L.Nesom 30  
*Symphyotrichum pilosum* (Willd.) G.L.Nesom 30, 169  
*Symphytum asperum* Lepech 33  
*Symphytum officinale* L. 33, 95  
*Tagetes erecta* L. 30  
*Tagetes pumila* Pursh 30  
*Tagetes tenuifolia* Cav. 30  
*Tanacetum balsamita* L. 30, 95

*Tanacetum coccineum* (Willd.) Grierson 30  
*Tanacetum corymbosum* (L.) Sch.Bip. 30  
*Tanacetum parthenifolium* (Willd.) Sch.Bip. 31  
*Tanacetum parthenium* (L.) Sch.Bip. 31, 169  
*Tanacetum vulgare* L. 31, 95  
*Telekia speciosa* (Schreb.) Baumg. 31  
*Tellima grandiflora* (Pursh) Douglas ex Lindl. 64  
*Tetragonia echinata* Aiton 20  
*Teucrium botrys* L. 51  
*Teucrium chamaedrys* L. 51, 170  
*Thalictrum aquilegifolium* L. 61  
*Thalictrum minus* L. 61  
*Thermopsis dolichocarpa* V.A.Nikitin 46  
*Thermopsis lanceolata* R.Br. 46  
*Thermopsis villosa* (Walter) Fernald & B.G.Schub. 46  
*Thinopyrum elongatum* (Host) D.R.Dewey 19  
*Thinopyrum intermedium* (Host) Barkworth & D.R.Dewey 19  
*Thladiantha dubia* Bunge 42, 170  
*Thymus serpyllum* L. 51, 96, 171  
*Tiarella cordifolia* L. 64  
*Tithonia rotundifolia* (Mill.) S.F.Blake 31  
*Toxicoscordion nuttallii* (A.Gray) Rydb. 15  
*Tradescantia virginiana* L. 12, 96, 171, 172  
*Tragopogon dubius* subsp. *major* (Jacq.) Vollm. 31  
*Tragopogon elatior* Slevén 31  
*Tragopogon porrifolius* L. 31  
*Tribulus terrestris* L. 67  
*Tricyrtis hirta* (Thunb.) Hook. 14  
*Tricyrtis puberula* Nakai & Kitag. 15  
*Trifolium alpestre* L. 46  
*Trifolium campestre* Schreb. 46  
*Trifolium fragiferum* L. 46  
*Trifolium incarnatum* L. 46  
*Trifolium montanum* L. 46  
*Trifolium pannonicum* Jacq. 46  
*Trifolium repens* L. 46  
*Trigonella caerulea* (L.) Ser. 46  
*Trigonella foenum-graecum* L. 46  
*Trigonella spicata* Sm. 46  
*Tripodion tetraphyllum* (L.) Fourr. 46  
*Triticum aestivum* L. 19  
*Triticum timopheevii* (Zhuk.) Zhuk. 19  
*Triticum turgidum* L. 19  
*Trollius asiaticus* L. 61  
*Trollius chinensis* Bunge 61

*Trollius europaeus* L. 61  
*Trollius japonicus* Miq. 61  
*Tropaeolum majus* L. 66  
*Tulipa biflora* Pall. 15  
*Tulipa hissarica* Popov & Vved. 15  
*Tulipa* × *hybrida* hort. 15, 96  
*Tulipa suaveolens* Roth 15  
*Tulipa sylvestris* L. 15  
*Tulipa turkestanica* (Regel) Regel 15  
*Ursinia anthemoides* (L.) Poir. 31  
*Ursinia speciosa* DC. 31  
*Urtica cannabina* L. 66  
*Urtica dioica* L. 66  
*Xeranthemum annum* L. 31  
*Xeranthemum cylindraceum* Sm. 31  
*Xerochrysum bracteatum* (Vent.) Tzvelev 31  
*Valeriana officinalis* L. 36  
*Veratrum lobelianum* Bern 15  
*Veratrum nigrum* L. 15, 97, 172  
*Verbascum chaixii* Vill. 64  
*Verbascum densiflorum* Bertol. 64  
*Verbascum lychnitis* L. 64  
*Verbena canadensis* (L.) Britton 66  
*Verbena hastata* L. 66  
*Verbena* × *hybrida* Groenland & Rümpler 66  
*Verbena officinalis* L. 66, 97  
*Verbena urticifolia* L. 66  
*Veronica* × *andersonii* Hérincq 56  
*Veronica armena* Boiss. & A. Huet 56, 97, 173  
*Veronica austriaca* L. 56, 173  
*Veronica catarractae* G.Forst. 57  
*Veronica chamaedrys* L. 57  
*Veronica filiformis* Sm. 57  
*Veronica gentianoides* Vahl 57  
*Veronica incana* L. 57, 174  
*Veronica linariifolia* Pall. ex Link 57  
*Veronica longifolia* L. 57  
*Veronica magna* M.A.Fisch. 57  
*Veronica speciosa* var. *andersonii* R.Cunn. ex A.Cunn. 57  
*Veronica spicata* L. 57, 98  
*Veronica teucrium* L. 57, 174  
*Vicia americana* Muhl. ex Willd. 46  
*Vicia benghalensis* L. 46  
*Vicia biennis* L. 46  
*Vicia ervilia* (L.) Willd. 46

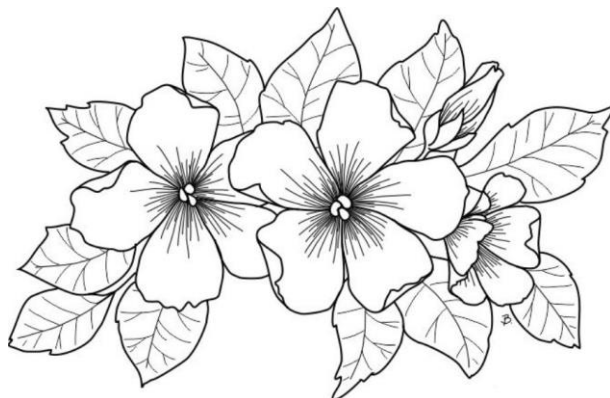
*Vicia faba* L. 46  
*Vicia lathyroides* L. 46  
*Vicia lens* (L.) Coss. & Germ. 46  
*Vicia lutea* L. 47  
*Vicia monantha* Retz. 47  
*Vicia narbonensis* L. 47  
*Vicia pannonica* Crantz 47  
*Vicia peruviana* Vilchez 47  
*Vicia pisiformis* L. 47  
*Vicia sativa* L. 47  
*Vicia sepium* L. 47  
*Vicia tenuifolia* subsp. *variabilis* (Freyn & Sint.) Dinsm. 47  
*Vicia villosa* Roth 47  
*Vigna radiata* (L.) R. Wilczek 47  
*Vigna unguiculata* (L.) Walp. 47  
*Vinca herbacea* Waldst. & Kit. 22  
*Vinca major* L. 22  
*Vinca minor* L. 22  
*Vincetoxicum funebre* Boiss. & Kotschy 22  
*Vincetoxicum hirundinaria* Medik. 22  
*Vincetoxicum nigrum* (L.) Moench 22  
*Vincetoxicum scandens* Sommier et Louer 22, 98  
*Viola alba* Besser 66  
*Viola altaica* Ker Gawl. 66  
*Viola arvensis* Murray 66  
*Viola cornuta* L. 66  
*Viola hissarica* Juz. 66  
*Viola inconspicua* Blume 66  
*Viola labradorica* Schrank 66  
*Viola odorata* L. 66  
*Viola palmata* L. 66  
*Viola pumila* Chaix 66  
*Viola sororia* Willd. 66, 175  
*Viola tricolor* L. 66  
*Viola* × *wittrockiana* Gams 66, 67  
*Viscaria vulgaris* Bernh. 38  
*Waldsteinia ternata* (Stephan) Fritsch 63  
*Yucca flaccida* Haw. 11  
*Zea mays* L. 19  
*Zinnia elegans* L. 31, 98, 175  
*Zinnia peruviana* (L.) L. 31  
*Zygophyllum fabago* L. 67

## Показчик латинських назв видів ліан, деревних і кущових рослин

- Abies alba* Mill. 176  
*Acer campestre* L. 181  
*Acer platanoides* L. 181  
*Acer tataricum* L. 181, 182  
*Actinidia arguta* (Siebold & Zucc.) Planch. ex Miq. 176  
*Actinidia kolomikta* (Maxim.) Maxim. 178  
*Aesculus hippocastanum* L. 181, 182  
*Amelanchier ovalis* Medik. 178, 182  
*Aristolochia macrophylla* Lam. 176, 183  
*Berberis aquifolium* Pursh 176  
*Buddleja davidii* Franch. 181  
*Buxus sempervirens* L. 177  
*Calycanthus floridus* L. 177, 184  
*Caragana arborescens* Lam. 177  
*Carpinus betulus* L. 176  
*Celtis occidentalis* L. 177  
*Chaenomeles japonica* (Thunb.) Lindl. ex Spach 178, 184  
*Clematis* × *jackmanii* T.Moore 178, 185  
*Clematis vitalba* L. 178, 185  
*Clematis viticella* L. 178  
*Cornus domestica* (L.) Spach 178, 186  
*Corylus avellana* L. 176  
*Corylus colurna* L. 176  
*Cotoneaster laxiflorus* J.Jacq. ex Lindl. 178  
*Crataegus monogyna* Jacq. 178  
*Crataegus submollis* Sarg. 178, 186  
*Dasiphora mandshurica* (Maxim.) Juz. 178  
*Deutzia gracilis* Siebold & Zucc. 177, 187  
*Deutzia scabra* Thunb. 177, 187  
*Eleutherococcus senticosus* (Rupr. & Maxim.) Maxim 176, 188  
*Euonymus europaeus* L. 177  
*Euonymus nanus* M.Bieb. 177  
*Exohorda alberti* Regel 178  
*Forsythia suspensa* (Thunb.) Vahl 178  
*Fraxinus excelsior* L. 178  
*Ginkgo biloba* L. 176, 188  
*Hedera helix* L. 176  
*Hibiscus syriacus* L. 177  
*Humulus lupulus* L. 177  
*Hydrangea macrophylla* (Thunb.) Ser. 177  
*Juglans cinerea* L. 177  
*Juglans mandshurica* Maxim. 177  
*Juglans nigra* L. 177

*Juglans regia* L. 177  
*Juniperus communis* L. 176  
*Juniperus sabina* L. 176  
*Kerria japonica* (L.) DC. 178, 189  
*Kolkwitzia amabilis* Graebn 177, 189  
*Larix decidua* Mill. 176  
*Liriodendron tulipifera* L. 177, 190  
*Lonicera caprifolium* L. 177  
*Lonicera tatarica* L. 177  
*Lonicera xylosteum* L. 177  
*Magnolia kobus* DC. 177  
*Paeonia* × *suffruticosa* Andrews 178, 190  
*Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planch. 181  
*Parthenocissus vitacea* (Knerr) Hitchc. 181, 191  
*Philadelphus coronarius* L. 177, 191  
*Picea abies* (L.) Karst. 176  
*Pinus nigra* subsp. *pallasiana* (Lamb.) Holmboe 176  
*Pinus sylvestris* L. 176, 192  
*Prunus avium* (L.) L. 178  
*Prunus cerasifera* Ehrh. 178  
*Prunus glandulosa* Thunb 178, 192  
*Prunus padus* L. 178  
*Prunus serotina* Ehrh. 178  
*Prunus serrulata* Lindl. 178, 193  
*Prunus tenella* Batsch 178, 193  
*Prunus triloba* Lindl. 178  
*Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco 176  
*Pyracantha angustifolia* (Franch.) C.K.Schneid. 179  
*Rhododendron luteum* Sweet 177  
*Rhodotypos scandens* (Thunb.) Makino 179  
*Ribes rubrum* L. 177, 194  
*Ribes uva-crispa* L. 177, 194  
*Robinia pseudoacacia* L. 177  
*Rosa canina* L. 179, 195  
*Rosa* × *hybrida* hort. 179, 180, 195  
*Rosa multiflora* Thunb. 180  
*Rubus fruticosus* L. 180, 196  
*Rubus idaeus* L. 180  
*Sambucus nigra* L. 181  
*Spiraea* × *billardii* Herincq 180, 196  
*Spiraea japonica* L.f. 180, 197  
*Spiraea media* F.Schmidt 180, 198  
*Spiraea salicifolia* L. 180  
*Spiraea* × *vanhouttei* (Briot) Carrière 180  
*Staphylea pinnata* L. 181, 198

*Syringa persica* L. 178, 199  
*Syringa vulgaris* L. 178  
*Tamarix ramosissima* Ledeb. 181, 199  
*Tamarix tetrandra* Pall. ex M.Bieb. 181  
*Taxus baccata* L. 176  
*Thuja occidentalis* L. 176  
*Tilia cordata* Mill. 177  
*Viburnum opulus* L. 181  
*Weigela floribunda* Sieb et Zucc. 177, 200  
*Wisteria sinensis* (Sims) DC. 177, 200



## **Наукове видання**

Мамчур Тетяна Василівна  
Чорна Галина Анатоліївна  
Парубок Маргарита Іванівна  
Свистун Оксана Вікентіївна  
Михайлова Наталія Василівна

### **Каталог рослин ботанічного розсадника Уманського національного університету садівництва Довідковий посібник**

*Видається в авторській редакції*

Підписано до друку 07.04.2022 р. Формат 60x84/16.

Папір офсетний. Ум. друк. арк. 28,83

Тираж 100 прим. Замовлення № 0457

Видавничо-поліграфічний центр «Візаві»

20300, м. Умань, вул. Тищика, 18/19

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи

ДК № 2521 від 08.06.2006.

тел. (04744) 4-64-88, (067) 104-64-88

vizavi-print.jimdo.com

e-mail: vizavi008@gmail.com