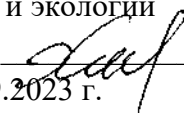


Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»
Естественно-географический факультет
Кафедра ботаники и биологии

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой ботаники и экологии
Профессор В.Ф. Хлебников В.Ф. 
Протокол №1 от 07.09.2023 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по практике
Б2.В.01(У) Учебная полевая практика (ботаника)

Направление подготовки
44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

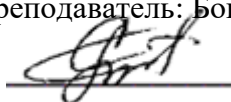
Профиль (специализация) подготовки
«Биология» дополнительный профиль «География»

Квалификация (степень)
бакалавр

Форма обучения
очная

Год набора
2023

Разработчик:
преподаватель: Богатая Т.И.



Тирасполь, 2023

Паспорт фонда оценочных средств по практике

1. В результате изучения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы следующие компетенции:

Категория (группа) компетенций	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
<i>Универсальные компетенции и индикаторы их достижения</i>		
Системное и критическое мышление	УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИД УК.1.1. Выбирает источники информации, адекватные поставленным задачам и соответствующие научному мировоззрению ИД УК.1.2. Демонстрирует умение рассматривать различные точки зрения на поставленную задачу в рамках научного мировоззрения и определять рациональные идеи ИД УК.1.3. Выявляет степень доказательности различных точек зрения на поставленную задачу в рамках научного мировоззрения
Обязательные профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения		
	ПК-1 Способен организовать индивидуальную и совместную учебно-проектную деятельность обучающихся в соответствующей предметной области	ИДПК-1.1. Знает структуру, состав и дидактические единицы предметной области (преподаваемого предмета). ИДПК-1.2. Умеет осуществлять отбор учебного содержания для его реализации в различных формах обучения в соответствии с требованиями ФГОС ОО. ИДПК-1.3. Демонстрирует умение разрабатывать различные формы учебных занятий, применять методы, приемы и технологии обучения, в том числе информационные.

2. Программа оценивания контролируемой компетенции:

Текущая аттестация	Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины и их наименование	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	Раздел 1 Ботаника: анатомия и морфология	УК-1, ПК-1	рефераты
Промежуточная аттестация	Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины и их наименование	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	Раздел 1 Зачет	УК-1, ПК-1	Дневник полевой практики, индивидуальные работы, вопросы для промежуточной аттестации

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ
«ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Т.Г.
ШЕВЧЕНКО»**



**ЕСТЕСТВЕННО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА БОТАНИКИ И ЭКОЛОГИИ**

**Примерный перечень тем рефератов
по практике «Учебная полевая практика (ботаника)»**

1. «Низшие растения» в традиционном понимании.
2. Место «низших растений» в системе органического мира.
3. Основные группы низших растений и их краткая характеристика.
4. Водоросли. Общая характеристика.
5. Принципы систематики водорослей.
6. Грибы. Общая характеристика.
7. Принципы систематики грибов.
8. Основные типы талломов и их представленность в разных группах низших растений.
9. Размножение низших растений: вегетативное, бесполое и половое.
10. Циклы развития. Смена ядерных фаз и генераций.
11. Особенности жизни растений в наземных условиях.
12. Возникновение органов: корней, стеблей и листьев.
13. Растительные ткани их классификация.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ
«ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Т.Г.
ШЕВЧЕНКО»



ЕСТЕСТВЕННО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА БОТАНИКИ И ЭКОЛОГИИ

Список основных видов местной флоры к зачету
по практике «Учебная полевая практика (ботаника)»

Травянистые виды

Amaranthaceae

Щирица запрокинутая - *Amaranthus retroflexus* L. Сорное растение О. 20-80 см. Цв. VI-VIII

Ariaceae

Купырь бутенелистный - *Anthriscus longirostris* Bertol. [*A. cerefolium* (L.) Hoffm.] Сорное растение. О. 15-50 см. Цв. V-VI (VII).

Купырь лесной - *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. Обыкновенно. М. 50-120 см. Цв. VI-VII.

Володушка круглолистная - *Bupleurum rotundifolium* L. Обыкновенно. О. 20-60 см. Цв. VI- VIII (IX)

Болиголов пятнистый - *Conium maculatum* L. Сорное растение. Дв. 50-200 см. Цв. V- IX

Морковь обыкновенная - *Daucus carota* L. Сорное растение . Дв. или О. 30-100 см. Цв. V- IX(X).

Борщевик сибирский - *Heracleum sibiricum* L. Обыкновенно. М. 80-200 см. Цв. (VI) VII-VIII

Морковник обыкновенный - *Silaum silaus* (L.) Schinz et Thell. Не часто. М. 40-80 см. Цв. VIII (IX)

Цепкоплодник полевой - *Torilis arvensis* (Huds.) Link Сорное растение О. 20-80 см. Цв. VI-VII.

Arosynaceae

Барвинок травянистый - *Vinca herbacea* Waldst. et Kit Обыкновенно. Пк. 15-25 см. Цв. V.

Asclepiadaceae

Ластовень острый - *Cynanchum acutum* L. М. 40-120 см. Цв. VI.

Aristolochiaceae

Кирказон ломоносовидный - *Aristolochia clematitis* L. Сорное растение. М. 30-80 см. Цв. V-VII.

Asteraceae

Тысячелистник обыкновенный - *Achillea millefolium* L. (*A. collina* J. Beck. ex Reichenb.) Обыкновенно. М. 20-80 см. Цв. VI-VIII (IX).

Тысячелистник благородный - *Achillea nobilis* L. обыкнов. М. 20-50 см. Цв. с начала VI-IX.

Тысячелистник венгерский - *Achillea pannonica* Scheele Обыкновенно. М. 20-50 см. Цв. с начала VI-IX.

Тысячелистник щетинистый - *Achillea setacea* Waldst. et Kit. Обыкновенно. М. 20-50 см. Цв. V- IX(X).

Амброзия полынолистная - *Ambrosia artemisiifolia* L. Злостный сорняк. О. 40-250 см. Цв. VIII-X.

Пупавка полевая - *Anthemis arvensis* L. Сорное растение. О. 10-30 см. Цв. V-VII.

Лопух большой - *Arctium lappa* L. Сорное растение. Дв. 70-200 см. Цв. VI-VIII.

Лопух малый - *Arctium minus* (Hill) Bernh. Сорное растение. Дв. 50-100 см. Цв. VI-VII.
 Лопух паутинистый - *Arctium tomentosum* Mill. Сорное растение. Дв. 70-150 см. Цв. VII-VIII.
 Полынь горькая - *Artemisia absinthium* L. Сорное растение. М. 30-80 см. Цв. VII-VIII.
 Полынь однолетняя - *Artemisia annua* L. Сорное растение. О. 30-100 см. Цв. VIII-IX.
 Полынь австрийская - *Artemisia austriaca* Jacq. Обыкновенно. М. 20-50 см. Цв. VII-VIII.
 Полынь обыкновенная - *Artemisia vulgaris* L. Сорное растение. М. 40-100 см. Цв. VII- IX.
 Череда трёхраздельная - *Bidens tripartita* L. Обыкновенно. О. 10-70 см. Цв. VI-X.
 Чертополох шиповатый - *Carduus acanthoides* L. Не часто. Дв. 40-150 см. Цв. VI- VIII(IX).
 Чертополох курчавый - *Carduus crispus* L. Сорное растение. Дв. 40-100 см. Цв. VII- IX.
 Василёк солнечный - *Centaurea solstitialis* L. Сорное растение. Дв. 20-100 см. Цв. V-X.
 Хондрилла ситниковая - *Chondrilla juncea* L. Обыкновенно. М. или Дв. 40-100 см. Цв. VI- VIII(IX).
 Цикорий обыкновенный - *Cichorium intybus* L. Сорное растение. М. 30-120 см. Цв. V- IX.
 Бодяк полевой - *Cirsium arvense* (L.) Scop. Сорное растение. М. 40-150 см. Цв. VI- VIII(IX).
 Бодяк седой - *Cirsium incanum* (S. G. Gmel.) Fisch. Сорное растение. М. 50-120 см. Цв. V- VIII.
 Бодяк щетинистый - *Cirsium setosum* (Willd.) Bess. Сорное растение. М. 50-120 см. Цв. VI- VIII(IX).
 Бодяк обыкновенный - *Cirsium vulgare* (Savi) Ten. Сорное растение. М. 30-120 см. Цв. V- IX.
 Скерда маколистная - *Crepis rhoeadifolia* Bieb. Сорное растение. О. 15-50 см. Цв. VI-IX.
 Циклахена дурнишниковая - *Cyclachaena xanthiifolia* (Nutt.) Fresen. Сорное растение. М. 50-100 см. Цв. VIII-IX.
 Посконник коноплевидный - *Eupatorium cannabinum* L. М. 50-200 см. Цв. VI-VIII.
 Галинсога мелкоцветковая - *Galinsoga parviflora* Cav. Сорное растение. О. 10-60 см. Цв. VII-IX.
 Цмин песчаный - *Helichrysum arenarium* (L.) Moench Обыкновенно. М. 15-40 см. Цв. VI-VII.
 Ястребиночка дернистая - *Hieracium caespitosum* Dumort. Обыкновенно. М. 25-100 см. Цв. VI-VII.
 Девясил британский - *Inula britannica* L. Обыкновенно. М. 15-50 см. Цв. VI-IX(X).
 Девясил германский - *Inula germanica* L. Не часто. М. 30-50 см. Цв. V-VIII.
 Латук дубравный - *Lactuca sagittata* Waldst. et Kit. Не часто. М. 50-150 см. Цв. VI-VIII(IX).
 Латук солончаковый - *Lactuca saligna* L. Изредка. О. или Дв. 10-40 см. Цв. VI-IX.
 Латук компасный - *Lactuca serriola* L. Сорное растение. О. или Дв. 30-140 см. Цв. VI-IX.
 Латук татарский - *Lactuca tatarica* (L.) C.A. Mey. Сорное растение. М. 20-100 см. Цв. V-VII.
 Кульбаба осенняя - *Leontodon autumnalis* L. Сорное растение. М. 15-50 см. Цв. VI-VIII.
 Ромашка ободранная - *Matricaria recutita* L. Сорное растение. О. 10-30 см. Цв. V-VIII (IX).
 Татарник колючий - *Onopordum acanthium* L. Сорное растение. Дв. 60-200 см. Цв. VI-VIII.
 Горлюха ястребиночная - *Picris hieracioides* L. Сорное растение. Дв. 20-100 см. Цв. VII-IX(X).
 Осот полевой - *Sonchus arvensis* L. Сорное растение. М. 30-120 см. Цв. VI-IX.
 Осот шероховатый - *Sonchus asper* (L.) Hill Сорное растение. О. 20-160 см. Цв. V-IX.
 Осот огородный - *Sonchus oleraceus* L. Сорное растение. О. 30-100 см. Цв. V-VII.
 Пижма обыкновенная - *Tanacetum vulgare* L. Сорное растение. М. 50-120 см. Цв. (VI)-VII-IX.
 Одуванчик лекарственный - *Taraxacum officinale* Wigg. Сорное растение. М. 10-40 см. Цв. IV-IX(X).
 Козлобородник восточный - *Tragopogon orientalis* L. Обыкновенно. Дв. 20-80 см. Цв. V-VIII(IX).
 Трёхреберник непахучий - *Tripleurospermum inodorum* (L.) Sch. Bip. Сорное растение. О. или Дв. 15-40 см. Цв. V-IX.
 Дурнишник зобовидный - *Xanthium strumarium* L. Сорное растение. О. 30-100 см. Цв. VII-X.
 Сухоцвет однолетний - *Xeranthemum annuum* L. Сорное растение. О. 20-70 см. Цв. VI-VIII.
Boraginaceae
 Острица лежащая - *Asperugo procumbens* L. Сорное растение. О. 15-40 см. Цв. V-VII
 Буглоссоидес полевой - *Buglossoides arvensis* (L.) Johnst. (*Lithospermum arvense* L.) Сорное растение. О. 15-30 см. Цв. IV-VI.
 Чернокорень лекарственный - *Cynoglossum officinale* L. Сорное растение. Дв. 30-70 см. Цв. V-

VIII.

Синяк обыкновенный - *Echium vulgare* L. Сорное растение. Дв. 30-100 см. Цв. V-IX.

Гелиотроп европейский - *Heliotropium europaeum* L. Сорное растение. О. 10-40 см. Цв. V-IX.

Липучка оттопыренная - *Lappula squarrosa* (Retz.) Dumort. Сорное растение. Дв. или О. 30-40 см. Цв. V.

Кривоцвет полевой - *Lycopsis arvensis* L. Сорное растение. О. 20-30 см. Цв. V-VIII.

Кривоцвет восточный - *Lycopsis orientalis* L. Редко, сорное растение. О. 20-40 см. Цв. VI-VII.

Окопник лекарственный - *Symphytum officinale* L. Обыкновенно. М. 40-120 см. Цв. V- VIII.

Brassicaceae

Чесночница черешчатая - *Alliaria petiolata* (Bieb.) Cavara et Grande. Обыкновенно. Дв. 30-60 см. Цв. VI-VIII.

Хрен обыкновенный - *Armoracia rusticana* Gaertn., Mey. et Scherb. Сорное растение. М. 30-150 см. Цв. VI- VII.

Рыжик мелкоплодный - *Camelina microcarpa* Andr. Сорное растение. О. 20-30 см. Цв. V-VIII.

Пастушья сумка обыкновенная - *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik. Сорное растение. О. 10-20 см. Цв. IV- X.

Кардация крупковидная - *Cardaria draba* (L.) Desv. Сорное растение. М. 15-40 см. Цв. IV- V.

Хориспора нежная - *Chorisporea tenella* (Pall.) DC. Сорное растение. О. 10-30 см. Цв. IV- V.

Конрингия восточная - *Conringia orientalis* (L.) Dumort. Изредка. О. 20-60 см. Цв. IV- V.

Кудрявец Софии - *Descurainia sophia* (L.) Webb ex Prantl. Сорное растение. О. 15-80 см. Цв. V-IX.

Вечерница пахучая - *Hesperis suaveolens* (Andr.) Stend. Редко. Дв. 40-80 см. Цв. V-VII.

Вайда полевая - *Isatis campestris* Stev. Ex DC. Обыкновенно. Дв. 40-90 см. Цв. V-VII. Обыкновенно. Дв. 40-90 см. Цв. V-VII.

Вайда красильная - *Isatis tinctoria* L. Stev. ex DC. Обыкновенно. Дв. 40-110 см. Цв. V-VII.

Кресс полевой - *Lepidium campestre* (L.) R. Br. Сорное растение. О. 15-40 см. Цв. IV- V.

Кресс пронзеннолистный - *Lepidium perfoliatum* L. Сорное растение. О. 10-40 см. Цв. IV- V.

Кресс мусорный - *Lepidium ruderalis* L. Сорное растение. О. 10-30 см. Цв. V- VI.

Жерушник австрийский - *Rorippa austriaca* (Crantz) Bess. Сорное растение. М. 40-100 см. Цв. V-VII(VIII).

Жерушник лесной - *Rorippa sylvestris* (L.) Bess. Не часто. М. 20-50 см. Цв. V-VIII.

Горчица белая - *Sinapis alba* L. Сорное растение. О. 30-60 см. Цв. VI- VIII.

Горчица полевая - *Sinapis arvensis* L. Сорное растение. О. 30-60 см. Цв. VI- VIII.

Гулявник высокий - *Sisymbrium altissimum* L. Сорное растение. О. или Дв. 20-70 см. Цв. VI-VII.

Гулявник Лезеля - *Sisymbrium loeselii* L. Сорное растение. О. 20-80 см. Цв. V- IX.

Ярутка полевая - *Thlaspi arvense* L. Сорное растение. О. 20-50 см. Цв. IV-V(VI).

Ярутка пронзеннолистная - *Thlaspi perfoliatum* L. Сорное растение. О. 20-40 см. Цв. IV-V.

Ярутка ранняя - *Thlaspi praecox* Wulf. О. 10-30 см. Цв. IV

Cannabaceae

Конопля сорная - *Cannabis ruderalis* Janisch. Сорное растение. О. 50-100 см. Цв. VI

Хмель обыкновенный - *Humulus lupulus* L. Обыкновенно. М. 200-250 см. Цв. VII-VIII.

Caryophyllaceae

Песчанка тимьянолистная - *Arenaria serpyllifolia* L. Обыкновенно. О. 5-25 см. Цв. V-VI.

Костенец зонтичный - *Holosteum umbellatum* L. Сорное растение. О. 5-15 см. Цв. III-IV(V).

Дрема белая - *Melandrium album* (Mill.) Garcke. Сорное растение. Дв. 20-70 см. Цв. V-VIII.

Мягковолосник водяной - *Myosoton aquaticum* (L.) Moench Обыкновенно. М. 20-40 см. Цв. V-VII.

Звездчатка средняя - *Stellaria media* (L.) Vill. Сорное растение. О. или Дв. 10-35 см. Цв. III-X.

Chenopodiaceae

Лебеда садовая - *Atriplex hortensis* L. Культив на огородах. Часто дичает. О. 50-150 см. Цв. VII-IX.

Лебеда продолговатолистная - *Atriplex oblongifolia* Waldst. et Kit. Не часто. О. 20-80 см. Цв. VII-IX.
 Лебеда раскидистая - *Atriplex patula* L. Не часто. О. 30-80 см. Цв. VII-IX.
 Лебеда простертая - *Atriplex prostrata* Boucher ex DC. Сорное растение. О. 30-120 см. Цв. VII-IX(X).
 Лебеда розовая - *Atriplex rosea* L. Сорное растение. О. 20-70 см. Цв. VII-IX.
 Лебеда лоснящаяся - *Atriplex sagittata* Borkh. Сорное растение. О. 60-120 см. Цв. VI-IX.
 Лебеда татарская - *Atriplex tatarica* L. Сорное растение. О. 20-80 см. Цв. VII-X.
 Марь белая - *Chenopodium album* L. Сорное растение. О. 15-100 см. Цв. VII-IX.
 Марь сизая - *Chenopodium glaucum* L. Не часто. О. 15-50 см. Цв. VII-IX.
 Марь гибридная - *Chenopodium hybridum* L. Сорное растение. О. 20-100 см. Цв. V-VIII.
 Кохия веничная - *Kochia scoparia* (L.) Schrad. Сорное растение. О. 40-180 см. Цв. VI-IX.
Convallariaceae
 Ландыш майский - *Convallaria majalis* L. Не часто. М. 15-25 см. Цв. IV-V.
Convolvulaceae
 Вьюнок полевой - *Convolvulus arvensis* L. Сорное растение. М. 30-80 см. Цв. V-IX(X).
Dipsacaceae
 Ворсянка сукуновальная - *Dipsacus sylvestris* Huds. Не часто. Дв. 50-200 см. Цв. VI-VII.
 Скабиоза желтая - *Scabiosa ochroleuca* L. Обыкновенно. М. 30-50 см. Цв. VI-VII.
Fabaceae
 Вязель изменчивый - *Coronilla varia* L. Обыкновенно. М. 20-60 см. Цв. VI-VII(IX).
 Солодка щетинистая - *Glycyrrhiza echinata* L. Обыкновенно. М. 80-120 см. Цв. VI-VII.
 Солодка голая - *Glycyrrhiza glabra* L. Вероятно, одичавшее растение. М. 40-100 см. Цв. VI-VII.
 Чина посевная - *Lathyrus hirsutus* L. Не часто. О. 20-40 см. Цв. V-VII.
 Чина клубненосная - *Lathyrus tuberosus* L. Обыкновенно. М. 30-80 см. Цв. VI-VII.
 Лядвенец рогатый - *Lotus corniculatus* L. Обыкновенно. М. 15-40 см. Цв. V-IX.
 Люцерна хмелевидная - *Medicago lupulina* L. Обыкновенно. О. или Дв. 10-40 см. Цв. V-VII.
 Люцерна маленькая - *Medicago minima* (L.) Bartalini Не часто. О. 10-25 см. Цв. IV-V.
 Донник белый - *Melilotus albus* Medik. Сорное растение. О. или Дв. 50-150 см. Цв. VI-IX.
 Донник лекарственный - *Melilotus officinalis* (L.) Pall. Сорное растение. Дв. 50-120 см. Цв. V-VIII.
 Эспарцет песчаный - *Onobrychis arenaria* (Kit.) DC. Обыкновенно. М. 30-60 см. Цв. VI-VII.
 Клевер луговой - *Trifolium pratense* L. Обыкновенно. М. 30-70 см. Цв. VI-VII (IX).
 Клевер ползучий - *Trifolium repens* L. Сорное растение. М. 15-40 см. Цв. V-IX.
 Вика узколистная - *Vicia angustifolia* Reichard. Сорное растение. О. 20-45 см. Цв. V-VI.
 Вика мышиный горошек - *Vicia cracca* L. Сорное растение. М. 40-80 см. Цв. V-VIII.
 Вика тонколистная - *Vicia tenuifolia* Roth. Сорное растение. М. 40-120 см. Цв. V-VIII.
 Вика четырехсеменная - *Vicia tetrasperma* (L.) Schreb. Изредка. О. 20-50 см. Цв. V-VI.
 Вика мохнатая - *Vicia villosa* Roth. Сорное растение. О. 40-70 см. Цв. V-VII(VIII).
Fumariaceae
 Дымянка Щлейхера - *Fumaria schleicheri* Soy.-Willem. Сорное растение. О. 10-30 см. Цв. V-VI.
Hypericaceae
 Зверобой продырявленный - *Hypericum perforatum* L. Обыкновенно. М. 30-100 см. Цв. (V) VI-IX.
Lamiaceae
 Белокудренник черный - *Ballota nigra* L. Сорное растение. М. 20-70 см. Цв. V-VIII.
 Щетинохвост шандровидный - *Chaiturus marrubiastrum* (L.) Reichenb. Сорное растение. О. или Дв. 30-80 см. Цв. VI-VII(VIII).
 Будра плющелистная - *Glechoma hederacea* L. Обыкновенно. М. 6-30 см. Цв. IV.
 Яснотка белая - *Lamium album* L. Обыкновенно. М. 20-60 см. Цв. V-VI.
 Яснотка стеблеобъемлющая - *Lamium amplexicaule* L. Сорное растение. О. 5-15 см. Цв. (III) IV-V.

Яснотка пурпурная - *Lamium purpureum* L. Сорное растение. О. 8-40 см. Цв.(IV)V-VII.
 Пустырник пятилопастной - *Leonurus quinquelobatus* Gilib. Сорное растение. М. 40-150 см. Цв.V-VIII.
 Шалфей дубравный - *Salvia nemorosa* L. Обыкновенно. М. 30-100 см. Цв.VI-VII.
 Шалфей мутовчатый - *Salvia verticillata* L. Обыкновенно. М. 20-70 см. Цв. V-VII.
 Liliaceae
 Гусиный лук желтый - *Gagea lutea* (L.) Ker-Gawl. Обыкновенно. М. 10-30 см. Цв.IV.
 Гусиный лук малый - *Gagea minima* (L.) Ker-Gawl. Не часто. М. 7-15 см. Цв.IV-V.
 Гусиный лук луговой - *Gagea pratensis* (Pers.) Dumort. Обыкновенно. М. 10-20 см. Цв.III-IV.
 Linaceae
 Лен австрийский - *Linum austriacum* L. Обыкновенно. М. 30-60 см. Цв.(IV)V-VI.
 Malvaceae
 Канатник Теофраста - *Abutilon theophrasti* Medik. Сорное растение. М. 50-200 см. Цв.VII-VIII.
 Алтей лекарственный - *Althaea officinalis* L. Обыкновенно. М. 40-120 см. Цв.(VI)VII-VIII.
 Гибискус тройчатый - *Hibiscus trionum* L. Сорное растение. О. 10-30 см. Цв.VI-IX.
 Oxalidaceae
 Ксантоксалис Диллениуса - *Xanthoxalis dillenii* (Jacq.) Holub. Растет группами. М. 15-30 см. Цв.VI-IX.
 Papaveraceae
 Чистотел большой - *Chelidonium majus* L. Сорное растение. М. 25-20 см. Цв.V-IX.
 Мачок рогатый - *Glaucium corniculatum* (L.) J. Rudolf. Сорное растение. О. или Дв. 15-40 см. Цв.IV-VI.
 Мак сомнительный - *Papaver dubium* L. Сорное растение. О. 15-40 см. Цв.IV-VII.
 Мак голый - *Papaver laevigatum* Bieb. Сорное растение. О. 25-20 см. Цв.IV-V(IX).
 Мак самосейка - *Papaver roeas* L. Сорное растение. О. 25-50 см. Цв.VI-VII.
 Plantaginaceae
 Подорожник ланцетный - *Plantago lanceolata* L. Обыкновенно. М. 10-60 см. Цв.V-VIII.
 Подорожник большой - *Plantago major* L. Обыкновенно. Дв. 10-50 см. Цв.V-VIII (IX).
 Poaceae
 Коленница цилиндрическая - *Aegilops cylindrica* Host. Обыкновенно. О. 20-40 см. Цв.IV-V (VI).
 Неравноцветник бесплодный - *Anisantha sterilis* (L.) Nevski. Сорное растение. О. 30-80 см. Цв.V-VI.
 Неравноцветник кровельный - *Anisantha tectorum* (L.) Nevski. Сорное растение. О. 20-40 см. Цв.IV-VI.
 Кострец безостый - *Bromopsis inermis* (Leyss.) Holub. Обыкновенно. М. 40-100 см. Цв.V-VI.
 Костер полевой - *Bromus arvensis* L. Сорное растение. О.или Дв. 20-80 см. Цв.V-VII.
 Костер японский - *Bromus japonicus* Thunb. Сорное растение. О. 20-50 см. Цв.IV-VI.
 Костер мягкий - *Bromus mollis* L. Сорное растение. О. 30-40 см. Цв.V-VII.
 Костер растопыренный - *Bromus squarrosus* L. Сорное растение. О. 15-40 см. Цв.V-VI.
 Вейник наземный - *Calamagrostis epigeios* (L.)Roth. Обыкновенно. М. 60-130 см. Цв.V-VI.
 Свиной пальчатый - *Cynodon dactylon* (L.) Pers. Сорное растение. М. 10-35 см. Цв.VI-VIII(IX).
 Ежа сборная - *Dactylis glomerata* L. Обыкновенно. М. 30-100 см. Цв.V-VIII.
 Росичка кроваво-красная - *Digitaria sanguinalis* (L.) Scop. Сорное растение. О. 10-30 см. Цв.V-VIII-IX.
 Куриное просо - *Echinochloa crusgalli* (L.) Beauv. О. 20-100 см. Цв.VII-IX.
 Пырей ползучий - *Elytrigia repens* (L.) Nevski. Сорное растение. М. 50-120 см. Цв.V(VI)-VIII
 Овсяница луговая - *Festuca pratensis* Huds. Обыкновенно. М. 30-100 см. Цв.V-VI(VII).
 Овсяница красная - *Festuca rubra* L. Не часто. М. 20-50 см. Цв.VI-VII (VIII).
 Тонконог гребенчатый - *Coeleria cristata* (L.)Pers. Обыкновенно. М. 35-75 см. Цв.V-VI.
 Ячмень заячий - *Hordeum leporinum* Link. Сорное растение. О. 20-60 см. Цв.V-VI.
 Плевел многолетний - *Lolium perenne* L. Сорное растение. М. 20-40 см. Цв.VI-IX.
 Перловник высокий - *Melica altissima* L. М. 50-100 см. Цв.VI-VII.

Тростник южный - *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud Обыкновенно. М. 80-400 см. Цв. VII-IX.

Мятлик узколистый - *Poa angustifolia* L. Обыкновенно. М. 20-40 см. Цв. (IV) V-VI.

Мятлик однолетний - *Poa annua* L. Обыкновенно. М. 5-25 см. Цв. (III) IV-IX(X).

Мятлик луковичный - *Poa bulbosa* L. Обыкновенно. М. 10-30 см. Цв. IV-V.

Мятлик сплюснутый - *Poa compressa* L. Обыкновенно. М. 20-50 см. Цв. V-VII(VIII).

Мятлик болотный - *Poa palustris* L. Обыкновенно. М. 30-70 см. Цв. V-VII.

Мятлик луговой - *Poa pratensis* L. Обыкновенно. М. 20-80 см. Цв. V-VI.

Жесткоколосница твердая - *Sclerochloa dura* (L.) Beauv. Сорное растение. О. 5-20 см. Цв. IV-VI.

Щетинник сизый - *Setaria pumila* (Poir.) Roem. et Schult. Сорное растение. О. 15-50 см. Цв. VI-IX.

Щетинник мутовчатый - *Setaria verticillata* (L.) Beauv. Сорное растение. О. 20-60 см. Цв. VII-IX.

Щетинник зеленый - *Setaria viridis* (L.) Beauv. Сорное растение. О. 12-40 см. Цв. VI-X.

Polygonaceae

Горец земноводный - *Polygonum amphibium* L. Не часто. М. 20-50 см. Цв. V-VII.

Горец птичий - *Polygonum aviculare* L. Сорное растение. О. 10-40 см. Цв. V-X(XI).

Горец вьющийся - *Polygonum convolvulus* L. Сорное растение. О. 50-110 см. Цв. V-IX.

Горец кустарниковый - *Polygonum dumetorum* L. Не часто. О. 50-200 см. Цв. VII-X.

Горец водяной перец - *Polygonum hydropiper* L. Обыкновенно. О. 20-60 см. Цв. VI-IX.

Горец щавелелистный - *Polygonum lapathifolium* L. Изредка. О. 40-100 см. Цв. VI-IX.

Горец почечуйный - *Polygonum persicaria* L. Обыкновенно. О. 20-60 см. Цв. VII-IX.

Щавель водный - *Rumex aquaticus* L. Не часто. М. 80-150 см. Цв. V-VIII.

Щавель конский - *Rumex confertus* Willd. Сорное растение. М. 40-100 см. Цв. VI-VII.

Щавель курчавый - *Rumex crispus* L. Сорное растение. М. 40-100 см. Цв. VI-VIII.

Щавель узколистый - *Rumex stenophyllus* Ledeb. Не часто. М. 50-100 см. Цв. VII-VIII.

Portulacaceae

Портулак огородный - *Portulaca oleracea* L. Сорное растение. О. 10-25 см. Цв. (V) VI-VII.

Ranunculaceae

Чистяк весенний - *Ficaria verna* Huds. Обыкновенно. М. 15-30 см. Цв. IV-V.

Лютик многоцветковый - *Ranunculus polyanthemos* L. Изредка. М. 30-60 см. Цв. V-VI.

Лютик ползучий - *Ranunculus repens* L. Обыкновенно. М. 15-40 см. Цв. V-IX.

Resedaceae

Резеда желтая - *Reseda lutea* L. Не часто. М. 30-60 см. Цв. V-IX (X).

Rosaceae

Репейник аптечный - *Agrimonia eupatoria* L. Обыкновенно. М. 30-70 см. Цв. VI-VIII (IX).

Гравилат городской - *Geum urbanum* L. Обыкновенно. М. 20-60 см. Цв. V-VI.

Лапчатка прямая - *Potentilla recta* L. Изредка. М. 30-70 см. Цв. VI-VII.

Лапчатка серебристая - *Potentilla argentea* L. Обыкновенно. М. 10-25 см. Цв. V-VII.

Sambucaceae

Бузина травянистая - *Sambucus ebulus* L. Повсеместно. М. 80-170 см. Цв. V-VI.

Scrophulariaceae

Льнянка дроколистная - *Linaria genistifolia* (L.) Mill. Обыкновенно. М. 30-90 см. Цв. VI-X.

Льнянка обыкновенная - *Linaria vulgaris* Mill. Сорное растение. М. 30-60 см. Цв. VI-IX.

Коровяк тараканий - *Verbascum blattaria* L. редко. О. или Дв. 30-110 см.

Коровяк лекарственный - *Verbascum phlomoides* L. Обыкновенно. Дв. 50-200 см. Цв. VI-VIII.

Вероника полевая - *Veronica arvensis* L. Не часто. О. 5-30 см. Цв. V-VII.

Вероника плющелистная - *Veronica hederifolia* L. Обыкновенно. О. 8-25 см. Цв. III-IV.

Вероника персидская - *Veronica persica* Poir. Сорное растение. О. 5-20 см. Цв. III-IV.

Вероника глянцева - *Veronica polita* Fries Сорное растение. О. 5-20 см. Цв. III-IV.

Вероника ранняя - *Veronica praecox* All. сорное растение. О. 5-25 см. Цв. V-VI.

Вероника трехлистная - *Veronica triphyllos* L. Сорное растение. О. 8-20 см. Цв. IV-VI.

Solanaceae

Дурман обыкновенный - *Datura stramonium* L. Сорное растение. О. 40-150 см. Цв. VI-VIII.

Белена черная - *Hyoscyamus niger* L. Сорное растение. Дв. 30-80 см. Цв. V-X.

Картофель - *Solanum dulcamara* L. Обыкновенно. Пк. 1-6 м. Цв. V-VIII (IX).

Паслен черный - *Solanum nigrum* L. Сорное растение . О. 20-50 см. Цв. VI-X.

Urticaceae

Крапива двудомная - *Urtica dioica* L. Сорное растение. М. 40-100 см. Цв. VI-VIII.

Крапива жгучая - *Urtica urens* L. Сорное растение. О. 15-50 см. Цв. V-VIII.

Valerianaceae

Валерианелла колосковая - *Valerianella locusta* (L.) Laterrade Редко. О. 10-40 см. Цв. IV-V.

Валерианелла килеватая - *Valerianella carinata* Loisel Сорное растение. О. 10-40 см. Цв. IV-V.

Verbenaceae

Вербена лекарственная - *Verbena officinalis* L. Обыкновенно. М. 20-70 см. Цв. (V) VI-X.

Violaceae

Фиалка коротковолосистая - *Viola hirta* L. Обыкновенно. М. 5-15 см. Цв. IV-V.

Фиалка душистая - *Viola odorata* L. Обыкновенно. М. 5-15 см. Цв. IV-V.

Фиалка приятная - *Viola suavis* Bieb. Обыкновенно. М. 10-30 см. Цв. IV-V.

Древесные виды

Aceraceae

Клен татарский - *Acer tataricum* L. Обыкновенно. Д. или К. 6-8 м. Цв. V-VI.

Клен полевой – *Acer campestre* L. Изредка. Цветет в IV-V.

Клен остролистный - *Acer platanoides* L. при обилии 1-2. Цветет в IV.

Клен ложноплатановый - *Acer pseudoplatanus* L. Не часто. Д. 20-40 м. Цв. V-VI.

Betulaceae

Береза поникающая - *Betula pendula* Roth. Д. 18-20 м. Цв. IV-V.

Oleaceae

Ясень высокий - *Fraxinus excelsior* L. Д. 16-28 м. Цв. (III) IV.

Бирючина обыкновенная - *Ligustrum vulgare* L. К. 1-3 м. Цв. VI (VII).

Rosaceae

Яблоня лесная - *Malus sylvestris* Mill. Д. или К. 6-14 м. Цв. IV-V.

Черемуха обыкновенная - *Padus avium* Mill. Д. 4-8 м. Цв. V.

Груша обыкновенная - *Pyrus communis* L. Д. 12-20 м. Цв. IV-V.

Рябина обыкновенная - *Sorbus aucuparia* L. Д. 5-10 м. Цв. V.

Боярышник согнуточашелистикový - *Crataegus curvisepala* Lindm. К. 2-6 м. Цв. V-VI.

Тернослив - *Prunus insititia* L. Д. или К. 3-6 м. Цв. IV-V.

Терновник - *Prunus spinosa* L. К. 80-200 см. Цв. IV-V.

Ожина сизая - *Rubus caesius* L. К. 90-100 см. Цв. VI – VII (VIII).

Salicaceae

Тополь белый - *Populus alba* L. Д. 25-30 м. Цв. III-IV.

Тополь серый - *Populus canescens* (Ait.) Smith. Д. 15-20 м. Цв. IV.

Тополь черный, осокорь - *Populus nigra* L. Д. 20-30 м. Цв. IV.

Осина - *Populus tremula* L. Д. 18-20 м. Цв. III-IV.

Ива белая - *Salix alba* L. Д. 20-30 м. Цв. IV-V.

Ива козья - *Salix caprea* L. Д. 8-10 м. Цв. IV-V.

Ива серая - *Salix cinerea* L. К. 3-5 м. Цв. IV.

Ива ломкая - *Salix fragilis* L. Д. 10-18 м. Цв. V.

Ива пятичлениковая - *Salix pentandra* L. Д. 7-10 м. Цв. VI-VII.

Ива пурпурная - *Salix purpurea* L. К. 3-6 м. Цв. III-IV.

Ива трехчлениковая - *Salix triandra* L. К., реже Д. 6-10 м. Цв. IV-V.

Fagaceae

Дуб скальный - *Quercus petraea* L. ex Liebl. Д. 16-28 м. Цв. V.

Дуб пушистый - *Quercus pubescens* Willd. Д. 8-14 м. Цв. IV-V.

Дуб черешчатый - *Quercus robur* L. Д. 14- 14- 5 м. Цв. III-IV

Tamaricaceae

Гребенщик ветвистый - *Tamarix ramosissima* Ledeb. К. 2-4 м. Цв. VI.

Tiliaceae

Липа мелколистная - *Tilia cordata* Mill. Повсеместно. Д. 15-28 м. Цв. VI.

Липа войлочная - *Tilia tomentosa* Moench Часто. Д. 20-28 м. Цв. VII.

Ulmaceae

Вяз граболистный - *Ulmus minor* Mill. Д. 16-25 м. Цв. V-VI.

Вяз голый - *Ulmus glabra* Huds. Д. 18-30 м. Цв. III.

Вяз гладкий - *Ulmus laevis* Pall. Д. 16-30 м. Цв. III-IV.

Cornaceae

Кизил - *Cornus mas* L. К. или Д. 4-8 м. Цв. III-IV.

Свидина южная - *Swida australis* (C. A. Mey.) Pojark. ex Grossh.) К. 1,5-3 м. Цв. VI-VIII.

Свидина кроваво-красная - *Swida sanguine* (L.) Opiz. К. 2-4 м. Цв. V-VI.

Corylaceae

Лещина - *Corylus avellana* L. К. 3-6 м. Цв. II-III.

Anacardiaceae

Скумпия - *Cotinus coggygria* Scop. К. 1-4 м. Цв. V-VII.

Celastraceae

Бересклет европейский - *Euonymus europaea* L. К. 2-4 м. Цв. V-VI.

Бересклет бородавчатый - *Euonymus verrucosa* Scop. К. 80-200 м. Цв. V-VI.

Rhamnaceae

Крушина ломкая - *Frangula alnus* Mill. К. 3-5(7) м. Цв. V-VI.

Жестер слабительный - *Rhamnus cathartica* L. Д. или К. 2-8 м. Цв. IV-V.

Жестер красильный - *Rhamnus tinctoria* Waldst. et Kit. К. 70-200 м. Цв. V.

Caprifoliaceae

Бузина черная - *Sambucus nigra* L. К. 3-(5)8 м. Цв. V-VI.

Калина гордовина - *Viburnum lantana* L. К. 2-4 м. Цв. V-VI.

Калина обыкновенная - *Viburnum opulus* L. К. 2-4 м. Цв. V.

Vicaceae

Омела белая - *Viscum album* L. К. 30-60 м. Цв. IV-VII.

Staphyleaceae

Клекачка перистая - *Staphylea pinnata* L. К. 2-5 м. Цв. V-VII.

Araliaceae

Плющ обыкновенный - *Hedera helix* L. Деревянистая лн. 1-5 м. Цв. VIII-IX.

Vitaceae

Виноград лесной - *Vitis sylvestris* C.C.Gmel.

Лн. 5-8 м. Цв. V-VI.

Составители:

Богатая Т.И.



