

ҚАЗАҚ ССР ҒЫЛЫМ АКАДЕМИЯСЫ  
БОТАНИКА ИНСТИТУТЫ

С. А. АРЫСТАНҒАЛИЕВ, Е. Р. РАМАЗАНОВ

# ҚАЗАҚСТАН ӨСІМДІКТЕРІ

Ғылыми және халық атаулары

Қазақ ССР-нің «ҒЫЛЫМ» баспасы

АЛМАТЫ · 1977

✓✓

АКАДЕМИЯ НАУК КАЗАХСКОЙ ССР  
ИНСТИТУТ БОТАНИКИ

58  
A89

С. А. АРЫСТАНГАЛИЕВ, Е. Р. РАМАЗАНОВ

# РАСТЕНИЯ КАЗАХСТАНА

Народные и научные названия

22687

Издательство «НАУКА» Казахской ССР  
АЛМА-АТА · 1977

Институт  
«Казгирозем»  
БИБЛИОТЕКА

Қазақстан өсімдіктері. Арыстанғалиев С. А., Рамазанов Е. Р. Алматы, Қазақ ССР-нің «Ғылым» баспасы, 1977. 288 б.

*Кітапта республика жерінде өсетін өсімдіктердің 126 тұқымдасы, 1024 туысы және 5685 түрлерінің қазақ тіліндегі халық және ғылыми атаулары келтірілген. Өсімдік аттарын тез тауып алу үшін кітаптың соңында өсімдіктердің қазақша, латынша, орысша атауларының алфавиттік көрсеткіші берілген. Әрбір тұқымдас пен туыстан кейінгі рим цифры өсімдіктердің толық сыпаттамасы келтірілген «Қазақстан флорасының» томын, араб цифры сол томның бетін көрсетеді. Латын тіліндегі көрсеткіш алдындағы цифрлар сол өсімдіктердің Қазақ ССР Ғылым академиясының Ботаника институты Гербариясында сақтаулы үлгісінің ретін көрсетеді.*

*Анықтама еңбек биологтар, агрономдар, зоотехниктер, баспа қызметкерлері, орта және жоғары мектептер оқытушылары мен оқушыларына және т. б. арналған.*

Библ. 22.

Растения Казахстана. Арыстанғалиев С. А., Рамазанов Е. Р. Алма-Ата, «Наука» КазССР, 1977. 288 с.

*В справочнике приведены казахские народные и научные названия для 126 семейств, 1024 родов и 5685 видов высших растений. В целях быстрого отыскания нужного растения даны отдельно алфавитные указатели на казахском, латинском и русском языках. После каждого названия семейства и рода имеется ссылка на том и страницу «Флоры Казахстана», где имеются подробные описания растений. В алфавитном указателе латинских названий растений приведены также номера образцов растений, хранящихся в Гербарии Института ботаники АН КазССР.*

*Справочник рассчитан на биологов, агрономов, лесоводов, зоотехников, преподавателей и учащихся школ, средних и высших учебных заведений, а также работников печати и т. д.*

Библ. 22.

Ответственный редактор  
академик АН КазССР Г. З. Бияшев.

А 21006—048  
407(07)—77 52—76

© Издательство «НАУКА» Казахской ССР, 1977 г.

## АЛҒЫ СӨЗ

Өсімдіктердің қазақша атаулары жөніндегі алғашқы мағлұматтар Н. И. Анненков сөздігінде (1878) кездеседі. Өсімдіктердің қазақ тіліндегі халық атауларын жинауға және оларды жариялауға белгілі ботаник-ғалымдар едәуір көңіл бөлді. И. В. Лариннің (1930), Н. В. Павловтың «Растительное сырье Казахстана» (1947) деген еңбегінде 300 шамасындай өсімдіктердің атаулары берілген. «Орысша-қазақша сөздікте» (1954), С. Арзымбетов (1955) пен Т. Мұсақұлов (1959, 1960) сөздіктерінде, тағы бөтен де еңбектерінде көптеген өсімдік атаулары кездеседі. «Флора Казахстана» (1956—1966) атты кітапта республика жерінде өсетін жоғары сатыдағы өсімдіктердің 5630 түріне сипаттама беріледі. Осы еңбекте өсімдіктердің 350 түрінің ғана ана тіліміздегі атаулары келтірілген. Осы аталған еңбектердің бәрінде де жергілікті өсімдік атауларын беруде белгілі бір жүйе байқалмайды. Көп жағдайда атаулар дәл емес, әр түрлі систематикалық түрге жататын өсімдіктерге бір ғана атау беру ұшырасады. Мысалы: астрагал туысына мынадай қазақша атаулар беріледі: астрагал, сөңгірлек, түлкі масақ, таспа. Астрагалдың жеке түрлері де ақбас жоңышқа, қоңырау, арам жоңышқа, сиыр жоңышқа, ақшатай, сор таспа, кендір масақ, түлкі масақ, тарбақай, тарбақ, ақ тікен сияқтанып құбылмалы түрде ала-құла беріледі. Қазақ тілінде «жоңышқа» деген ұғымның мағынасы кең екені байқалады. Мысалы: орыс тілінде люцерна, клевер, донник, медуница, астрагал аталатын және өздері әр түрлі туыстарға жататын өсімдік түрлері осындай бір ғана атаумен беріледі. Сол сияқты орыс тіліндегі горох, чина, фасоль деп аталатын өсімдіктердің бәріне бір ғана «бұршақ» атауы беріледі.

Мұндай мысалдар көптеп кездеседі. Мұның бірқатар себептері бар: өсімдік туыстары және оның түрлері жөніндегі халық түсінігі мен ғылыми түсінік дәл келмейді; жеке түрлерге берілген халық атаулары көп жағдайда, сол өсімдіктің өзіне ғана тән ерекшелігіне негізделмейді; халық атаулары недәуір көп мағыналы болып келеді.

Қазақстан топырағында кездесетін өсімдіктердің ғылыми негізге сүйенген атауларының осы уақытқа дейін қалыптаспауы үлкен кемшілік және баспа орындары қызметкерлеріне, өсімдікпен жұмыс істейтін көптеген мамандарға едәуір қиындық келтіріп жүр. Сондықтан ана тіліміздегі өсімдік атауларын бір жүйеге келтіру, ғылыми негізде оны қайта қарастыру, бір өсімдік түрінің көп атаулы болуын және әр түрге жататын өсімдіктердің бір атаумен аталуын реттеу тағы да сондай көптеген кемістіктерді жою маңызды мәселе.

Ұсынылып отырған жұмыста материалдар, «Флора СССР» және «Флора Қазақстана» еңбектеріндегідей А. Энглер системасы бойынша орналастырылған. Қазақстан флорасының систематикалық тізімінде өсімдіктердің тұқымдас, туыс және түр атаулары халықаралық қосқабат номенклатурамен берілген. Қазақстан өсімдіктері түрлеріне де қос атау беру мақсаты көзделді. Мысалы: бұршақтар тұқымдасы. *Leguminosae* Luss. Сем. Бобовые. Қоянсүйек туысы. *Ammodendron* Fisch. Песчаная акация. Карелин қоянсүйегі. *Ammodendron karelini* Fisch et Mey. Песчаная акация Карелина.

Тұқымдастардың номенклатуралық атауы негізіне «Международный кодекс ботанической номенклатуры» (1959) деген еңбекте қабылданған ереже алынды. Бұл ереже бойынша тұқымдастар атауына осы тұқымдасқа жататын негізгі туыстардың біреуінің атауы немесе синонимі негіз болады.

Ал біз бұл ережені ескере отырып, тұқымдастар мен туыстар атаулары үшін көп таралған өсімдіктердің жергілікті атауларын қабылдауды ескердік. Сол сияқты осы уақытқа дейін ана тіліміздегі арнаулы әдебиеттерде «тұқымдастар» атауына байланысты қате алынып жүрген жағдайды ескердік. Көпше түрде алынған атауға «тұқымдас» деген сөзді қосып жекеше түрде беруді ұйғардық. Мысалы:

Қарағайлар тұқымдасы. Сем. Сосновые.  
Қылшалар тұқымдасы. Сем. Эфедровые.  
Қоғалар тұқымдасы. Сем. Рогозовые.  
Қайындар тұқымдасы. Сем. Березовые.

Номенклатуралық категориялардың біреуіне қатысты ұғым «туысты» да, онымен байланысты атауды да жекеше түрде беру ескерілді. Мысалы:

Қарағай туысы. Род Сосна.  
Қылша туысы. Род Эфедра.  
Қоға туысы. Род Рогоз.  
Қайың туысы. Род Береза.

Көптеген өсімдік атаулары, әсіресе пайдалы өсімдіктердің ана тілімізге тән өз атаулары бар, мысалы, сексеуіл, кендір, теріскен, көкпек, ши, тобылғы, жүзгін, т. с. орыс тіліне, ол арқылы басқа да тілдерге және әдебиеттерге ана тіліміздегі қалпында енді.

Өсімдік түрлері жөніндегі ғылыми ұғым мен халық ұғымы дәл келмегендіктен бірқатар жергілікті өсімдіктердің ана тілімізде атауы кездеспейді. Ондай жағдайда сол өсімдіктің латын тіліндегі немесе орыс тіліндегі атаулары ана тілімізде жаңа атау қабылдауға негіз болады. Мысалы:

Сем. Ремнецветные. Белдікгүлділер тұқымдасы.  
Сем. Крестоцветные. Крестгүлділер тұқымдасы.  
Сем. Кипарисовые. Кипаристер тұқымдасы.  
Род Росичка. Шықтышөп туысы.  
Род Душистый колосок. Жұпарбас туысы.

Сол сияқты өсімдік атауы оны зерттеушінің есіміне байланысты болса немесе атаулар латын тіліндегі күйінде орыстың ботаникалық әдебиеттеріне енсе және ана тілімізде өздеріне тән атаулары болмаса, онда өсімдіктердің екі тілге (латын тілі мен орыс тілі) ортақ атауын ана тілімізге енгізуді жөн көрдік. Мысалы:

Сем. Наядовые. Наядалар тұқымдасы.  
Сем. Аизовые. Аиздар тұқымдасы.  
Сем. Амариллисовые. Амариллистер тұқымдасы.  
Род Липския. Липския туысы.  
Род Литвиновия. Литвиновия туысы.

Өсімдіктердің ана тіліміздегі түр атаулары көп жағдайда олардың латын және орыс тіліндегі атауларының аудармасы ретінде қабылданады. Мысалы:

Жуа туысы. *Allium* L. Род Лук.  
Сарғылт жуа. *A. flavidum* Ledb. Л. желтоватый.  
Кастек жуасы. *A. kastecki* M. Pop. Л. кастекский.  
Карелин жуасы. *A. karelini* P. Pol. Л. Карелина.  
Тау жуа. *A. oreophrasum* Schrenk. Л. горный.

Көптеген өсімдіктердің жергілікті халық атаулары өсімдіктердің түр ерекшеліктеріне сай болады. Сол сияқты өсімдік түрінің ғылыми атауларына қойылатын талапты да қанағаттандырады. Ондай жағдайда халық атаулары өсімдіктердің ғылыми түр атаулары ретінде қабылданды. Мысалы:

Мырза терек. Тополь пирамидалыый.  
Қара арша. Можжевельник ложноказачий.  
Қой жуа. Лук углеватый т. с.

Ұсынылып отырған еңбекте республикада өсетін 126 тұқымдастың, 1024 туыстың және 5685 түрдің қазақ тіліндегі атаулары келтірілген, 64 тұқымдасқа халық атауы берілген, 37 тұқымдас үшін латын және орыс тіліндегі атаулары қабылданған, ал 25 тұқымдас үшін авторлар жаңа атау ұсынған. Сол сияқты 327 туыстың атауы ана тіліміздегі халық атауы болып табылады. 394 туыс атауы үшін латын және орыс тіліндегі атаулар пайдаланылған, 303 туыс атауын авторлар ұсынған. «Қазақстан флорасы» (1—9 томдар, 1956—1966), «Қазақ ССР ҒА Ботаника институты Гербарияның ботаникалық материалдары» (1—6 кітаптар, 1963—1969) сияқты еңбектерде сөз болып отырған өсімдіктердің бәрінің де толық сипаттамасы берілген.

Бұл жұмысты құрастыруға экспедициялық зерттеулер кездерінде жиналған материалдар, «Қазақстан флорасы» және бірнеше ғалымдардың өсімдік атауларына қатысты ертелі-кеш жарық көрген еңбектері негіз болды. Пайдаланылған әдебиеттер тізімі 12-бетте берілген.

Өсімдік атауларын тез тауып алу үшін кітаптың соңында берілген үш тілдегі алфавиттік көрсеткіштегі әрбір өсімдік тұқымдасы және туысынан кейінгі рим цифрі осы өсімдіктің сыпаттамасы келтірілген «Қазақстан флорасының» томын, араб цифрі сол томның бетін көрсетеді. Орыс тіліндегі көрсеткіште берілген 2-араб цифрі ұсынылып отырған анықтаманың бетін көрсетеді. Ол арқылы қазақ және латын тілдеріндегі өсімдік атауларын тауып алуға болады.

Ұсынылып отырған еңбек оқырмандар үшін пайдалы құрал болып табылады деп үміттенеміз. Өсімдіктердің қазақша атаулары жинақталған систематикалық түрде бірінші беріліп отыр, бірақ оларды нақтылы толық қамтыдық деп айту қиын. Әлі де болса кейбір олқылықтар толықтыратын жайлар барлығы сөзсіз. Оқырмандардың пікірлерін, ақылдарын күтеміз, ол үшін алдын-ала алғыс айтамыз.

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Первые сведения о казахских названиях растений приведены в словаре Н. И. Анненкова (1878). Много внимания уделял сбору и опубликованию казахских народных названий растений И. В. Ларин (1930). Н. В. Павлов в книге «Растительное сырье Казахстана» приводит более 300 местных названий растений. В биологических словарях Т. Мусакулова (1959, 1960) также имеются казахские названия многих растений. Во «Флоре Казахстана» (1956—1966) описано 5630 видов высших растений, произрастающих на территории республики, из них только 350 видов имеют казахские названия.

Следует отметить, что в указанных работах местные названия растений приводятся без определенной систематизации, они часто бывают не точны и сбивчивы, различные виды обозначаются одним и тем же названием. Например, роду Астрагал дается ряд казахских эквивалентов — астрагал, сентірілік, түлкі масақ, таспа. По-разному называются также и виды астрагала: ақбас жоңышқа, қоңырау, арам жоңышқа, сиыр жоңышқа, ақшатай, сор таспа, кендір масақ, түлкі масақ, тарбақай, тарбақ, ақ тікен и др. К весьма широким понятиям принадлежит название «жоңышқа», так как оно охватывает виды различных родов растений — люцерны, клевера, донника, медуницы и даже астрагала. Также название «бұршақ» дается не только для гороха, но и для чины, фасоли.

Таких примеров можно привести много. Это объясняется тем, что в народной ботанической номенклатуре обычно отсутствует однозначность терминов и не раскрываются характерные признаки отдельных видов растений, как это принято в международной латинской номенклатуре.

Отсутствие полного систематического перечня казахских названий растений создает значительные трудности для мно-



гих работников, практически соприкасающихся с богатой флорой республики. Поэтому уже давно назрела необходимость просмотра казахских названий растений и перевода их в установившуюся в ботанической литературе научную систему в целях обеспечения однозначности названия растений.

В настоящей работе материал расположен по системе А. Энглера, т. е. в порядке, принятом как во «Флоре СССР», так и во «Флоре Казахстана». В систематическом списке растений флоры Казахстана приведены названия семейств, родов и видов растений в общепринятой в международной ботанической литературе двойной номенклатуре. Например: Бұршақтар тұқымдасы. *Leguminosae* Luss. Сем. Бобовые. Қоянсүйек туысы. *Ammodendron* Fisch. Песчаная акация. Карелин қоянсүйегі. *A. karelini* Fisch. et Mey. П. а. Карелина.

В основу номенклатуры семейств положен метод, принятый в «Международном кодексе ботанической номенклатуры» (1959). Название семейства образуется от названия его типового рода или какого-нибудь синонима этого названия.

Для наименования семейств и родов отобраны наиболее типичные и распространенные местные названия растений, полностью отражающие эти понятия. Слово «семейство» относительно отдельных таксономических единиц растений нами принято употреблять на казахском языке в единственном числе, а название семейства растений — во множественном. Например:

Қарағайлар тұқымдасы. Сем. Сосновые.  
Қылшалар тұқымдасы. Сем. Эфедровые.  
Қоғалар тұқымдасы. Сем. Рогозовые.  
Қайыңдар тұқымдасы. Сем. Березовые.

Слово «род» и название родов растений принято в единственном числе. Например:

Қарағай туысы. Род Сосна.  
Қоға туысы. Род Рогоз.  
Қылша туысы. Род Эфедра.  
Қайың туысы. Род Береза.

Многие растения, особенно полезные, с древних времен имеют народные казахские названия. Такие из них, как саксаул, кендырь, тереккен, коклек, чий, таволга, жузгун и другие, прочно вошли в русскую научную ботаническую литературу. Если же растения не имели народных наименований или они оказались неудачными, то даны переводные названия растений с русского или латинского языков. Например:

Сем. Ремнецветные. Белдікгүлділер тұқымдасы.  
Сем. Крестоцветные. Крестгүлділер тұқымдасы.  
Сем. Кипарисовые. Кипаристер тұқымдасы.  
Род Росичка. Шықтышөп туысы.  
Род Душистый колосок. Жұпарбас туысы.

Сохранены названия растений в честь исследователя, а также другие названия, прочно вошедшие в русскую ботаническую литературу под латинским названием, в том случае, если растение не имело местного названия. Например:

Сем. Наядовые. Наядалар тұқымдасы.  
Сем. Аизовые. Аиздар тұқымдасы.  
Сем. Амариллисовые. Амариллистер тұқымдасы.  
Род Липския. Липския туысы.  
Род Литвиновия. Литвиновия туысы.

Видовые названия растений установлены в основном переводом их с латинского и русского на казахский язык. Например:

Жуа туысы. *Allium* L. Род Лук.  
Сарғылт жуа. *A. flavidum* Ledb. Л. желтоватый.  
Қастек жуасы. *A. kasteki* M. Pop. Л. кастекский.  
Карелин жуасы. *A. karelini* P. Pol. Л. Карелина.  
Тау жуа. *A. oreophrasum* Schrenk. Л. горный.

Многие местные названия точно подчеркивают видовые особенности растений, и они приняты в том же виде. Например:

Мырза терек. Тополь пирамидальный.  
Қара арша. Можжевельник ложноказакий.  
Қой жуа. Лук углеватый.

В справочнике приведены казахские названия для 126 семейств, 1024 родов и 5685 видов растений, описанных во «Флоре Казахстана» (т. 1—9, 1956—1966) и в «Ботанических материалах Гербария Института ботаники АН КазССР» (вып. 1—6, 1963—1969). Из 126 семейств 64 названия растений даны по народным наименованиям, 37 перенесены из латинского и русского языков, 25 установлены авторами. Из 1024 родов 327 названий растений казахские народные, 394 перенесены из латинского и русского языков и 303 установлены авторами.

Основой для составления справочника служили материалы, собранные во время экспедиционных исследований, а также работы ряда ученых:

*Анненков Н. И.* Ботанический словарь. Спб., 1878.

*Арылмбетов С.* Русско-казахский сельскохозяйственный словарь. Алма-Ата, 1955.

*Арыстангалиев С. А., Рамазанов Е. Р.* Материалы для ботанического словаря.—«Труды Института ботаники АН КазССР», 1961, т. 10, 11.

*Арыстангалиев С. А.* Словарь названий растений семейства бобовых.—«Труды Института ботаники АН КазССР», 1963, т. 15.

*Ботанические материалы* Гербария Института ботаники АН КазССР, 1963—1969, вып. 1—6.

*Забинкова Н. Н., Кирпичников М. Э.* Справочное пособие по систематике высших растений. (Латинско-русский словарь для ботаников). Вып. 2. М.—Л., 1957.

*Кисыков У. К.* Материалы для словаря казахско-русско-латинских названий растений.—«Известия АН КазССР», 1955, вып. 9.

*Ларин И. В.* Уральский округ и его районы. Вып. 3, ч. 2. 1930.

*Меркулова В. А.* Очерки по русской народной номенклатуре растений. М., 1967.

*Мусакулов Т.* Русско-казахский словарь биологических терминов. Алма-Ата, 1960.

*Набиев М. М.* Ботанический атлас-словарь. Ташкент, 1969.

*Никитин В. В., Кербабаев Б. Б.* Народные и научные туркменские названия растений. Ашхабад, 1962.

*Павлов Н. В.* Растительное сырье Казахстана. М., 1947.

*Попов М. Г.* Растительный покров Казахстана. Алма-Ата, 1940.

*Поляков П. П.* О казахских ботанических терминах.—«Вестн. АН КазССР», 1950, № 6.

*Рамазанов Е. Р.* Русско-казахский терминологический словарь. Алма-Ата, 1962.

*Сахобиддинов С. С.* Словарь местных научных названий полезных и вредных растений Средней Азии. Ташкент, 1953.

*Субханбердин С.* Растения — кладовая лекарств. Алма-Ата, 1968.

*Ундасынов Н. Д.* Персидско-казахский словарь. Алма-Ата, 1974.

*Федченко Б. А.* Растительность Туркестана. Спб., 1915.

*Флора Казахстана.* Т. 1—9. Алма-Ата, 1956—1966.

Зная одно лишь казахское, латинское или русское название растения, можно отыскать остальные по алфавитным указателям, приведенным на трех языках. После каждого названия семейства и рода даны ссылки: римскими цифрами — на том, арабскими — на страницу «Флоры Казахстана», где имеются подробные описания растений, а для некоторых видов и рисунки. Кроме того, в указателе на русском языке арабскими цифрами указана страница справочника, где находится казахское и латинское название данного растения. Номер перед названием рода в алфавитном указателе латинских названий семейств и родов соответствует номеру образца растения гербария, хранящегося в Институте ботаники АН КазССР.

Мы надеемся, что впервые составленный систематический справочник не только восполнит существующий пробел, но и даст читателям пособие нового типа, более отвечающее запросам, чем обычные словари. Конечно, возможны пропуски и опечатки, и мы будем благодарны читателям за критические замечания и пожелания. Просим присылать их по адресу: Алма-Ата, Кирова, 103, Институт ботаники АН КазССР.

ӨСІМДІКТЕРДІҢ ҚАЗАҚША-ЛАТЫНША-ОРЫСША  
АТАУЛАРЫНЫҢ СИСТЕМАТИКАЛЫҚ ТІЗІМІ

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЧЕНЬ КАЗАХСКО-  
ЛАТИНСКО-РУССКИХ НАЗВАНИЙ РАСТЕНИЙ

I. Кәдімгі папоротниктер тұқымдасы. *Polypodiaceae* R. Br.  
Настоящие папоротники

1. Вудсия туысы. *Woodsia* R. Br. Вудсия.
  1. Эльба в. *W. ilvensis* (L.) R. Br. В. эльбская
  2. Альпа в. *W. alpina* (Bolton.) Gray. В. альпийская.
2. Көпіршікті папоротник туысы. *Cystopteris* Bernh. Пузырник.
  1. Морт к. п. *C. filix-fragilis* (L.) Borbas. П. ломкий.
3. Қауырсын папоротник туысы. *Struthiopteris* Haller. Страусопер.
  1. Қаратамыр қ. п. *S. filicastrum* All. С. папоротниковый.
4. Усасыр папоротник туысы. *Dryopteris* Adans. Щитовник.
  1. Батпақ у. п. *D. thelypteris* (L.) A. Gray. Щ. болотный.
  2. Еркек у. п. *D. filix-mas* (L.) Schott. Щ. мужской.
  3. Тікенді у. п. *D. spinulosa* (Muell) Kuntze. Щ. игольчатый.
  4. Иісті у. п. *D. fragrans* (L.) Schott. Щ. пахучий, каменный зверобой.
  5. Комаров у. п. *D. komarovii* C. Koss. Щ. Комарова.
  6. Мыңжылқы у. п. *D. mindshelkensis* N. Pavl. Щ. мыңжылкенский.
5. Телиптерис туысы. *Thelypteris* Schmidel. Телиптерис.
  1. Қызыл ағаш т. *Th. phegopteris* (L.) Sloss. Т. буковий.
6. Жалаңтұқым папоротник туысы. *Gymnocarpium* Newm. Голокучник.

1. Ушқауырсын ж. п. *G. dryopteris* (L.) Newm. Г. трехперый.
2. Роберт ж. п. *G. robertianum* (Hoffm.) Newm. Г. робертовский.
7. Алқа папоротник туысы. *Polystichum* Roth. Многорядник.
1. Найза а. п. *P. lonchitus* (L.) Roth. М. копьевидный.
2. Браун. а. п. *P. Braunii* (Spenn.) Fee. М. Брауна.
8. Таға папоротник туысы. *Athyrium* Roth. Кочедыжник.
1. Аналық т. п. *A. filix femina* (L.) Roth. К. женский.
9. Талақдәрі папоротник туысы. *Asplenium* L. Костенец.
1. Терістік т. п. *A. septentrionale* (L.) Hoffm. К. северный.
2. Жіңішке т. п. *A. trichomanes* L. К. волосовидный.
3. Жасыл т. п. *A. viride* Huds. К. зеленый.
4. Шырмауық т. п. *A. ruta-muraria* L. К. Рута постенная.
5. Жалғанбұлақ т. п. *A. pseudofontanum* C. Koss. К. ложноключевой.
10. Тарақ папоротник туысы. *Ceterach* Willd. Скребница.
1. Кәдімгі т. п. *C. officinarum* Willd. С. обыкновенная.
11. Хейлант туысы. *Cheilanthes* Sw. Краекучник.
1. Қара х. *Ch. persica* (Bory.) Mett. К. иранский.
12. Сүмбіл туысы. *Adiantum* L. Адиянт.
1. Шолпаншаш с. *A. capillus-veneris* L. А. венерин волос.
13. Еркек папоротник туысы. *Pteridium* Gled. Орляк.
1. Кәдімгі е. п. *P. aquilinum* (L.) Kuhn. О. обыкновенный.
14. Қырықаяқ папоротник туысы. *Polypodium* L. Многоножка.
1. Кәдімгі қ. п. *P. vulgare* L. М. обыкновенная, сладкий корень.
2. Альберт қ. п. *P. alberti* Rgl. М. Альберта.
- II. Сальвиниялар тұқымдасы. *Salviniaceae* Bartl.  
Сальвиниевые
15. Сальвиния туысы. *Salvinia* Michel. Сальвиния.
1. Жүзгіш с. *S. natans* (L.) All. С. плавающая.

III. Марсилиялар тұқымдасы. *Marsiliaceae* R. Br.  
Марсилиевые

16. Марсилия туысы. *Marsilia* L. Марсилия.  
1. Төрт жапырақ *M. quadrifolia* L. М. четырехлист-  
ты м. ная.  
2. Қылтанды м. *M. strigosa* Willd. М. щетинистая.  
3. Египет м. *M. aegyptica* Willd. М. египетская.

IV. Жылантіл папоротниктер тұқымдасы. *Ophioglossaceae*  
R. Br. Ужовниковые

17. Жылантіл папо-  
ротник туысы. *Ophioglossum* L. Ужовник.  
1. Көдімгі ж. п. *O. vulgatum* L. У. обыкновенный.  
18. Шоқшабас папо-  
ротник туысы. *Botrychium* Sw. Гроздовник.  
1. Қиғаш ш. п. *B. lunaria* (L.) Sw. Г. полулунный.  
2. Көп салалы *B. multifidum* (J. G. Gmel.) Rupr.  
ш. п. Г. многораздельный.

V. Қырықбуындар тұқымдасы. *Equisetaceae* Rich.  
Хвоцевые

19. Қырықбуын туы-  
сы. *Equisetum* L. Хвощ.  
1. Дала қ. *E. arvense* L. Х. полевой.  
2. Орман қ., жыл-  
бұрын *E. silvaticum* L. Х. лесной.  
3. Шөлғын қ. *E. pratense* Ehrh. Х. луговой.  
4. Батпақ қ. *E. palustre* L. Х. болотный.  
5. Қорыс қ., сүй-  
індір. *E. heleocharis* Ehrh. Х. топяной.  
6. Бұтақты қ. *E. ramosissimum* Desf. Х. ветвистый.  
7. Қыстық қ. *E. hiemale* L. Х. зимующий.  
8. Қамыс қ. *E. scirpoides* Michx. Х. камыш-  
ковый.

VI. Плаундар тұқымдасы. *Lycopodiaceae* Rich.  
Плауновые

20. Плаун туысы. *Lycopodium* L. Плаун.  
1. Таңдамалы п. *L. selago* L. П. баранец.  
2. Жылдық п. *L. annotinum* L. П. годичный.  
3. Шоқпарбае п. *L. clavatum* L. П. булавовидный.

4. Қырлы п. *L. anceps* Wallr. П. обоюдоострый.  
 5. Альпа п. *L. alpinum* L. П. альпийский.

VII. Қарағайлар тұқымдасы. *Pinaceae* Lindl.  
 Сосновые

21. Самырсын туысы. *Abies* Hill. Пихта.  
 1. Сібір с., май қа- *A. sibirica* Ldb. П. сибирская.  
 рағай.  
 22. Шырша туысы. *Picea* Dietrich. Ель.  
 1. Шренк ш. *P. schrenkiana* Fisch. et Mey. Е.  
 Шренка.  
 2. Сібір ш. *P. obovata* Ledb. Е. сибирская.  
 23. Балқарағай туы- *Larix* Mill. Лиственница.  
 сы.  
 1. Сібір б. *L. sibirica* Ledb. Л. сибирская.  
 24. Қарағай туысы. *Pinus* L. Сосна.  
 1. Кәдімгі қ. *P. silvestris* L. С. обыкновенная.  
 2. Самырсын қ., *P. sibirica* (Rupr.) Mayr. С. кед-  
 Сібір қ. ровая.

VIII. Кипаристар тұқымдасы. *Cupressaceae* Neger.  
 Кипарисовые

- 22687 25. Арша туысы. *Juniperus* L. Можжевельник.  
 1. Кәдімгі а. *J. communis* L. М. обыкновенный.  
 2. Дәрі а., Сібір а. *J. sibirica* Burgst. М. сибирский.  
 3. Қара а. *J. pseudosabina* Fisch. et Mey.  
 М. ложноказачий.  
 4. Балғын а., Түр- *J. turkestanica* Kom. М. туркестан-  
 кістан а. ский.  
 5. Орта а. *J. intermedia* Drob. М. средний.  
 6. Зеравшан а. *J. seravschanica* Kom. М. зеравшан-  
 ский.  
 7. Қызыл а. *J. sabina* L. М. казачий.  
 8. Сауыр а. *J. semiglobosa* Rgl. М. полушаро-  
 видный.  
 9. Талас а. *J. talassica* Lipsky. М. таласский.  
 10. Дробов а. *J. drobovi* Sumn. М. Дробова.

IX. Қылшалар тұқымдасы. *Ephedraceae* Wettst.  
 Эфедровые

26. Қылша туысы. *Ephedra* L. Хвойник.  
 1. Бүрлі қ. *E. strobilacea* Vge. Х. шишконос-  
 ный.



- |                   |   |
|-------------------|---|
| 2. Жиекті қ.      | <i>E. lomatolepis</i> Schrenk. X. оқайм-<br>ленный.   |
| 3. Қызыл тамыр қ. | <i>E. intermedia</i> Schrenk. X. средний.             |
| 4. Кузьмич шөбі,  | <i>E. dictachya</i> L. X. двухколосковый,             |
| қос масақшалы қ.  | Кузьмичева трава.                                     |
| 5. Даратұқым қ.   | <i>E. monosperma</i> C. A. Mey. X. одно-<br>семянный. |
| 6. Регель қ.      | <i>E. regeliana</i> Florin. X. регелевский.           |
| 7. Қырықбуын қ.   | <i>E. equisetina</i> Vge. X. хвощевой.                |

#### X. Қоғалар тұқымдасы. *Typhaceae* J. St. Hill.

##### Рогозовые

- |                 |  |
|-----------------|--|
| 27. Қоға туысы. | <i>Typha</i> L. Рогоз.                               |
| 1. Май қоға.    | <i>T. latifolia</i> L. P. широколистый.              |
| 2. Лаксман қ.   | <i>T. laxmannii</i> Lerch. P. Лаксмана.              |
| 3. Жіңішке қ.   | <i>T. angustata</i> Bory et Chaub. P. су-<br>женный. |
| 4. Аил қ.       | <i>T. angustifolia</i> L. P. узколистый.             |
| 5. Бұдыр қ.     | <i>T. foieolata</i> Pob. P. яченстый.                |
| 6. Нәзік қ.     | <i>T. minima</i> Fünck-Nорре. P. малый.              |
| 7. Ақшыл қ.     | <i>T. pallida</i> Pob. P. бледный.                   |

#### XI. Кірпібастар тұқымдасы. *Sparganiaceae* Engl.

##### Ежеголовковые

- |                     |   |
|---------------------|---|
| 28. Кірпібас туысы. | <i>Sparganium</i> L. Ежеголовка.                        |
| 1. Сабақты к.       | <i>S. stoloniferum</i> Buch.-Ham. E. побе-<br>гоносная. |
| 2. Ұсақжеміс к.     | <i>S. microcarpum</i> Celak. E. мелко-<br>плодная.      |
| 3. Жабайы к.        | <i>S. simplex</i> Huds. E. простая.                     |
| 4. Кіші к.          | <i>S. minimum</i> Hill. E. маленькая.                   |

#### XII. Шылаңдар тұқымдасы. *Potamogetonaceae* Engl.

##### Рдестовые

- |                             |   |
|-----------------------------|---|
| 29. Шылаң туысы.            | <i>Potamogeton</i> L. Рдест.                          |
| 1. Жіңішке ш.               | <i>P. filiformis</i> Pers. P. нитевидный.             |
| 2. Памир ш.                 | <i>P. pamiricus</i> Baagoe. P. памирский.             |
| 3. Қынапты ш.               | <i>P. vaginatus</i> Turcz. P. влагалищ-<br>ный.       |
| 4. Қазоты, Тарақ-<br>бас ш. | <i>P. pectinatus</i> L. P. гребенчатый.               |
| 5. Іріжеміс ш.              | <i>P. macrocarpus</i> Dobroch. P. круп-<br>ноплодный. |

6. Бұйра ш. *P. crispus* L. P. курчавый.  
7. Жағалық ш. *P. zoeterifolius* Schum. P. взморниколистый.  
8. Нәзік ш. *P. trichoides* Cha. et Schlecht. P. волосовидный.  
9. Фрис ш. *P. friesii* Rupr. P. Фриса.  
10. Мұқыл жапырақ ш. *P. optusifolius* Mert. et Koch. P. туполистый.  
11. Кіші ш. *P. pusillus* L. P. маленький.  
12. Альпа ш. *P. alpinus* Balbis. P. альпийский.  
13. Түйінді ш. *P. nodosus* Poir. P. узловатый.  
14. Жүзгіш ш. *P. natans* L. P. плавающий.  
15. Ала жапырақ ш. *P. heterophyllus* Schreb. P. разнолистый.  
16. Жылтыр ш. *P. lucens* L. P. блестящий.  
17. Малайя ш. *P. malainus* Miq. P. малайский.  
18. Ұзын ш. *P. praelongus* Wulf. P. длиннейший.  
19. Орама жапырақ ш. *P. perfoliatus* L. P. стеблеобъемлющий.  
20. Үшкір жапырақ ш. *P. acutifolius* Link. P. остролистый.  
21. Палерма ш. *P. panormitans* Viv.-Bern. P. палермский.
30. Руппия туысы. *Ruppia* L. Руппия.  
1. Спираль р. *R. spiralis* L. P. спиральная.  
2. Теңіз р. *R. maritima* L. P. морская.
31. Занникелия туысы. *Zannichellia* L. Занникелия.  
1. Батпақ з. *Z. palustris* L. З. болотная.  
2. Сабақты з. *Z. pedunculata* Rchb. З. стебельчатая.  
3. Үлкен з. *Z. major* Boenn. З. большая.

### XIII. Зостералар тұқымдасы. *Zosteraceae* Lindl. Взморниковые

32. Зостера туысы. *Zostera* L. Взморник.  
1. Кіші з. *Z. minor* (Cavol.) Nolte. В. малый.

### XIV. Наядалар тұқымдасы. *Najadaceae* Benth. et Hook. f. Наядовые

33. Наядалар туысы. *Najas* L. Наяда.  
1. Теңіз н. *N. marina* L. Н. морская.  
2. Кіші н. *N. minor* All. Н. малая.

3. Нәзік н. *N. tenuissima* A. Вг. Н. тончайшая.  
 4. Дәнді н. *N. graminea* Del. Н. злаковая.

**XV. Елекшөп тәрізділер тұқымдасы. *Juncaginaceae* Lindl.  
 Ситниковидные**

34. Үштіс туысы. *Triglochin* L. Триостренник.  
 1. Теңіз жағалық *T. maritima* L. Т. приморский.  
 Ү.  
 2. Батпақ ү. *T. palustris* L. Т. болотный.

**XVI. Алисмалар тұқымдасы. *Alismataceae* D. C.  
 Частуховые**

35. Алисма туысы. *Alisma* L. Частуха.  
 1. Бақажапырақ *A. plantago-aquatica* L. Ч. подорож-  
 а. никова.  
 2. Жіңішке а. *A. lanceolatum* Wither. Ч. ланцет-  
 ная.  
 3. Лезель а. *A. loeselii* Gorski. Ч. Лезеля.  
 36. Жұлдызжеміс туы- *Damasonium* Juss. Звездоплодник.  
 сы.  
 1. Алисма түсті *D. alisma* Mill. З. частуховидный.  
 ж.  
 2. Ұзын ж. *D. constrictum* Juz. З. перетянутый.  
 37. Жебежапырақ ту- *Sagittaria* L. Стрелолист.  
 ысы.  
 1. Кәдімгі ж. *S. sagittifolia* L. С. стрелолистый.  
 2. Үшжапырақ ж. *S. trifolia* L. С. трилистый.  
 3. Жүзгіш ж. *S. natans* Pall. С. плавающий.

**XVII. Теңгебастар тұқымдасы. *Butomaceae* S. F. Gray.  
 Сусаковые**

38. Теңгебас туысы. *Butomus* L. Сусак.  
 1. Ақ шоқан, ша- *B. umbellatus* L. С. зонтичный.  
 тыршалы т.

**XVIII. Сукеріктер тұқымдасы. *Hydrocharitaceae* Aschers.  
 Водокрасовые**

39. Гидрилла туысы. *Hydrilla* L. С. Rich. Гидрилла.  
 1. Шоқ г. *H. verticillata* (L. f.) L. С. Rich.  
 Г. мутовчатая.  
 40. Валлиснерия туы- *Vallisneria* L. Валлиснерия.  
 сы.  
 1. Спирал в. *V. spiralis* L. В. спиральная.

41. Жауқияқ туысы. *Stratiotes* L. Телорез.  
 1. Кәдімгі ж. *S. aloides* L. Т. обыкновенный.
42. Сукерік туысы. *Hydrocharis* L. Водокрас.  
 1. Бақа с. *H. morsus ranae* L. В. лягушечный.

XIX. Астық тұқымдасы. *Gramineae* Juss. Злаки

43. Жүгері туысы. *Zea* L. Кукуруза.  
 1. Жүгері. *Z. mays* L. Кукуруза, манс.
44. Баттауық туысы. *Imperata* Суг. Императа.  
 1. Тышқан құйрық б. *I. cylindrica* (L.) P. В. И. цилиндрическая.
45. Борыққамыс туысы. *Saccharum* L. Сахарный тростник.  
 1. Жабайы б. *S. spontaneum* L. С. т. дикий.
46. Еркекқамыс туысы. *Erianthus* Rich. Эриант.  
 1. Қызғылт е. *E. purpurascens* Anderss. Э. краснеющий.
47. Мекеншөп туысы. *Apuda* L. Мякишник.  
 1. Қылтанақсыз м. *A. inermis* Rgl. М. безостый.
48. Артраксон туысы. *Arthraxon* P. В. Артраксон.  
 1. Лангсдорф а. *A. langsdorffii* (Trin.) Host. А. Лангсдорфа.  
 2. Орта Азия а. *A. centrasiaticus* (Griseb.) A. Gamajun. Л. центральноазиатский.
49. Бозшағыл туысы. *Andropogon* L. Бородач.  
 1. Қангиар б. *A. ischaetum* L. В. кровоостанавливающий.  
 2. Кавказ б. *A. caucasicum* Trin. В. кавказский.
50. Құмай туысы. *Sorghum* Pers. Сорго.  
 1. Алеп қ. *S. halepense* (L.) Pers. С. алепское.  
 2. Судан қ. *S. sudanense* (Piper) Stapf. С. суданское.  
 3. Қонақ қ., кәдімгі қ. *S. vulgare* Pers. С. обыкновенное.
51. Көктікен туысы. *S. cernuum* Host. С. поникшее.  
 1. Шашақты к. *S. technicum* (Koern.) Roshev. С. техническое.
51. Көктікен туысы. *Tragus* Hall. Козелец.  
 1. Шашақты к. *T. racemosus* (L.) Desf. К. кистевидный.
52. Түктішөп туысы. *Eriochloa* Н. В. К. Шерстняк.  
 1. Қысыңқы т. *E. succincta* (Trin.) Kunth. Ш. перехваченный.

53. Құмтары туысы. *Digitaria* Heist. Росичка.  
 1. Таспа қ. *D. linearis* (Крок.) Сгр. Р. линейная.  
 2. Қызыл қ. *D. sanguinalis* (L.) Scop. Р. кровяная.
54. Салалышөп туысы. *Brachiaria* (Trin.) Griseb. Ветвянка.  
 1. Жұлдызқұрт с. *B. eruciformis* (Sibth.) Griseb. В. гусеницевидная.
55. Қонақ туысы. *Echinochloa* Р. В. Ежовник.  
 1. Қарабас қ. *E. crus-galli* (L.) Roem. et Schult. Е. куриное просо.  
 2. Күрмек, ірі жеміс қ. *E. macrocarpa* Vasing. Е. крупноплодный.
56. Тары туысы. *Panicum* L. Просо.  
 1. Ақ тары. *P. miliaceum* L. П. посевное.
57. Итқонақ туысы. *Setaria* Р. В. Щетинник.  
 1. Шоқ и. *S. verticillata* (L.) Р. В. Ш. муточатый.  
 2. Мысыққұйрық и. *S. glauca* (L.) Р. В. Ш. сизый.  
 3. Көк и. *S. viridis* (L.) Р. В. Ш. зеленый.  
 4. Италия и. *S. italica* (L.) Р. В. Ш. итальянский.
58. Пеннисетум туысы. *Pennisetum* Richt. Пеннисетум.  
 1. Салбыраңқы п. *P. flaccidum* Griseb. П. повислый.
59. Күріш туысы. *Oryza* L. Рис.  
 1. Екпе күріш. *O. sativa* L. Р. посевной.
60. Леерсия туысы. *Leersia* Sw. Леерсия.  
 1. Күріштүсті л. *L. oryzoides* L. Л. рисовидная.
61. Қосбас туысы. *Digraphis* Trin. Двукисточник.  
 1. Қамыс қ. *D. arundinacea* (L.) Trin. Д. тростниковый.
62. Жұпарбас туысы. *Anthoxanthum* L. Душистый колосок.  
 1. Кәдімгі ж. *A. odoratum* L. Д. к. обыкновенный.  
 2. Альпа ж. *A. alpinum* Löve et Löve. Д. к. альпийский.
63. Тілқияр туысы. *Hierochloa* R. Br. Зубровка.  
 1. Қошпесті т. *H. odorata* (L.) Wahlb. З. душистая, чополоть.  
 2. Альпа т. *H. alpina* (Liljebl.) Roem. et Schult. З. альпийская.
64. Селеу туысы. *Aristida* L. Триостница.  
 1. Нар с. *A. adscensionis* L. Т. вознесения.

2. Ақ с. *A. pennata* Trin. Т. перистая.
3. Карелин с. *A. karelinii* (Trin. et Rupr.) Roshev. Т. Карелина.
4. Майда с. *A. plumosa* L. Т. мелкоперистая.
5. Түпті с. *A. arachnoidea* Litw. Т. паутинистая.
- 65.** Ший туысы. *Lasiagrostis* Link. Чий.
1. Шашақ ш., торғай шөп, тарақбоз *L. caragana* Trin. et Rupr. Ч. лисий.
2. Ақ ший. *L. splendens* (Trin.) Kunth. Ч. блестящий.
3. Қылтанды ш. *L. longearistata* (Boiss. et Hausskh.) Roshev. Ч. длинноостый.
- 66.** Қау туысы. *Stipa* L. Ковыль.
1. Регель қ. *S. regeliana* Hack. К. регелевский.
2. Сібір қ. *S. sibirica* (L.) Lam. К. сибирский.
3. Ақтау қ. *S. aktauensis* Roshev. К. актауский.
4. Қаратау қ. *S. karataviensis* Roshev. К. каратауский.
5. Қоржинский қ. *S. Korshinskyi* Roshev. К. Коржинского.
6. Жалгантырса қ. *S. pseudocapillata* Roshev. К. ложноволокосатик.
7. Тырса, қылтан селеу, садақбоз қ. *S. capillata* L. К. волосатик.
8. Тянь-Шань қ. *S. tianschanica* Roshev. К. тянь-шаньский.
9. Ақ қылтан, Кавказ қ. *S. caucasica* Schmalh. К. кавказский.
10. Талас қ. *S. talassica* Pazij. К. таласский.
11. Шығыс қ., көде. *S. orientalis* Trin. К. восточный.
12. Рихтер қ. *S. richteriana* Kar. et Kir. К. рихтеровский.
13. Спиридонов қ. *S. spiridonovii* Roshev. К. Спиридонова.
14. Торғай қ. *S. turgaica* Roshev. К. тургайский.
15. Шовиц қ. *S. szowitsiana* Trin. К. шовицовский.
16. Жіңішке қ. *S. gracilis* Roshev. К. тонкий.
17. Бетеге боз қ. *S. lessingiana* Trin. К. лессинговский.
18. Ұзын тілшік қ. *S. macroglossa* P. Smirn. К. длинноязычковый.
19. Гогенаккер қ. *S. hohenackeriana* Trin. et Rupr. К. гогенаккерский.

20. Қырғыз қ. *S. kirghisorum* P. Smirn. К. киргизский.
21. Таспа қ. *S. stenophylla* Czern. К. узколистный.
22. Көкшіл қ. *S. violacea* Nik. К. фиолетовый.
23. Қымыздық боз, қылтан боз. *S. Joannis* Cel. К. Иоанна.
24. Ауыспалы қ. *S. anomala* P. Smirn. К. уклоняющийся.
25. Күнгеі қ. *S. kungeica* Golosk. К. күнгеіский.
26. Украин қ. *S. ucrainica* P. Smirn. К. украинский.
27. Крашенинников қ. *S. krascheninnikovii* Roshev. К. Крашенинникова.
28. Тамаша қ. *S. pulcherrima* C. Koch. К. красивейший.
29. Түкжапырақты қ. *S. dasyphylla* Czern. К. опушеннолистный.
30. Ильин қ. *S. Iljinii* Roshev. К. Ильина.
31. Қызғылт қ. *S. rubens* P. Smirn. К. красноватый.
32. Тырсық, Сарепт қ. *S. sareptana* Becker. К. сарептский.
33. Жалған қ. *S. decipiens* P. Smirn. К. обманчивый.
67. Птилагростис туысы. *Ptilagrostis* Griseb. Птилагростис.
1. Жатарангүл п. *P. subsessiliflora* (Rupr.) Roshev. П. сидячецветковый.
2. Көрікті п. *P. concinna* (Hook.) Roshev. П. красивый.
3. Монғол п. *P. mongolica* (Turcz.) Griseb. П. монгольский.
4. Қызғылт п. *P. purpurea* (Griseb.) Roshev. П. пурпуровый.
68. Күрішбас туысы. *Piptatherum* P. В. Рисовидка.
1. Ауыспалы к. *P. vicarium* (G. Grig.) Roshev. P. замещающая.
2. Айл к. *P. latifolium* Roshev. P. широколистная.
3. Жоңғар к. *P. songoricum* (Trin. et Rupr.) Roshev. P. джунгарская.
4. Қоқан к. *P. kokanicum* (Rgl.) N. Pavl. P. коканская.
5. Бұқарша к. *P. holciforme* (M. B.) Roem. et Schult. P. бухарниковидная.

6. Қаратау к. *P. karataviense* Roshev. Р. каратауская.
7. Согдий к. *P. sogdianum* (G. Grig.) Roshev. Р. согдийская.
8. Фергана к. *P. ferganense* (Litw.) Roshev. Р. ферганская.
9. Жананамағұл к. *P. laterale* (Rgl.) Roshev. Р. бокоцветная.
10. Альпа к. *P. alpestre* (G. Grig.) Roshev. Р. альпийская.
69. Тарышық туысы. *Milium* L. Бор.
1. Көктем т. *M. vernale* M. B. Б. весенний.
2. Шашыраңқы т. *M. effusum* L. Б. раскидистый.
70. Қазоты туысы. *Crypsis* Ait. Скрытница.
1. Тікенді қ. *C. aculeata* (L.) Ait. С. колючая.
2. Түркістан қ. *C. turkestanica* A. Eig. С. туркестанская.
3. Қамыстүсті қ. *C. schoenoides* (L.) Lam. С. камышевидная.
4. Түлкіқұйрық қ. *C. alopecuroides* (Pill. et Mitt.) Schrad. С. лисохвостная.
5. Борщов қ. *C. Borszczowii* Rgl. С. Борщова.
71. Атқонақ туысы. *Phleum* L. Тимофеевка.
1. Шашақ а. *Ph. paniculatum* Huds. Т. метельчатая.
2. Дала а. *Ph. phleoides* (L.) Simk. Т. степная.
3. Шалғын а. *Ph. pratense* L. Т. луговая.
4. Рожевиц а. *Ph. Roshevitzii* N. Pavl. Т. Рожевица.
5. Альпа а. *Ph. alpinum* L. Т. альпийская.
72. Түлкіқұйрық туысы. *Alopecurus* L. Лисохвост.
1. Гималай т. *A. himalacus* Hook. f. Л. гималайский.
2. Келте т. *A. ventricosus* Pers. Л. вздутый.
3. Шалғын т. *A. pratensis* L. Л. луговой.
4. Жоңғар т. *A. soongoricus* (Roshev.) V. Petr. Л. джунгарский.
5. Көкшіл т. *A. glaucus* Less. Л. сизый.
6. Егеу т. *A. myosuroides* Huds. Л. мышехвостый.
7. Тең т. *A. aequalis* Sobol. Л. равный.
73. Мысыққұйрық. *Polygonum* Desf. Многобородник.
1. Жасық м. *P. demissum* Steud. М. низменный.
2. Монпель м. *P. monspeliensis* (L.) Desf. М. монпельский.



3. Теңіз м. *P. maritimus* Willd. М. приморский.
74. Саздақшеп туысы. *Limnas* Trin. Болотник.  
1. Верещагин с. *L. veresczaginii* Kryl. et Schischk.  
Б. Верещагина.
75. Арктагрослис туысы. *Arctagrostis* Griseb. Арктагрослис.  
1. Айыл а. *A. latifolia* (R. Br.) Griseb. А. широколистый.
- \*76. Цинна туысы. *Cinna* L. Цинна.  
1. Қаратау ц. *C. karataviensis* N. Pavl. Ц. каратавская.
77. Суоты туысы. *Agrostis* L. Полевица.  
1. Сырейщиков с. *A. syreitschikovii* P. Smirn. П. Сырейщикова.  
2. Түркістан с. *A. turkestanica* Drob. П. туркестанская.  
3. Қылтанақты с. *A. subaristata* Aitsch. et Hemsl. П. остистая.  
4. Гиссар с. *A. hissarica* Roshev. П. гиссарская.  
5. Жіңішке с. *A. capillaris* L. П. волосовидная.  
6. Ақ с. *A. alba* П. белая.  
7. Каспий с. *A. transcaspica* Litw. П. закаспийская.  
8. Түйінді с. *A. semiverticallata* (Forsk.) C. Christ. П. мутовчатая.
78. Айрауық туысы. *Calamagrostis* Adans. Вейник.  
1. Құрғақ а. *C. epigeios* (L.) Roth. В. наземный.  
2. Еркек а. *C. gigantea* Roshev. В. гигантский.  
3. Қаратау а. *C. karataviensis* P. Smirn. В. каратауский.  
4. Күмәнді а. *C. dubia* Rgl. В. сомнительный.  
5. Көкшіл а. *C. glauca* (M. B.) Trin. В. сизый.  
6. Ақ өлең, Жалғанқамыс а. *C. pseudophragmites* (Holl. f.) Koeleg. В. ложнотростниковый.  
7. Ірі гүлді а. *C. grandiflora* Hack. В. крупноцветный.  
8. Тянь-Шань а. *C. tianschanica* Rupr. В. тянь-шаньский.  
9. Жұпарбас а. *C. anthoxanthoides* (Munro) Rgl. В. пахучеколосковый.  
10. Таспа а. *C. lanceolata* Roth. В. ланцетный.  
11. Алай а. *C. alajica* Litw. В. алайский.

\* Описанное растение под названием Ц. каратавская является видом другого рода: Вейник каратавский. *Calamagrostis karataviensis* P. Smirn. (Қаратау айрауығы).

12. Лангсдорф а. *C. langsdorffii* (Link.) Trin. В. Лангсдорфа.
13. Кіші а. *C. neglecta* (Ehrh.) P. В. Agrost. В. незамечаемый.
14. Мұқылбас а. *C. obtusata* Trin. В. тупоколосковый.
15. Павлов а. *C. pavlovii* Roshev. В. Павлова.
16. Қамыс а. *C. arundinacea* (L.) Roth. В. тростниковидный.
79. Сіпсебас туысы. *Apera* Adans. Метлица.
1. Кәдімгі с. *A. spica venti* (L.) P. В. Agrost. М. обыкновенная.
2. Үзінді с. *A. interrupta* (L.) P. В. Agrost. М. прерывчатая.
80. Селдірек туысы. *Deschampsia* P. В. Луговик.
1. Көде с. *D. caespitosa* (L.) P. В. Agrost. Л. дернистый, щучка.
2. Келлерия түсті с. *D. koelerioides* Rgl. Л. тонконоговидный.
81. Үшқылтан туысы. *Trisetum* Pers. Трищетинник.
1. Масақты ү. *T. spicatum* (L.) Richt. Т. колосистый.
2. Литвинов ү. *T. litvinovii* (Dom.) Nevski. Т. Литвинова.
3. Алтын бас, Сібір ү. *T. sibiricum* Rupr. Т. сибирский.
4. Алтай ү. *T. altaicum* Roshev. Т. алтайский.
82. Сұлы туысы. *Avena* L. Овес.
1. Ақ с., егістік с. *A. sativa* L. О. посевной.
2. Түкті с. *A. podipilosa* Malz. О. волосистозузлый.
3. Қара с. *A. fatua* L. О. пустой, овсюг.
4. Түстік с. *A. meridionalis* Malz. О. южный.
5. Терістік с. *A. septentrionalis* Malz. О. северный, полетай.
6. Людовик с. *A. ludoviciana* Dur. О. Людовика.
7. Күменді с. *A. clauda* Dur. О. сомнительный.
83. Сұлыбас туысы. *Avenastrum* Jessen. Овец.
1. Түкті с. *A. pubescens* (Huds.) Jessen. О. опушенный.
2. Азия с. *A. asiaticum* Roshev. О. азиатский.
3. Шелл с. *A. schellianum* (Hack.) Roshev. О. Шелля.
4. Шөл с. *A. desertorum* (Less.) Podp. О. пустынный.

5. Монгол с. *A. mongolicum* Roshev. О монгольский.
6. Тянь-Шань с. *A. tianschanicum* Roshev. О тянь-шаньский.
84. Француз райграсы туысы. *Arrhenatherum* P. B. Французский райграс.
1. Кәдімгі ф. р. *A. elatius* (L.) M. et K. Ф. р. высокий.
85. Қарашағыр туысы. *Cynodon* Rich. Свинорой.
1. Салалы қ., қара шайыр, бессау-сақ, сор ажырық. *C. dactylon* (L.) Pers. С. пальчатый.
86. Хлорис туысы. *Chloris* Swartz. Хлорис.
1. Талшық х. *Ch. virggata* Swartz. Х. прутьевидная.
87. Бекманния туысы. *Beckmannia* Host. Бекманния.
1. Күреңше, кәдімгі б. *B. eruciformis* (L.) Host. Б. обыкновенная.
2. Шығыс б. *B. syzigachne* (Steud.) Fernald. Б. восточная.
88. Тоғызқылтан туысы. *Eleocharis* Desv. Девятиностник.
1. Терістік т. *E. boreale* (Griseb.) Roshev. Д. северный.
2. Персия т. *E. persicum* Boiss. Д. персидский.
89. Кіріпшөп туысы. *Echinaria* Desf. Иглица.
1. Басты к. *E. capitata* (L.) Desf. И. головчатая.
90. Арундо туысы. *Arundo* L. Арундо.
1. Қамыстүсті а. *A. donax* L. А. тростниковый.
91. Қамыс туысы. *Phragmites* Adans. Тростник.
1. Кәдімгі қ. *Ph. communis* Trin. Т. обыкновенный.
2. Еркек қ. *Ph. isiaca* (Del.) Kunth. Т. Изиды, гигантский.
92. Тарлан туысы. *Cleistogenes* Keng. Змеевка.
1. Жатаған т. *C. squarrosa* (Trin.) Keng. З. растопыренная.
2. Торольд т. *C. thoroldii* (Stapf.) Roshev. З. Торольда, з. джунгарская.
93. Молиния туысы. *Molinia* Schrank. Молиния.
1. Көкшіл м. *M. coerulea* (L.) Möench. М. голубая, синявка.
94. Шитары туысы. *Eragrostis* Host. Полевичка.
1. Түкті ш., сіңбірік *E. pilosa* (L.) P. B. Agrost. П. волосистая.
2. Кіші ш. *E. minor* Host. П. малая.

3. Басты ш. *E. megastachya* (Koel.) Link. II. крупноколосковая.
4. Жұпар ш. *E. suaveolens* Beck. II. душистая.
5. Старосельский ш. *E. starosselskyi* Grossh. II. Старосельского.
6. Қамыстүсті ш. *E. arundinacea* (L.) Roshev. II. тростниковая.
95. Келлерия туысы. *Koeleria* Pers. Тонконог.
1. Көкшіл к. *K. glauca* D. С. Т. сизый.
2. Іле тау к. *K. transiliensis* Reverd. Т. заилийский.
3. Алтай к. *K. altaica* (Domin) Kryl. Т. алтайский.
4. Кавказ к. *K. caucasica* Trin. Т. кавказский.
5. Ледебур к. *K. ledebouri* Domin. Т. Ледебура.
6. Делявин к. *K. delavignei* Czern. Т. Делявина.
7. Қоңырбас к. *K. gracilis* Pers. Т. тонкий.
8. Қатты жапырақ к. *K. sclerophylla* P. Smirn. Т. жестколистый.
96. Трисетария туысы. *Trisetaria* Forsk. Трехщетинница.
1. Мысыққұйрық т. *T. phleoides* (Vill.) Nevski. Т. тимOFFечная.
2. Каваньес т. *T. cavanillessii* (Trin.) N. Pavl. Т. Каваньеса.
97. Шағырбидай туысы. *Melica* L. Перловник.
1. Трансильван ш. *M. transsilvanica* Schur. II. трансильванский.
2. Қырым ш. *M. taurica* C. Koch. II. крымский.
3. Алақабыршақ ш. *M. inaequiglumis* Boiss. II. неравночешуйчатый.
4. Жакемонт ш. *M. jacquemontii* Des n. II. Жакемонта.
5. Биік ш. *M. altissima* L. II. высокий.
6. Жатаған ш. *M. nutans* L. II. поникающий.
7. Бірбүйір ш. *M. secunda* Rgl. II. однобокий.
98. Ажырық туысы. *Aeluropus* Trin. Прибрежница.
1. Түйеқарын, Сортаң а. *A. litoralis* (Gouan.) Parl. II. солончаковая.
2. Жатаған а. *A. repens* (Desf.) Parl. II. ползучая.
99. Тарғақшеп туысы. *Dactylis* L. Ежа.
1. Көдімгі т. *D. glomerata* L. Е. сборная.
100. Егеубас туысы. *Sclerochloa* P. В. Жесткоколосница.
1. Қатты. е. *S. dura* (L.) P. В. Ж. твердая.
101. Схизмус туысы. *Schismus* Beauv. Схизмус.

- |                      |   |
|----------------------|---|
| 1. Араб с.           | <i>S. arabicus</i> Nees. С. арабский.                 |
| 2. Кіші с.           | <i>S. minutus</i> (Hoffm.) Roem. et Schult. С. малый. |
| 102. Қоңырбас туысы. | <i>Poa</i> L. Мятлик.                                 |
| 1. Жуашықты қ.       | <i>P. bulbosa</i> L. М. луковичный.                   |
| 2. Бактрия қ.        | <i>P. bactriana</i> Roshev. М. бактрийский.           |
| 3. Терісгүл қ.       | <i>P. glabriflora</i> Roshev. М. гладкоцветковый.     |
| 4. Масақ қ.          | <i>P. spicata</i> Drob. М. колосковый.                |
| 5. Жылға қ.          | <i>P. dshilgensis</i> Roshev. М. джилгинский.         |
| 6. Жылдық қ.         | <i>P. annua</i> L. М. однолетний.                     |
| 7. Көксу қ.          | <i>P. koksuiensis</i> Golosk. М. коксуйский.          |
| 8. Сібір қ.          | <i>P. sibirica</i> Roshev. М. сибирский.              |
| 9. Бұхар қ.          | <i>P. bucharica</i> Roshev. М. бухарский.             |
| 10. Селдір қ.        | <i>P. remota</i> Forselles. М. расставленный.         |
| 11. Кәдімгі қ.       | <i>P. trivialis</i> L. М. обыкновенный.               |
| 12. Көрнекті қ.      | <i>P. insignis</i> Litw. М. заметный.                 |
| 13. Шалғын қ.        | <i>P. pratensis</i> . М. луговой.                     |
| 14. Жіңішке қ.       | <i>P. angustifolia</i> L. М. узколистный.             |
| 15. Күздік қ.        | <i>P. serotina</i> Ehrh. М. поздний.                  |
| 16. Алтай қ.         | <i>P. altaica</i> Trin. М. алтайский.                 |
| 17. Қара қ.          | <i>P. tristis</i> Trin. М. траурный.                  |
| 18. Орман қ.         | <i>P. nemoralis</i> L. М. лесной.                     |
| 19. Тілшіксіз қ.     | <i>P. eliguata</i> N. Pavl. М. безъязычковый.         |
| 20. Дала қ.          | <i>P. stepposa</i> (Kryl.) Roshev. М. степной.        |
| 21. Жайылма қ.       | <i>P. relaxa</i> Ovcz. М. расползающий.               |
| 22. Өргіт қ.         | <i>P. ugrutina</i> Drob. М. ургутский.                |
| 23. Тартынқы қ.      | <i>P. attenuata</i> Trin. М. оттянутый.               |
| 24. Қысыңқы қ.       | <i>P. compressa</i> L. М. сплюснутый.                 |
| 25. Альпа қ.         | <i>P. alpina</i> L. М. альпийский.                    |
| 26. Альберт қ.       | <i>P. alberti</i> Rgl. М. Альберта.                   |
| 27. Тақыр қ.         | <i>P. nudiflora</i> Hack. М. голоцветный.             |
| 28. Жоңғар қ.        | <i>P. dschungarica</i> Roshev. М. джунгарский.        |
| 29. Қоржын қ.        | <i>P. korshunensis</i> Golosk. М. коржунский.         |
| 30. Гиссар қ.        | <i>P. hissarica</i> Roshev. М. гиссарский.            |
| 31. Литвинов қ.      | <i>P. litwinoviana</i> Ovoz. М. литвиновский.         |

32. Кестелі қ. *P. marginata* Ovcz. М. оқаймлен-  
ный.
33. Жайқалма қ. *P. tremuloides* Litw. М. дрожащий.
34. Рожевиц қ. *P. roshevitzii* Golosk. М. Рожевица.
35. Липский қ. *P. lipskyi* Roshev. М. Липского.
36. Күнгеі қ. *P. kungeica* Golosk. М. күнгеіский.
37. Федченко қ. *P. fedtschenkoi* Roshev. М. Фед-  
ченко.
38. Тибет қ. *P. tibetica* Munro. М. тибетский.
103. Ақмамық туысы. *Puccinella* Parl. Бескильница.
1. Ала а. *P. poecilantha* (C. Koch.) V. Krecz. Б. пестроцветная.
2. Үлкен а. *P. gigantea* Grossh. Б. гигантская.
3. Нәзік а. *P. tenuissima* Litw. Б. тончайшая.
4. Ұзынсабақ а. *P. macropus* V. Krecz. Б. больше-  
ногая.
5. Шығыр а. *P. diffusa* V. Krecz. Б. раскидистая.
- 5<sup>а</sup>. Фомин а. *P. fominii* Bilyk. Б. Фомина.
6. Ұзынқабыр-  
шақ а. *P. dolicholepis* V. Krecz. Б. длинно-  
чешуйная.
7. Нәзікгүлді а. *P. tenuiflora* (Turcz.) Scribn et Merr. Б. тонкоцветковая.
8. Рожевиц а. *P. roshevitziana* (Schischk.) V. Krecz. Б. рожевицевская.
9. Памир а. *P. pamirica* (Roshev.) V. Krecz. Б. памирская.
10. Шишкин а. *P. schischkinii* Tzvel. Б. Шишкина.
11. Масақты а. *P. subspicata* V. Krecz. Б. колоско-  
вая.
12. Ала бұтақ а. *P. pauciramea* (Hack.) V. Krecz. Б. маловетвистая.
13. Бытыраңқы а. *P. distans* (L.) Parl. Б. расставлен-  
ная.
14. Гаупт а. *P. hauptiana* (Trin.) V. Krecz. Б. Гауптовская.
15. Хорезм а. *P. choresmica* V. Krecz. Б. хорезм-  
ская.
16. Гаккель а. *P. hackeliana* V. Krecz. Б. Гаккелев-  
ская.
17. Аласа а. *P. humilis* Litw. Б. приземистая.
104. Шөлқоңырбас туы-  
сы. *Eremopoa* Roshev. Пустынно-  
мятлик.
1. Тікенді ш. *E. oxyglumis* (Boiss.) Roshev. П. остро-  
чешуйчатый.
2. Жоңғар ш. *E. soongorica* (Shrenk) Roshev. П. джунгарский.

3. Тастақ ш. *E. glareosa* Gamajun. II. россыпной.  
4. Алтай ш. *E. altaica* (Trin.) Roshev. II. алтайский.
105. Колподиум туысы. *Colpodium* Trin. Колподиум.  
1. Алтай к. *C. altaicum* Trin. К. алтайский.  
2. Бозқылтан к. *C. leucolepis* Nevski. К. бледночешуйный.  
3. Аласа к. *C. humile* (M. B.) Griseb. К. приземистый.
106. Катаброза туысы. *Catabrosa* P. B. Поручейница.  
1. Су к. *C. aquatica* (L.) P. B. II. водная.
107. Тікеншеп туысы. *Scolochloa* Link. Тростянка.  
1. Көде т. *S. festucacea* Link. Т. овсяницевая.
108. Миядән туысы. *Glyceria* R. Br. Манник.  
1. Су м. *G. aquatica* (L.) Wahlb. М. водяной.  
2. Қатпарлы м. *G. plicata* Fries. М. складчатый.
109. Ақ қоңырбас туысы. *Leucopoa* Griseb. Беломятлик.  
1. Қаратау а. *L. karatavica* (Rgl.) V. Krecz. et Bobr. Б. каратауский.  
2. Ольга а. *L. olgae* (Rgl.) V. Krecz. et Bobr. Б. Ольги.
110. Бетеге туысы. *Festuca* L. Овсяница.  
1. Аласа б. *F. supina* Schur. О. приземистая.  
2. Құмбетеге, Беккер б. *F. beckeri* Hack. О. Беккера.  
3. Жалған б. *F. pseudovina* Hack. О. ложноовечья.  
4. Кәдімгі б. *F. sulcata* Hack. О. бороздчатая, типчак.  
5. Крылов б. *F. kryloviana* Reverd. О. Крыловская.  
6. Алай б. *F. alatica* Drob. О. алайская.  
7. Қысқажанырақты б. *F. brevifolia* R. Br. О. коротколистная.  
8. Биік б. *F. coelestis* (St.-Yves.) V. Krecz. et Bobr. О. поднебесная.  
9. Қызыл б. *F. rubra* L. О. красная.  
10. Кириллов б. *F. kirilovii* Steud. О. Кириллова.  
11. Тянь-Шань б. *F. tian-schanica* Roshev. О. тяньшаньская.  
12. Қара б. *F. tristis* Kryl. et Jvanitzk. О. печальная.  
13. Алатау б. *F. alatavica* (Hack.) Roshev. О. алатауская.  
14. Алтай б. *F. altaica* Trin. О. алтайская.

15. Дарагүлді б. *F. erectiflora* N. Pavl. О. торчащецветковая.
16. Су б. *F. pratensis* Huds. О. луговая.
17. Шығыс б. *F. orientalis* Kerner. О. восточная.
18. Регель б. *F. regeliana* N. Pavl. О. Регелевская.
19. Орман б. *F. silvatica* (Poll.) Vill. О. лесная.
20. Еркек б. *F. gigantea* (L.) Vill. О. гигантская.
111. Вульпия туысы. *Vulpia* Gmel. Вульпия.
1. Иран в. *V. persica* (Boiss. et Buhse) V. Krecz. et Bobr. В. иранская.
2. Егеуқұйрық в. *V. myuros* (L.) Gmel. В. мышехвостная.
112. Аққылтан туысы. *Nardurus* Rchb. Белоусник.
1. Краузе а. *N. krausei* (Rgl.) V. Krecz. et Bobr. Б. Краузе.
2. Шығыс а. *N. orientalis* Boiss. Б. восточный.
3. Әсем а. *N. elegans* Drob. Б. изящный.
113. Тасқоңырбас туысы. *Scleropoa* Griseb. Жесткомятлик.
1. Қатты т. *S. rigescens* (Trih.) Grosch. Ж. жестковатый.
114. Үйбидайық туысы. *Lolium* L. Плевел.
1. Қыздырма ү. *L. temulentum* L. П. опьяняющий.
2. Вытыраңқы ү. *L. remotum* Schrenk. П. расставленный.
3. Иран ү. *L. persicum* Boiss. et Hoch. П. иранский.
4. Көп гүлді ү. *L. multiflorum* Lam. П. многоцветковый.
5. Көп жылдық ү. *L. perenne* L. П. многолетний.
115. Арпабас туысы. *Bromus* L. Костер.
1. Бенекең а. *B. benekeni* (Lge.) Trimen. К. Бенекеңа.
2. Қызылот, қылтанақсыз а. *B. inermis* Leyss. К. безостый.
3. Пскем а. *B. pskemensis* N. Pavl. К. пскемский.
4. Батыс а. *B. occidentalis* (Nevski) N. Pavl. К. западный.
5. Майдақауыз а. *B. tytholepis* Nevski. К. мелкочешуйный.
6. Түркістан а. *B. turkestanicus* Drob. К. туркестанский.
7. Ангрен а. *B. angrenicus* Drob. К. ангрениский.



8. Ұрпақсыз а. *B. sterilis* L. К. бесплодный.
9. Тарақбоз, арпаған. *B. tectorum* L. К. кровельный.
10. Жібек а. *B. sericeus* Drob. К. шелковистый.
11. Нәзік а. *B. gracillimus* Vge. К. тончайший.
12. Қарабидай а. *B. secalinus* L. К. ржаной.
13. Тарбақ а. *B. squarrosus* L. К. растопыренный.
14. Үлкен мортық, Жапон а. *B. japonicus* Thunb. К. японский.
15. Попов а. *B. popovii* Drob. К. Попова.
16. Северцов а. *B. severtzovii* Rgl. К. Северцова.
17. Шашақ а. *B. scorarius* L. К. метельчатый.
18. Тісті а. *B. oxyodon* Schrenk. К. острозубый.
19. Басты а. *B. macrostachys* Desf. К. крупнокословый.
20. Қылтанақ, Дантон а. *B. danthoniae* Trin. К. Дантона.
116. Буассьера туысы. *Boissiera* Hochst. Буассьера.
1. Тарбақ б. *B. squarrosa* (Soland.) Nevski. Б. растопыренная.
117. Қылтанқұйрық туысы. *Pholiurus* Trin. Чешуехвостник.
1. Мадьяр қ. *Ph. pannonicus* (Host.) Trin. Ч. венгерский.
2. Жалаң қауыз қ. *Ph. glabriglumis* Nevski. Ч. голочешуйный.
3. Иран қ. *Ph. persicus* (Boiss.) A. Camus. Ч. иранский.
118. Шебершөп туысы. *Brachypodium* P. V. Коротконожка.
1. Салалы ш. *B. pinnatum* (L.) P. V. К. перистая.
2. Орман ш. *B. silvaticum* (Huds.) P. V. К. лесная.
119. Бидайық туысы. *Agropyron* Gaertn. Пырей.
1. Құм еркек, сібір б. *A. fragile* (Roth.) Nevski. П. ломкий, п. сибирский.
2. Жол еркек, шөл б. *A. desertorum* (Fisch.) Schult. П. пустынный.
3. Бадам б. *A. badamense* Drob. П. бадамский.
4. Тарақ б. *A. pectiniforme* Roem. et Schult. П. гребневидный, житняк.
5. Тарбағатай б. *A. tarbagataicum* N. Pavl. П. тарбағатайский.
6. Еркек б. *A. cristatum* (L.) Gaertn. П. гребенчатый, житняк.
7. Тау еркек, Қарағай б. *A. karataviense* N. Pavl. П. карагавский.

- |                     |   |
|---------------------|---|
| 8. Алатау б.        | <i>A. alatavicum</i> Drob. П. алатауский.                     |
| 9. Баталин б.       | <i>A. batalinii</i> (Krassn.) Roshev. П. Баталина.            |
| 10. Крылов б.       | <i>A. krylovianum</i> Schischk. П. Крыловский.                |
| 11. Ош б.           | <i>A. Aucheri</i> Boiss. П. Оша, п. волосистый.               |
| 12. Эсем б.         | <i>A. pulcherrimum</i> Grossh. П. красивейший.                |
| 13. Ұқсас б.        | <i>A. propinquum</i> Nevski. П. близкий.                      |
| 14. Қастек б.       | <i>A. kasteki</i> M. Pop. П. кастекский.                      |
| 15. Альпа б.        | <i>A. subalpinum</i> Golosk. П. подальпийский.                |
| 16. Жатаған б.      | <i>A. repens</i> (L.) P. V. П. ползучий.                      |
| 17. Орта б.         | <i>A. intermedium</i> (Host.) P. V. Agrost. П. промежуточный. |
| 18. Ұзын б.         | <i>A. elongatiforme</i> Drob. П. длинноватый.                 |
| 19. Ірге б.         | <i>A. lolioides</i> (Kar. et Kir.) Roshev. П. плевеловидный.  |
| 20. Буынды б.       | <i>A. geniculatum</i> (Trin.) Korsh. П. коленчатый.           |
| 21. Бозғылт б.      | <i>A. pruiniferum</i> Nevski. П. инееватый.                   |
| 22. Жоңғар б.       | <i>A. dshungaricum</i> Nevski. П. джунгарский.                |
| 23. Бұтақты б.      | <i>A. ramosum</i> (Trin.) Richt. П. ветвистый, вострец.       |
| 24. Түстес б.       | <i>A. aemulans</i> (Nevski) N. Kuzn. П. подражающий.          |
| 25. Шренк б.        | <i>A. schrenkianum</i> (Fisch. et Mey) Drob. П. Шренковский.  |
| 26. Шымған б.       | <i>A. czimganicum</i> Drob. П. чимганский.                    |
| 27. Көгілдір б.     | <i>A. glaucissimum</i> M. Pop. П. сизейший.                   |
| 28. Ірі қылтанды б. | <i>A. macrolepis</i> Drob. П. крупночешуйный.                 |
| 29. Турчанинов б.   | <i>A. turczaninovi</i> Drob. П. Турчанинова.                  |
| 30. Аболин б.       | <i>A. abolinii</i> Drob. П. Аболина.                          |
| 31. Арам б.         | <i>A. caninum</i> (L.) P. V. Agrost. П. собачий.              |
| 32. Қарқаралы б.    | <i>A. karkaralense</i> Roshev. П. карқаралинский.             |

33. Доға б. *A. arcuatum* Golosk. II. дуговидный.
34. Дробов б. *A. drobovii* Nevski. II. Дробова.
35. Комаров б. *A. komarovii* Nevski. II. Комарова.
36. Тянь-Шань б. *A. tianschanicum* Drob. II. тянь-шаньский.
37. Талшықты б. *A. fibrosum* (Schrenk) Nevski. II. волокнистый.
38. Жіңішке б. *A. leptourum* (Nevski) N. Pavl. II. тонкохвостый.
39. Угам б. *A. ugamicum* Drob. II. угамский.
40. Майдақауыз б. *A. angustiglume* Nevski. II. узкочешуйный.
41. Іле б. *A. transiliense* M. Pop. II. заилийский.
42. Атбасар б. *A. atbassaricum* Golosk. II. атбасарский.
43. Көде б. *A. praecaespitosum* Nevski. II. раннедерновинный.
44. Павлов б. *A. pavlovii* Nevski. II. Павлова.
120. Мортық туысы. *Eremopyrum* Jaub. et Spach. Мортук.
1. Бидай м. *E. triticeum* (Gaertn.) Nevski. М. пшеничный.
2. Раң м. *E. buonapartis* (Spreng.) Nevski. М. Бонапарта.
3. Түкті м. *E. hirsutum* (Bertol) Nevski. М. мохнатый.
4. Шығыс м. *E. orientale* (L.) Jaub. et Spach. М. восточный.
121. Қарабидай туысы. *Secale* L. Рожь.
1. Жабайы қ. *S. silvestre* Host. Р. дикая.
2. Мәдени қ. *S. cereale* L. Р. посевная.
122. Қылтан шөп туысы. *Aegilops* L. Эгилопс.
1. Қылтан шөп, *Ae. cylindrica* (Ces.) Host. Э. цилиндрический.
2. Жайылма қ. *Ae. squarrosa* L. Э. растопыренный.
3. Жуан қ. *Ae. crassa* Boiss. Э. толстый.
4. Жювеналь қ. *Ae. juvenalis* (Thell.) Eiq. Э. жювенальский.
5. Үшдюм қ. *Ae. triuncialis* L. Э. трехдюймовый.
123. Аламасақ туысы. *Heteranthelium* Hochst. Разнокосочник.
1. Түкті а. *H. piliferum* (Russ.) Hochst. Р. волоносный.

124. Бидай туысы. *Triticum* L. Пшеница.  
 1. Еділ б. *T. volgense* (Flaksb.) Nevski. П. волжская, двузернянка.  
 2. Польша б. *T. polonicum* L. П. польская.  
 3. Көжебидай, *T. compactum* Host. П. плотная, Басты б. ежовка.  
 4. Жұмсақ б. *T. aestivum* L. П. мягкая, п. летняя.  
 5. Қатты б. *T. durum* Desf. П. твердая.  
 6. Көбен б. *T. turgidum* L. П. тучная.
125. Княк туысы. *Elymus* L. Волоснец, колосняк.  
 1. Даур қ. *E. dahuricus* Turcz. В. даурский.  
 2. Сібір қ. *E. sibiricum* L. В. сибирский.  
 3. Еңкіш қ. *E. nutans* Griseb. В. поникший.  
 4. Айғыр қ. *E. giganteus* Vahl. В. гигантский.  
 5. Жіңішке қ. *E. angustus* Trin. В. узкий.  
 6. Кузнецов қ. *E. kuznetzovii* N. Pavl. В. Кузнецова.  
 7. Тянь-Шань қ. *E. tianschanicus* Drob. В. тянь-шаньский.  
 8. Ақмола қ. *E. akmolensis* Drob. В. акмолинский.  
 9. Угам қ. *E. ugamicus* Drob. В. угамский.  
 10. Қаратау қ. *E. karatavensis* Roshev. В. каратауский.  
 11. Жартас қ. *E. petraeus* (Nevski) N. Pavl. В. скальный.  
 12. Сары қ. *E. multicaulis* Kar. et Kir. В. много-стебельный.  
 13. Шоғыр қ. *E. fasciculatus* Roshev. В. пучковатый.  
 14. Регель қ. *E. regelii* Roshev. В. Регеля.  
 15. Шапақты қ. *E. divaricatus* Drob. В. растопыренный.  
 16. Түктібас қ. *E. dasystachys* Trin. В. пушистоколосый.  
 17. Тұщы қ. *E. raboanus* Claus. В. Пабовский.  
 18. Иілме қ. *E. flexilis* (Nevski) N. Kuzn. В. гибкий.  
 19. Тарлау қ. *E. junceus* Fisch. В. ситниковый.  
 20. Түкті қ. *E. lanuginosus* Trin. В. шерстистый.
126. Арпа туысы. *Hordeum* L. Ячмень.  
 1. Жаман а. *H. bulbosum* L. Я. луковичный.  
 2. Кроненбург а. *H. kronenburgii* Hack. Я. Кроненбурга.  
 3. Тауарпа *H. brevisubulatum* (Trin.) Link. Я. короткоостый.

- |                 |  |
|-----------------|--|
| 4. Сібір а.     | <i>H. sibiricum</i> Roshev. Я. сибирский.            |
| 5. Богдан а.    | <i>H. bogdani</i> Wilensky. Я. Богдана.              |
| 6. Тарғыл а.    | <i>H. turkestanicum</i> Nevski. Я. туркестанский.    |
| 7. Түкті а.     | <i>H. crinitum</i> (Schreb.) Desf. Я. длинноволосый. |
| 8. Тікенді а.   | <i>H. hystrix</i> Roth. Я. ощетиновый.               |
| 9. Қоян а.      | <i>H. leporinum</i> Link. Я. заячий.                 |
| 10. Жабайы а.   | <i>H. spontaneum</i> C. Koch. Я. дикий.              |
| 11. Кәдімгі а.  | <i>H. vulgare</i> L. Я. обыкновенный.                |
| 12. Қосқатар а. | <i>H. distichon</i> L. Я. двурядный.                 |

XX. Қияқоландер тұқымдасы. *Cyperaceae* J. St. Hill.  
Осоковые

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| 127. Қоғашық туысы.       | <i>Pycneus</i> Beauv. Ситовник.                                |
| 1. Коржинский қ.          | <i>P. korshinskyi</i> (Meinsh.) V. Krecz. С. Коржинского.      |
| 2. Нильгирия қ.           | <i>P. nilagiricus</i> (Hochst.) V. Schischk. С. нильгирийский. |
| 3. Сарғылт қ.             | <i>P. flavescens</i> (L.) P. B. С. желтоватый.                 |
| 4. Домалақ қ.             | <i>P. globosus</i> (All.) Rchb. С. шаровидный.                 |
| 128. Арамқоға туысы.      | <i>Juncellus</i> (Kunth.) C. B. Clarke. Ситничек.              |
| 1. Кеш а.                 | <i>J. serotinus</i> (Rottb.) C. B. Clarke. С. поздний.         |
| 129. Сәлемшөп туысы.      | <i>Cyperus</i> L. Сыть.  |
| 1. Қарақоңыр с.           | <i>C. fuscus</i> L. С. черно-бурая.                            |
| 2. Жоңғар с.              | <i>C. sonngoricus</i> Kar. et Kit. С. джунгарская.             |
| 3. Ала с.                 | <i>C. difformis</i> L. С. разновидная.                         |
| 4. Жалаң с.               | <i>C. glaber</i> L. С. гладкая.                                |
| 5. Шоғыр с.               | <i>C. glomeratus</i> L. С. скученная.                          |
| 6. Ұзын с.                | <i>C. longus</i> L. С. длинная.                                |
| 7. Сәлемәлейкүм, Жұмыр с. | <i>C. rotundus</i> L. С. круглая.                              |
| 130. Қияқша туысы.        | <i>Acorellus</i> Palla. Айрник.                                |
| 1. Мадьяр қ.              | <i>A. pannonicus</i> (Jacq.) Palla. А. венгерский.             |
| 131. Ұлпабас туысы.       | <i>Eriophorum</i> L. Пушица.                                   |
| 1. Таспа ұ.               | <i>E. angustifolium</i> Roth. II. узколистная.                 |
| 2. Әсем ұ.                | <i>E. gracile</i> Koch. II. стройная.                          |

3. Шейхцер ұ. *E. scheuchzeri* Норре. П. Шейхцера.
132. Мамықшөп туысы. *Trichophorum* Pers. Пухонос.
1. Көде м. *T. caespitosum* (L.) Hartm. П. дернистый.
2. Аласа м. *T. pumilum* (Vahl.) Schinz. et Thell. П. приземистый.
133. Голосхенус туысы. *Holoschoenus* Link. Голосхенус.
1. Кәдімгі г. *H. vulgaris* Link. Г. обыкновенный.
134. Өленшөп туысы. *Scirpus* L. Камыш.
1. Орман ө. *S. silvaticus* L. К. лесной.
2. Тамырлы ө. *S. radicans* Schkuhr. К. укореняющийся.
3. Қылтанды ө. *S. setaceus* L. К. щетиновидный.
4. Табернемонтан ө. *S. tabernaemontani* Gmel. К. Табернемонтана.
5. Қара ө. *S. lacustris* L. К. озерный.
6. Ипполит ө. *S. hypolytii* V. Krecz. К. Ипполита.
7. Эренберг ө. *S. ehrenbergii* Bcklr. К. Эренберга.
8. Қазақстан ө. *S. kasachstanicus* Dobroch. К. казахстанский.
9. Жағалық ө. *S. litoralis* Schrad. К. прибрежный.
10. Үшқырлы ө. *S. triqueter* L. К. трехгранный.
11. Үшкір ө. *S. micronatus* L. К. остроконечный.
12. Қаратұқым ө. *S. melanospermus* C. A. M. К. черносемянный.
13. Құлмақ ө. *S. lupulinus* (Nees.) Roshev. К. хмелевой.
14. Шашақ ө. *S. supinus* L. К. раскидистый.
135. Түйнекөлең туысы. *Bolboschoenus* Palla. Клубнекамыш.
1. Теңіз т. *B. maritimus* (L.) Palla. К. морской, нюнька.
2. Шоғыр т. *B. compactus* (Hoffm.) Drob. К. сученный.
3. Ұқсас т. *B. affinis* (Roth.) Drob. К. схожий.
136. Суылдыр туысы. *Blysmus* Panz. Блисмус.
1. Қысыңқы с. *B. compressus* (L.) Panz. Б. сжатый.
2. Жіңішке с. *B. exilis* (Printz.) Ivan. Б. тощий.
137. Дихостилис туысы. *Dichostylis* P. В. Дихостилис.
1. Микель д. *D. micheliana* (L.) Nees. Д. Микеля.
2. Ілме д. *D. hamulosa* (M. B.) Nees. Д. крючковатый.
138. Келтебас туысы. *Heleocharis* R. Вг. Болотница.

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| 1. Кіші к.                      | <i>H. parvula</i> (Roem. et Schult.) Link.<br>Б. маленькая.       |
| 2. Азгүлді к.                   | <i>H. pauciflora</i> (Lightf.) Link. Б. малоцветковая.            |
| 3. Түстік к.                    | <i>H. meridionalis</i> Zinserl. Б. южная.                         |
| 4. Үшкір к.                     | <i>H. acicularis</i> (L.) Roem. et Schult.<br>Б. игольчатая.      |
| 5. Қара қоңыр к.                | <i>H. atropurpurea</i> (Retz.) Kunth.<br>Б. черно-пурпуровая.     |
| 6. Аралық к.                    | <i>H. intersita</i> Zinserl. Б. промежуточная.                    |
| 7. Келтешаш,<br>батпақ к.       | <i>H. eupalustris</i> Lindb. Б. болотная.                         |
| 8. Жұмыр к.                     | <i>H. crassa</i> Fisch. et Mey. Б. толстая.                       |
| 9. Қазақстан к.                 | <i>H. kasakstanica</i> Zinserl. Б. казахстанская.                 |
| 10. Майда к.                    | <i>H. ecarinata</i> Zinserl. Б. бескильная.                       |
| 11. Аққауызды к.                | <i>H. argyrolepis</i> Kjerulff. Б. серебристочешуйчатая.          |
| 12. Қырықбуын к.                | <i>H. equisetiformis</i> (Meinsh.) В.<br>Fedtsch. Б. хвощевидная. |
| 13. Бірқылтан к.                | <i>H. eumiglumis</i> Zinserl. Б. одночешуйчатая.                  |
| 14. Қылтанды к.                 | <i>H. multisetata</i> Zinserl. Б. многощетиновая.                 |
| 15. Өткір қылтан<br>к., маймаң. | <i>H. oxylepis</i> (Meinsh.) В. Fedtsch.<br>Б. острочешуйчатая.   |
| 16. Клинге к.                   | <i>H. klingei</i> (Meinsh.) В. Fedtsch.<br>Б. Клинге.             |
| 17. Скиф к.                     | <i>H. scythica</i> Zinserl. Б. скифская.                          |
| 18. Финн к.                     | <i>H. fennica</i> Palla. Б. финская.                              |
| 19. Сиректіс к.                 | <i>H. paucidentata</i> Zinserl. Б. редкозубчатая.                 |
| 139. Фимбристилис<br>туысы.     | <i>Fimbristylis</i> Vahl. Фимбристилис.                           |
| 1. Айыр ф.                      | <i>F. dichotoma</i> (L.) Vahl. Ф. вильчатый.                      |
| 2. Бесқырлы ф.                  | <i>F. quinquangularis</i> (Vahl.) Kunth.<br>Ф. пятигранный.       |
| 140. Семсершөп туысы.           | <i>Cladium</i> Schrad. Меч-трава.                                 |
| 1. Кәдімгі с.                   | <i>C. mariscus</i> (L.) R. Br. М. М.-т. обыкновенная.             |
| 141. Имендән туысы.             | <i>Rhynchospora</i> Vahl. Очеретник.                              |
| 1. Ақ и.                        | <i>R. alba</i> (L.) Vahl. О. белый.                               |
| 142. Кобрезия туысы.            | <i>Cobresia</i> Willd. Кобрезия.                                  |
| 1. Смирнов к.                   | <i>C. smirnovii</i> Ivan. К. Смирнова.                            |

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 2. Памиро-алай к.                   | <i>C. pamiroalaica</i> Ivan. К. памиро-алайская.           |
| 3. Доңызсырт, күйгенбас, жіңішке к. | <i>C. capilliformis</i> Ivan. К. волосовидная.             |
| 4. Беллард к.                       | <i>C. bellardii</i> (All.) Degl. К. Белларда.              |
| 5. Жіңішкежеміс к.                  | <i>C. stenocarpa</i> (Kar. et Kir.) Steud. К. узкоплодная. |
| 6. Иран к.                          | <i>C. persica</i> Kük. et Bornm. К. иранская.              |
| <b>143. Қияқөлең туысы.</b>         | <i>Carex</i> L. Осока.                                     |
| 1. Топ к.                           | <i>C. coarcta</i> Boott. О. скупенная.                     |
| 2. Қосқатар к.                      | <i>C. disticha</i> Huds. О. двурядная.                     |
| 3. Колхида қ.                       | <i>C. colchica</i> Gay. О. колхидская.                     |
| 4. Доңызөлең, ерте к.               | <i>C. praecox</i> Schreb. О. ранняя.                       |
| 5. Қурай к.                         | <i>C. curauca</i> Kunth. О. курайская.                     |
| 6. Жабағы к.                        | <i>C. pycnostachya</i> Kar. et Kir. О. густоволосая.       |
| 7. Қатаңдау к.                      | <i>C. durisucula</i> С. А. М. О. твердоватая.              |
| 8. Қоспішін к.                      | <i>C. dimorphotheca</i> Stschegl. О. двуформенная.         |
| 9. Жұмсақ к.                        | <i>C. duriusculiformis</i> V. Krecz. О. ложнотвердая.      |
| 10. Орал к.                         | <i>C. uralensis</i> С. В. Clarke. О. уральская.            |
| 11. Көркем қ.                       | <i>C. vulpina</i> L. О. лисья.                             |
| 12. Қысыңқы қ.                      | <i>C. compacta</i> Lam. О. сжатая.                         |
| 13. Көп жапырақты қ.                | <i>C. polyphylla</i> Kar. et Kir. О. многолистая.          |
| 14. Қос аталық қ.                   | <i>C. diandra</i> Schrenk. О. двутычинковая.               |
| 15. Қоян қ.                         | <i>C. leporina</i> L. О. заячья.                           |
| 16. Қоғашық түсті қ.                | <i>C. cyperoides</i> L. О. сытевидная.                     |
| 17. Редковский қ.                   | <i>C. redcovskiana</i> С. А. М. О. Редковского.            |
| 18. Ұзын қ.                         | <i>C. elongata</i> L. О. удлиненная.                       |
| 19. Үйбидайық қ.                    | <i>C. loliacea</i> L. О. плевельная.                       |
| 20. Боз қ.                          | <i>C. canescens</i> L. О. сероватая.                       |
| 21. Қоңыр қ.                        | <i>C. brunnescens</i> (Pers.) Poir. О. буроватая.          |
| 22. Шектамырлы қ.                   | <i>C. chordorrhiza</i> Ehrh. О. струннокоренная.           |



23. Үрмежемiс қ., раң. *C. physodes* M. B. O. вздутоплодная.
24. Шала үрмедендi қ. *C. subphysodes* M. Pop. O. полувздутая.
25. Толық қ. *C. pachystylis* Gay. O. толстостолбиковая.
26. Жүйкесiз қ. *C. enervis* C. A. M. O. безжилковая.
27. Шiлтiр қ. *C. junsella* (E. Fries.) O. ситничковая.
28. Қоңыр қынапты қ. *C. fusco-vaginata* Kük. O. буровлагалищная.
29. Омбы қ. *C. omskiana* Meinsh. O. омская.
30. Түптi қ. *C. caespitosa* L. O. дернистая.
31. Жұмыржемiс қ. *C. orbicularis* Boott. O. округлоплодная.
32. Талдық қ. *C. taldicola* Meinsh. O. талдыкская.
33. Арқат қ. *C. arcatica* Meinsh. O. аркатская.
34. Батпақ қ. *C. limosa* L. O. топяная.
35. Шығанақ қ. *C. irrigua* Whlb. O. заливная.
36. Кавказ қ. *C. caucasica* Stev. O. кавказская.
37. Сабақты қ. *C. decaulescens* V. Krecz. O. стеблеватая.
38. Қарақоңыр қ. *C. perfusca* V. Krecz. O. темнобурая.
39. Қарабас қ. *C. melanocephala* Turcz. O. черноголовая.
40. Қарагүл қ. *C. melanatha* C. A. M. O. черноцветковая.
41. Анкара қ. *C. angarae* Steud. O. ангарская.
42. Жалған қарагүл қ. *C. melananthaeformis* Litw. O. ложночерноцветковая.
43. Құм қ. *C. sabulosa* Turcz. O. песчаная.
44. Буксбаум қ. *C. buxbaumii* Wahlb. O. Буксбаума.
45. Гартман қ. *C. hartmanii* Cajand. O. Гартмана.
46. Ақшыл қ. *C. pallescens* L. O. бледноватая.
47. Гриффите қ. *C. griffithii* Boott. O. Гриффитса.
48. Ақ тiкендi қ. *C. oxyleuca* V. Krecz. O. белозаостренная.
49. Ұсақжемiс қ. *C. stenocarpa* Turcz. O. узкоплодная.
50. Ipi масақ қ. *C. macrogyna* Turcz. O. крупноколосковая.
51. Аз гүлдi қ. *C. pauciflora* Lighif. O. малоцветковая.
52. Ұсақ тiкендi қ. *C. microglochis* Whlb. O. мелкозаостренный.

53. Кіші қ. *C. parva* Nees. О. малая.
54. Бұта қ. *C. ericetorum* Poll. О. верешатни-  
ковая.
55. Түкті қ. *C. tomentosa* L. О. шерстистая.
56. Титов қ. *C. titovii* V. Krecz. О. Титова.
57. Орыс қ. *C. ruthenica* V. Krecz. О. русская.
58. Алексеенко қ. *C. alexeenkoana* Litw. О. алексеев-  
ковская.
59. Кожевников қ. *C. koshewnikowii* Litw. О. Кожев-  
никова.
60. Литвинов қ. *C. litwinowii* Kuk. О. Литвинова.
61. Аласа қ. *C. supina* Willd. О. приземистая.
62. Қара қияқ,  
Түркістан қ. *C. turkestanica* Rgl. О. туркестан-  
ская.
63. Бұдыр қ. *C. minutiscabra* Kuk. О. слабощеро-  
ховатая.
64. Ақ қ. *C. alba* Scop. О. белая.
65. Тары қ. *C. panicea* L. О. просяная.
66. Қынапты қ. *C. vaginata* Tausch. О. влагалищ-  
ная.
67. Сабақты қ. *C. macrours* Meinsh. О. больше-  
хвостая.
68. Табан қ. *C. pediformis* C. A. M. О. стопо-  
видная.
69. Майдажеміс қ. *C. aneurocarpa* V. Krecz. О. нежил-  
коплодная.
70. Мұқыл қ. *C. obtusata* Liljeb. О. притуплен-  
ная.
71. Қарабидай қ. *C. secalina* Willd. О. ржаная.
72. Бұлақ қ. *C. philocrena* V. Krecz. О. ключелю-  
бивая.
73. Бозғылт қ. *C. diluta* M. B. О. светлая.
74. Карелин қ. *C. karelinii* Meinsh. О. Карелина.
75. Тікенше қ. *C. acutiformis* Ehrh. О. ложно-  
острая.
76. Жағалық қ. *C. riparia* Curt. О. береговая.
77. Қара масақ қ. *C. melanostachya* M. B. О. черно-  
колосая.
78. Жоңғар қ. *C. songorica* Kar. et Kir. О. джун-  
гарская.
79. Түк дөңді қ. *C. lasiocarpa* Ehrh. О. волосисто-  
плодная.
80. Арнелл қ. *C. arnellii* Christ. О. Арнелла.
81. Жасылма-  
сақ қ. *C. chlorostachys* Stev. О. зеленоко-  
лосая.
82. Каро қ. *C. karoi* Freyn. О. Каро.

83. Ледебур қ. *C. ledebouriana* С. А. Меу. О. ледебуровская.
84. Үрме қ. *C. inflata* Huds. О. вздутая.
85. Қос түсті қ. *C. dichroa* Freun. О. двухцветная.
86. Торсылдақ, өлеңше қ. *C. vesicaria* L. О. пузырчатая.
87. Тік масақ қ. *C. orthostachys* С. А. Меу. О. прямоколосая.
88. Жалған қоғашық қ. *C. pseudo-cyperus* L. О. ложносытевидная.
89. Үштілік қ. *C. tripartita* All. О. трехраздельная.
90. Ала қ. *C. bicolor* Bell. О. двухцветная.
91. Кішкене қ. *C. humilis* Leyss. О. низкая.
92. Батпақ қ. *C. heleonastes* Ehrh. ex L. О. болотная.
93. Жартас қ. *C. rupestris* Bell. ex All. О. скальная.
94. Үрметұмсық қ. *C. rhynchophysa* С. А. Меу. О. вздутоносная.

#### XXI. Аройниктер тұқымдасы. *Araceae* Неск. Аройниковые

144. Айыр туысы. *Acorus* L. Айр.  
1. Андыз тамыр, айыр. *A. calamus* L. Айр, ирный корень-айыр.
- 144а. Калла туысы. *Calla* L. Белокрыльник.  
1. Батпақ қ. *C. palustris* L. Б. болотный.
145. Арум туысы. *Arum* L. Аройник.  
1. Корольков а. *A. korolkovii* Rgl. А. Корольковая.
146. Күшала туысы. *Eminium* Schott. Эминимум.  
1. Леманн к., ит күшала. *E. lehmannii* (Bge.) O. Ktze. Э. Лемана.  
2. Регел к. *E. regelii* Vved. Э. Регеля.

#### XXII. Балдыршөптер тұқымдасы. *Lemnaceae* Dumort. Рясковые

147. Тамыршөп туысы. *Spirodela* Schleid. Многокоренник.  
1. Кәдімгі т. *S. polyrrhiza* (L.) Schleid. М. обыкновенный.
148. Балдыршөп туысы. *Lemna* L. Ряска.  
1. Үшқұлақ б. *L. trisulca* L. Р. тройчатая.  
2. Кіші б. *L. minor* L. Р. маленькая.  
3. Бүкір б. *L. gibba* L. Р. горбатая.

XXIII. Тұқсабақтар тұқымдасы. *Eriocaulaceae* Rich.  
Ериокауловые

149. Тұқсабақ туысы. *Eriocaulon* L. Шерстостебельник.  
1. Зибольд т. *E. sieboldianum* Sieb. III. Зибольда.

XXIV. Елекшөптер тұқымдасы. *Juncaceae* Vent.  
Ситниковые

150. Елекшөп туысы. *Juncus* L. Ситник.
1. Домалақбас е. *J. globiceps* Vajt. С. шароголовый.
  2. Шалшық е. *J. tenageia* Ehrh. С. мелководный.
  3. Жұмыр жеміс е. *J. sphaerocarpus* Nees. С. круглоплодный.
  4. Қызғылт е. *J. erythropodus* V. Krecz. С. красноногий.
  5. Шоғыргүл е. *J. nastanthus* V. Krecz. et Gontsch. С. скученноцветковый.
  6. Белгісіз е. *J. ambiguus* Guuss. С. неопределенный.
  7. Түркістан е. *J. turkestanicus* V. Krecz. et Gontsch. С. туркестанский.
  8. Ұсақ е. *J. minutulus* V. Krecz. et Gontsch. С. мелкий.
  9. Үшқауыз е. *J. triglumis* L. С. трехчешуйчатый.
  10. Ірі тозаңды е. *J. maceantherus* V. Krecz. et Gontsch. С. крупнопыльниковый.
  11. Үшбасты е. *J. triceps* Rostk. С. трехглавый.
  12. Қысыңқы е. *J. compressus* Jacq. С. сплюснутый.
  13. Жерар е. *J. gerardii* Lois. С. Жерара.
  14. Введенский е. *J. vvedenskyi* V. Krecz. С. Введенского.
  15. Жетісу е. *J. heptapotamicus* V. Krecz. et Gontsch. С. семиреченский.
  16. Сортаң е. *J. salsuginosus* Turcz. С. солончаковый.
  17. Шоғыргүлді е. *J. soranthus* Schrenk. С. кучкоцветный.
  18. Сырдария е. *J. jaxarticus* V. Krecz. et Gontsch. С. сырдарьинский.
  19. Жуашықты е. *J. bulbosus* L. С. луковичный.
  20. Альпа е. *J. alpinus* Vill. С. альпийский.
  21. Буынды е. *J. articulatus* L. С. суставчатый.
  22. Қоңыр гүл е. *J. atratus* Krock. С. темноцветный.
  23. Қысқа гүл е. *J. brachytepalus* (Trautv.) V. Krecz. et Gontsch. С. короткоцветный.

24. Жіпше е. *J. filiformis* L. С. нитевидный.
151. Жалтыршеп туысы. *Lusula* D. С. Ожика.
1. Ұсақ гүлді ж. *L. parviflora* (Ehrh.) Desv. О. мелкоцветная.
2. Шырмалған ж. *L. confusa* Lindl. О. спутанная.
3. Масақты ж. *L. spicata* (L.) D. С. О. колосистая.
4. Көпгүлді ж. *L. multiflora* (Ehrh.) Lej. О. многоцветковая.
5. Сібір ж. *L. sibirica* V. Krecz. О. сибирская.
6. Бозғылт ж. *L. pallescens* (Whlб.) Bess. О. бледная.

### XXV. Лалагүлдер тұқымдасы. *Liliaceae* Hall. Лилейные

152. Тамырдері туысы. *Veratrum* L. Чемерица.
1. Қоянқұлақ, қара т. *V. nigrum* L. Ч. черная.
2. Лобель т., маралқұрай *V. lobelianum* Bernb. Ч. Лобеля.
153. Мерендера туысы. *Merendera* Ramond. Мерендера.
1. Аласа м. *M. robusta* Bge. М. коренастая.
154. Лапыз туысы. *Colchicum* L. Безвременник.
1. Сары л. *C. luteum* Baker. Б. желтый.
2. Кессельринг л. *C. kesselringii* Rgl. Б. Кессельринга.
155. Шырыш туысы. *Eremurus* M. В. Эремурус.
1. Регель ш. *E. regelii* Vved. Э. Регеля.
2. Тарақ ш. *E. cristatus* Vved. Э. гребенчатый.
3. Түркістан ш. *E. turkestanicus* Rgl. Э. туркестанский.
4. Қоңыр ш. *E. fuscus* Vved. Э. загорелый.
5. Алтай ш. *E. altaicus* (Pall.) Stev. Э. алтайский.
6. Согдиана ш. *E. sogdianus* (Rgl.) Franch. Э. согдийский.
7. Индер ш. *E. inderiensis* (M. В.) Rgl. Э. индерский.
8. Тянь-Шань ш. *E. tianschanicus* Pazij. et Vved. Э. тянь-шаньский.
9. Үлкен ш. *E. robustus* Rgl. Э. мощный.
10. Коровин ш. *E. korovinii* В. Fedtsch. Э. Коровина.
11. Ақпыл ш. *E. lactiflorus* O. Fedtsch. Э. молочкоцветный.

12. Илария ш. *E. hilariae* M. Pop. et Vved. Э. Иларии.
13. Қанат дән ш. *E. anisopterus* (Kar. et Kir.) Rgl. Э. неравнокрылый.
156. Сарана туысы. *Hemerocallis* L. Красоднев.
1. Сарғыш с. *H. flava* L. К. желтый.
157. Қазжуа туысы. *Gagea* Salisb. Гусиный лук.
1. Кіші қ. *G. minima* (L.) Ker. Gauf. Г. л. малый.
2. Түйірлі қ. *G. granulosa* Turcz. Г. л. зернистый.
3. Жоңғар қ. *G. dshungarica* Rgl. Г. л. джунгарский.
4. Қызғылт қ. *G. pseudoerubescens* Pasch. Г. л. ложнокрасноватый.
5. Жіңішке қ. *G. filiformis* (Ldb.) Kunth. Г. л. нитевидный.
6. Попов қ. *G. popovii* Vved. Г. л. Попова.
7. Қалталы қ. *G. sacculifera* Rgl. Г. л. мешконосный.
8. Сары қ. *G. lutea* (L.) Ker.-Gawl. Г. л. желтый.
9. Аласа қ. *G. pusilla* (Schmidt.) Roem. et Schult. Г. л. низкий.
10. Федченко қ. *G. fedtschenkoana* Pasch. Г. л. Федченковский.
11. Капю қ. *G. capusii* Terr. Г. л. Капю.
12. Орташа қ. *G. parva* Vved. Г. л. небольшой.
13. Үш қырлы қ. *G. triquetra* Vved. Г. л. трехгранный.
14. Ойық қ. *G. emarginata* Kar. et Kir. Г. л. выемчатый.
15. Ғажап қ. *G. mirabilis* Grossh. Г. л. удивительный.
16. Михаил қ. *G. michaelis* Golosk. Г. л. Михаила.
17. Астық жапырақ қ. *G. graminifolia* Vved. Г. л. злаколистый.
18. Гиссар қ. *G. hissarica* Lipsky. Г. л. гиссарский.
19. Угам қ. *G. ugamica* N. Pavl. Г. л. угамский.
20. Тарбақ қ. *G. divaricata* Rgl. Г. л. растопыренный.
21. Іле қ. *G. iliensis* M. Pop. Г. л. илийский.
22. Берг қ. *G. bergii* Litw. Г. л. Берга.
23. Жалғантор қ. *G. pseudoreticulata* Vved. Г. л. ложносетчатый.

24. Торлы қ. *G. reticulata* (Pall.) Roem. et Schult. Г. л. сетчатый.
25. Қамыт қ. *G. chomutovae* Pasch. Г. л. хомутовый.
26. Қынапты қ. *G. vaginata* M. Pop. Г. л. влагалищный.
27. Альберт қ. *G. alberti* Rgl. Г. л. Альберта.
28. Ольга қ. *G. olgae* Rgl. Г. л. Ольги.
29. Жабыспа қ. *G. obvoluta* N. Pavl. Г. л. обвитый.
30. Алтай қ. *G. altaica* Schischk. et Sumn. Г. л. алтайский.
31. Жуашықты қ. *G. bulbifera* (Pall.) Roem. et Schult. Г. л. луковищеносный.
32. Яшке қ. *G. jaeschkei* Pasch. Г. л. Яшке.
33. Нәзік қ. *G. tenera* Pasch. Г. л. нежный.
34. Сабақты қ. *G. stipitata* Merklin. Г. л. стебельчатый.
35. Домалақ қ. *G. ova* Stapf. Г. л. яйцевидный.
36. Түк жапырақ қ. *G. capillifolia* Vved. Г. л. волосистый.
37. Қазоты қ. *G. gageoides* (Zucc.) Vved. Г. л. гусятниковый.
38. Ұсақ гүл қ. *G. minutiflora* Rgl. Г. л. мелкоцветковый.
158. Жуа туысы. *Allium* L. Лук.
1. Ұсақ торлы ж. *A. microdictyon* Prokh. Л. мелкосетчатый, черемша.
2. Дробов ж. *A. drobovi* Vved. Л. Дробова.
3. Тау сарымсақ. *A. oreoscordum* Vved. Л. горночесночный.
4. Фишер ж. *A. fischeri* Rgl. Л. Фишера.
5. Сарғылт ж. *A. flavidum* Ledb. Л. желтоватый.
6. Таспа ж. *A. lineare* L. Л. линейный.
7. Шошақ ж. *A. strictum* Schrad. Л. торчащий.
8. Богдосс ж. *A. bogdoicum* Rgl. Л. богдосский.
9. Күмән ж. *A. amphibolum* Ledb. Л. сомнительный.
10. Бнiк ж. *A. oreoprasoides* Vved. Л. горцевидный.
11. Егеусабақ ж. *A. scabriscapum* Boiss. et Ku. Л. шероховатостебельный.
12. Бұдыр ж. *A. trachyscordum* Vved. Л. шереховатый.
13. Кiшкене ж. *A. inconspicuum* Vved. Л. незаметный.

14. Борщевский ж. *A. barszczewskii* Lipsky. Л. Борщевского.
15. Сары ж. *A. lutescens* Vved. Л. желтоватый.
16. Салалы ж. *A. longiradiatum* (Rgl.) Vved. Л. длиннолучевой.
17. Аналық мойын ж. *A. dolichostylum* Vved. Л. длинностолбиковый.
18. Индер ж. *A. inderiense* Fisch. Л. индерский.
19. Тау ж. *A. oreoprasum* Schrenk. Л. горный.
20. Иісті ж. *A. odorum* L. Л. душистый.
21. Турчин ж. *A. turtschicum* Rgl. Л. турчинский.
22. Қой ж. *A. angusosum* L. Л. угловатый.
23. Ақсары ж. *A. flavescens* Bess. Л. желтеющий.
24. Қызғылт ж. *A. rubens* Schrad. Л. красноватый.
25. Қатаң ж. *A. senescens* L. Л. стареющийся.
26. Қыр ж. *A. nutans* L. Л. поникающий, слизун.
27. Тамырлы ж. *A. polyrrhizum* Turcz. Л. многокоренной.
28. Қостісті ж. *A. bidentatum* Fisch. Л. двузубчатый.
29. Әдемі ж. *A. bellulum* Prokh. Л. миленький.
30. Жіңішке ж. *A. tenuissimum* L. Л. тонкий.
31. Саласыз ж. *A. anisopodium* Ledb. Л. неравнолучевой.
32. Түпті ж. *A. caespitosum* Sievers. Л. дернистый.
33. Қиғаш ж. *A. obliquum* L. Л. косою.
34. Кеңқынап ж. *A. platyspathum* Schrenk. Л. ширококочехольный.
35. Жұмыр жапырақ ж. *A. amblyophyllum* Kar. et Kir. Л. туполистый.
36. Көпжапырақ ж. *A. polyphyllum* Kar. et Kir. Л. многолистый.
37. Жұқатамыр ж. *A. hymenorrhizum* Ledb. Л. плевкорневищный.
38. Қаш ж. *A. kaschianum* Rgl. Л. кашский.
39. Тікенжапырақ ж. *A. setifolium* Schrenk. Л. щетинолистный.
40. Жіңішке ж. *A. subtilissimum* Ledb. Л. тончайший.
41. Қастек ж. *A. kasteki* M. Pop. Л. кастекский.
42. Қоқан ж. *A. kokanicum* Rgl. Л. кокандский.
43. Қияқ ж. *A. caricoides* Rgl. Л. осоковидный.
44. Нәзікжапырақ ж. *A. filifolium* Rgl. Л. нитчатолыственный.



45. Тянь-Шань ж. *A. tianschanicum* Rupr. Л. тянь-шаньский.
46. Тас ж. *A. petraeum* Kar. et Kir. Л. каменный.
47. Талас ж. *A. talassicum* Rgl. Л. таласский.
48. Курсанов ж. *A. kurssanovii* M. Pop. Л. Курсанова.
49. Домалақбас ж. *A. globosum* M. B. Л. шаровидный.
50. Жалған ж. *A. pseudoglobosum* M. Pop. Л. ложношаровидный.
51. Жұмыртқа жапырақ ж. *A. teretifolium* Rgl. Л. вальковатолыстый.
52. Корольков ж. *A. korolkovii* Rgl. Л. Королькова.
53. Вешняков ж. *A. veschnjakovii* Rgl. Л. Вешнякова.
54. Қарақызыл ж. *A. atrosanguineum* Schrenk. Л. черно-красный.
55. Семенов ж. *A. semenovii* Rgl. Л. Семенова.
56. Карелин ж. *A. karelinii* P. Pol. Л. Карелина.
57. Ледебур ж. *A. ledebourianum* Roem. et Schult. Л. Ледебуровский.
58. Азгүл ж. *A. oliganthum* Kar. et Kir. Л. малочетковий.
59. Алтай ж. *A. altaicum* Pall. Л. алтайский.
60. Қыстық ж. *A. fistulosum* L. Л. татарка, л. зимний.
61. Ақ ж. *A. galanthum* Kar. et Kir. Л. молочночетный.
62. Піскем ж. *A. psketense* V. Fedtsch. Л. пскемский.
63. Пияз, қатпарлы ж. *A. cepa* L. Л. репчатый.
64. Қатпар ж. *A. proliferum* Schrad. Л. многорусный.
65. Маргарита ж. *A. margaritae* V. Fedtsch. Л. Маргариты.
66. Ала ж. *A. inaequale* Janka. Л. неравный.
67. Шөл ж. *A. deserticum* M. Pop. Л. пустынный.
68. Болжаулы ж. *A. praescissum* Rehb. Л. предвиденный.
69. Шығыс Кавказ ж. *A. albanum* Grossh. Л. восточнокавказский.
70. Ұсақ ж. *A. parvulum* Vved. Л. мелковатый.
71. Жамбыл ж. *A. dshambulicum* N. Pavl. Л. Джамбулский.
72. Нашар ж. *A. inops* Vved. Л. беспомощный.

73. Жабағыжапырақ ж. *A. lasiophyllum* Vved. Л. мохнатолистый.
74. Тартымды ж. *A. delicatulum* Stev. Л. привлекательный.
75. Паллас ж. *A. pallasii* Murr. Л. Палласа.
76. Альберт ж. *A. albertii* Rgl. Л. Альберта.
77. Көкжасыл ж. *A. coeruleum* Pall. Л. сине-голубой.
78. Көкшіл ж. *A. caesium* Schrenk. Л. голубой.
79. Ренар ж. *A. renarii* Rgl. Л. Ренара.
80. Қыр ж. *A. schoenoprasoides* Rgl. Л. скородовидный.
81. Күйік ж. *A. kujukense* Vved. Л. куюкский.
82. Бұжыр ж. *A. scrobiculatum* Vved. Л. ямчатый.
83. Ұқсас ж. *A. aemulans* N. Pavl. Л. подражающий.
84. Құм ж. *A. sabulosum* Stev. Л. песчаный.
85. Түркістан ж. *A. turkestanicum* Rgl. Л. туркестанский.
86. Валентин ж. *A. valentinae* N. Pavl. Л. Валентины.
87. Леманн ж. *A. lehmannianum* Merckl. Л. Леманна.
88. Борщов ж. *A. borszczovii* Rgl. Л. Борщова.
89. Ұсақтіс ж. *A. filidens* Rgl. Л. нитезубчатый.
90. Қылтанды ж. *A. longicuspis* Rgl. Л. длинноостый.
91. Сарымсақ, екпе жуа. *A. sativum* L. Л. чеснок.
92. Порей ж. *A. porrum* L. Л. порей.
93. Таушыл ж. *A. oreophilum* С. А. М. Л. горолюбивый.
94. Сергей ж. *A. sergii* Vved. Л. Сергея.
95. Шоғыр ж. *A. verticillatum* Rgl. Л. мутовчатый.
96. Введенский ж. *A. vvedenskyanum* N. Pavl. Л. Введенского.
97. Қаратау ж. *A. karataviense* Rgl. Л. каратауский.
98. Фетисов ж. *A. fetissoyii* Rgl. Л. Фетисова.
99. Түбірлі ж. *A. robustum* Kar. et Kir. Л. коренастый.
100. Бөгде ж. *A. decipiens* Fisch. Л. обманывающий.
101. Северцов ж. *A. severtzovii* Rgl. Л. Северцова.
102. Суворов ж. *A. suvorovii* Rgl. Л. Суворова.
103. Алай ж. *A. alaicum* Vved. Л. алайский.

104. Афлатун ж. *A. aflatunense* B. Fedtsch. Л. афлатунский.
105. Биік ж. *A. altissimum* Rgl. Л. высочайший.
106. У жуа, Шуберт ж. *A. schubertii* Zucc. Л. Шуберта.
107. Арам жуа, Каспий ж. *A. caspium* (Pall.) M. B. Л. каспийский.
108. Іле ж. *A. iliense* Rgl. Л. илийский.
109. Шалғын ж. *A. schoenoprasum* L. Л. скорода.
159. Лалагүл туысы.  
1. Бұйра л. *Lilium* L. Лилия.  
*L. martagon* L. Л. кудреватая, царские кудри.
160. Корольковия туысы.  
1. Тауалға, Северцов к. *Korolkovia* Rgl. Корольковия.  
*K. severzovii* Rgl. К. Северцова.
161. Ринопеталюм туысы.  
1. Карелин р. *Rhinopetalum* Fisch. Ринопеталюм.  
2. Тар тозандықты р. *R. karelinii* Fisch. Р. Карелина.  
*R. stenanthum* Rgl. Р. узкопыльниковый.
162. Сепкілгүл туысы.  
1. Ақшыл с. *Fritillaria* L. Рябчик.  
*F. pallidiflora* Schrenk. Р. бледноцветный.  
2. Орыс с. *F. ruthenica* Wikstr. Р. русский.  
3. Шоғыр с. *F. verticillata* Willd. Р. мутовчатый.  
4. Шатраш с. *F. meleagris* L. Р. шахматный.  
5. Кіші с. *F. meleagroides* Patrin. Р. малый.
163. Қызғалдақ туысы.  
1. Альберт қ. *Tulipa* L. Тюльпан.  
*T. alberti* Rgl. Т. Альберта.  
2. Грейг қ. *T. greigii* Rgl. Т. Грейга.  
3. Леманн қ. *T. lehmanniana* Merckl. Т. Леманновский.  
*T. behmiana* Rgl. Т. Бемовский.  
4. Бем қ. *T. borszczowii* Rgl. Т. Борщова.  
5. Борщов қ. *T. korolkowii* Rgl. Т. Королькова.  
6. Корольков қ. *T. schrenkii* Rgl. Т. Шренка.  
7. Шренк қ. *T. ostrowskiana* Rgl. Т. Островского.  
8. Островский қ. *T. kolpakovskiana* Rgl. Т. Колпаковского.  
9. Колпаковский қ. *T. brachystemon* Rgl. Т. короткотычиночный.  
10. Қысқааталық қ. *T. altaica* Pall. Т. алтайский.  
11. Алтай қ. *T. dubia* Vved. Т. сомнительный.  
12. Күмөнді қ. *T. iliensis* Rgl. Т. илийский.  
13. Іле қ.

14. Тянь-Шань қ. *T. tianschanica* Rgl. Т. тянь-шаньский.
15. Төртжапырақ қ. *T. tetraphylla* Rgl. Т. четырехлистный.
16. Крауз қ. *T. krauseana* Rgl. Т. Краузеvский.
17. Кауфман қ. *T. kaufmanniana* Rgl. Т. Кауфмановский.
18. Регель қ. *T. regelii* Krasn. Т. Регеля.
19. Бейшепек, Биберштейн қ. *T. biebersteiniana* Schult. Т. Биберштейновский.
20. Жағараң қ. *T. patens* Agardh. Т. поникающий.
21. Согдиана қ. *T. sogdiana* Bge. Т. согдийский.
22. Бузовский қ. *T. buhseana* Boiss. Т. Бузовский.
23. Тікаяқ қ. *T. orthopoda* Vved. Т. прямоножечный.
24. Жалған қос-гүл қ. *T. bifloriformis* Vved. Т. ложноцветковый.
25. Қосжатаған қ. *T. binutans* Vved. Т. дваждыпоникающий.
26. Қосгүлді қ. *T. biflora* Pall. Т. двуцветковый.
27. Жалғантүкті қ. *T. dasystemonoides* Vved. Т. ложно-волосистотычиночный.
28. Түкті аталық қ. *T. dasystemon* Rgl. Т. волосистотычиночный.
29. Кеш қ. *T. tarda* Stapf. Т. поздний.
30. Дарагүл қ. *T. uniflora* (L.) Bess. Т. одноцветковый.
31. Алажапырақ қ. *T. heterophylla* (Rgl.) Baker. Т. разнолистный.
32. Ала күлте қ. *T. heteropetala* Ldb. Т. разнолепестный.
164. Қандық туысы.  
1. Сібір қ. *Erythronium* L. Кандық.  
*E. sibiricum* (Fisch. et Mey.) Krul. К. сибирский.
165. Ллойдия туысы.  
1. Кеш л. *Lloydia* Salisb. Ллойдия.  
*L. serotina* (L.) Rehb. Л. поздняя.
166. Супияз туысы.  
1. Пушкиния түсті с. *Scilla* L. Пролеска.  
*S. puschkinoides* Rgl. П. пушкиниевидная.
167. Құсұттіген туысы.  
1. Фишер қ. *Ornithogalum* L. Птицемлечник.  
*O. fischerianum* H. Krasch. П. фишеровский.
168. Қасқыржем туысы. *Asparagus* L. Спаржа.

- |  |   |
|--|---|
| 1. Жүндікара,<br>Жаман қ.                  | <i>A. neglectus</i> Kar. et Kir. С. пренебреженная.     |
| 2. Бреслер қ.                              | <i>A. breslerianus</i> Schult. С. Бреслера.             |
| 3. Буынды қ.                               | <i>A. angulofractus</i> Pjin. С. угловато-надломленная. |
| 4. Жонгар қ.                               | <i>A. soongoricus</i> Pjin. С. джунгарская.             |
| 5. Қазақстан қ.                            | <i>A. kasakstanicus</i> Pjin. С. казахстанская.         |
| 6. Қысқажаны-<br>рақ қ.                    | <i>A. brachyphyllus</i> Turcz. С. коротколистая.        |
| 7. Персия қ.                               | <i>A. persicus</i> Baker. С. персидская.                |
| 8. Шиқазтаң-<br>дай, Қылтанды қ.           | <i>A. setiformis</i> Kryl. С. щетиновидная.             |
| 9. Каспий қ.                               | <i>A. caspius</i> Hohen. С. каспийская.                 |
| 10. Итшуы, жа-<br>байы қ.                  | <i>A. officinalis</i> L. С. обыкновенная.               |
| 11. Қояншөп, жа-<br>пырақты қ.             | <i>A. polyphyllus</i> Stev. С. многолистая.             |
| 169. Қоянжем туысы.                        | <i>Majanthemum</i> Wigg. Майник.                        |
| 1. Майсаумал-<br>дык, қосжаны-<br>рақты қ. | <i>M. bifolium</i> (L.) F. Schmidt. М. двулистный.      |
| 170. Қырлышөп туысы.                       | <i>Polygonatum</i> Adans. Купена.                       |
| 1. Қызғылт қ.                              | <i>P. roseum</i> (Ldb.) Kunth. К. розовая.              |
| 2. Северцов қ.                             | <i>P. severzovii</i> Rgl. К. Северцова.                 |
| 3. Аласа қ.                                | <i>P. humile</i> Fisch. К. низкая.                      |
| 4. Кәдімгі қ.                              | <i>P. officinale</i> All. К. обыкновенная.              |
| 171. Ландыш туысы.                         | <i>Convallaria</i> Tourn. Ландыш.                       |
| 1. Меруертгүл,<br>май л.                   | <i>C. majalis</i> L. Л. майский.                        |
| 172. Қарғақөз туысы.                       | <i>Paris</i> L. Вороний глаз.                           |
| 1. Кәдімгі қ.                              | <i>P. quadrifolia</i> L. В. г. обыкновенный.            |

XXVI. Амариллистер тұқымдасы. *Amarillidaceae* Lindl.  
Амариллисовые

- |                      |   |
|----------------------|---|
| 173. Шөпжияр туысы.  | <i>Ixiolirion</i> Fisch. Иксиолирион.                         |
| 1. Татар ш.          | <i>I. tataricum</i> (Pall.) Roem. et Schult.<br>И. татарский. |
| 174. Унгерния туысы. | <i>Ungernia</i> Vge. Унгерния.                                |
| 1. Северцов у.       | <i>U. severzovii</i> (Rgl.) V. Fedtsch.<br>У. Северцова.      |

XXVII. Құртқашантар тұқымдасы. *Iridaceae* Lindl.  
Касатиковые

175. Бөйшешек туысы. *Crocus* L. Шафран.  
 1. Корольков б. *C. korolkovii* Rgl. et Maw. Ш. Королькова.  
 2. Запран, жау-қазын, Алатау б. *C. alatavicus* Rgl. et Sem. Ш. алатауский.
176. Құртқашан туысы. *Iris* L. Касатик.  
 1. Шиқылдақ, іле қ. *I. iliensis* P. Pol. К. илийский.  
 2. Таспажапырақ қ. *I. tenuifolia* Pall. К. узколистый.  
 3. Тянь-Шань қ. *I. tianschanica* (Maxim.) Vved. К. тянь-шаньский.  
 4. Құмберіш, Жоңғар қ. *I. songarica* Schrenk. К. джунгарский.  
 5. Жыланқияқ, Орыс қ. *I. ruthenica* Ker.-Gawl. К. русский.  
 6. Қысқатүтік қ. *I. breviflora* (Maxim.) Vved. К. короткотрубковый.  
 7. Қызылжапырақ қ. *I. haematophylla* Fisch. Қ. кровянолистый.  
 8. Сібір қ. *I. sibirica* L. К. сибирский.  
 9. Батпақ қ. *I. pseudocorus* L. К. болотный.  
 10. Сортаң қ. *I. halophila* Pall. К. солелюбивый.  
 11. Тоқылдақ, Согдиана қ. *I. sogdiana* Vge. К. согдийский.  
 12. Людвиг қ. *I. ludwigii* Maxim. К. Людвиг.  
 13. Корольков қ. *I. korolkovii* Rgl. К. Королькова.  
 14. Ұзын сабақ қ. *I. longiscapa* Ldb. К. длинностебельный.  
 14а. Орақжапырақ қ. *I. falcifolia* Vge. К. сернолистый.  
 15. Сары қ. *I. flavissima* Pall. К. желтый.  
 16. Аласа қ. *I. pumila* L. К. низкий.  
 17. Тарғыл қ. *I. tigridia* Vge. К. тигровый.  
 18. Блудов қ. *I. bloudovii* Ldb. К. Блудова.  
 19. Қабықты қ. *I. scariosa* Willd. К. кожистый.  
 20. Альберт қ. *I. albertii* Rgl. К. Альберта.  
 21. Герман қ. *I. germanica* L. К. германский.
177. Ксифиум туысы. *Xiphium* Mill. Ксифиум.  
 1. Колпаковский қ. *X. kolpakowskianum* (Rgl.) Baker. К. Колпаковского.
178. Шиқылдақ туысы. *Juno* Tratt. Юнона.

- |                       |   |
|-----------------------|---|
| 1. Түссіз ш.          | <i>J. subdecolorata</i> Vved. Ю. обесцвеченная.               |
| 2. Алматы ш.          | <i>J. almaatensis</i> N. Pavl. Ю. алмаатинская.               |
| 3. Кушакевич ш.       | <i>J. kuschakeviczii</i> (B. Fedtsch.) P. Pol. Ю. Кушакевича. |
| 4. Нарбут ш.          | <i>J. narbutii</i> (Or. Fedtsch.) Vved. Ю. Нарбута.           |
| 5. Көкшіл ш.          | <i>J. coerulea</i> (B. Fedtsch.) P. Pol. Ю. голубая.          |
| 6. Тамаша ш.          | <i>J. magnifica</i> Vved. Ю. великолепная.                    |
| 7. Сүйсін ш.          | <i>J. orchioides</i> (Carr.) Vved. Ю. орхидная.               |
| 8. Түберген ш.        | <i>J. tubergeniana</i> (Foscter.) Vved. Ю. Тубергеневская.    |
| 179. Гладиолус туысы. | <i>Gladiolus</i> L. Шпажник.                                  |
| 1. Қатпар г.          | <i>G. imbricatus</i> L. Ш. черепичатый.                       |
| 2. Вудан г.           | <i>G. hybridus</i> L. Ш. гибридный.                           |

XXVIII. Сүйсіндер тұқымдасы. *Orchidaceae* Lindl.  
Ятрышниковые

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| 180. Шолпанкебіс туысы. | <i>Cypripedium</i> L. Башмачок.                  |
| 1. Сенкіл ш.            | <i>C. guttatum</i> Sw. Б. пятнистый.             |
| 2. Көдімгі ш.           | <i>C. calceolus</i> L. Б. настоящий.             |
| 3. Ірі гүлді ш.         | <i>C. macranthum</i> Sw. Б. крупноцветный.       |
| 181. Микростилис туысы. | <i>Microstylis</i> Nutt. Микростилис.            |
| 1. Даражапырақты м.     | <i>M. monophyllus</i> (L.) Lindl. М. однолистый. |
| 182. Липарис туысы.     | <i>Liparis</i> L. С. Rich. Липарис.              |
| 1. Лезель л.            | <i>L. loeselii</i> (L.) L. С. Rich. Л. Лезеля.   |
| 183. Маржантамыр туысы. | <i>Corallorhiza</i> Hall. Ладьян.                |
| 1. Үшсызық м.           | <i>C. trifida</i> Chatel. Л. трехнадрезной.      |
| 184. Листер туысы.      | <i>Listera</i> R. Br. Тайник.                    |
| 1. Сопақ л.             | <i>L. ovata</i> (L.) R. Br. Т. овальный.         |
| 185. Ұяшөп туысы.       | <i>Neottia</i> Sw. Гнездовка.                    |
| 1. Камчат ұ.            | <i>N. camtschatea</i> (L.) Rchb. Г. камчатная.   |
| 186. Жылантамыр туысы.  | <i>Epipactis</i> Adans. Дремлик.                 |

1. Батпақ ж. *E. palustris* (L.) Crantz. Д. болотный.
2. Айылжапырақ ж. *E. latifolia* (L.) All. Д. широколистый.
187. Бұрандагүл туысы. *Spiranthes* L. C. Rich. Скрученник.
1. Ұнамды б. *S. amoena* (M. B.) Spreng. С. приятный.
188. Гудiera туысы. *Goodyera* R. Br. Гудiera.
1. Жатаған г. *G. repens* (L.) R. Br. Г. ползучая.
189. Герминимум туысы. *Herminium* R. Br. Бровник.
1. Даратүйнек г. *H. monorchis* (L.) R. Br. Б. одно- клубневый.
190. Ұягүл туысы. *Neottianthe* Schlecht. Гнездоцветка.
1. Шоғыр ұ. *N. cucullata* (L.) Schlechter. Г. кло- бучковая.
191. Бозгүлжапырақ туысы. *Coeloglossum* Hartm. Пололепест- ник.
1. Жасыл б. *C. viride* (L.) Hartm. П. зеленый.
192. Жұпаршөп туысы. *Platanthera* L. C. Rich. Любка.
1. Қосжапырақ- ты ж. *P. bifolia* (L.) L. C. Rich. Л. двули- стая.
193. Көкекшөп туысы. *Gymnadenia* R. Br. Кокушник.
1. Масалы к. *G. conopsea* (L.) R. Br. К. кома- риный.
194. Сүйсін туысы. *Orchis* L. Ятрышник.
1. Телпек с. *O. militaris* L. Я. шлемовидный.
2. Сирек гүлді с. *O. pseudolaxiflora* E. Czerniak. Я. ложнорыхлоцветный.
3. Фукс с. *O. fuchsii* Druce. Я. Фукса.
4. Траунштей- нер с. *O. traunsteinerii* Saut. Я. Траунш- тейнера.
5. Балтық с. *O. baltica* Klinge. Я. балтийский.
6. Айылжапы- рақ с. *O. latifolia* L. Я. широколистый.
7. Үлкен с. *O. magna* E. Czerniak. Я. мощный.
8. Көлеңке с. *O. umbrosa* Kar. et Kir. Я. теневой.
9. Кнорринг с. *O. knorringiana* (Kranzl.) E. Czer- niak. Я. Кнорринговский.
10. Сортаң с. *O. salina* Turcz. Я. солончаковый.
- 194a. Епиногон туысы. *Epipogon* S. G. Gmelin. Надбород- ник.
1. Жапырақсыз е. *E. aphyllum* (Schmidt) Sw. Sumna. Н. безлистый.



XXIX. Талдар тұқымдасы. *Salicaceae* Lindl. Ивовые

195. Тал туысы. *Salix* L. Ива.
1. Қаракөк т. *S. pentandra* L. И. пятиччинковая, чернотал.
  2. Үшпаталық т. *S. triandra* L. И. трехччинковая.
  3. Мортылдақ т. *S. fragilis* L. И. ломкая.
  4. Жіңішке т. *S. songarica* Anderss. И. джунгарская.
  5. Дәрібай жапырақ т. *S. hypericifolia* Golosk. И. зверобоелистая.
  6. Ақтал, әулие ағаш, сауыт т. *S. alba* D. L. И. белая, ветла.
  7. Қызылтал т. *S. acutifolia* Wild. И. остролистая, и. красная, Шелюга.
  8. Шықты т. *S. rorida* Laksch. И. росистая.
  9. Кох т. *S. kochiana* Trautv. И. Коха.
  10. Көкшілсұр т. *S. caesia* Vill. И. голубовато-серая.
  11. Сарытал. *S. purpurea* L. И. пурпурная, желтолозник.
  12. Каспий т. *S. caspica* Pall. И. каспийская.
  13. Қаратал *S. tenuijulis* Ldb. И. тонкосережчатая.
  14. Көктал. *S. coerulea* E. Wolf. И. голубая.
  15. Тікен жапырақты т. *S. spinidens* E. Wolf. И. колючепильчатая.
  16. Недзвецкий т. *S. pedzwickii* Gorz. И. Недзвецкого.
  17. Блек т. *S. blakii* Görz. И. Блека.
  18. Құбатал, Вильгельм т. *S. wilhelmsiana* M. B. И. Вильгельмовская.
  19. Ара жапырақты т. *S. serrulatifolia* E. Wolf. И. пильчатолистная.
  20. Липский т. *S. lipskyi* (Gorz.) Nas. И. Липского.
  21. Меруерт т. *S. margaritifera* E. Wolf. И. жемчугоносная.
  22. Сабау т. *S. viminalis* L. И. прутовидная, и. корзиночная, лоза.
  23. Орыс т. *S. rossica* Nas. И. русская.
  24. Туран т. *S. turanica* Nas. И. туранская.
  25. Күміс т. *S. argyrea* E. Wolf. И. серебристо-белая.
  26. Шілік *S. rosmarinifolia* L. И. розмаринолистная, и. ползучая.

27. Сушілік, сібір т. *S. sibirica* Pall. И. сибирская.
28. Дөнгелекжапырақ т. *S. pirolifolia* Ldb. И. грушанколистая.
29. Найза жапырақша т. *S. hastata* L. И. коньевидная.
30. Қызыл шілік *S. depressa* L. И. приземистая.
31. Ешкі т. *S. caprea* L. И. козья, бредина.
32. Орман т. *S. aurita* L. И. ушастая.
33. Құбашілік *S. cinerea* L. И. пепельно-серая.
34. Қоңыр т. *S. nigricans* Smith. И. чернеющая.
35. Тау т. *S. arbuscula* L. И. древовидная.
36. Алтай т. *S. phyllicifolia* L. И. филиколистая.
37. Ақ шілік. *S. lapponum* L. И. лапландская.
38. Крылов т. *S. krylovii* E. Wolf. И. Крылова.
39. Түкті т. *S. lanata* L. И. шерстистая.
40. Көкшіл т. *S. glauca* L. И. сизая.
41. Алатау т. *S. alata* Kar. et Kir. И. ала-тауская.
42. Зирекжапырақ т. *S. berberifolia* Pall. И. барбарисолистая.
43. Миртожапырақ т. *S. myrsinites* L. И. миртолистая.
44. Жатаған т. *S. torulosa* Trautv. И. узловатая.
45. Турчанинов т. *S. turczaninowii* Laksch. И. Турчанинова.
46. Торжапырақ т. *S. reticulata* L. И. сетчатая.
196. Терек туысы. *Populus* L. Тополь.
1. Ақтерек *P. alba* L. Т. белый.
2. Бахофен т. *P. bachofeni* Wierzb. Т. Бахофена.
3. Берқара т. *P. berkarensis* P. Pol. Т. беркаринский.
4. Ақсұр т. *P. canescens* Sm. Т. сереющий.
5. Көктерек. *P. tremula* L. Осина.
6. Қаратерек. *P. nigra* L. Т. черный, осокарь.
7. Мырзатерек, пирамида т. *P. italica* Moench. Т. итальянский.
8. Қанжал т. *P. kanjilaliana* Dode. Т. канджильский.
9. Ақ тораңғы т. *P. cataracti* Kom. Т. водопадный.
10. Түкті т. *P. pilosa* Rehder. Т. волосистый.
11. Бальзамды т. *P. balsamifera* L. Т. бальзамический.
12. Лавр жапырақты т. *P. laurifolia* Ldb. Т. лавролистный.

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| 13. Симон т.                    | <i>P. simonii</i> Carr. Т. Симона, т. китайский. |
| 14. Қытай т.                    | <i>P. cathayana</i> Rehder. Т. китайский.        |
| 15. Талас т.                    | <i>P. talassica</i> Kom. Т. таласский.           |
| 16. Тораңғы, түрлі жапырақты т. | <i>P. diversifolia</i> Schrenk. Т. разнолистый.  |
| 17. Литвинов т.                 | <i>P. litwinoviana</i> Dode. Т. Литвинова.       |
| 18. Тораңғыл.                   | <i>P. pruinosa</i> Schrenk. Т. сизолистый.       |

XXX. Жаңғақтар тұқымдасы. *Juglandaceae* Lindl.  
Ореховые

- |                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| 197. Жаңғақ туысы. | <i>Juglans</i> L. Орех.               |
| 1. Грек ж.         | <i>J. regia</i> L. О. грецкий.        |
| 2. Қара ж.         | <i>J. fallax</i> Dode. О. обманчивый. |

XXXI. Қайындар тұқымдасы. *Betulaceae* Agardh.  
Березовые

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| 198. Орманжаңғақ туысы. | <i>Corylus</i> L. Лещина.                                      |
| 1. Шаттауық, кәдімгі о. | <i>C. avellana</i> L. Л. обыкновенная.                         |
| 199. Қайың туысы.       | <i>Betula</i> L. Береза.                                       |
| 1. Қотыр қ.             | <i>B. pendula</i> Roth. Б. повислая, б. бородавчатая.          |
| 2. Талас қ.             | <i>B. talassica</i> P. Pol. Б. таласская.                      |
| 3. Үлпек қ.             | <i>B. pubescens</i> Ehrh. Б. пушистая.                         |
| 4. Имек қ.              | <i>B. tortuosa</i> Ldb. Б. извилистая.                         |
| 5. Қызыл қ.             | <i>B. kirghisorum</i> Sav.-Ruczg. Б. киргизская.               |
| 6. Тянь-Шань қ.         | <i>B. tianschanica</i> Rupr. Б. тянь-шаньская.                 |
| 7. Ұсақ жапырақты қ.    | <i>B. microphylla</i> Vge. Б. мелколистная.                    |
| 8. Ярмоленко қ.         | <i>B. jarmolenkoana</i> Golosk. Б. Ярмоленко.                  |
| 9. Резниченко қ.        | <i>B. rezniczenkoana</i> (Litw.) Schischk. Б. Резниченковская. |
| 10. Түркістан қ.        | <i>B. turkestanica</i> Litw. Б. туркестанская.                 |
| 11. Қисық қ.            | <i>B. procurva</i> Litw. Б. кривая.                            |
| 12. Жуансырға қ.        | <i>B. crassijulis</i> Musheg. Б. толстосе-режчатая.            |
| 13. Памир қ.            | <i>B. pamirica</i> Litw. Б. памирская.                         |
| 14. Аласа қ.            | <i>B. humilis</i> Schrank. Б. низкая.                          |

15. Дөңгелек жапырақты қ. *B. rotundifolia* Sprach. Б. круглолистая, ерник.
200. Қандағаш туысы. *Alnus* Gaertn. Ольха.
1. Жабысқақ қ. *A. glutinosa* (L.) Gaertn. О. клейкая.

**XXXII. Шамшаттар тұқымдасы. *Fagaceae* A. Вг. Буковые**

201. Емен туысы. *Quercus* L. Дуб.
1. Көдімгі е. *Q. robur* L. Д. черешчатый.

**XXXIII. Қарағаштар тұқымдасы. *Ulmaceae* Mirb. Ильмовые**

202. Қарағаш туысы. *Ulmus* L. Вяз, берест.
1. Жылтыр қ. *U. laevis* Pall. В. гладкий.
2. Дала қ., шегіршін *U. campestris* L. В. полевой.
3. Қотыр қ. *U. scabra* Mill. В. шершавый.
4. Тығыз қ. *U. densa* Litw. В. густой.
5. Андросов қ. *U. androssovii* Litw. В. Андросова.
6. Бұтақты қ. *U. pinnato-ramosa* Dieck. В. перистоветвистый.
203. Таудаған туысы. *Celtis* L. Каркас.
1. Таудаған, Кавказ т. *C. caucasica* Willd. К. кавказский.

**XXXIV. Тұттар тұқымдасы. *Moraceae* Lindl. Тутовые**

204. Тұт туысы. *Morus* L. Шелковица.
1. Шах т. *M. nigra* L. Ш. черная.
2. Ақ т. *M. alba* L. Ш. белая.
205. Маклюра туысы. *Maclura* Nutt. Маклюра.
1. Күрең м. *M. aurantiaca* Nutt. М. оранжевая.
206. Құлмақ туысы. *Humulus* L. Хмель.
1. Көдімгі қ. *H. lupulus* L. Х. обыкновенный.
207. Кенешөп туысы. *Cannabis* L. Конопля.
1. Егістік қ. *C. sativa* L. К. посевная.
2. Арамшөп, қарасора қ. *C. ruderalis* Janisch. К. сорная.

**XXXV. Қалақайлар тұқымдасы. *Urticaceae* Endl. Крапивные**

208. Қалақай туысы. *Urtica* L. Крапива.
1. Қышытқыш, күйдіргіш қ. *U. urens* L. К. жгучая.

- |                        |  |
|------------------------|--|
| 2. Кенеп қ.            | <i>U. cannabina</i> L. К. коноплевая.          |
| 3. Қосүйлі қ.          | <i>U. dioica</i> L. К. двудомная.              |
| 209. Париятария туысы. | <i>Parietaria</i> L. Постенница.               |
| 1. Иудей п.            | <i>P. judaica</i> Strand. П. иудейская.        |
| 2. Сырдария п.         | <i>P. jaxartica</i> N. Pavl. П. сырдарьинская. |
| 3. Серб п.             | <i>P. serbica</i> Panc. П. сербская.           |
| 4. Ұсақ гүлді п.       | <i>P. micrantha</i> Ldb. П. мелкоцветковая.    |

XXXVI. Белдікгүлділер тұқымдасы. *Loranthaceae* D. Don.  
Ремнецветные

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| 210. Арцеутобиум туысы. | <i>Arceuthobium</i> M. B. Арцеутобиум.                |
| 1. Арша а.              | <i>A. oxycedri</i> (D. C.) M. B. А. можжевельниковый. |

XXXVII. Санталдар тұқымдасы. *Santhalaceae* R. Br.  
Санталовые

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| 211. Кендірше туысы.    | <i>Thesium</i> L. Ленец.                                   |
| 1. Минквиц к.           | <i>T. minkwitzianum</i> B. Fedtsch. Л. Минквица.           |
| 2. Жатаған к.           | <i>T. repens</i> Ldb. Л. ползучий.                         |
| 3. Алатау к.            | <i>T. alatavicum</i> Kar. et Kir. Л. алатауский.           |
| 4. Сынық к.             | <i>T. refractum</i> C. A. M. Л. преломленный.              |
| 5. Тастақ к.            | <i>T. rupestre</i> Ldb. Л. каменистый.                     |
| 6. Бұтақты к.           | <i>T. ramosum</i> Hayne. Л. ветвистый.                     |
| 7. Қысқа жапырақшалы к. | <i>T. brevibracteatum</i> Summ. Л. короткоприцветничковый. |
| 8. Көп сабақты к.       | <i>T. multicaule</i> Ldb. Л. многостебельный.              |

XXXVIII. Кирказондар тұқымдасы. *Aristolochiaceae*  
Blume. Кирказоновые

- |                      |   |
|----------------------|---|
| 212. Құсықшөп туысы. | <i>Asarum</i> L. Копытень.                          |
| 1. Европа қ.         | <i>A. europaeum</i> L. К. европейская.              |
| 213. Кирказон туысы. | <i>Aristolochia</i> L. Кирказон.                    |
| 1. Шырмауық к.       | <i>A. clematitis</i> L. К. ломоносвидный, хиновник. |

XXXIX. Тарандар тұқымдасы. *Polygonaceae* Lindl.  
Гречишные

214. Саумалдық туысы. *Oxyria* Hill. Қисличник.  
1. Биік с. *O. elatior* R. Вг. К. высокий.
215. Қымыздық туысы. *Rumex* L. Щавель.  
1. Торғай қ. *R. acetosella* L. Щ. воробьиный, щавелек.  
2. Қымыздық дәрі, кәдімгі қ. *R. acetosa* L. Щ. обыкновенный.  
3. Сиярқұйрық, пирамида қ. *R. thyrsiflorus* Fingerh. Щ. пирамидальный.  
4. Аройжапырақ қ. *R. arifolus* All. Щ. аройниколистый.  
5. Ұзынжапырақ қ. *R. longifolius* DC. Щ. длиннолистый.  
6. Памир қ. *R. pamiricus* Rech. Щ. памирский.  
7. Комаров қ. *R. komarowii* Schischk. et Serg. Щ. Комарова.  
8. Бұйра қ. *R. crispus* L. Щ. курчавый.  
9. Жалған қ. *R. pseudonatronatus* Bobr. Щ. ложносолончаковый.  
10. Ат құлақ, жылқы қ. *R. confertus* Wild. Щ. конский.  
11. Фишер қ. *R. fischeri* Rcgб. Щ. Фишера.  
12. Шпинат қ. *R. patientia* L. Щ. шпинатный.  
13. Рехингер қ. *R. rechingerianus* A. Los. Щ. Рехингера.  
14. Паульсен қ. *R. paulsenianus* Rech. Щ. Паульсена.  
15. Тянь-Шань қ. *R. tianschanicus* A. Los. Щ. тянь-шаньский.  
16. Су қ. *R. aquaticus* L. Щ. водяной.  
17. Шумақты қ. *R. conglomeratus* Murr. Щ. клубковатый.  
18. Таспа жапырақ қ. *R. stenophyllus* Ldb. Щ. узколистый.  
19. Галачи қ. *R. halaczii* Rech. Щ. Галачи.  
20. Сирия қ. *R. syriacus* Meisn. Щ. сирийский.  
21. Маршал қ. *R. marschallianus* Rechb. Щ. Маршалла.  
22. Украин қ. *R. ucrainicus* Fisch. Щ. украинский.  
23. Орыс қ. *R. rossicus* Murb. Щ. русский.  
24. Теңіз қ. *R. maritimus* L. Щ. приморский.
216. Рауғаш туысы. *Rheum* L. Ревень.

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| 1. Жинақты р.                | <i>R. compactum</i> L. Р. компактный.                         |
| 2. Алтай р.                  | <i>R. altaicum</i> A. Los. Р. алтайский.                      |
| 3. Виттрок р.                | <i>R. wittrockii</i> Lundstr. Р. Виттрока.                    |
| 4. Түйе жапырақ,<br>татар р. | <i>R. tataricum</i> L. Р. татарский.                          |
| 5. Түркістан р.              | <i>R. turkestanicum</i> Janisch. Р. туркестанский.            |
| 6. Сабақсыз р.               | <i>R. rhizostachyum</i> Schrenk. Р. бесстебельный.            |
| 7. Торлы р.                  | <i>R. reticulatum</i> A. Los. Р. сетчатый.                    |
| 8. Аласа р.                  | <i>R. nanum</i> Siewers. Р. низкий.                           |
| 9. Максимович р.             | <i>R. maximowiczii</i> A. Los. Р. Максимовича.                |
| 10. Жүрекжапырақ р.          | <i>R. cordatum</i> A. Los. Р. сердцевидный.                   |
| <b>217. Түйесіңір туысы.</b> | <i>Atraphaxis</i> L. Курчавка.                                |
| 1. Тікенді т.                | <i>A. spinosa</i> L. К. шиповатая.                            |
| 2. Қайырма т.                | <i>A. replicata</i> Lam. К. отогнутая.                        |
| 3. Бозғылт т.                | <i>A. canescens</i> Rgl. К. сероватая.                        |
| 4. Шоғыр т.                  | <i>A. compacta</i> Ldb. К. скученная.                         |
| 5. Қаратау т.                | <i>A. karataviensis</i> Lipsch. et N. Powl. К. каратауская.   |
| 6. Мушкетов т.               | <i>A. muschketovii</i> Krassn. К. Мушкетова.                  |
| 7. Жап-жасыл т.              | <i>A. laetevirens</i> (Ldb.) Laub. et Spach. К. ярко-зеленая. |
| 8. Тікенді т.                | <i>A. pungens</i> (M. B.) Laub. et Spach. К. колючая.         |
| 9. Алмұртжапырақты т.        | <i>A. pyrifolia</i> Vge. К. грушелистая.                      |
| 10. Зеравшан т.              | <i>A. seravschanica</i> N. Pavl. К. зеравшанская.             |
| 11. Бұта т.                  | <i>A. frutescens</i> (L.) Ewersm. К. кустарниковая.           |
| 12. Шыбыртқы т.              | <i>A. virgata</i> (Rgl.) Krassn. К. прутьевидная.             |
| 13. Елеусіз т.               | <i>A. decipiens</i> Laub. et Spach. К. незаметная.            |
| 14. Жұмыртқажапырақ т.       | <i>A. teretifolia</i> (M. Pop.) Kom. К. вальковатолитая.      |
| <b>218. Жүзгін туысы.</b>    | <i>Calligonum</i> L. Жүзгүн.                                  |
| 1. Қызыл ж.                  | <i>C. aphyllum</i> (Pall.) Gurke. Ж. безлистый.               |
| 2. Кәдімгі ж.                | <i>C. commune</i> (Litw.) Mattei. Ж. обыкновенный.            |

3. Бұйра ж. *C. crispatum* (Litw.) Mattei. Ж. курчавый.
4. Табақты ж. *C. lamellatum* (Litw.) Mattei. Ж. пластинчатый.
5. Палибин ж. *C. palibini* Mattei. Ж. Палибина.
6. Жұқа қанатты ж. *C. alatum* Litw. Ж. тонкокрылый.
7. Қатты қанатты ж. *C. rigidum* (Litw.) Mattei. Ж. жесткокрылый.
8. Қара ж. *C. aculeatum* (Litw.) Mattei. Ж. игловатый.
9. Қоян ж. *C. humile* Litw. Ж. приземистый.
10. Аласа ж. *C. pseudohumile* Drob. Ж. ложноприземистый.
11. Үстірт ж. *C. ustjurtense* Drob. Ж. устюртский.
12. Нәзік ж. *C. tenue* N. Pavl. Ж. тонкий.
13. Сәнді ж. *C. gracile* Litw. Ж. стройный.
14. Арал ж. *C. aralense* Borszcz. Ж. аральский.
15. Жұқақанат ж. *C. alatiforme* N. Pavl. Ж. тонкокрыловидный.
16. Аққабық ж. *C. leucocladum* (Schrenk) Vge. Ж. белокорый.
17. Ұсақтікен ж. *C. spinulosum* Drob. Ж. мелкоколючковый.
18. Ұқсас ж. *C. affine* T. Popova. Ж. схожий.
19. Жырыққанат ж. *C. dissectum* T. Popova. Ж. расщепленнокрылый.
20. Қызарыңқы ж. *C. rubicundum* Vgr. Ж. красноватый.
21. Сарғылт ж. *C. flavidum* Vge. Ж. желтоватый.
22. Борщов ж. *C. borszczowii* Litw. Ж. Борщова.
23. Толқынқанат ж. *C. undulatum* Litw. Ж. волнистокрылый.
24. Үрпе ж. *C. tortile* Drob. Ж. завитый.
25. Қатпарлы ж. *C. plicatum* N. Pavl. Ж. складчатый.
26. Иіржеміс ж. *C. turbineum* N. Pavl. Ж. винтоплодный.
27. Төртқанат ж. *C. tetrapterum* Jaub. et Spach. Ж. четырехкрылый.
28. Русанов ж. *C. rusanovii* N. Pavl. Ж. Русанова.
29. Бұйра ж. *C. crispum* Vge. Ж. курчавый.
30. Тікенді ж. *C. spinosissimum* N. Pavl. Ж. колючий.
31. Жарғақ ж. *C. membranaceum* (Borszcz.) Litw. Ж. перепончатый.



32. Тікенқанат ж. *C. acanthoprerum* Borszcz. Ж. колючекрылый.
33. Тарақ ж. *C. cristatum* N. Pavl. Ж. гребенчатый.
34. Дубянский ж. *C. dubjanskyi* Litw. Ж. Дубянского.
35. Ораулы ж. *C. involutum* N. Pavl. Ж. завернутый.
36. Евгений Коровин ж. *C. eugenii korovini* N. Pavl. Ж. Евгения Коровина.
37. Табақша қанатты ж. *C. lanciculatum* N. Pavl. Ж. блудцевиднокрылый.
38. Үрмеқанат ж. *C. physopterus* N. Pavl. Ж. пузырчатокрылый.
39. Табақша ж. *C. batiola* Litw. Ж. чашечковидный.
40. Жұмырқанат ж. *C. obtusum* Litw. Ж. тупокрылый.
41. Андросов ж. *C. androssowii* Litw. Ж. Андросова.
42. Липский ж. *C. lipskyi* Litw. Ж. Липского.
43. Имек ж. *C. patens* Litw. Ж. поникающий.
44. Қабықты ж. *C. coriaceum* N. Pavl. Ж. кожистый.
45. Шеміршек ж. *C. cartilagineum* N. Pavl. Ж. хрящеватый.
46. Ірі жемісті ж. *C. macrocarpum* Borszcz. Ж. крупноплодный.
47. Көптікенді ж. *C. densum* Borszcz. Ж. густощетинковый.
48. Жылан ж. *C. colubrinum* Borszcz. Ж. змеиный.
49. Кірпіжеміс ж. *C. erinaceum* Borszcz. Ж. ежеплодный.
50. Тарбиган ж. *C. squarrosus* N. Pavl. Ж. растопыренный.
51. Жалпақтікен ж. *C. platyacanthum* Borszcz. Ж. плоскощетинковый.
52. Муравлянский ж. *C. muravljanskyi* N. Pavl. Ж. Муравлянского.
53. Донғалақ ж. *C. rotula* Borszcz. Ж. колесовидный.
54. Тікенді ж. *C. setosum* Litw. Ж. щетинистый.
55. Қызылқұм ж. *C. kzył-kumi* N. Pavl. Ж. кызылқумский.
56. Түкті сабақ ж. *C. eriopodum* Vge. Ж. шерстистоногий.
57. Қызғылт ж. *C. rubens* Mattei. Ж. красноватый.

58. Ұсақжемiс ж. *C. microcarpum* Borszcz. Ж. мелко-  
плодный.
59. Кiшi ж. *C. minimum* Lipskyi. Ж. малый.
60. Биiк ж. *C. elatum* Litw. Ж. высокий.
61. Ұлу ж. *C. murex* Vge. Ж. улитка.
62. Қоңыр ж. *C. triste* Litw. Ж. печальный.
63. Медуза ж. *C. caput Medusae* Schrenk. Ж. голо-  
ва медузы.
64. Торлы ж. *C. cancellatum* Mattei. Ж. сеччатый.
65. Елек ж. *C. junceum* (Fisch. et Mey.) Litw.  
Ж. ситниковый.
66. Жiнiшке ж. *C. pseudotennue* Godwinski.  
Ж. ложнотонкий.
67. Түстес ж. *C. connivehse* Godwinski. Ж. сбли-  
женный.
68. Бабақ ж. *C. babakianum* Godwinski. Ж. Ба-  
баковский.
69. Майда ж. *C. parvum* Godwinski. Ж. малый.
70. Жалаң ж. *C. nudatum* Godwinski. Ж. обна-  
женный.
71. Теңсiз ж. *C. inaequale* Godwinski. Ж. не-  
равный.
72. Ұсақ тiкен-  
дi ж. *C. sinuoso-aculeolatum* Godwinski.  
Ж. извиристо-мелкошиповатый.
73. Пап ж. *C. rappii* Godwinski. Ж. Папа.
74. Қатты ж. *C. durum* Godwinski. Ж. твердый.
75. Павлов ж. *C. pavlovii* Godwinski. Ж. Павлова.
76. Иосиф ж. *C. josephii* Godwinski. Ж. Иосифа.
77. Курочкина ж. *C. kurotschkiniae* Godwinski. Ж. Ку-  
рочкиной.
78. Жүректәрiздi  
ж. *C. cordiforme* Godwinski. Ж. серд-  
цеобразный.
79. Ұзынрай ж. *C. ozunraicum* Godwinski. Ж. озун-  
райский.
80. Әртүрлi ж. *C. diversiforme* Godwinski. Ж. раз-  
нообразный.
81. Қоныңқы ж. *C. subcomplanatum* Godwinski.  
Ж. почтисплющенный.
82. Күреңқызыл  
ж. *C. rubidum* Godwinski. Ж. темно-  
красный.
83. Теңбүйiр ж. *C. aequalaterale* Godwinski. Ж. рав-  
нобокий.
84. Орақжапырақ  
ж. *C. folcilobum* Godwinski. Ж. серпо-  
лопастный.
85. Ертіс ж. *C. irtyschense* Godwinski. Ж. ир-  
тышский.

86. Быков ж. *C. bykovii* Godwinski. Ж. Быкова.
219. Таран туысы. *Polygonum* L. Горец.
1. Киікот жапырақты т. *P. thymifolium* Jaub. et Spach. Г. тимьянолистый.
  2. Тырнақша т. *P. paronychioides* C. A. M. Г. приноготковый.
  3. Жастық т. *P. pulvinatum* Kom. Г. подушечный.
  4. Қосқылтан т. *P. biaristatum* Aitch. et Hemsley. Г. двуостый.
  5. Талшықты т. *P. fibrilliferum* Kom. Г. волоконценосный.
  6. Памироалай т. *P. pamiroalaicum* Kom. Г. памироалайский.
  7. Жартас т. *P. rupfesta* Kar. et Kir. Г. скальный.
  8. Қырықбуын тәрізді т. *P. equisetiforme* Sibth. et Smith. Г. хвощевидный.
  9. Алажапырақ т. *P. heterophyllum* Lindl. Г. разнолистый.
  10. Қызыл таспа, құс т. *P. aviculare* L. Г. птичий.
  11. Дала т. *P. agreste* Sumn. Г. полевой.
  12. Қышқыл т. *P. acetosum* M. B. Г. кислый.
  13. Гүлді т. *P. floribundum* Schlecht. Г. многоцветковый.
  14. Қызыл тамыр, өнімді т. *C. corrigioloides* Jaub. et Spach. Г. спорышевидный.
  15. Мортық т. *P. polycnemoides* Jaub. et Spach. Г. хруплявниковидный.
  16. Түтікті т. *P. tubulosum* Boiss. Г. трубчатый.
  17. Сортаң т. *P. salsugineum* M. B. Г. солонцеватый.
  18. Ине т. *P. acerosum* Ldb. Г. игольчатый.
  19. Жалбыр т. ✓ *P. patulum* M. B. Г. развесистый.
  20. Жапырақсыз т. *P. subaphyllum* Sumn. Г. почтибезлистый.
  21. Жіңішке т. *P. gracilis* (Ldb.) Klokov. Г. тонкий.
  22. Имекбұта т. *P. inflexum* Kom. Г. вогнутоветвистый.
  23. Амудария т. *P. oxanum* Kom. Г. амударынский.
  24. Тифлис т. *P. tiflisiense* Kom. Г. тифлисский.
  25. Елек тәрізді т. *P. junceum* Ldb. Г. ситниковый.
  26. Күміс т. *P. agryrocoleum* Steud. Г. серебрястый.

27. Құм. т. *P. arenarium* Waldst. et Kit. Г. песчаный.
28. Жалғанқұм т. *P. pseudoarenarium* Klokov. Г. ложнопесчаный.
29. Моллитүс т. *P. molliiforme* Boiss. Г. моллиевидный.
30. Тамыр дәрі, қосмекенді т. *P. amphibium* L. Г. земноводный.
31. Шығыс т. *P. orientale* L. Г. восточный.
32. Кендір т. *P. linicola* Sutulov. Г. льняной.
33. Бұдыр т. *P. scabrum* Moench. Г. шереховатый.
34. Үрме т. *P. turgidum* Thuill. Г. вздутый.
35. Қымыздықжапырақ т. *P. lapathifolium* L. Г. щавелелистый.
36. Түкті т. *P. tomentosum* Schrank. Г. войлочный.
37. Бриттингер т. *P. brittingerii* Opiz. Г. Бриттингера.
38. Айланшөп т. *P. persicaria* L. Г. почечуйный.
39. Жұмсақ т. *P. mite* Schrank. Г. мягкий.
40. Кіші т. *P. minus* Nuds. Г. малый.
41. Бұрыш т. *P. hydropiper* L. Г. перечный.
42. Қымыздық т. *P. undulatum* Murr. Г. волнистый.
43. Илік т. *P. coriarium* Grig. Г. дубильный, таран.
44. Бұхара т. *P. bucharicum* Grig. Г. бухарский.
45. Жоңғар т. *P. songoricum* Schrenk. Г. джунгарский.
46. Гиссар т. *P. hissaricum* M. Pop. Г. гиссарский.
47. Сібір т. *P. sibiricum* Laxm. Г. сибирский.
48. Мықыр т. *P. viviparum* L. Г. живородящий.
49. Шаянмойын т. *P. bistorta* L. Г. змеинный, раковая шейка.
50. Жылтыр т. *P. nitens* (Fisch. et Mey.) V. Petr. Г. блестящий.
51. Шырмауық т. *P. convolvulus* L. Г. вьющийся.
52. Бұта т. *P. dumetorum* L. Г. кустарниковый.
220. Қарамық туысы. *Fagopyrum* Gaertn. Гречиха.
1. Егістік қ. *F. sagittatum* Gilib. Г. посевная.
2. Ноғай қ. *F. tataricum* (L.) Gaertn. Г. татарская.
221. Кенигия туысы. *Koenigia* L. Кенигия.
1. Исландия қ. *K. islandica* L. К. исландская.

**XI. Алабұталар тұқымдасы. *Chenopodiaceae* Less.  
Маревые**

- 222.** Бізжапырақ туы- *Polyspermum* L. Хруплявник.  
сы.
1. Егістік б. *P. arvense* L. X. полевой.
  2. Көп жылдық б. *P. perenne* Litw. X. многолетний.
  3. Ірі б. *P. majus* A. Br. X. крупный.
- 223.** Қызылша туысы. *Beta* L. Свекла.
1. Қант қ. *B. vulgaris* L. C. обыкновенная.
- 224.** Алабұта туысы. *Chenopodium* L. Марь.
1. Қошиісті а. *Ch. botrys* L. M. душистая.
  2. Қылқанды а. *Ch. aristatum* L. M. остистая.
  3. Жапырақты а. *Ch. foliosum* (Moench.) Aschers. M. олиственная.
  4. Қалыңжапырақ а. *Ch. chenopodioides* (L.) Aellen. M. толстолистная.
  5. Көкшіл а. *Ch. glaucum* L. M. сизая.
  6. Қызыл а. *Ch. rubrum* L. M. красная.
  7. Көпден а. *Ch. polyspermum* L. M. многосемянная.
  8. Дуал а. *Ch. murale* L. M. стенная.
  9. Будан а. *Ch. hybridum* L. M. помесная.
  10. Үшкірсабақ а. *Ch. acuminatum* Willd. M. острокопечная.
  11. Қалалық а. *Ch. urbicum* L. M. городская.
  12. Ақ а. *Ch. album* L. M. белая.
  13. Бүргенжапырақ а. *Ch. opulifolium* Schrad. M. калинолистная.
  14. Қылтиған а. *Ch. strictum* Roth. M. торчащая.
  15. Ильин а. *Ch. iljinii* Golosk. M. Ильина.
  16. Сасық а. *Ch. vulvaria* L. M. вонючая.
  17. Жасыл а. *Ch. viride* L. M. зеленая.
  18. Жаңаған а. *Ch. prostratum* Vge. M. стелющаяся.
  19. Клинггрефф а. *Ch. klinggraeffii* (Abromeit.) Aelen. M. Клинггреффа.
  20. Күздік а. *Ch. serotinum* L. M. поздняя.
- 225.** Микрогинециум туысы. *Microgynoeicum* Hook. f. Микрогинециум.
1. Тибет м. *M. tibeticum* Hook. f. M. тибетский.
- 226.** Шпинат туысы. *Spinacia* L. Шпинат.
1. Бақша ш. *S. oleracea* L. III. огородный.
  2. Түркістан ш. *S. turkestanica* Iljin. III. туркестанский.

227. Көкпек туысы. *Atriplex* L. Лебеда.
1. Жылтыр к. *A. nitens* Schkuhr. Л. лоснящаяся.
  2. Жусан алабота, бақ к. *A. hortensis* L. Л. садовая.
  3. Моқал гүлсерікті қ. *A. amblyostegia* Turcz. Л. тупопріцветничковая.
  4. Жағалық к. *A. litoralis* L. Л. прибрежная.
  5. Майда к. *A. laevis* C. A. M. Л. гладкая.
  6. Қисық к. *A. patens* (Litw.) Пјin. Л. отклоненная.
  7. Қалың жапырақ к. *A. crassifolia* C. A. M. Л. толстолистая.
  8. Қомақты к. *A. patula* L. Л. раскидистая.
  9. Сопақ жапырақты к. *A. oblongifolia* Waldst. et K. Л. продолговатolistая.
  10. Найза төрізді к. *A. hastata* L. Л. копьевидная.
  11. Ұсақ гүлді к. *A. micrantha* C. A. M. Л. мелкоцветковая.
  12. Ильин к. *A. iljinii* Aellen. Л. Ильина.
  13. Құм к. *A. dimorphostegia* Kar. et Kir. Л. песчаная.
  14. Қанбақ к. *A. sphaeromorpha* Пјin. Л. шарообразная.
  15. Алабұталы к. *A. tatarica* L. Л. татарская.
  16. Тікенді к. *A. pungens* Trautv. Л. колючая.
  17. Әсем к. *A. ornata* Пјin. Л. украшенная.
  18. Ала к. *A. multicolora* Aellen. Л. многоцветная.
  19. Боз к. *A. cana* C. A. M. Л. седая.
  20. Ірі гүлсерікті к. *A. megalotheca* M. Pop. Л. крупнопріцветничковая.
  21. Орталық Азия к. *A. centralasiatica* Пјin. Л. центральноазиатская.
  22. Сібір к. *A. sibirica* L. Л. сибирская.
  23. Жалман құлақ, қотыр к. *A. verrucifera* M. B. Л. бородавчатая.
  24. Қанат жемісті к. *A. flabellum* Vge. Л. веероплодная.
  25. Жеміс сағақты к. *A. pedunculata* L. Л. плодоножковая.
228. Теріскен туысы. *Eurotia* Adans. Терескен.
1. Теріскен, мүйіз т. *E. ceratoides* (L.) C. A. M. Т. роговидный.
  2. Эверсман т. *E. ewersmanniana* Stschegl. Т. Эверсмана.

229. Ебелек туысы. *Ceratocarpus* L. Погач.  
 1. Құм е. *C. erenarius* L. Р. песчаный.  
 2. Қалталы е. *C. utriculosus* Bluk. Р. сумчатый.
230. Аксирис туысы. *Achyris* L. Аксирис.  
 1. Амарант түсті а. *A. amaranthoides* L. А. ширицевый.  
 2. Будан а. *A. hibrida* L. А. гибридный.  
 3. Жатаған а. *A. prostrata* L. А. простертый.  
 4. Домалақ же-  
 міс а. *A. sphaerosperma* Fisch. et Mey.  
 А. шароплодный.
231. Қараматау туысы. *Camphorosma* L. Камфоросма.  
 1. Марсель қ. *C. monspelliacum* L. К. марсельская.  
 2. Лессинг қ. *C. lessingii* Litw. К. Лессинга.  
 3. Жоңғар қ. *C. soongoricum* Bge. К. джунгарская.
232. Мақташөп туысы. *Pandera* Fisch. et Mey. Пандерия.  
 1. Түркістан м. *P. turkestanica* Iljin. П. туркестанская.
233. Кириловия туысы. *Kirilowia* Bge. Кириловия.  
 1. Түкті гүл к. *K. eriantha* Bge. К. пушистоцветковая.
234. Лондезия туысы. *Londesia* Fisch. et Mey. Лондезия.  
 1. Түкті гүл л. *L. eriantha* Fisch. et Mey. Л. пушистоцветковая.
235. Бозизен туысы. *Echinopsilon* Moq. Эхинопсилон.  
 1. Иссоп жапырақты б. *E. hissoifolium* (Pall.) Moq. Э. иссополистый.  
 2. Көкемарал б. *E. sedoides* (Pall.) Moq. Э. очитковидный.  
 3. Тарбақ б. *E. divaricatum* Kar. et Kir. Э. растопыренный.  
 4. Қатаң түкті б. *E. hirsutum* (L.) Moq. Э. жестковолосистый.
236. Изен туысы. *Kochia* Roth. Кохия.  
 1. Жатаған и. *K. prostrata* (L.) Schrad. К. стелющаяся.  
 2. Тянь-Шань и. *K. tianschanica* N. Pavl. К. тяньшаньская.  
 3. Түкті и. *K. laniflora* (S. G. Gmel.) Bobr. К. шерстистоцветная.  
 4. Иран и. *K. iranica* (Hausskn. et Bornm.) Litw. К. иранская.  
 5. Шренк и. *K. schrenkiana* (Moq.) Iljin. К. Шренка.  
 6. Крылов и. *K. krylovii* Litw. К. Крылова.

7. Қарақанат и. *K. melanoptera* Vge. К. чернокрылая.
8. Сыпыртқы и. *K. scoparia* (L.) Schrad. К. веничная.
9. Сиверс и. *K. sieversiana* (Pall.) С. А. М. К. Сиверса.
237. Балқаңбақ туысы. *Corispermum* L. Верблюдка.
1. Маршалл б. *C. marschallii* Stev. В. Маршалла.
2. Май қаңбақ, Арал-Каспий б. *C. aralo-caspicum* Iljin. В. арало-каспийская.
3. Селдіргүл б. *C. laxiflorum* Schrenk. В. рыхлоцветковая.
4. Еңкіш б. *C. declinatum* Steph. В. наклоненная.
5. Хинган б. *C. chinganicum* Iljin. В. хинганская.
6. Иссопжапырақ б. *C. hisso-pifolium* L. В. иссополистая.
7. Шығыс б. *C. orientale* Lam. В. восточная.
8. Леман б. *C. lehmannianum* Vge. В. Лемана.
9. Жетісу б. *C. heptapotamicum* Iljin. В. семире-ченская.
10. Сүйелді б. *C. papillosum* (K. Kze.) Iljin. В. со-сочковая.
11. Коровин б. *C. korovinii* Iljin. В. Коровина.
238. Құмаршық б. *Agriophyllum* M. В. Кумарчик.
1. Құм қ. *A. arenarium* M. В. К. песчаный.
2. Бүйіргүл қ. *A. lateriflorum* (Lam.) Moq. К. бо-коцветковый.
3. Кіші қ. *A. minus* Fisch. et Mey. К. малый.
4. Айылжапы-рақ қ. *A. latifolium* Fusch. et Mey. К. ши-роколистый.
239. Сорқаңбақ туысы. *Kalidium* Moq. Поташник.
1. Төбесораң, жа-пырақты с. *K. foliatum* (Pall.) Moq. П. олист-венный.
2. Шытыр, Кас-пий с. *K. caspicum* (L.) Ung. Sternb. П. каспийский.
3. Шренк с. *K. schrenkianum* Vge. П. Шренков-ский.
240. Сортаңшөп туысы. *Halopeplis* Vge. Соровник.
1. Нәзік с. *H. pygmaea* (Pall.) Vge. С. крошеч-ный.
241. Қарабарақ туысы. *Halostachys* С. А. М. Соляноколо-сник.
1. Төбе сораң, Бе-лянжер қ. *H. belangeriana* (Mog.) Botsch. С. Белянжеровский.
242. Сарсазан туысы. *Halocnemum* M. В. Сарсазан.



1. Төмпек с. *H. strobilaceum* (Pall.) M. B.  
С. шишковатый.
243. Бұзаубас сораң туысы. *Salicornia* L. Солерос.  
1. Қызыл сораң, Европа б. *S. europae* L. С. европейский.
244. Ақсора туысы. *Suaeda* Forsk. Свезда.  
1. Көпжапырақты а. *S. linifolia* Pall. С. льнолистая.  
2. Гажап а. *S. paradoxa* Vge. С. странная.  
3. Ақсора, ұсақ жапырақ а. *S. microphylla* Pall. С. мелколистая.  
4. Қара сора, ұзын а. *S. altissima* (L.) Pall. С. высокая.  
5. Қатты а. *S. dendroides* (C. A. M.) Moq. С. древовидная.  
6. Ергежейлі а. *S. rugmaea* (Kar. et Kir.) Pjin. С. карликовая.  
7. Белгісіз а. *S. confusa* Pjin. С. запутанная.  
8. Үшкір а. *S. acuminata* (C. A. M.) Moq. С. заостренная.  
9. Қанатгүлді а. *S. pterantha* (Kar. et Kir.) Vge. С. крылатоцветковая.  
10. Эльтон а. *S. eltonica* Pjin. С. эльтонская.  
11. Үрмежеміс а. *S. physopora* Pall. С. вздутоплодная.  
12. Жатаған а. *S. prostrata* Pall. С. простертая.  
13. Мүйізді а. *S. corniculata* (C. A. M.) Vge. С. рогатая.  
14. Түрліжапырақ а. *S. heterophylla* (Kar. et Kir.) Vge. С. разнолистая.  
15. Коссин а. *S. kossinskyi* Pjin. С. Коссинского.  
16. Сортаң а. *S. salsa* (L.) Pall. С. солончаковая.
245. Александра туысы. *Alexandra* Vge. Александра.  
1. Леман а. *A. lehmanni* Vge. А. Лемана.
246. Борщовия туысы. *Borszczowia* Vge. Борщовия.  
1. Арал-Каспий б. *B. aralo-caspica* Vge. Б. Б. арало-каспийская.
247. Бинерция туысы. *Binertia* Vge. Бинерция.  
1. Имек қанатты б. *B. cycloptera* Vge. Б. окружнокрылая.
248. Сораң туысы. *Salsola* L. Солянка.  
1. Түйеқарын, оба с. *S. pestifer* A. Nelson. С. чумная.  
2. Қаңбақ с. *S. collina* Pall. С. холмовая.  
3. Ерте с. *S. praecox* Litw. С. ранняя.

4. Паульсен с. *S. paulsenii* Litw. С. Паульсена.
5. Жыңғылтүс с. *S. tamariscina* Pall. С. тамарисковидная.
6. Қызғылт с. *S. rosacea* L. С. розовая.
7. Сарыбарақ с. *S. soda* L. С. содовая.
8. Мұқылжапырақ с. *S. mutica* C. A. M. С. туполистая.
9. Зеравшан с. *S. sogdiana* Vge. С. зеравшанская.
10. Баялыш с. *S. arbuscula* Pall. С. деревцевидная.
11. Дробов с. *S. drobovii* Botsch. С. Дробова.
12. Ақ баялыш с. *S. laricifolia* (Turcz.) Litw. С. лиственничелистая.
13. Хива с. *S. chiwensis* M. Pop. С. хивинская.
14. Рихтер с. *S. richeri* Karel. С. Рихтера, черкез.
15. Күйреуік с. *S. rigida* Pall. С. жесткая.
16. Жоңғар с. *S. dshungarica* Pjin. С. джунгарская.
17. Қараматау с. *S. laricina* Pall. С. лиственничная.
18. Сарсадақ с. *S. dendroides* Pall. С. древовидная.
19. Натронды с. *S. nitraria* Pall. С. натронная.
20. Қатаңгүл с. *S. sclerantha* S. A. M. С. жесткоцветковая.
21. Түркістан с. *S. turkestanica* Litw. С. туркестанская.
22. Қырлы с. *S. carinata* C. A. Mey. С. килватая.
23. Мақта с. *S. gossypina* Vge. С. хлопчатниковая.
24. Бүртікті с. *S. gemmascens* Pall. С. почечконосная.
25. Титов с. *S. titovii* Botsch. С. Титова.
26. Найзақара с. *S. foliosa* (L.) Schrad. С. облиственная.
- 249. Климакоптера туысы.** *Climacoptera* Botsch. Климакоптера.
1. Түкті к. *C. lanata* (Pall.) Botsch. К. шерстистая.
2. Ұзынбағанша к. *C. longistylota* (Pjin) Botsch. К. длинностолбиковая.
3. Қазақ к. *C. kasakorum* (Pjin) Botsch. К. казахов.
4. Торғайот к. *C. crassa* (M. B.) Botsch. К. мясистая.
5. Еттесін қ. *C. subcrassa* (M. Pop.) Botsch. К. толстоватая.

6. Коржинский к. *C. korshinskyi* (Drob.) Botsch. К. Коржинского.
7. Фергана к. *C. ferganica* (Drob.) Botsch. К. ферганская.
8. Арал к. *C. aralensis* (Pjin) Botsch. К. аральская.
9. Минквиц к. *C. minkwitzae* (Eug. Kor.) Botsch. К. Минквица.
10. Балық көз к. *C. turgaica* (Pjin) Botsch. К. тургайская.
11. Мұқылжапырақ к. *C. obtusifolia* (Schrenk) Botsch. К. туполистая.
12. Мұқыл гүлсерікті к. *C. amblyostegia* Botsch. К. тупоцветничковая.
13. Қызыл қоянжүн к. *C. affinis* (С. А. М.) Botsch. К. пограничная.
14. Тарбақ к. *C. brachiata* (Pall.) Botsch. К. растопыренная.
250. Физандра туысы. *Physandra* Botsch. Физандра.  
1. Сортаң ф. *P. halimocnemis* Botsch. Ф. солончаковая.
251. Рафидофитон туысы. *Rhaphidophyton* Pjin. Рафидофитон.  
1. Регель р. *R. regelii* (Lge.) Pjin. Р. Регеля.
252. Элления туысы. *Aellenia* Ulbr. Элления.  
1. Көкшіл э. *Ae. glauca* (M. B.) Aellen. Э. сизая.  
2. Шоңайна э. *Ae. subaphylla* (С. А. М.) Aellen. Э. малолистая.  
3. Қысқақылтан э. *Ae. hispidula* (Bge.) Botsch. Э. короткоцветниковая.  
4. Іле э. *Ae. iliensis* (Lipsky) Aellen. Э. илийская.
253. Сарытікен туысы. *Horaninovia* Fisch. et Mey. Горановия.  
1. Теріс с. *H. anomala* (С. А. М.) Моқ. Г. неправильная.  
2. Кіші с. *H. minor* Fisch. et Mey. Г. малая.  
3. Улекса с. *H. ulicina* Fisch. et Mey. Г. улексовидная.
254. Офайстон туысы. *Ofaiston* Rafin. Офайстон.  
1. Бірталық о. *O. monandrum* (Pall.) Моқ. О. однотычинковый.
255. Гиргенсония туысы. *Girgensohnia* Bge. Гиргенсония.  
1. Қарсыгүл г. *G. oppositiflora* (Pall.) Fenzl. Г. супротивноцветковая.

2. Қосқанат г. *G. diptera* Vge. Г. двукрылая.
256. Бұйырғын туысы. *Anabasis* L. Ежовник.
1. Біржылдық б. *A. annua* Vge. Е. однолетний.
2. Қу б., торғай б. *A. turgaica* Pjin et. Krasch. Е. тургайский.
3. Аралық б. *A. affinis* Fisch. et Mey. Е. смежный.
4. Қысқажалырақ б. *A. brevifolia* C. A. M. Е. коротколистый.
5. Сортаң б. *A. salsa* (C. A. M.) Benth. et Hook. Е. солончаковый.
6. Бұтақты б. *A. ramosissima* Minkw. Е. ветвистейший.
7. Түркістан б. *A. turkestanica* Eug. Kor. et Pjin. Е. туркестанский.
8. Қырықбуын б. *A. eriopoda* (Schrenk) Benth. Е. шерстистоногий.
9. Тарбақ б. *A. brachiata* Fisch. et Mey. Е. супротивнолистый.
10. Жертезек б. *A. cretacea* Pall. Е. меловой.
11. Қырқылма б. *A. truncata* (Schrenk) Vge. Е. усеченный.
12. Итсигек б. *A. aphalla* L. Е. безлистый.
13. Аз гүлді б. *A. pauciflora* M. Pop. Е. малоцветковый.
14. Гипс б. *A. gypsicola* Pjin. Е. гипсолюбивый.
15. Биік б. *A. elatior* (C. A. M.) Schischk. Е. высокий.
16. Қылтантүкті б. *A. hispidula* (Vge.) Benth. Е. щетинковолосый.
17. Сырдария б. *A. jaxartica* (Vge.) Benth. Е. сырдарьинский.
257. Сексеуілше туысы. *Arthrophytum* Schrenk. Саксаульчик.
1. Іле с. *A. iliense* Pjin. С. илийский.
2. Балқаш с. *A. balchaschense* (Pjin) Botsch. С. балхашский.
3. Леманн с. *A. lehmannianum* Vge. С. Леманна.
4. Төмпешік с. *A. pulvinatum* Litw. С. подушковидный.
5. Бізжалырақ с. *A. subulifolium* Schrenk. С. шилолистый.
6. Ұзын гүлсерікті с. *A. longibracteatum* Eug. Kor. С. длинноприцветниковый.
7. Коровин с. *A. korovinii* Botsch. С. Коровина.

8. Бетпақдала с. *A. betpakdalense* Eug. Kor. et Mir. С. бетпақдалинский.
258. Ильиния туысы. *Ilinia* Eug. Kor. Ильиния.  
1. Регель и. *I. regelii* (Vge.) Eug. Kor. И. Регеля.
259. Сексеуіл туысы. *Haloxylon* Vge. Саксаул.  
1. Ақ с. *H. persicum* Vge. С. персидский.  
2. Қара с. *H. aphyllum* (Minkw.) Pjin. С. безлистый.  
3. Зайсан с. *H. ammodendron* (C. A. M.) Vge. С. зайсанский.
260. Жапақ туысы. *Nanophyton* Less. Нанофитон.  
1. Тас бұйырғын, кірпі жапақ т. *N. erinaceum* (Pall.) Vge. Н. ежевый.
261. Сораңша туысы. *Petrosimonia* Vge. Петросимония.  
1. Біраталық с. *P. monandra* (Pall.) Vge. П. однотычинковая.  
2. Қаңбақ с. *P. triandra* (Pall.) Simonkai. П. трехтычинковая.  
3. Литвинов с. *P. litwinowi* Korsh. П. Литвинова.  
4. Қарсы жапырақ с. *P. oppositifolia* (Pall.) Litw. П. супротивнолистая.  
5. Көкше с. *P. glaucescens* (Vge.) Pjin. П. сизоватая.  
6. Қысқажапырақ с. *P. brachyphylla* (Vge.) Pjin. П. коротколистая.  
7. Қаттытүк с. *P. hirsutissima* (Vge.) Pjin. П. жестковолосая.  
8. Тарбақ с. *P. squarrosa* (Schrenk) Vge. П. растопыренная.  
9. Шашыраңқы с. *P. brachiata* (Pall.) Vge. П. раскидистая.  
10. Сібір с. *P. sibirica* (Pall.) Vge. П. сибирская.
262. Галохарис туысы. *Halocharis* Moq. Галохарис.  
1. Қоянжүн, тікен түкті г. *H. hispida* (C. A. M.) Vge. Г. щетиноволосый.
263. Домалатпа туысы. *Halimocnemis* C. A. M. Галимокнемис.  
1. Карелин д. *H. karelini* Moq. Г. Карелина.  
2. Қаттыжеміс д. *H. sclerosperma* (Pall.) C. A. M. Г. твердоплодный.  
3. Үрлиген д. *H. villosa* Kar. et Kir. Г. мохнатый.  
4. Ұзынжапырақ д. *H. longifolia* Vge. Г. длиннолистый.  
5. Ірітозаң д. *H. machranthera* Vge. Г. крупнопыльниковый.

6. Жұмсақтүк д. *H. mollissima* Vge. Г. мягковолосый.
7. Миронов д. *H. mironovii* Botsch. Г. Миронова.
264. Галотис туысы. *Halotis* Vge. Галотис.
1. Түкті г. *H. pilosa* (Моқ.) Пјпн. Г. волосистый.
265. Пиптоптера туысы. *Piptoptera* Vge. Пиптоптера.
1. Түркістан п. *P. turkeстана* Vge. П. туркестанская.
266. Гамантус туысы. *Gamanthus* Vge. Спайноцветник.
1. Біріккен жемісті г. *G. gamocarpus* (Моғ.) Vge. С. спайноплодный.
267. Бұйрасораң туысы. *Halogeton* C. A. M. Галогетон.
1. Шоғыр б. *H. glomeratus* (M. B.) C. A. M. Г. скученный.
2. Өрмек б. *H. arachnoideus* Моқ. Г. паутино-  
стый.
268. Симпегма туысы. *Simpegma* Vge. Симпегма.
1. Регель с. *S. regelii* Vge. С. Регеля.

## XII. Гүлтәжілер тұқымдасы. *Amaranthaceae* L.

### Щирицевые

269. Гүлтәжі туысы. *Amaranthus* L. Щирица.
1. Көкшіл г. *A. lividus* L. Щ. синеватая.
2. Ақ г. *A. albus* L. Щ. белая.
3. Үш түсті г. *A. tricolor* L. Щ. трехцветная.
4. Арамтары г. *A. blitum* L. Щ. Жминда.
5. Арамтары түсті г. *A. blitoides* S. Wats. Щ. жминдовидная.
6. Қызылша г. *A. retroflexus* L. Щ. запрокинутая.
7. Шашақты г. *A. paniculatus* L. Щ. метельчатая.
8. Қызылбас г. *A. caudatus* L. Щ. хвостатая.

## XLII. Анздар тұқымдасы. *Aizoaceae* A. Br. Айзовые

270. Шоғыршақ туысы. *Mollugo* L. Мутовчатка.
1. Кіші ш. *M. cerviana* (L.) Ser. М. маленькая.

## XLIII. Қараоттар тұқымдасы. *Portulacaceae* Lindl. Портулаковые

271. Клайтония туысы. *Claytonia* L. Клайтония.
1. Иоанн к. *C. joanneana* Roem. et Schult.  
К. Иоанновская.

272. Қараот туысы. *Portulaca* L. Портулак.  
1. Бақша қ. *P. oleracea* L. П. огородный.

XLIV. Қалампырлар тұқымдасы. *Caryophyllaceae* Juss.  
Гвоздичные

273. Жұлдызшөп туысы. *Stellaria* L. Звездчатка.
1. Бунге ж. *S. bungeana* Fenzl. З. Бунговская.
  2. Дымқыл ж. *S. media* (L.) Сур. З. мокрица.
  3. Солғын ж. *S. neglecta* Weihe. З. незамеченная.
  4. Айыр ж. *S. dichotoma* L. З. развилистая.
  5. Тауықот ж. *S. amblyosepala* Schrenk. З. тупочашелистиковая.
  6. Қаратау ж. *S. karatavica* (Lipsch.) Schischk. З. каратауская.
  7. Түркістан ж. *S. turkestanica* Schischk. З. туркестанская.
  8. Айыл ж. *S. holostea* L. З. ланцетовидная.
  9. Жуанжапырақ ж. *S. crassifolia* Ehrh. З. толстолистная.
  10. Астық ж. *S. graminea* L. З. злачная.
  11. Қысқа күлте жапырақша ж. *S. brachypetala* Bge. З. коротколепестная.
  12. Алатау ж. *S. alata* M. Pop. З. алатауская.
  13. Батпақ ж. *S. palustris* Ehrh. З. болотная.
  14. Өзен жаға ж. *S. fontana* M. Pop. З. приручьевая.
  15. Шатырлы ж. *S. umbellata* Turcz. З. зонтичная.
  16. Шашыраңқы ж. *S. diffusa* Willd. З. раскидистая.
  17. Сабақты ж. *S. peduncularis* Bge. З. стебельчатая.
  18. Жоңғар ж. *S. soongorica* Roshev. З. джунгарская.
  19. Тас ж. *S. petraea* Bge. З. каменная.
  20. Сулы ж. *S. alsinoides* Boiss. З. мокричная.
274. Крашенинниковия туысы. *Krascheninnikowia* Turcz. Крашенинниковия.
1. Жартас қ. *K. rupestris* Turcz. К. скальная.
275. Жұмсақтүк туысы. *Malachium* Fries. Мягкоколосник.
1. Су ж. *M. aquaticum* (L.) Fries. М. водяной.
276. Мүйізшөп туысы. *Cerastium* L. Ясколка.
1. Мүйізшөп түсті м. *C. cerastoides* (L.) Britt. Я. ясколковидная.
  2. Аз гүл м. *C. pauciflorum* Stev. Я. малоцветковая.

3. Орақ м. *C. falcatum* Bge. Я. серповидная.
4. Тастарыжапырақ м. *C. lithospermifolium* Fisch. Я. воровейниколистая.
5. Дауыр м. *C. dahuricum* Fisch. Я. даурская.
6. Тесікжапырақ м. *C. perfoliatum* L. Я. пронзеннолистая.
7. Айыр м. *C. dichotomum* L. Я. вильчатая.
8. Үрме м. *C. inflatum* Link. Я. вздутая.
9. Түбірлі м. *C. caespitosum* Gillb. Я. дернистая.
10. Тянь-Шань м. *C. tianschanicum* Schischk. Я. тяньшаньская.
11. Кіші м. *C. pusillum* Ser. Я. маленькая.
12. Дала м. *C. arvense* L. Я. полевая.
277. Қалампыршөп туысы. *Holosteum* L. Костенец.
1. Шатырлы қ. *H. umbellatum* L. К. зонтичный.
2. Көпнекелі қ. *H. polygamum* C. Koch. К. многобрачный.
278. Майлышөп туысы. *Sagina* L. Мшанка.
1. Мүк м. *S. saginoides* (L.) Dalla Torre. М. моховидная.
2. Жатыңқы м. *S. procumbens* L. М. лежачая.
3. Қар м. *S. nivalis* (Lindbl.) Fries. М. снежная.
279. Лепуродиклис туысы. *Lepyrodiclis* Fenzl. Папешник.
1. Жұлдызшөп түсті л. *L. stellarioides* Schrenk. П. звездчатковидный.
2. Қалампыршөп түсті л. *L. holosteoides* (C. A. M.) Fisch. et Mey. П. костенецovidный.
280. Кверия туысы. *Queria* Loefl. Кверия.
1. Испан к. *Q. hispanica* L. К. испанская.
281. Минуарция туысы. *Minuartia* L. Минуарция.
1. Регель м. *M. regeliana* (Trautv.) Mattf. М. Регелевская.
2. Мейер м. *M. meyeri* (Boiss.) Bornm. М. Мейера.
3. Крылов м. *M. kryloviana* Schischk. М. Крыловская.
4. Литвинов м. *L. litwinowii* Schischk. М. Литвинова.
5. Көктем м. *M. verna* (L.) Hiern. М. весенняя.
6. Арктика м. *M. arctica* (Stev.) Asch. et Gr. М. арктическая.



7. Қосгүл м. *M. biflora* (L.) Schinz. et Thell. М. двухцветковая.
282. Құмдақшөп туысы. *Arenaria* L. Песчанка.
1. Таспажапырақ қ. *A. stenophylla* Ldb. II. узколистая.
  2. Корин қ. *A. koriniana* Fisch. II. Коринская.
  3. Азия қ. *A. asiatica* Schischk. II. азиатская.
  4. Ұзын жапырақты қ. *A. longifolia* M. B. II. длиннолистая.
  5. Әсем қ. *A. formosa* Fisch. II. красивая.
  6. Мейер қ. *A. meyeri* Fenzl. II. Мейера.
  7. Гриффиц қ. *A. griffithii* Boiss. II. Гриффица.
  8. Тұрлан қ. *A. turlanica* Bajt. II. турланская.
  9. Потанин қ. *A. potaninii* Schischk. II. Потанина.
  10. Түркисан қ. *A. turkestanica* Schischk. II. туркестанская.
  11. Тимьян жапырақты қ. *A. serpillifolia* L. II. тимьянолистая.
  12. Жіңішке бұтақты қ. *A. leptoclados* Guss. II. тонкоцветовистая.
283. Мерингия туысы. *Moeringia* L. Мерингия.
1. Үштарамды м. *M. trinervia* (L.) Clairv. М. трехжилковая.
  2. Бүйір гүл м. *M. lateriflora* (L.) Fenzl. М. бокоцветная.
  3. Көлеңке м. *M. umbrosa* (Bge.) Fenzl. М. тeneвая.
284. Тилакоспермум туысы. *Thylacospermum* Fenzl. Тилакоспермум.
1. Түбірлі т. *T. caespitosum* (Camb.) Schischk. Т. дернистый.
285. Майдашөп туысы. *Spergula* L. Торица.
1. Кәдімгі м. *S. vulgaris* Boeningh. Т. обыкновенная.
286. Іргешөп туысы. *Spergularia* J. et C. Presl. Торичник.
1. Жиекті і. *S. marginata* (DC) Kitt. Т. окаймленный.
  2. Қос аталық і. *S. diandra* (Gauss.) Held. et Sart. Т. двутычинковый.
  3. Дала і. *S. campestris* (L.) Aschers. Т. полевой.
  4. Сортаң і. *S. salina* J. et C. Presl. Т. солончаковый.
287. Альзине туысы. *Alsine* L. Альзина.
1. Егістік а. *A. segetalis* L. А. посевная.

288. Жарықдөрі туысы. *Herniaria* L. Грыжник.  
 1. Жалаң ж. *H. glabra* L. Г. гладкий.  
 2. Кавказ ж. *H. caucasica* Rupr. Г. кавказский.  
 3. Түкті ж. *H. hirsuta* L. Г. волосистый.  
 4. Иттабан, көп-  
 үйлі ж. *H. polygama* L. Gray. Г. много-  
 брачный.
289. Қарамықша туы-  
 сы. *Agrostemma* L. Куколь.  
 1. Кәдімгі к. *A. githago* L. К. полевой.
290. Вискария туысы. *Viscaria* Roehl. Смолка.  
 1. Жабысқақ в. *V. viscosa* (Scop.) Aschers. С. клей-  
 кая.
291. Сылдыршөп туы-  
 сы. *Silene* L. Смолевка.  
 1. Торсылдақ с. *S. latifolia* (Mill) Rendle et. Britt.  
 С. широколистая, хлопушка.  
 2. Уоллич с. *S. wallichiana* Klotzsch. С. Уолли-  
 чевская.  
 3. Жатыңқы с. *S. procumbens* Murr. С. лежачая.  
 4. Безкүлте с. *S. adenopetala* H. Raik. С. желе-  
 зистолепестная.  
 5. Айыр с. *S. dichotoma* Ehrh. С. вильчатая.  
 6. Жасыл с. *S. chlorantha* (Willd.) Ehrh. С. зеле-  
 ноцветная.  
 7. Көп гүлді с. *S. multiflora* (Ehrh.) Pers. С. мно-  
 гоцветковая.  
 8. Гаврилов с. *S. gawrilowii* (Krassn.) M. Pop.  
 С. Гаврилова.  
 9. Балқаш с. *S. balchaschensis* Schischk. С. бал-  
 хашская.  
 10. Тасшыл с. *S. lithophila* Kar. et Kir. С. камне-  
 любивая.  
 11. Татар с. *S. tatarica* (L.) Pers. С. татарская.  
 12. Қателі с. *S. praemixta* M. Pop. С. ошибочная.  
 13. Астықжапы-  
 рақ с. *S. graminifolia* Otth. С. злако-  
 листая.  
 14. Қарқаралы с. *S. karkaralensis* A. Dm. et M. Pop.  
 С. каркаралинская.  
 15. Тахта с. *S. longicalycina* Kom. С. тахтская.  
 16. Әдемі с. *S. jucunda* N. Pavl. С. приятная.  
 17. Иісті с. *S. odoratissima* Vge. С. душистая.  
 18. Ольга с. *S. olgiana* B. Fedtsch. С. Ольгина.  
 19. Түрліқалақ с. *S. anisoloba* Schrenk. С. неравно-  
 лопастная.  
 20. Балжуан с. *S. baldshuanica* B. Fedtsch. С. баль-  
 джуанская.

21. Семсер жапырақты с. *S. pugionifolia* M. Pop. С. кинжалолистая.
22. Мұқыл тісті с. *S. obtusidentata* V. Fedtsch. С. тупозубчатая.
23. Түпті с. *S. fruticulosa* (Pall.) Schischk. С. кустистая.
24. Александра с. *S. alexandrae* Keller. С. Александры.
25. Тянь-Шань с. *S. tianschanica* Schischk. С. тяньшаньская.
26. Бор с. *S. cretacea* Fisch. С. лиловая.
27. Бұташық с. *S. suffrutescens* M. B. С. кустарничковая.
28. Үлпілдек с. *S. tomentella* Schischk. С. пушистая.
29. Түйреуіш с. *S. claviformis* Litv. С. булавовидная.
30. Мүслім с. *S. muslimii* N. Pavl. С. муслима.
31. Жетісу с. *S. heptapotamica* Schischk. С. семнреченская.
32. Семенов с. *S. semenovii* Rgl. С. Семенова.
33. Бетпақдала с. *S. betpakdalensis* Bajt. С. бетпақдалинская.
34. Брагуй с. *S. brahuica* Boiss. С. брагуйская.
35. Жатаған с. *S. repens* Patr. С. ползучая.
36. Үрме с. *S. turgida* M. B. С. вздутая.
37. Ишекжапырақ с. *S. incurvifolia* Kar. et Kir. С. изогнутолистая.
38. Кушакевич с. *S. kuschakewiczi* Rgl. et Schmalh. С. Кушакевича.
39. Қарашұқыр с. *S. karaczukuri* V. Fedtsch. С. карачукурская.
40. Гунт с. *S. guntensis* V. Fedtsch. С. гунтская.
41. Коржинский с. *S. korshinskyi* Schischk. С. Коржинского.
42. Салбыр с. *S. nutans* L. С. поникшая.
43. Сібір с. *S. sibirica* (L.) Pers. С. сибирская.
44. Геблер с. *S. gebleriana* Schrenk. С. Геблера.
45. Сырдария с. *S. jaxartica* N. Pavl. С. сырдарьинская.
46. Тегіс күлтелі с. *S. holopetala* Vge. С. цельнолепестная.
47. Комаров с. *S. komarovii* Schischk. С. Комарова.
48. Жіңішкеше с. *S. pseudotenuis* Schischk. С. ложнотонкая.

49. Шишкин с. *S. schischkini* (M. Pop.) Vved.  
С. Шишкина.
50. Асу с. *S. trajectorum* Kom. С. перевальная.
51. Сопакша с. *S. obovata* Schischk. С. обратно-йцевидная.
52. Ергежейлі с. *S. nana* Kar. et Kir. С. карликовая.
53. Еділ с. *S. wolgensis* (Willd.) Bess. С. волжская.
54. Тығыз гүлді с. *S. densiflora* D'Urv. С. густоцветная.
55. Башқұрт с. *S. baschkirorum* Janisch. С. башкирская.
56. Гельман с. *S. hellmanni* Claus. С. Гельмана.
57. Курл с. *S. cyri* Schischk. С. курльская.
58. Ұсақгүл с. *S. parviflora* (Ehrh.) Pers. С. мелкоцветковая.
59. Аралық с. *S. media* (Litw.) Kleop. С. промежуточная.
60. Үшкір с. *S. conica* L. С. коническая.
61. Конус с. *S. conoidea* L. С. конусовидная.
62. Конусгүлді с. *S. coniflora* N. Esenb. С. конусоцветковая.
292. Отсабын туысы. *Lychnis* L. Лихнис.  
1. Хальцедон о. *L. chalcedonica* L. Л. хальцедонский, барская соль.
293. Жалынгүл туысы. *Coronaria* L. Горицвет.  
1. Қабықты ж. *C. coriaceae* (Moench.) Schischk. Г. кожистый.  
2. Көкек ж. *C. flos siculi* (L.) Braun. Г. Кукушкин.
294. Желімбасақ туысы. *Melandrium* Roehl. Дрема.  
1. Түркістан ж. *M. turkestanicum* (Rgl.) Vved. Д. туркестанская.  
2. Жабысқақ ж. *M. viscosum* (L.) Cel. Д. липкая.  
3. Төрт тіс ж. *M. quadrilobum* (Turcz.) Schischk. Д. четырехлопастная.  
4. Иісті ж. *M. suaveolens* (Kar. et Kir.) Schischk. Д. душистая.  
5. Түнгүл ж. *M. noctiflorum* (L.) Fries. Д. ночевцветная.  
6. Көмескі ж. *M. sordidum* (Kar. et Kir.) Rohrb. Д. тусклая.  
7. Қара ж. *M. triste* (Bge.) Fenzl. Д. траурная.

8. Күлтесіз ж. *M. apetalum* (L.) Fenzl. Д. безле-  
пестная.
9. Қысқа күлте-  
лі ж. *M. brachypetalum* (Horn.) Fenzl.  
Д. коротколепестная.
10. Орман ж. *M. silvestres* (Schkuhr.) Rochl.  
Д. лесная.
11. Ақ ж. *M. album* (Mill.) Garcke. Д. белая.
295. Күйдіргі шөп туы-  
сы. *Cucubalus* L. Волдырник.
1. Жемісті к. *C. baccifer* L. В. ягодоплодный.
296. Аққаңбақ туысы. *Gypsophila* L. Качим.
1. Жібек а. *G. sericea* (Ser.) Fenzl. К. шелко-  
листый.
2. Ұсақжапырақ  
а. *G. microphylla* (Schrenk) Fenzl.  
К. мелколистый.
3. Түркістан а.,  
сабынтамыр. *G. turkestanica* Schischk. К. түрке-  
станский.
4. Шашақбас а. *G. paniculata* L. К. метельчатый.
5. Биік а. *G. altissima* L. К. высокий.
6. Тянь-Шань а. *G. tianschanica* M. Pop. et Schischk.  
К. тянь-шаньский.
7. Крашенинни-  
ков а. *G. krascheninnikovii* Schischk.  
К. Крашенинникова.
8. Басты а. *G. cephalotes* (Schrenk) Will. К. го-  
ловчатый.
9. Шашыраңқы  
а. *G. diffusa* Fisch. et Mey. К. раски-  
дистый.
10. Әулиеата а. *G. aulieatensis* V. Fedtsch. К. ау-  
лиеатинский.
11. Үшайыр а. *G. trichotoma* Wend. К. трижды-  
вильчатый.
12. Патрэн а. *G. partinii* Ser. К. Патрэна.
13. Преображен-  
ский а. *G. preobrashenskyi* Czernjak.  
К. Преображенского.
14. Құм а. *G. heteropoda* Freun. К. разно-  
ножковый.
15. Айылжапы-  
рақты а. *G. linearifolia* (Fisch. et Mey.) Boiss.  
К. линейнолистый.
16. Күрек жапы-  
рақты а. *G. spathulifolia* (Fisch. et Mey.)  
Fenzl. К. лопатчатолистый.
17. Дымқыл а. *G. alsinoides* Vge. К. мокрицевид-  
ный.
18. Қабырға а. *G. muralis* L. К. настенный.
19. Дала а. *G. stepposa* (Kar. et Kir.) Turcz.  
К. степной.
20. Көп гүлді а. *G. floribunda* (Kar. et Kir.) Turcz.  
К. обильноцветущий.

297. Түніке туысы. *Tunica* Scop. Туника.  
1. Түзу т. *T. stricta* (Bge.) Fisch. et Mey. Т. прямая.
298. Бозтікен туысы. *Acanthophyllum* С. А. М. Колючелистник.  
1. Тікенекті б. *A. pungens* (Bge.) Boiss. К. колючий.  
2. Қысқа гүлсерікті б. *A. brevibracteatum* Lipsky. К. короткоприцветниковый.  
3. Борщов б. *A. borczowii* Litw. К. Борщова.  
4. Корольков б. *A. korolkovii* Rgl. К. Королькова.  
5. Шашақты б. *A. paniculatum* Rgl. К. метельчатый.  
6. Аққаңбақ түсті б. *A. gypsophiloides* Rgl. К. качимовидный.
299. Мыңбас туысы. *Vaccaria* Medic. Тысячеголовник.  
1. Мырза м. *V. pyramidata* Medic. Т. пирамидальный.
300. Қаламшыр туысы. *Diathus* L. Гвоздика.  
1. Анджеевский қ. *D. andrzejowskianus* (Zapal.) Kulcz. Г. Анджеевского.  
2. Борбаш қ. *D. borbashii* Vand. Г. Борбаша.  
3. Түрік қ. *D. barbatis* L. Г. бородчатая, г. турецкая.  
4. Қытай қ. *D. chinensis* L. Г. китайская.  
5. Ала қ. *D. versicolor* Fisch. Г. разноцветная.  
6. Семенов қ. *D. semenovii* (Rgl. et Herd.) Vierh. Г. Семенова.  
7. Түркістан қ. *D. turkestanicus* Preobr. Г. туркестанская.  
8. Шалғын қ. *D. pratensis* M. B. Г. луговая.  
9. Жазық қ. *D. campestris* M. B. Г. равнинная.  
10. Биік қ. *D. elatus* Ldb. Г. высокая.  
11. Бұтақты қ. *D. ramosissimus* Pall. Г. ветвистая.  
12. Қатты қ. *D. rigidus* M. B. Г. жесткая.  
13. Орал қ. *D. uralensis* Korsh. Г. уральская.  
14. Сопақ күлте қ. *D. leptopetalus* Willd. Г. узколепестная.  
15. Бақша қ. *D. caryophyllus* L. Г. садовая.  
16. Инежапырақ қ. *D. acicularis* Fisch. Г. иглолистная.  
17. Тарбақ қ. *D. squarrosus* M. B. Г. оттопыренная.  
18. Кушакевич қ. *D. kuschakewiczii* Rgl. et Schmalch. Г. Кушакевича.

- |                      |  |
|----------------------|--|
| 19. Тянь-Шань қ.     | <i>D. tianschanicus</i> Schischk. Г. тянь-шаньская.  |
| 20. Зеравшан қ.      | <i>D. seravschanicus</i> Schiaschk. Г. зеравшанская. |
| 21. Қаратау қ.       | <i>D. karataviensis</i> N. Pavl. Г. каратауская.     |
| 22. Жоңғар қ.        | <i>D. soongaricus</i> Schischk. Г. джунгарская.      |
| 23. Тартыңқы қ.      | <i>D. attenuatus</i> V. Pavl. Г. оттянутая.          |
| 24. Төртқабыршақ қ.  | <i>D. tetralepis</i> Nevski. Г. четырехчешуйная.     |
| 25. Угам қ.          | <i>D. ugamicus</i> Vved. Г. угамская.                |
| 26. Елена қ.         | <i>D. helenae</i> Vved. Г. Елены.                    |
| 27. Әсем қ.          | <i>D. superbus</i> L. Г. пышная.                     |
| 28. Гельцер қ.       | <i>D. hoeltzeri</i> Winkl. Г. Гельцера.              |
| 29. Курин қ.         | <i>D. curi</i> Fisch. et Mey. Г. куринская.          |
| 301. Сабыншөп туысы. | <i>Saponaria</i> L. Мыльнянка.                       |
| 1. Дәрілік с.        | <i>D. officinalis</i> L. М. лекарственная.           |
| 302. Велеция туысы.  | <i>Velegia</i> L. Велеция.                           |
| 1. Қатты в.          | <i>V. rigida</i> L. В. жесткая.                      |

**XLV. Тұңғықтар тұқымдасы. *Nymphaeaceae* DC.  
Кувшинниковые**

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| 303. Тұңғық туысы.        | <i>Nymphaea</i> L. Кувшинка.               |
| 1. Кіші т.                | <i>N. candida</i> Presl. К. малая.         |
| 2. Ақбоз т.               | <i>N. tetragona</i> Georgi. К. чистобелая. |
| 304. Сарытұңғық туысы.    | <i>Nuphar</i> Smith. Кубышка.              |
| 1. Кәдімгі с., дүңгіршек. | <i>N. luteum</i> (L.) Smith. К. желтая.    |
| 2. Кіші с.                | <i>N. pumilum</i> (Hoffm.) DC. К. малая.   |

**XLVI. Мүйізжапырақтар тұқымдасы. *Ceratophyllaceae*  
A. Gray. Роголистниковые**

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| 305. Мүйізжапырақ туысы. | <i>Ceratophyllum</i> L. Роголистник.               |
| 1. Шөгінді м.            | <i>C. demersum</i> L. Р. погруженный.              |
| 2. Күріш м.              | <i>C. orysetorum</i> Kom. Р. рисовый.              |
| 3. Туыс м.               | <i>C. offline</i> Troitzkaja. Р. родствен-<br>ный. |
| 4. Шала шөгінді м.       | <i>C. submersum</i> L. Р. полупогружен-<br>ный.    |
| 5. Дон м.                | <i>C. tanaiticum</i> Saviieg. Р. донской.          |

**XLVII. Сарғалдақтар тұқымдасы. *Ranunculaceae* Juss.  
Лютиковые**

- 306.** Таушымылдық туысы. *Paeonia* L. Пион.  
 1. Кәдімгі т. *P. anomala* L. Марьин корень.  
 2. Дада т., сәлдегүл. *P. hybrida* Pall. П. степной.
- 307.** Қалтагүл туысы. *Caltha* L. Калужница.  
 1. Батпақ қ. *C. palustris* L. К. болотная.
- 308.** Күнгелді туысы. *Trollius* L. Купальница.  
 1. Жоңғар к. *T. dshungaricus* Rgl. К. джунгарская.  
 2. Алтай к. *T. altaicus* C. A. Mey. К. алтайская.  
 3. Азия к. *T. asiaticus* L. К. азиатская.
- 309.** Қаргүл туысы. *Hegemone* Bge. Гегемона.  
 1. Жасыл қ. *H. lilacina* Bge. Г. лиловая.  
 2. Майда қ. *H. micrantha* (Winkl. et Kom.) A. But. Г. мелкоцветная.
- 310.** Қаллиантемум туысы. *Callianthemum* C. A. Mey. Каллиантемум.  
 1. Таспа жапырақ қ. *C. angustifolium* Witasck. К. узколистный.  
 2. Саян к. *C. sajanense* (Rgl.) Witasek. К. саянский.  
 3. Алатау к. *C. alatavicum* Freyn. К. алатавский.
- 311.** Сауыршөп туысы. *Eranthis* Salisb. Весенник.  
 1. Кәдімгі с. *E. longistipitata* Rgl. В. длинноножковый.
- 312.** Содана туысы. *Nigella* L. Чернушка.  
 1. Егістік с. *N. sativa* L. Ч. посевная.  
 2. Дамаск с. *N. damascena* L. Ч. дамасская.  
 3. Тұтас жапырақ с. *N. integrifolia* Rgl. Ч. цельнолистая.
- 313.** Лептопирум туысы. *Leptopyrum* Rechb. Лептопирум.  
 1. Көгілдір л. *L. fumaroides* (L.) Rechb. Л. дымянковый.
- 314.** Шемішбас туысы. *Paraquilegia* Drum. et Hutch. Лжеводосбор.  
 1. Ірі гүл ш. *P. grandiflora* (Fisch.) Drum. et Hutch. Л. крупноцветковый.  
 2. Майда жапырақ ш. *P. microphylla* (Royle) Drum. et Hutch. Л. мелколистный.  
 3. Желайдар ш. *P. anemonoides* (Kar. et Kir.) Ulb. Л. ветреницевидный.
- 315.** Қаргашөп туысы. *Actae* L. Воронец.



- |      |                             |  |
|------|-----------------------------|--|
|      | 1. Масақты қ.               | <i>A. spicata</i> L. В. колосистый.                        |
|      | 2. Қызыл жеміс қ.           | <i>A. erythrocarpa</i> Fisch. В. красно-плодный.           |
| 316. | Қандалашөп туысы.           | <i>Cimicifuga</i> L. Клопогон.                             |
|      | 1. Сасық қ.                 | <i>C. foetida</i> L. К. вонючий.                           |
| 317. | Шөмішгүл туысы.             | <i>Aquilegia</i> L. Водосбор.                              |
|      | 1. Ақшыл ш.                 | <i>A. lactiflora</i> Kar. et Kir. В. молочнокветный.       |
|      | 2. Қаратау ш.               | <i>A. karatavica</i> Mikesch. В. каратавский.              |
|      | 3. Тянь-Шань ш.             | <i>A. tianschanica</i> A. But. В. тянь-шаньский.           |
|      | 4. Карелин ш., қоғыр.       | <i>A. karelini</i> (Baker) O. et B. Fedtsch. В. Карелина.  |
|      | 5. Күрең ш.                 | <i>A. atrovinosa</i> M. Pop. В. темнопурпуровый.           |
|      | 6. Безді ш.                 | <i>A. glandulosa</i> Fisch. В. железистый.                 |
|      | 7. Сібір ш.                 | <i>A. sibirica</i> Lam. В. сибирский.                      |
|      | 8. Кіші ш.                  | <i>A. brevicarata</i> Kolokoln. В. короткошпорцевый.       |
|      | 9. Виталий ш.               | <i>A. vitalii</i> Gamajun. В. Виталия.                     |
| 318. | Тегеурінгүл туысы.          | <i>Delphinium</i> L. Живокость.                            |
|      | 1. Сақалды т.               | <i>D. barbatum</i> Bge. Ж. бородатая.                      |
|      | 2. Арам т., сүмелек, зәлел. | <i>D. consolida</i> L. Ж. бородатая, сокирки.              |
|      | 3. Тарбақ т.                | <i>D. divaricatum</i> Ldb. Ж. растопыренная.               |
|      | 4. Имекжеміс т.             | <i>D. camptocarpum</i> Fisch. et Mey. Ж. согнутоплодная.   |
|      | 5. Жоңғар т.                | <i>D. songoricum</i> (Kar. et Kir.) Nevsk. Ж. джунгарская. |
|      | 6. Қатпарлы т.              | <i>D. rugulosum</i> Boiss. Ж. мелкоморщинистая.            |
|      | 7. Ерекше т.                | <i>D. paradoxum</i> Bge. Ж. необыкновенная.                |
|      | 8. Сауыр т.                 | <i>D. sauricum</i> Schischk. Ж. сауурская.                 |
|      | 9. Ражап т.                 | <i>D. mirabile</i> Serg. Ж. удивительная.                  |
|      | 10. Түктігүл т.             | <i>D. dasyanthum</i> Kar. et Kir. Ж. пушистоцветковая.     |
|      | 11. Тау т.                  | <i>D. oreophilum</i> Huth. Ж. горолюбивая.                 |
|      | 12. Күмән т.                | <i>D. confusum</i> M. Pop. Ж. спутанная.                   |
|      | 13. Белгісіз т.             | <i>D. inconspicuum</i> Serg. Ж. незаметная.                |

14. Биік т. *D. elatum* L. Ж. высокая.
15. Іле т. *D. iliense* Huth. Ж. илийская.
16. Бұтақты т. *D. corymbosum* Rgl. Ж. ветвистая.
17. Азгүлді т. *D. laxiflorum* DC. Ж. редкоцветная.
18. Торжеміс т. *D. dictyocarpum* DC. Ж. сетчатоплодная.
19. Көк гүлді т. *D. sauranthum* Nevski. Ж. синецветковая.
20. Алтай т. *D. altaicum* Nevski. Ж. алтайская.
21. Ерінгүл т. *D. cheilanthum* Fisch. Ж. губоцветная.
22. Ірігүл т. *D. grandiflorum* L. Ж. крупноцветковая.
23. Ұзын т. *D. longipedunculatum* Rgl. et Schmalh. Ж. длинноножковая.
24. Баталин т. *D. batalini* Huth. Ж. Баталина.
25. Әсем т. *D. puniceum* Pall. Ж. пунцовая.
26. Қаратау т. *D. karataviense* N. Pavl. Ж. каратавская.
27. Ұштармақ т. *D. biternatum* Huth. Ж. дважды тройчатая.
28. Түктілеу т. *D. semibarbatum* Bienert. Ж. полубородчатая.
319. Бәрпі туысы. *Aconitum* L. Борец.
1. Аңезу б. *A. leucostomum* Worosch. Б. белoustый.
2. Майдагүл б. *A. apetalum* (Huth.) В. Fedtsch. Б. мелколепестный.
3. Сақалды б. *A. barbatum* Pers. Б. бородатый.
4. Тау б. *A. monticola* Steinb. Б. горный.
5. Дәрі б. *A. anthoroideum* DC. Б. противоядновидный.
6. Теңге жапырақ б. *A. rotundifolium* Kar. et Kir. Г. круглолистный.
7. Алтай б. *A. altaicum* Steinb. Г. алтайский.
8. Жоңғар б., ысық көл тамыры *A. zoongoricum* Stapf. Г. джунгарский.
9. Алатау б. *A. alatavicum* Worosch. Г. алатавский.
10. Қаракөл б., у қорғасын. *A. karakolicum* Rapaics. Г. каракольский.
11. Талас б. *A. talassicum* M. Pop. Г. таласский.
12. Орман б. *A. nemorum* M. Pop. Г. лесной.
13. Шырмауық б. *A. volubile* Pall. Г. вьющийся.
14. Собалақ б. *A. villosum* Rchb. Г. мохнатый.
320. Желайдар туысы. *Anemone* L. Вегреница.

- |                              |  |
|------------------------------|--|
| 1. Көкшіл ж.                 | <i>A. coerulea</i> DC. В. голубая.                     |
| 2. Алтай ж.                  | <i>A. altaica</i> Fisch. В. алтайская.                 |
| 3. Көлеңке ж.                | <i>A. umbrosa</i> C. A. Mey. В. тенистая.              |
| 4. Мұқыл ж.                  | <i>A. obtusiloba</i> Don. В. туподольчатая.            |
| 5. Сағақты ж.                | <i>A. petiolulosa</i> Juz. В. черешочковая.            |
| 6. Горчаков ж.               | <i>A. gortschakovii</i> Kar. et Kir. В. Горчакова.     |
| 7. Алматы ж.                 | <i>A. almaatensis</i> Juz. В. алма-атинская.           |
| 8. Орман ж.                  | <i>A. silvestris</i> L. В. лесная.                     |
| 9. Ұзын ж.                   | <i>A. protracta</i> (Ulbr.) Juz. В. вытянутая.         |
| 10. Шренк ж.                 | <i>A. schrenkiana</i> Juz. В. Шренка.                  |
| 11. Ұзынтүк ж.               | <i>A. crinita</i> Juz. В. длинноволосая.               |
| <b>321.</b> Бауыршөп туысы.  | <i>Hepatica</i> Mill. Печеночница.                     |
| 1. Фальконер б.              | <i>H. falconeri</i> (Thoms.) Juz. П. Фальконера.       |
| <b>322.</b> Құндызшөп туысы. | <i>Pulsatilla</i> Adans. Прострел.                     |
| 1. Турчанинов қ.             | <i>P. Turczaninovii</i> Kryl. et Serg. П. Турчанинова. |
| 2. Ашық қ.                   | <i>P. patens</i> (L.) Mill. П. раскрытый.              |
| 3. Тілік қ.                  | <i>P. multifida</i> (Pritz.) Juz. П. многонадрезный.   |
| 4. Сарғылт қ.                | <i>P. flavescens</i> (Zucc.) Juz. П. желтоватый.       |
| 5. Қоңырау қ.                | <i>P. campanella</i> Fisch. П. колокольчатый.          |
| 6. Күмәнді қ.                | <i>P. ambigua</i> (Turcz.) Juz. П. сомнительный.       |
| <b>323.</b> Ушырмауық туысы. | <i>Atragene</i> L. Княжик.                             |
| 1. Сібір у.                  | <i>A. sibirica</i> L. К. сибирский.                    |
| 2. Тянь-Шань у.              | <i>A. tianschanica</i> N. Pasl. К. тяньшаньский.       |
| <b>324.</b> Жібілген туысы.  | <i>Clematis</i> L. Ломонос.                            |
| 1. Жапырақты ж.              | <i>C. integrifolia</i> L. Л. цельнолистный.            |
| 2. Жоңғар ж.                 | <i>C. songarica</i> Vge. Л. джунгарский.               |
| 3. Асплен жапырақты ж.       | <i>C. asplenifolia</i> Schrenk. Л. аспленелистный.     |
| 4. Көкшіл ж.                 | <i>C. glauca</i> Willd. Л. сизый.                      |
| 5. Шығыс ж.                  | <i>C. orientalis</i> L. Л. восточный.                  |

6. Тангүт ж. *C. tangutica* (Max.) Korsh. Л. тангутский.
325. Тышқанқұйрық туысы. *Myosurus* L. Мышехвостник.
1. Кіші т. *M. minimus* L. М. малый.
326. Шөңгебас туысы. *Ceratocephalus* Moench. Рогоглавник.
1. Мүйізді ш. *C. orthoceras* DC. Р. пряморогий.
2. Имек ш. *C. falcatus* (L.) Pers. Р. серповидный.
327. Оксиграфис туысы. *Oxygraphis* Vge. Оксиграфис.
1. Мұздақ о. *O. glacialis* (Fisch.) Vge. О. ледниковый.
328. Жатаған туысы. *Halerpestes* Green. Ползунок.
1. Сор ж. *H. salsuginosa* (Pall.) Green. П. солончаковый.
2. Орыс ж. *H. ruthenica* (Jacq.) Ovcz. П. русский.
329. Фикария туысы. *Ficaria* Dill. Чистяк.
1. Көктем ф. *F. verna* Huds. Ч. весенний.
330. Сусарғалдақ туысы. *Batrachium* S. F. Gray. Водяной лютик.
1. Фенхел с. *B. foeniculaceum* (Gilib.) V. Krecz. В. л. фенхелевидный.
2. Тамырсыз с. *B. eradicatum* (Laest.) Fr. В. л. неукореняющийся.
3. Тарбақ с. *B. divaricatum* (Schrenk) Schur. В. л. расходящийся.
4. Қауфман с. *B. kauffmannii* (Clerc.) V. Krecz. В. л. Кауфмана.
5. Түкті с. *B. trichophyllum* (Chaix) Van den Bosshe. В. л. волосистый.
6. Рион с. *B. rionii* (Lag.) Nym. В. л. Риона.
7. Жуансабақ с. *B. pachycaulon* Nevski. В. л. толстостебельный.
8. Монғол с. *B. mongolicum* (Kryl.) V. Krecz. В. л. монгольский.
331. Сарғалдақ туысы. *Ranunculus* DC. Лютик.
1. Гмелин с. *R. gmelini* DC. Л. Гмелина.
2. Қалтқы с. *R. natans* C. A. Mey. Л. плавающий.
3. Жапырақты с. *R. polyphyllus* Kit. Л. многолистный.
4. Тілшік с. *R. lingua* L. Л. языковый.
5. Күйдіргі с. *R. flammula* L. Л. жгучий, прыщенец.

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| 6. Жатаған с.           | <i>R. reptans</i> L. Л. распростертый.               |
| 7. Әсем с.              | <i>R. pulchellus</i> C. A. M. Л. изящный.            |
| 8. Сабақты с.           | <i>R. longicaulis</i> C. A. M. Л. длинно-стебельный. |
| 9. Батпақ с.            | <i>R. pseudohirculus</i> Schrenk. Л. болотный.       |
| 10. Сарғылт с.          | <i>R. auricomus</i> L. Л. золотистый.                |
| 11. Қашуб с.            | <i>R. cassubicus</i> L. Л. кашубский.                |
| 12. Даражапырақ с.      | <i>R. monophyllus</i> Ovcz. Л. однолистый.           |
| 13. Крылов с.           | <i>R. krylovii</i> Ovcz. Л. Крылова.                 |
| 14. Айыртармақ с.       | <i>R. pedatifidus</i> Sm. Л. лапчатораздельный.      |
| 15. Қатты с.            | <i>R. rigescens</i> Turcz. Л. жесткий.               |
| 16. Көптамыр с.         | <i>R. polyrhizus</i> Steph. Л. многокоренный.        |
| 17. Бротерус с.         | <i>R. brotherusii</i> Freyn. Л. Бротеруса.           |
| 18. Попов с.            | <i>R. popovii</i> Ovcz. Л. Попова.                   |
| 19. Алтай с.            | <i>R. altaicus</i> Laxm. Л. алтайский.               |
| 20. Іле с.              | <i>R. transiliensis</i> M. Pop. Л. заилыйский.       |
| 21. Альберт с.          | <i>R. alberti</i> Rgl. et Schmalh. Л. Альберта.      |
| 22. Жақын с.            | <i>R. fraternus</i> Schrank. Л. братский.            |
| 23. Жоңғар с.           | <i>R. songoricus</i> Schrenk. Л. джунгарский.        |
| 24. Траутфеттер с.      | <i>R. trautvetterianus</i> Rgl. Л. Траутфеттера.     |
| 25. Қызыл тостағанша с. | <i>R. rubrocalyx</i> Rgl. Л. красночашечный.         |
| 26. Мұздақ с.           | <i>R. gelidus</i> Kar. et Kir. Л. ледниковый.        |
| 27. Жирен тостағанша с. | <i>R. rufosepalus</i> Franch. Л. рыжечашечный.       |
| 28. У сарғалдақ.        | <i>R. scleratus</i> L. Л. ядовитый.                  |
| 29. Қытай с.            | <i>R. chinensis</i> Bge. Л. китайский.               |
| 30. Жатаған с.          | <i>R. repens</i> L. Л. ползучий.                     |
| 31. Көпгүлді с.         | <i>R. polyanthemus</i> L. Л. многоцветковый.         |
| 32. Күйдіргі с.         | <i>R. acer</i> L. Л. едкий.                          |
| 33. Жақын с.            | <i>R. propinquus</i> C. A. M. Л. близкий.            |
| 34. Терістік с.         | <i>R. borealis</i> Trautv. Л. северный.              |
| 35. Ірі жапырақ с.      | <i>R. grandifolius</i> C. A. M. Л. крупнолистый.     |
| 36. Балжуан с.          | <i>R. baldshuanicus</i> Rgl. Л. балджуанский.        |

37. Әсем с. *R. laetus* Wall. Л. красивый.
38. Жұмсақ тікен с. *R. muricatus* L. Л. мягкоигольчатый.
39. Кестелі с. *R. lomatocarpus* Fisch. et Mey. Л. окаймленный.
40. Дала с. *R. arvensis* L. Л. полевой.
41. Үшкір жеміс с. *R. oxyspermus* M. B. Л. оотроплодный.
42. Сиректіс. с. *R. paucidentatus* Schrenk. Л. малозубчатый.
43. Алай с. *R. alajaensis* Ostenf. Л. алайский.
44. Мыңжылқы с. *R. minshelkensis* B. Fedtsch. Л. мынжилкенский.
45. Ұзын с. *R. longilobus* Ovcz. Л. длиннолопастный.
46. Ауған с. *R. afghanicus* Aitch. et Hemsley. Л. афганский.
47. Шымған с. *R. szimganicus* Ovcz. Л. чимганский.
48. Табан с. *R. pedatus* Waldst. et Kit. Л. стоповидный.
49. Комаров с. *R. komarovii* Freyn. Л. Комарова.
50. Жалпақ с. *R. dilatatus* Ovcz. Л. расширенный.
51. Салалы с. *R. pinnatisectus* M. Pop. Л. перисторассеченный.
52. Ұзынқалақша с. *R. linearilobus* Vge. Л. линейнолопастный.
53. Северцов с. *R. severzovii* Rgl. Л. Северцова.
54. Үшкір с. *R. leptorrhynchus* Aitch. et Hemsl. Л. тонконосиковый.
55. Жалпақ тұқым с. *R. platyspermus* Fisch. Л. плоскокормянный.
56. Мейнсаузен с. *R. meinshauseni* Schrenk. Л. Мейнсаузена.
57. Регел с. *C. regelianus* Ovcz. Л. Регелевский.
332. Бушия туысы. *Buschia* Ovcz. Бушия.
1. Бүйіргүл б. *B. lateriflora* (DC.) Ovcz. В. бокоцветная.
333. Маралоты туысы. *Thalictrum* L. Василистник.
1. Бұйра м. *T. contorum* L. В. скрученный.
2. Жалғанкүлте м. *T. petaloideum* L. В. ложнолепестковый.
3. Альпа м. *T. alpinum* L. В. альпийский.
4. Сасық м. *T. foetidum* L. В. вонючий.
5. Дөң м. *T. isopyroides* C. A. M. В. изопириодный.
7. Кәдімгі м. *T. simplex* L. В. простой.

- |                            |   |
|----------------------------|---|
| 8. Сары м.                 | <i>T. flavum</i> L. В. желтый.                                |
| 334. Жанаргүл туысы.       | <i>Adonis</i> L. Златоцвет.                                   |
| 1. Сібір ж.                | <i>A. sibiricus</i> Patr. З. сибирский.                       |
| 2. Түкті ж.                | <i>A. villosus</i> Ldb. З. пушистый.                          |
| 3. Тянь-Шань ж.            | <i>A. tianschanicus</i> (Adolf.) Lipsch.<br>З. тянь-шаньский. |
| 4. Жылтыр ж.               | <i>A. chrizocyathus</i> Hook. f. et Thom.<br>З. золотистый.   |
| 5. Көктем ж.               | <i>A. vernalis</i> L. З. весенний.                            |
| 6. Еділ ж.                 | <i>A. wolgensis</i> Stev. З. волжский.                        |
| 7. Ұсақ гүлді ж.           | <i>A. parviflorus</i> Fisch. З. мелкоцвет-<br>ный.            |
| 8. Әсем ж., ал-<br>тынгүл. | <i>A. aestivalis</i> L. З. летний, уголек<br>в огне.          |

XLVIII. Бөріқарақаттар тұқымдасы, *Berberidaceae*  
Torr. et Gray. Барбарисовые

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| 335. Торсылдақ туысы.        | <i>Leontice</i> L. Леонтица.                                  |
| 1. Күмөңді т.                | <i>L. incerta</i> Pall. Л. сомнительная.                      |
| 2. Эверсмани т.              | <i>L. ewersmannii</i> Vge. Л. Эверсманна.                     |
| 3. Алтай т.                  | <i>L. altaica</i> Pall. Л. алтайская.                         |
| 4. Альберт т.                | <i>L. alberti</i> Rgl. Л. Альберта.                           |
| 336. Бонгардия туысы.        | <i>Bongardia</i> C. A. M. Бонгардия.                          |
| 1. Сары б.                   | <i>B. chrysogonum</i> (L.) Boiss. Б. золо-<br>тистая.         |
| 337. Бөріқарақат туы-<br>сы. | <i>Berberis</i> L. Барбарис.                                  |
| 1. Сібір б., зе-<br>рек.     | <i>B. sibirica</i> Pall. Б. сибирский.                        |
| 2. Қашқар б.                 | <i>B. kaschgarica</i> Rupr. Б. кашгар-<br>ский.               |
| 3. Түрліаяқ б.               | <i>B. heteropoda</i> Schrenk. Б. разно-<br>цветоножковый.     |
| 4. Быков б.                  | <i>B. bykovianus</i> N. Pavl. Б. Быков-<br>ский.              |
| 5. Ұзынша б.                 | <i>B. oblonga</i> (Rgl.) C. K. Schneid.<br>Б. продолговатый.  |
| 6. Тұтасжиек б.              | <i>B. integerrima</i> Vge. Б. цельнокрай-<br>ный.             |
| 7. Қарқаралы б.              | <i>B. karkaralensis</i> Korn. et Potar.<br>Б. каркаралинский. |
| 8. Теңге б.                  | <i>B. nummularia</i> Vge. Б. монетный.                        |
| 9. Іле б., сары-<br>ағаш     | <i>B. iliensis</i> M. Pop. Б. илийский.                       |

XLIX. Көкнәрлер тұқымдасы. *Papaveraceae* Juss.

Маковые

338. Гипекоум туысы. *Hypocoim* L. Гипекоум.  
 1. Түзу г. *H. erectum* L. Г. прямой.  
 2. Үшқұлақ г. *H. trilobum* Trautv. Г. трехлопастный.  
 3. Ұсақгүл г. *H. parviflorum* Kar. et Kir. Г. мелкоцветный.
339. Сүйелшөп туысы. *Chelidonium* L. Чистотел.  
 1. Үлкен с. *Ch. majus* L. Ч. большой.
340. Мүйіз көкнәр туысы. *Glaucium* Adans. Глауциум.  
 1. Кәдімгі м. *G. corniculatum* (L.) Curt. Г. рогатый.  
 2. Жалбыр м. *G. fimbriigerum* Boiss. Г. бахромчатый.  
 3. Бұдыр м. *G. squamigerum* Kar. et Kir. Г. чешуеносный.  
 4. Әсем м. *G. elegans* Fisch. et Mey. Г. изящный.
341. Қызылтаңдай туысы. *Roemeria* Medic. Ремерия.  
 1. Будан қ. *R. hybrida* (L.) DC. Р. помесная.  
 2. Имек қ. *R. refracta* (Stev.) DC. Р. отогнутая.
342. Көкнәр туысы. *Papaver* L. Мак.  
 1. Сеппе к. *P. rhoeas* L. М. самосейка.  
 2. Литвинов к. *P. litwinovii* Fedde. М. Литвинова.  
 3. Апиын к. *P. somniferum* L. М. снотворный.  
 4. Құм к. *P. arenarium* L. М. песчаный.  
 5. Тоты к. *P. pavoninum* Shrenk. М. павлиний.  
 6. Жалаңсабақ к. *P. nudicaule* L. М. голостельный.  
 7. Жирен к. *P. croceum* Ldb. М. оранжевый.  
 8. Тянь-Шань к. *P. tianschanicum* M. Pop. М. тяньшаньский.  
 9. Боз к. *P. canescens* A. Tolm. М. сероватый.  
 10. Бозша к. *P. pseudocanescens* M. Pop. М. ложносероватый.  
 11. Жіңішке к. *P. tenellum* A. Tolm. М. тоненький.
343. Айдаршөп туысы. *Corydalis* Medic. Хохлатка.  
 1. Дарбаза а. *C. darwasica* Rgl. X. дарбазская.  
 2. Ледебур а. *C. ledebouriana* Kar. et Kir. X. Ледебуровская.  
 3. Северцов а. *C. severzovii* Rgl. X. Северцова.  
 4. Жалаңсабақ а. *C. nudicaulis* Rgl. X. голостебельная.



5. Шангин а. *C. shangini* (Pall.) В. Fedtsch. Х. Шангина.
6. Бозғылт а. *C. glaucescens* Rgl. Х. сизоватая.
7. Галлер а. *C. halleri* Willd. Х. Галлера.
8. Ірі гүлсерік а. *C. bracteata* (Steph.) Pres. Х. крупноприцветниковая.
9. Жалған альпа а. *C. pseudoalpestris* М. Pop. Х. ложноальпийская.
10. Азгүл а. *C. pauciflora* (Steph.) Pers. Х. малоцветковая.
11. Семенов а. *C. semenovii* Rgl. Х. Семенова.
12. Асыл а. *C. nobilis* (L.) Pers. Х. благородная.
13. Горчаков а. *C. gortschakovii* Schrenk. Х. Горчакова.
14. Түзу а. *C. stricta* Steph. Х. прямая.
15. Федченко а. *C. fedzschenkoana* Rgl. Х. Федченковская.
16. Белгісіз а. *C. inconspua* Rgl. Х. незаметная.
17. Жіңішке а. *C. tenella* Kar. et Kir. Х. тонкая.
18. Дымянка а. *C. capnoides* (L.) Pers. Х. дымянковидная.
19. Сібір а. *C. sibirica* (Lfil.) Pers. Х. сибирская.
344. Көгілдір туысы. *Fumaria* (Tourn.) L. Дымянка.
1. Дәрі к. *F. officinalis* L. Д. лекарственная.
2. Шлейхер к. *F. schleicherii* Soy.-Will. Д. Шлейхера.
3. Ұсақ к. *F. parviflora* Lam. Д. мелкая.
4. Вайан к. *F. vaillantii* Loisl. Д. Вайана.

L. Кеуелдер тұқымдасы. *Capparidaceae* Lindl.  
Каперсовые

345. Кеуел туысы. *Capparis* L. Каперцы.
1. Тікенді қ. *C. spinosa* L. К. колючие.
346. Клеоме туысы. *Cleome* L. Клеоме.
1. Бесжүйкелі к. *C. quinquepervia* DC. Қ. пятижилковая.
2. Ноя к. *C. noeana* Boiss. К. Ноевская.

LI. Крестгүлділер тұқымдасы. *Crucifera* Juss.  
Крестоцветные

347. Дәуаяқ туысы. *Macropodium* R. Вг. Долгоног.
1. Қар д. *M. nivale* (Pall.) R. Вг. Д. снеговой.
348. Пиязшөп туысы. *Alliaria* (Marsch. ex Rupp.) DC. Чесночник.
1. Дәрі п. *A. officinalis* Andrz. Ч. лекарственный.

349. Бұжырден туысы. *Taphrospermum* С. А. М. Ямкосе-  
мянник.  
1. Алтай б. *T. altaicum* С. А. М. Я. алтайский.  
2. Жалпақкүлте *T. platypetalum* Schrenk. Я. широ-  
6. колепестный.
350. Эутрема туысы. *Eutrema* Р. Вр. Эутрема.  
1. Эдвардс э. *E. edwardsi* Р. Вр. Э. Эдвардса.  
2. Тұтасжапы- *E. integrifolium* (DC.) Vge. Э. цель-  
рақ э. нолистая.  
3. Жалғанжү- *E. pseudocardifolium* М. Пор.  
рек жапырақ э. Э. ложносердцелистая.
351. Сарбасқұрай туы- *Sisymbrium* L. Гулявник.  
сы.  
1. Қысыңқы с. *S. strictissimum* L. Г. сжатый.  
2. Шашақже- *S. heteromaliun* С. А. М. Г. висло-  
міс с. плодный.  
3. Капуста с. *S. brassiciforme* С. А. М. Г. капуст-  
товидный.  
4. Лезелиев с. *S. loeselii* L. Г. Лезелиев.  
5. Өзгергіш с. *S. polymorphum* (Murr.) Roth. Г. из-  
менчивый.  
6. Еділ с. *S. volgense* М. В. Г. волжский.  
7. Шалатікен с. *S. subspinescens* (Fisch. et Mey.  
Vge. Г. слабоколючий.  
8. Биік с. *S. altissimum* L. Г. высокий.  
9. Дәрі с. *S. officinale* (L.) Scop. Г. лекарст-  
венный.  
10. Жіңішке с. *S. subtilissimum* М. Пор. Г. тонень-  
кий.
352. Торудария туысы. *Torularia* Schulz. Четочник.  
1. Бұдыр т. *T. torulosa* (Desf.) O. E. Schulz.  
Ч. бугорчатый.  
2. Бұйра т. *T. contortuplicata* (Stepg.) O. E.  
Schulz. Ч. скрученный.  
3. Корольков т. *T. korolkovii* (Rgl.) et Schmalh.)  
O. E. Schulz. Ч. Королькова.  
4. Қысқасабақ т. *T. brevipes* (Kar. et Kir.) O. E.  
Schulz. Ч. коротконогий.  
5. Аласа т. *T. humilis* (C. A. M.) O. E. Schulz.  
Ч. низкий.  
6. Безді т. *T. glandulosa* (Kar. et Kir.) Vass.  
Ч. железистый.
353. Брайя туысы. *Braya* Sternb. et Hoppe. Брайя.  
1. Бұршаққын б. *B. siliquosa* Vge. Б. стручковая.
354. Теллунгиэлла туы- *Thellungiella* O. E. Schulz. Теллун-  
сы. гиэлла.

1. Сор т. *T. salsuginea* (Pall.) O. E. Schulz.  
Т. солонцовая.
2. Сорғаң т. *T. halophila* (C. A. M.) O. E. Schulz.  
Т. солелюбка.
355. Ақшешекше туысы. *Arabidopsis* Heynh. Резушка.
1. Таль а. *A. thaliana* (L.) Heynb. Р. Таля.
2. Кіші а. *A. parvula* (Schrenk) O. E. Schulz.  
Р. маленькая.
3. Нәзік а. *A. pumila* (Steph.) N. Busch. Р. карликовая.
4. Найзажапырақ а. *A. toxophulla* (M. B.) N. Busch.  
Р. стрелолистая.
5. Майдатүк а. *A. mollissima* (C. A. M.) N. Busch.  
Р. мягкопушистая.
356. Крупичка туысы. *Drabopsis* C. Koch. Крупичка.  
1. София к. *D. verna* C. Koch. К. весенняя.
357. Сармала туысы. *Descurainia* Webb. et Berth. Дескурайния.
1. София с. *D. sophia* (L.) Schur. Д. София.
358. Софийка туысы. *Sophiopsis* O. E. Schulz. Софийка.
1. Сарбас с. *S. sysimbrioides* (Rgl. et Herd.)  
O. E. Schulz. С. гулявниковая.
2. Біржылдық с. *S. annua* (Rupr.) O. E. Schulz. С. од-  
нолетняя.
3. Сары с. *S. flavissima* (Kar. et Kir.) O. E.  
Schulz. С. желтая.
359. Смеловския туысы. *Smelovskia* C. A. M. Смеловския.
1. Тостағанша с. *S. calycina* (Steph.) C. A. M. С. ча-  
шечная.
2. Папоротник-жапырақ с. *S. asplenifolia* Turcz. С. папоротни-  
колистая.
360. Ақбасқұрай туысы. *Erysimum* L. Желтушник.
1. Мадьяр а. *E. pannonicum* Crantz. Ж. души-  
стый, ж. венгерский.
2. Маршалл а. *E. marschallianum* Andrz. Ж. Мар-  
шалловский.
3. Жирен а. *E. croceum* M. Pop. Ж. шафранный.
4. Левкой а. *E. cheiranthoides* L. М. левкойный.
5. Іле а. *E. transiliense* M. Pop. Ж. заилий-  
ский.
6. Черняев а. *E. czernjajevii* N. Busch. Ж. Чер-  
няева.
7. Кеңойық а. *E. gerardum* L. Ж. широковыем-  
чатый.

8. Шашыңқы а. *E. diffusum* Ehrh. Ж. раскидистый.  
 9. Ақшыл а. *E. leucanthemum* (Steph.) B. Fedtsch. Ж. белоцветный.  
 10. Ақсары а. *E. aksaricum* N. Pavl. Ж. аксарский.  
 11. Тәнсары а. *E. vitellinum* M. Pop. Ж. желудочный.  
 12. Сарғылт а. *E. sisimbrioides* C. A. M. Ж. гулявниковидный.  
 13. Күлгін а. *E. violascens* M. Pop. Ж. фиолетовый.  
 14. Алтай а. *E. altaicum* C. A. M. Ж. алтайский.  
 15. Аласа а. *E. humullimum* (Ldb.) N. Busch. Ж. низкий.
- 361.** Сирения туысы. *Syrenia* Anderz. Сирения.  
 1. Айылжапырақ с. *S. angustifolia* (Ehrh.) Rchb. С. узколистая.  
 2. Отырмагүл с. *S. sessiliflora* Ldb. С. сидячецветковая.  
 3. Бұршаққын с. *S. siliculosa* (M. B.) Andrz. С. стручковая.  
 4. Іріжеміс с. *S. macrocarpa* Vass. С. крупноплодная.
- 362.** Сурепка туысы. *Barbarea* Beck. Сурепка.  
 1. Түзу с. *B. stricta* Andrz. С. прямая.  
 2. Кәдімгі с. *B. vulgaris* R. Br. С. обыкновенная.  
 3. Имек с. *B. arcuata* Rchb. С. дуговидная.  
 4. Кіші с. *B. minor* C. Koch. С. малая.
- 363.** Сарбас туысы. *Roripa* Scop. Жерушник.  
 1. Үшкір с. *R. anceps* (Walh.) Grossh. Ж. обоюдоострый.  
 2. Батпақ с. *R. palustris* (Leyss) Bess. Ж. болотный.  
 3. Қысқажеміс с. *R. brachycarpa* (C. A. M.) Woron. Ж. короткоплодный.  
 4. Қосмекенді с. *R. amphibia* (L.) Bess. Ж. земноводный.  
 5. Австрия с. *R. austriaca* (Crantz) Bess. Ж. австрийский.  
 6. Догадов с. *R. dogadovae* Tzvel. Ж. Догадовой.
- 364.** Ақжелкек туысы. *Armoracia* Gaertn.-Mey-Scherb. Хрен.  
 1. Кәдімгі а. *A. rusticana* (Lam.) Gaertn.-Mey-Scherb. Х. деревенский.
- 365.** Сарбасна туысы. *Nasturtium* R. Br. Жеруха.  
 1. Бұлақ с. *N. fontanum* (Lam.) Aschers. Ж. ключевая.

366. Баймана туысы. *Cardamine* L. Сердечник.
1. Іріжапырақ б. *C. macrophylla* Willd. С. крупнолистый.
  2. Шыңкөтер б. *C. impatiens* L. С. недотрога.
  3. Ұсақгүл б. *C. parviflora* L. С. мелкоцветный.
  4. Ащы б. *C. amara* L. С. горький.
  5. Шалғындық б. *C. pratensis* L. С. луговой.
  6. Маргарит б. *C. bellidifolia* L. С. маргаритколистый.
  7. Қалыңгүл б. *C. densiflora* N. Gontsch. С. густоцветковый.
- 366a. Тісшөп туысы. *Dentaria* L. Зубянка.
1. Жіңішке жапырақ т. *D. tenuifolia* Ledeb. З. тонколистая.
367. Дүңгілше туысы. *Turritis* (Torn) L. Вяжечка, башенница.
1. Жылтыр д. *T. glabra* L. В. гладкая.
368. Ақшешек туысы. *Arabis* L. Резуха.
1. Жатаған а. *A. pendula* L. Р. повислая.
  2. Бұдыр а. *A. hirsuta* (L.) Scop. Р. шершавая.
  3. Терістік а. *A. borealis* Andrzej. Р. северная.
  4. Монбрет а. *A. montbretiana* Boiss. Р. Монбретовская.
  5. Құлақты а. *A. auriculata* Lam. Р. ушковая.
  6. Бұта а. *A. fruticulosa* C. A. M. Р. кустарничковая.
  7. Қоқан а. *A. kokanica* Rgl. et Schmalh. Р. кокандская.
  - 7a. Тянь-Шань а. *A. tianschanica* N. Pavl. Р. тяньшаньская.
  8. Қаратау а. *A. karatavica* (Lipsch.) Botsch. et Vved. Р. каратавская.
  9. Попов а. *A. popovii* Botsch. et Vved. Р. Попова.
  10. Бақбақжапырақ а. *A. taraxicifolia* Anders. Р. одуванчиколистая.
369. Прионотрихон туысы. *Prionotrichon* Botsch. et Vved. Прионотрихон.
1. Сарбас *P. erysimoides* (Kar. et Kir.) Botsch. et Vved. П. желтушниковый.
370. Раммеефиллюм туысы. *Rhammatophyllum* O. E. Schulz. Раммеефиллюм.
1. Жуан тамыр р. *R. pachyrhisum* (Kar. et Kir.) O. E. Schulz. Р. толстокорневой.
  2. Бұта р. *R. frutex* Botsch. et Vved. Р. кустарниковый.

- 371.** Стевенія туысы. *Stevenia* Adams. et Fisch. Стевенія.  
 1. Левкой с. *S. cheiranthoides* DC. С. левкое-  
 видная.
- 372.** Шытыршық туы-  
 сы.  
 1. Ойық ш. *I. emarginata* Kar. et Kir. В. вьем-  
 чатая.  
 2. Көк ш. *I. violascens* Bge. В. фиолетовая.  
 3. Ірі ш. *I. maxime* N. Pavl. В. крупнейшая.  
 4. Құм ш. *I. sabulosa* Stev. В. песчаная.  
 5. Бояу ш. *I. tinctoria* L. В. красильная.  
 6. Қабырға ш. *I. costata* C. A. M. В. ребристая.  
 7. Бұталы ш. *I. frutescens* Kar. et Kir. В. кустар-  
 никова я.  
 8. Түкжемiс ш. *I. lasiocarpa* Ldb. В. пушистоплод-  
 ная.  
 9. Жылтыр ш. *I. laevigata* Trautv. В. гладкая.  
 10. Имекжемiс ш. *I. trachycarpa* Trautv. В. согнуто-  
 плодная.  
 11. Майда ш. *I. minima* Bge. В. маленькая.
- 373.** Қалыңқанат туы-  
 сы.  
 1. Қысқа қ. *P. brevipes* Bge. Т. коротконогий.  
 2. Сабақтас қ. *P. multicaule* (Kar. et Kir.) Bge.  
 Т. многостебельный.  
 3. Гүлдес қ. *P. densiflorum* Bge. Т. густоцвет-  
 ко вый.
- 374.** Таушерия туысы. *Tauscheria* Fisch. Таушерия.  
 1. Түкжемiс т. *T. lasiocarpa* Fisch. Т. опушенно-  
 плодная.
- 375.** Самерария туысы. *Sameraria* Desv. Самерария.  
 1. Армян с. *S. armena* (L.) Desv. С. армянская.  
 2. Шөл с. *S. deserti* N. Busch. С. пустынная.  
 3. Жүрекше с. *S. cardiocarpa* Trautv. С. сердце-  
 видная.  
 4. Ойма с. *S. canaliculata* Vass. С. желоб-  
 чатая.
- 376.** Майракебіс туысы. *Vunias* L. Свербига.  
 1. Шығыс м. *V. orientalis* L. С. восточная.  
 2. Қасық м. *V. cochlearioides* Murr. С. ложко-  
 образная.
- 377.** Гольдбахия туы-  
 сы.  
 1. Сүйелді г. *G. verrucosa* Kom. Г. бородавчатая.  
 2. Жылтыр г. *G. laevigata* (MB) DC. Г. гладкая.  
 3. Түсіңкі г. *G. pendula* Botsch. Г. повислая.

4. Бұдыр г. *G. torulosa* DC. Г. бугорчатая.
378. Орақша туысы. *Spirorhynchus* Kar. et Kir. Серпоносик.
1. Құм о. *S. sabulosus* Kar. et Kir. С. пещаный.
379. Ымыртгүл туысы. *Hesperis* L. Вечерница.
1. Сібір ы. *H. sibirica* L. В. сибирская.
2. Күлгінақ ы. *H. pseudonivea* Tzvel. В. ложнобелоснежная.
3. Қоңыр ы. *H. tristis* L. В. мрачная.
380. Кляусия туысы. *Clausia* Korn.-Tr. Кляусия.
1. Күн к. *C. apica* (Steph.) Korn.-Tr. К. солнцепечная.
2. Қазақ к. *C. kasakorum* N. Pavl. К. казахская.
381. Жалған кляусия туысы. *Pseudoclausia* M. Pop. Ложнокляусия.
1. Мамық ж. *P. mollissima* (Lipsky) A. Vassil. Л. мягчайшая.
2. Жіңішке ж. *P. gracillima* (M. Pop.) A. Vassil. Л. тончайшая.
3. Түркістан ж. *A. turkestanica* (Lipsky) A. Vassil. Л. туркестанская.
4. Тікенді ж. *A. hispida* (Lipsky) M. Pop. Л. щетиноволосистая.
5. Шымған ж. *A. tschimganica* (Lipsky) A. Vassil. Л. чимганская.
6. Бұршікті ж. *A. papillosa* (Vass.) A. Vassil. Л. сопочковая.
382. Паррия туысы. *Parria* R. Br. Паррия.
1. Түркістан п. *P. turkestanica* (Korsn.) N. Busch. П. туркестанская.
2. Бұдыр п. *P. asperrima* M. Pop. П. шершавая.
3. Салалы п. *P. pinnatifida* Kar. et Kir. П. перистая.
4. Бекетов п. *P. beketovi* Krassn. П. Бекетова.
5. Бұташық п. *P. fruticulosa* Rgl. et Schmalh. П. кустарничковая.
6. Ақшыл п. *P. albida* M. Pop. П. беловатая.
7. Бұршаққын п. *P. runcinata* (Rgl. et Schmalh.) N. Busch. П. стручковидная.
8. Сопақ жеміс п. *P. stenocarpa* Kar. et Kir. П. узкоплодная.
9. Голенкин п. *P. golenkini* Lipsch. П. Голенкина.
10. Айылжапырақ п. *P. stenophylla* M. Pop. П. узколистная.

11. Ұзынжеміс п. *P. longicarpa* Krassn. П. длинно-  
плодная.
12. Бұршақша п. *P. subsiliquosa* M. Pop. П. стручко-  
ватая.
13. Мамық п. *P. pulvinata* M. Pop. П. подуш-  
ковая.
14. Сабақсыз п. *P. excarsa* С. А. М. П. бесстебельная.
15. Тілшікжапы-  
пырақ п. *P. lancifolia* M. Pop. П. ланцето-  
листая.
16. Таспажапы-  
рақ п. *P. linearifolia* N. Pavl. П. линейно-  
листая.
17. Оңтүстік п. *P. australis* N. Pavl. П. южная.
18. Майдантал п. *P. maïndantalica* M. Pop. et Vagan.  
П. майдантальская.
19. Михаил п. *P. michaelis* V. Vassil. П. Михаила.
383. Айқайын туысы. *Malcolmia* R. Br. Малькольмия.
1. Түркістан а. *M. turkestanica* Litw. М. туркестан-  
ская.
2. Ақшытыр а. *M. hispida* Litw. М. щетинистая.
3. Африка а. *M. africana* (L.) R. Br. М. африкан-  
ская.
4. Түкжеміс а. *M. trihocarpa* Boiss. et Buhse. М. во-  
лосистоплодная.
5. Ірігүл а. *M. grandiflora* (Vge.) O. Ktze.  
М. крупноцветная.
6. Бұйра а. *M. circinnata* (Vge.) Boiss. М. за-  
витая.
7. Карелин а. *M. karelini* Lipsky. М. Карелина.
8. Шаян теріздi *M. scorpioides* (Vge.) Boiss. М. скор-  
пионовидная.
9. Бақбақ а. *M. taraxacifolia* Balb. М. одуванчи-  
колистая.
384. Ақшытыр туысы. *Cryptospora* Kar. et Kir. Скрытосе-  
мянница.
1. Орақ а. *C. falcata* Kar. et Kir. С. серпо-  
видная.
2. Түкті а. *C. omissa* Botsch. С. опушенная.
385. Левкой туысы. *Matthiola* R. Br. Левкой.
1. Иісті л. *M. odoratissima* (Pall.) R. Br. Л. ду-  
шистый.
2. Қатты л. *M. robusta* Vge. Л. грубый.
3. Татар л. *M. tatarica* (Pall.) DC. Л. татарский.
4. Әтір л. *M. fragrans* Vge. Л. пахучий.
5. Тамаша л. *M. superba* Conti. Л. великолепный.
6. Алажапырақ л. *M. chenopodifolia* Fisch. et Mey.  
Л. марселистый.



7. Стоддарт л. *M. stoddarti* Vge. Л. Стоддарта.
386. Төртгіс туысы. *Tetractme* Vge. Четверозубец.  
1. Төртмүйіз т. *T. quadricornis* (Willd.) Vge. Ч. четырёхрогий.  
2. Иmek т. *T. recurvata* Vge. Ч. загнутый.
387. Шытыр туысы. *Leptaleum* DC. Лепталеум.  
1. Жіпжапырақ ш. *L. filifolium* (Willd.) DC. Л. нителистый.
388. Бұйрагүл туысы. *Streptoloma* Vge. Завиток.  
1. Шөл б. *S. desertorum* Vge. З. пустынный.
389. Қосжеміс туысы. *Diptychocarpus* Trautv. Двоякоплодник.  
1. Түзу қ. *D. strictus* (Fisch.) Trautv. Д. прямой.
390. Хориспора туысы. *Chorispora* R. Br. Хориспора.  
1. Жоңғар х. *C. songorica* Schrenk. X. джунгарская.  
2. Үлкен х. *C. macropoda* Trautv. X. крупноногая.  
3. Бунге х. *C. bungeana* Fisch. et Mey. X. Бунгевская.  
4. Жіңішке х. *C. elegans* Camb. X. тонкая.  
5. Нәзік х. *C. tenella* (Lall.) DC. X. нежная.  
6. Сібір х. *C. sibirica* (L.) DC. X. сибирская.
391. Стеригмостемум туысы. *Sterigmotemum* M. B. Стеригмостемум.  
1. Бұйра с. *S. tomentosum* M. B. С. войлочный.
392. Қозықұлақ туысы. *Trichochiton* Kom. Волосатик.  
1. Майда қ. *T. inconspicuum* Kom. B. незаметный.
393. Тасжеміс туысы. *Euclidium* R. Br. Крепкоплодник.  
1. Сирия т. *E. syriacum* (L.) R. Br. K. сирийский.
394. Литвиновия туысы. *Litwinovia* Voron. Литвиновия.  
1. Нәзік л. *L. tenuissima* (Pall.) Voron. Л. тончайшая.
395. Сегізмүйіз туысы. *Octoceras* Vge. Восьмирог.  
1. Леманн с. *O. lehmannianum* Vge. B. Леманновский.
396. Гитарник туысы. *Cithareloma* Vge. Гитарник.  
1. Леманн г. *C. lehmannii* Vge. Г. Леманна.  
2. Көктем г. *C. vernum* Vge. Г. весенний.
397. Жүнжеміс туысы. *Lachnoloma* Vge. Шерстоплодник.  
1. Леманн ж. *L. lehmannii* Vge. Ш. Леманна.

398. Шытырша туысы. *Berteroa* DC. Икотник.  
 1. Көк ш. *B. incana* (L.) DC. И. серый.  
 2. Күрек ш. *B. spathulata* (Sterh.) C. A. M.  
 И. лопатчатый.
399. Фарзетия туысы. *Farsetia* Turra. Фарзетия.  
 1. Күрек ф. *F. spathulata* Kar. et Kir. Ф. лопатчатая.
400. Жауылша туысы. *Alyssum* L. Бурачок.  
 1. Ирек ж. *A. tortuosum* W. et K. Б. извилистый.  
 2. Қостұқым ж. *A. biovulatum* N. Busch. Б. двусемянный.  
 3. Федченко ж. *A. fedtschenkoanum* N. Busch.  
 Б. Федченко.  
 4. Ленский ж. *A. lenense* Adams. Б. ленский.  
 5. Шөл ж. *A. desertorum* Stapf. Б. пустынный.  
 6. Жіңішкема-сақ ж. *A. strnostachyum* Botsch. et Vved.  
 Б. узкоколосый.  
 7. Оқалы ж. *A. marginatum* Steud. Б. окаймленный.  
 8. Дала ж. *A. campestre* L. Б. полевой.  
 9. Түрлігүк ж. *A. heterotrichum* Boiss. Б. разноколосый.  
 10. Түкжеміс ж. *A. dasycarpum* Steph. Б. пушистоплодный.
401. Жалпақ жеміс туысы. *Meniocus* Desv. Плоскоплодник.  
 1. Зығыр ж. *M. linifolius* (Steph.) DC. П. льнолистый.
402. Птилотрихум туысы. *Ptilotrichum* C. A. M. Птилотрихум.  
 1. Көк п. *P. canescens* C. A. M. П. седоватый.  
 2. Ұзын п. *P. elongatum* C. A. M. П. удлиненный.
403. Бухингера туысы. *Buchingera* Boiss. et Hohen. Бухингера.  
 1. Бүйір б. *B. axillaris* Boiss. Б. пазушная.
404. Крупка туысы. *Draba* L. Крупка.  
 1. Тау к. *D. oreades* Schrenk. К. горная.  
 2. Альпа к. *D. alpina* L. К. альпийская.  
 3. Ақсары к. *D. ochroleuca* Vge. К. желто-белая.  
 4. Фладниций к. *D. fladnizensis* Wulf. К. фладницийская.  
 5. Альберт к. *D. alberti* Rgl. et Schmalh. К. Альберта.

6. Арсеньев к. *D. arseniewi* (B. Fedtsch.) Gilg. К. Арсеньева.
7. Талас к. *D. talassica* Pohle. К. таласская.
8. Тибет к. *D. tibetica* Hook. f. et Thoms. К. тибетская.
9. Турчанинов к. *D. turczaninovii* Pohle et N. Busch. К. Турчанинова.
10. Көк к. *D. cinerea* Adams. К. серая.
11. Алтай к. *D. altaica* (C. A. M.) Vge. К. алтайская.
12. Ұсақгүл к. *D. parviflora* O. E. Schulz. К. мелкоцветная.
13. Сабаққоршау к. *D. subamplexicaulis* C. A. M. К. полустеблеобъемлющая.
14. Түкті к. *D. hirta* L. К. мохнатая.
15. Түкжапырақ к. *D. lasiophylla* Royle. К. волосистолистая.
16. Қисық к. *D. incurvata* A. Vassil. et Golosk. К. искривленная.
17. Сопакжеміс к. *D. lanceolata* Royle. К. ланцетоплодная.
18. Ұсақжеміс к. *D. microcarpella* A. Vassil. et Golosk. К. мелкоплодная.
19. Сібір к. *D. sibirica* (Pall.) Thellung. К. сибирская.
20. Хют к. *D. huetii* Boiss. К. Хюта.
21. Жіңішкежеміс к. *D. stenocarpa* Hook. f. et Thoms. К. узкоплодная.
22. Орман к. *D. nemorosa* L. К. лесная.
23. Қарасабақ к. *D. melanopus* Kom. К. черноногая.
405. Көктемшөп туысы. *Erophila* DC. Веснянка.
1. Сауыр к. *E. verna* (L.) Besser. В. весенняя.
406. Капуста туысы. *Brassica* L. Капуста.
1. Бақша к. *B. oleracea* L. К. огородная.
2. Жабайы к. *B. campestris* L. К. полевая.
3. Шалқан к. *B. rapa* L. К. репа, турнекс.
4. Ақжелек к. *B. elongata* Ehrh. К. хреновидная.
5. Сарепт к. *B. tunccea* (L.) Czern. К. сарептская.
6. Қара к. *B. nigra* Koch. К. черная.
407. Қыша туысы. *Sinapis* L. Горчица.
1. Дала қ. *S. arvensis* L. Г. полевая.
408. Индау туысы. *Eruca* Adans. Индау.
1. Егістік и. *E. sativa* Lam. И. посевной.
409. Шомыр туысы. *Raphanus* L. Редька.

1. Көдімгі ш. *R. sativus* L. Р. обыкновенная, редис.
410. Қатыран туысы. *Crambe* L. Катран.
1. Котчиев қ. *C. kotschyana* Boiss. К. Котчиевский.
2. Татар қ. *C. tatarica* Sebeok. К. татарский.
3. Майда қ. *C. edentula* Fisch. et Mey. К. беззубый.
4. Шугнан қ. *C. schugnana* Korsh. К. шугнанский.
411. Конрингия туысы. *Conringia* (Heist.) Pers. Конрингия.
1. Шығыс к. *C. orientalis* (L.) Andrz. К. восточная.
2. Тесік жапырақ к. *C. perfoliata* (C. A. M.) N. Busch. К. пронзеннолистная.
3. Жалпақжеміс к. *C. planisiliqua* Fisch. et Mey. К. плоскоплодная.
412. Мыстүс туысы. *Chalcanthus* Boiss. Медноцвет.
1. Бүйрек м. *C. renifolius* Boiss. М. почколистый.
413. Шытырмақ туысы. *Lepidium* L. Клоповник.
1. Борщов ш. *L. borsczovii* (Rgl.) N. Busch. К. Борщова.
2. Егістік ш. *L. sativum* L. К. посевной, кресс-салат.
3. Күлтесіз ш. *L. apetalum* Willd. К. безлепестный.
4. Арам ш. *L. ruderales* L. К. сорный.
5. Қауырсын ш. *L. pinnatifidum* Ldb. К. перистый.
6. Тесікжапырақ ш. *L. perfoliatum* L. К. пронзеннолистный.
7. Етжапырақ ш. *L. crassifolium* W. et K. К. толстолистный.
8. Жалпақжапырақ ш. *L. latifolium* L. К. широколистный.
9. Сібір ш. *L. sibiricum* Schweigg. К. сибирский.
10. Мұқыл ш. *L. obtusum* Basin. К. тупой.
11. Сабаққоршаулы ш. *L. amplexicaule* Willd. К. стеблеобъемлющий.
12. Жүрекше ш. *L. cordatum* Willd. К. сердцевидный.
13. Тілік ш. *L. lacinum* C. A. M. К. разрезной.
14. Шөл ш. *L. eromophilum* Schrenk. К. пустынный.
15. Ферғана ш. *L. ferganense* Korsh. К. ферганский.

16. Қаратау ш. *L. karataviense* Rgl. et Schmalh. К. каратавский.
17. Мейер ш. *L. meyeri* Claus. К. Мейера.
18. Воронцежапырақ ш. *L. coronopifolium* Fisch. К. воронцелистый.
19. Жоңғар ш. *L. soongoricum* Schrenk. К. джунгарский.
20. Шөл ш. *L. deserti* N. Pavl. К. пустынный.
414. Жүрекшөп туысы. *Cardaria* Desv. Сердечница.
1. Крупка ж. *C. draba* (L.) Desv. С. крупковая.
2. Жатаған ж. *C. repens* (Schrenk) Jarm. С. ползучая.
3. Түкті ж. *C. pubescens* (C. A. M.) Jarm. С. пушистая.
415. Строгановия туысы. *Stroganovia* Kar. et Kir. Строгановия.
1. Жүрекжапырақ с. *S. cardiophylla* N. Pavl. С. сердцелистая.
2. Шашақты с. *S. paniculata* Rgl. et Schmalh. С. метельчатая.
3. Жебежапырақ с. *S. sagittata* Kar. et Kir. С. стреловидная.
4. Аралық с. *S. intermedia* Kar. et Kir. С. промежуточная.
5. Шөлдiк с. *S. desertorum* (Schrenk) Botsch. С. пустынная.
6. Траутфеттер с. *S. trautvetteri* Botsch. С. Траутфеттера.
7. Шымыр с. *S. robusta* N. Pavl. С. коренастая.
416. Штубендорфия туысы. *Stubendorfia* Schrenk. Штубендорфия.
1. Шығыс ш. *S. orientalis* Schrenk. Ш. восточная.
2. Липский ш. *S. lipsky* N. Busch. Ш. Липского.
3. Жiңiшке ш. *S. gracilis* (N. Pavl.) Botsch. et Vved. Ш. тонкая.
417. Балшен туысы. *Megacarpaea* DC. Крупноплодник.
1. Дөңгелек б. *M. orbiculata* B. Fedtsch. К. округлый.
2. Ipiжеміс б. *M. megalocarpa* (Fisch.) Schischk. К. крупноплодный.
3. Мұғажар б. *M. mugodzhatica* Golosk. et Vass. К. мугоджарский.
4. Iле б. *M. iliensis* Golosk. et Vass. К. илийский.
5. Дәу б. *M. gigantea* Rgl. К. гигантский.
418. Хименолобус туысы. *Hymenolobus* Nutt. Тонкостенник.

1. Жатаған х. *H. procumbens* (L.) Nutt. Т. лежачий.
419. Иберис туысы. *Iberis* L. Иберийка.  
1. Ащы и. *I. amara* L. И. горькая.
420. Ибериделла туысы. *Iberidella* Boiss. Иберичка.  
1. Үшжүйке и. *I. trinervia* (DC.) Boiss. И. трехжильная.
421. Қампилоптера туысы. *Campyloptera* Boiss. Кривокрыльник.  
1. Қызыл к. *C. carnea* (Soland.) Botsch. et Vved. К. мясокрасный.
422. Ярутка туысы. *Thlaspi* (Tourn.) L. Ярутка.  
1. Егістік я. *T. arvense* L. Я. полевая.  
2. Кочи я. *T. kotschyuanum* Boiss. et Hoh. Я. Кочи.  
3. Тесік я. *T. perfoliatum* L. Я. пронзенная.  
4. Қасықтай я. *T. cochleariforme* DC. Я. ложечная.  
5. Ферғана я. *T. ferganense* N. Busch. Я. ферганская.
423. Мүйізжеміс туысы. *Carpoceras* Boiss. Рогоплодник.  
1. Ұзын қанатты м. *C. ceratocarpum* (Pall.) N. Busch. Р. длинокрылый.
424. Арыш туысы. *Camelina* Crantz. Рыжик.  
1. Орман а. *C. silvestris* Wallr. Р. лесной.  
2. Ұсақжеміс а. *C. microcarpa* Andrz. Р. мелкоплодный.  
3. Жаздық а. *C. glabrata* (DC.) Fritsch. Р. яровой.  
4. Зығыр а. *C. linicola* Sch. et Sp. Р. льновий.
425. Неслия туысы. *Neslia* Desv. Неслия.  
1. Шашақбас и. *N. paniculata* (L.) Dwsv. Н. метельчатая.  
2. Үшкір н. *N. apiculata* Fisch. et Mey. Н. остроконечная.
426. Жұмыршақ туысы. *Capsella* Medic. Пастушья сумка.  
1. Кәдімгі ж. *C. bursa-pastoris* (L.) Medic. П. с. обыкновенная.

### III. Резедалар тұқымдасы. *Resedaceae* DC. Резедовые

427. Резеда туысы. *Reseda* L. Резеда.  
1. Бояулы р. *R. luteola* L. Р. красильная, р. желтоватая.  
2. Иісті р. *R. odorata* L. Р. душистая.  
3. Сары р. *R. lutea* L. Р. желтая.

LIII. Шықшөптер тұқымдасы. *Droseraceae* DC.  
Рослянковые

428. Альдрованда туысы. *Aldrovanda* Monti. Альдрованда.  
1. Бүршікті а. *A. vesiculosa* L. А. пузырчатая.  
429. Шықшөп туысы. *Drosera* L. Рослянка.  
1. Теңге жапырақ ш. *D. rotundifolia* L. Р. круглолистая.  
2. Англия ш. *D. anglica* Huds. Р. английская.

LIV. Жасақшөптер тұқымдасы. *Crassulaceae* DC.  
Толстянковые

430. Тиллея туысы. *Tillaea* L. Тиллея.  
1. Ваян т. *T. vallantii* Willd. Т. Ваяна.  
431. Семізот туысы. *Rhodiola* L. Родиола.  
1. Семенов с. *R. semenovii* (Rgl. et Herd.). Р. Семенова.  
2. Қызғылт с. *R. rosea* L. Р. розовая.  
3. Аратіс с. *R. heterodonta* (Hook. et Thoms.) A. Bor. Р. разнотубчатая.  
4. Кирилов с. *A. kirilovii* Rgl. Maxim. Р. Кирилова.  
5. Таспажапырақ с. *A. linearifolia* A. Bor. Р. линейнолистая.  
6. Суық с. *A. algida* (Ldb.) Fisch. et Mey. Р. холодная.  
7. Төртмүшелі с. *R. quadrifida* (Pall.) Fisch. et Mey. Р. четырехчленная.  
8. Алқызыл с. *R. coccinea* (Royle) A. Bor. Р. яркокрасная.  
9. Аяз с. *R. gelida* Schrenk. Р. морозная.  
10. Литвинов с. *R. litwinovii* A. Bor. Р. Литвинова.  
11. Жасыл с. *R. viridula* A. Bor. Р. зеленоватая.  
432. Бозкілем туысы. *Sedum* L. Очиток.  
1. Күрең б. *S. purpureum* (L.) Schult. О. пурпуровый, заячья капуста.  
2. Мұғажар б. *S. mugodsharicum* A. Bor. О. мугоджарский.  
3. Қоянкапуста б. *S. telephium* L. О. заячья капуста.  
4. Эверс б. *S. eversii* Ldb. О. Эверса.  
5. Тезімді б. *S. aizoon* L. О. живучий.  
6. Будан б. *S. hybridum* L. О. гибридный.  
7. Альберт б. *S. alberti* Rgl. О. Альберта.  
8. Бескүлтелі б. *S. pentapetalum* A. Br. О. пятилепестный.

9. Төртжақты б. *S. tetramerum* Trautv. О. четырехмерный.
433. Жалған бозкілем туысы *Pseudosedum* (Boiss.) Berger. Ложноочиток.
1. Ливен ж. *P. lievenii* (Ldb.) Berger. Л. Ливена.
2. Ұзынтіс ж. б. *P. longidentatum* A. Bor. Л. длиннозубчатый.
3. Қаратау ж. б. *P. karatavicum* A. Bor. Л. каратавский.
434. Таумасақ туысы. *Orostachys* (DC.) Fisch. Горноколосник.
1. Тікеңді т. *O. spinosa* (L.) C. A. M. Г. колючий.
2. Пирамида т. *O. thyrsoiflora* Fisch. Г. пирамидальный.
435. Жертаған туысы. *Rosularia* (DC.) Stapf. Розеточница.
1. Шашақты ж. *R. paniculata* (Rgl. et Schmalh.) Berger. Р. метельчатая.
2. Түркістан ж., түбіртек *R. turkestanica* (Rgl. et Winkl.) Berger. Р. туркестанская.
3. Альпа ж. *R. alpestris* (Kar. et Kir.) A. Bor. Р. альпийская.
4. Шишкин ж. *R. schischkinii* A. Bor. Р. Шишкина.
5. Жалпақ жапырақ ж. *R. platyphylla* (Schrenk) Berger. Р. плосколистая.

Lv. Тасжарғандар тұқымдасы. *Saxifragaceae* DC.  
Камнеломковые

436. Бадан туысы. *Bergenia* Moench. Бадан.
1. Етжапырақ б. *B. crassifolia* (L.) Fritsch. Б. толстолистый.
2. Уғам б. *B. ugamica* N. Pavl. Б. угамский.
437. Тасжарған туысы. *Saxifraga* L. Камнеломка.
1. Нүктелі т. *S. punctata* L. К. точечная.
2. Бөктергі т. *S. hieracifolia* Waldst. et Kit. К. ястребинолистая.
3. Батпақ т. *S. hirculus* L. К. болотная.
4. Жіңішкежапырақ т. *S. stenophylla* Royle. К. узколистая.
5. Ірітостаған т. *S. macrocalyx* Tolm. К. крупночашечковая.
6. Түйнекті т. *S. cernua* L. К. поникающая, к. клубненосная.
7. Сібір т. *S. sibirica* L. К. сибирская.
8. Теректі т. *S. terekensis* Vge. К. теректинская, к. моховидная.



9. Альберт т. *S. alberti* Rgl. et Schmalh. К. Альберта.
10. Қарсы жапырақ т. *S. oppositifolia* L. К. супротивнолистая.
438. Талақшөп туысы. *Chrysosplenium* L. Селезеночник.
1. Жалаңсабақ т. *C. nudicaule* Vge. С. голостебельный.
2. Тянь-Шань т. *C. tianschanicum* Krassn. С. тяньшаньский.
439. Парнассия туысы. *Parnassia* L. Белозер.
1. Батпақ п. *P. palustris* L. В. болотный.
2. Қосжапырақ п. *P. bifolia* Nekras. В. двулистый.
3. Лаксман п. *P. laxmannii* Pall. В. Лаксмана.
440. Қарақат туысы. *Ribes* L. Смородина.
1. Кәдімгі қ. *R. vulgare* Lam. С. обыкновенная.
2. Тікенді қ. *R. hispidulum* (Jancz.) Pojark. С. щетинистая.
3. Мейер қ. *R. meyerri* Maxim. С. Мейера.
4. Биік қ. *R. altissimum* Turcz. С. высочайшая.
5. Күрең қ. *R. atropurpureum* С. А. М. С. темнопурпуровая.
6. Турбинат қ. *R. turbinatum* Pojark. С. кубарчатая.
7. Янчевский қ. *R. janczevskii* Pojark. С. Янчевского.
8. Қара қ. *R. nigrum* L. С. черная.
9. Иісті қ. *R. graveolens* Vge. С. пахучая.
10. Түрлі түкті қ. *R. heterotrichum* С. А. М. С. разноволосая.
11. Тас қ. *R. saxatile* Pall. С. каменная.
441. Қарлыған туысы. *Grossularia* Mill. Крыжовник.
1. Тікенді қ. *G. acicularis* (Smith) Sprach. К. игольчатый.

LVI. Раушангүлдер тұқымдасы. *Rosaceae* Juss.  
Розоцветные

442. Тобылғы туысы. *Spiraea* L. Таволга.
1. Талжапырақ т. *S. salicifolia* L. Т. иволистая.
2. Еменжапырақ т. *S. chamaedryfolia* L. Т. дубровколистая.
3. Орта т. *S. media* Schmidt. Т. средняя.
4. Альпа т. *S. alpina* Pall. Т. альпийская.

5. Тянь-Шань т. *S. tianschanica* Pojark. Т. тянь-шаньская.
6. Ушсала т. *S. trilobata* L. Т. трехлопастная.
7. Түкті т. *S. pilosa* Franch. Т. волосисто-плодная.
8. Крената т. *S. crenata* L. Т. городчатая.
9. Түкжеміс т. *S. lasiocarpa* Kar. et Kir. Т. волосисто-плодная.
10. Шайқурай т. *S. hypericifolia* L. Т. зверобое-листая.
443. Сибирка туысы. *Sibiraea* Maxim. Сибирка.
1. Алтай с. *S. altaiensis* (Laxm.) C. K. Schn. С. алтайская.
2. Тянь-Шань с. *S. tianschanica* (Krassn.) Pojark. С. тянь-шаньская.
444. Тобылғытүс туысы. *Spiraeanthus* Maxim. Таволгоцвет.
1. Шренк т. *S. schrenkianus* (Fisch. et Mey.) Maxim. Т. Шренковский.
445. Ырғай туысы. *Cotoneaster* Medik. Кизильник.
1. Қара жеміс ы. *C. melanocarpa* Lodd. К. черно-плодный.
2. Антонина ы. *C. antoninae* A. Vassil. К. Антонины.
3. Іріжеміс ы. *C. megalocarpa* M. Pop. К. крупно-плодный.
4. Дарагүл ы. *C. uniflora* Bge. К. одноцветковый.
5. Азгүл ы. *C. oligantha* Pojark. К. малоцветковый.
6. Көшгүл ы. *C. multiflora* Bge. К. многоцветковый.
7. Саусақгүл ы. *C. racemiflora* (Desf.) C. Koch. К. кистецветковый.
8. Жағымды ы. *C. suavis* Pojark. К. приятный.
9. Шағын ы. *C. pseudomultiflora* M. Pop. К. ложно-многоцветковый.
10. Пояркова ы. *C. pojarkovae* Zak. К. Поярковой.
11. Алатау ы. *C. alata* M. Pop. К. алатавский.
12. Ала ы. *C. allochroa* Pojark. К. разноцветный.
13. Краснов ы. *C. krasnovii* Pojark. К. Краснова.
14. Қаратау ы. *C. karatavica* Pojark. К. каратавский.
15. Роборовский ы. *C. roborovskii* Pojark. К. Роборовского.
16. Жаңа Антонина ы. *C. neo-antoninae* A. Vassil. К. новый Антонины.

446. Айва туысы. *Cydonia* Mill. Айва.  
1. Кәдімгі а. *C. oblonga* Mill. А. продолговатая, а. обыкновенная.
447. Алмұрт туысы. *Pyrus* L. S. Str. Груша.  
1. Кәдімгі а. *P. communis* L. Г. обыкновенная.  
2. Регель а. *P. regelii* Rehd. Г. Регеля, г. разнолистая.
448. Алма туысы. *Malus* Mill. Яблоня.  
1. Қырғыз а. *M. kirghisorum* Al. et An. Theod. Я. киргизов.  
2. Сиверс а. *M. sieversii* (Ldb.) M. Roem. Я. Сиверса.  
3. Недзвецкий а. *M. niedzwetzkiiana* Dieck. Я. Недзвецкого.  
4. Кәдімгі а. *M. domestica* Borkn. Я. домашняя.  
5. Қытай а. *M. prunifolia* (Willd.) Borkh. Я. сливолистая, я. китайка.  
6. Жидек а. *M. baccata* (L.) Borkh. Я. ягодная.
449. Шетен туысы. *Sorbus* L. Рябина.  
1. Сібір ш. *S. sibirica* Hedl. Р. сибирская.  
2. Тянь-Шань ш. *S. tianschanica* Rupr. Р. тяньшаньская.  
3. Парсы ш. *S. persica* Hedl. Р. персидская.
450. Долана туысы. *Crataegus* L. Боярышник.  
1. Алқызыл д. *C. sanguinea* Pall. Б. кровавокрасный.  
2. Алтай д. *C. altaica* Vge. Б. алтайский.  
3. Понтий д. *C. pontica* C. Koch. Б. понтийский.  
4. Күмөнді д. *C. ambigua* C. A. M. Б. сомнительный.  
5. Жоңғар д. *C. songorica* C. Koch. Б. джунгарский.  
6. Түркістан д. *C. turkestanica* Pojark. Б. туркестанский.  
7. Алматы д. *C. almaatensis* Pojark. Б. алмаатинский.
451. Таңқурай туысы. *Rubus* L. Ежевика, малина.  
1. Қой бүлдірген. *R. saxatilis* L. Е. Костяника.  
2. Кәдімгі т. *R. idaeus* L. М. обыкновенная.  
3. Сахалин т. *R. sachalinensis* Levl. М. сахалинская.  
4. Қожақат т. *R. caesius* L. Ежевика.
452. Бүлдірген туысы. *Fragaria* L. Земляника.  
1. Орман б. *F. vesca* L. З. лесная.  
2. Жасыл б. *F. viridis* Duch. З. зеленая.
453. Курилшай туысы. *Dasiphora* Raf. Курильский чай.

1. Бұта к. *D. fruticosa* (L.) Rydb. К. ч. кустарниковый.
2. Ұсақжапырақ к. *D. parvifolia* (Fisch.) Juz. К. ч. мелколистый.
3. Тостағанша к. *D. phyllocalyx* Juz. К. ч. листочашечный.
454. Мажыра туысы. *Comarum* L. Сабельник.
1. Батпақ м. *C. palustre* L. С. болотный.
2. Залесов м. *C. salesovianum* (Stepp.) Aschers. et Gr. С. Залесовский.
455. Қазтабан туысы. *Potentilla* L. Лапчатка.
1. Айыр қ. *P. bifurca* L. Л. вильчатая.
2. Шығыс қ. *P. orientalis* Juz. Л. восточная.
3. Муркрофт қ. *P. moorcroftii* Wall. Л. Муркрофта.
4. Қатпарлы қ. *P. imbricata* Kar. et Kir. Л. черепичатая.
5. Қосгүлді қ. *P. biflora* Willd. Л. двухцветковая.
6. Тянь-Шань қ. *P. tianschanica* Th. Wolf. Л. тяньшаньская.
7. Тілік қ. *P. multifida* L. Л. многонадрезная.
8. Жоңғар қ. *P. soongorica* Bge. Л. джунгарская.
9. Жібек қ. *P. sericea* L. Л. шелковая.
10. Памироалай қ. *P. pamiroalaica* Juz. Л. памироалайская.
11. Жақын қ. *P. approximata* Bge. Л. сближенная.
12. Ақ қ. *P. hololeuca* Boiss. Л. сплошь белая.
13. Тікенді қ. *P. strigosa* Pall. Л. щетинистая.
14. Жіңішке қ. *P. conferta* Bge. Л. сжатая.
15. Жүйкелі қ. *P. nervosa* Juz. Л. жилковатая.
16. Қар қ. *P. nivea* L. Л. снежная.
17. Сидам қ. *P. evestita* Th. Wolf. Л. неодетая.
18. Федченко қ. *P. fedtschenkoana* Sigfr. Л. Федченковская.
19. Солғын қ. *P. dealbata* Bge. Л. белеющая.
20. Күміс қ. *P. argentea* L. Л. серебристая.
21. Күлгін қ. *P. impolita* Wahlenb. Л. неблестящая.
22. Ақша қ. *P. canescens* Bess. Л. седоватая.
23. Шөл қ. *P. eremica* Th. Wolf. Л. пустынная.
24. Пижможапырақ қ. *P. tanacetifolia* Willd. Л. пижмолистая.
25. Жабысқақ қ. *P. viscosa* J. Don. Л. липкая.
26. Түзу қ. *P. recta* L. Л. прямая.
27. Каспий қ. *P. transcaspia* Th. Wolf. Л. закаспийская.
28. Аласа қ. *P. supina* L. Л. низкая.

29. Норвег қ. *P. norvegica* L. Л. норвежская.
30. Регель қ. *P. regeliana* Th. Wolf. Л. Регелевская.
31. Далашөп қ. *P. desertorum* Vge. Л. пустынно-степная.
32. Саргүл қ. *P. chrysantha* Trev. Л. золотисто-цветковая.
33. Азия қ. *P. asiatica* Juz. Л. азиатская.
34. Ұзынсағақ қ. *P. longipes* Ldb. Л. длинночерешковая.
35. Шренк қ. *P. schrenkiana* Rgl. Л. шренковская.
36. Бүлдірген қ. *P. fragiformis* Willd. Л. землянико-видная.
37. Суық қ. *P. gelida* C. A. Mey. Л. холодная.
38. Ақсұр қ. *P. tephroleuca* Th. Wolf. Л. пепельно-белая.
39. Кранц қ. *P. crantzii* (Crantz) Beck. Л. Кранца.
40. Жатаған қ. *P. humifusa* Willd. Л. распростертая.
41. Құм қ. *P. arenaria* Borkh. Л. песчаная.
42. Көкшіл қ. *P. glaucescens* Willd. Л. сизоватая.
43. Сабақсыз қ. *P. acaulis* L. Л. бесстебельная.
44. Бүлдірген қ. *P. fragarioides* L. Л. земляничная.
45. Түзу қ. *P. erecta* (L.) Hampe. Л. прямостоящая.
46. Шырмауық қ. *P. reptans* L. Л. ползучая.
47. Шыбыртқы қ. *P. flagellaris* Willd. Л. плетевидная.
48. Кәдімгі қ. *P. anserina* L. Л. гусиная.
456. Сиббальдия туысы. *Sibbaldia* L. Сиббальдия.
1. Іріжапырақ с. *S. macrophylla* Turcz. С. крупнолистная.
2. Ольга с. *S. olgae* Juz. et Ovcz. С. Ольги.
457. Жержастық туысы. *Dryadanthë* Endl. Дриадоцвет.
1. Төртаталық ж. *D. tetrandra* (Vge.) Juz. Д. четырехтычиночный.
458. Сиббальдиегүл туысы. *Sibbaldianthe* Juz. Сиббальдиецвет.
1. Жатаған с. *S. adpressa* (Vge.) Juz. С. прижатый.
459. Хамеродос туысы. *Chamaerhodos* Vge. Хамеродос.
1. Алтай х. *Ch. altaica* (Laxm.) Vge. Х. алтайская.
2. Құм х. *Ch. sabulosa* Vge. Х. песчаная.
3. Түзу х. *Ch. erecta* (L.) Vge. Х. прямостоячая.

4. Жоңғар х. *Ch. songorica* Juz. Х. джунгарская.
460. Колюрия туысы. *Coluria* R. Вр. Колюрия.  
1. Гравилат к. *C. geoides* (Pall.) Ldb. К. гравилатовидная.
461. Гравилат туысы. *Geum* L. Гравилат.  
1. Өзен г. *G. rivale* L. Г. речной.  
2. Алеп г. *G. aleppicum* Jacq. Г. алеппский.  
3. Қала г. *G. urbanum* L. Г. городской.
462. Ортурус туысы. *Orthurus* Juz. Прямохвостник.  
1. Түрліжеміс о. *O. heterocarpus* (Boiss.) Juz. П. разноплодный.  
2. Қоқан о. *O. kokanicus* (Rgl. et Schmalh.) Juz. П. кокандский.
463. Дриада туысы. *Dryas* L. Дриада.  
1. Аратіс д. *D. oxyodonta* Juz. Д. острозубчатая.
464. Лабазник туысы. *Filipendula* Adans. Лабазник.  
1. Шегіршін л. *F. ulmaria* (L.) Maxim. Л. вязолистый.  
2. Далалық л. *F. stepposa* Juz. Л. степной.  
3. Алтыкүлте л. *F. hexapetala* Gilib. Л. шестилепестный.
465. Теңгежапырақ туысы. *Alchimilla* L. Манжетка.  
1. Қызғылт т. *A. rubens* Juz. М. краснеющая.  
2. Бунге т. *A. bungei* Juz. М. Бунге.  
3. Моқал т. *A. hebescens* Juz. М. пригупляющаяся.  
4. Сібір т. *A. sibirica* Zem. М. сибирская.  
5. Сармат т. *A. sarmatica* Juz. М. сарматская.  
6. Қысқасала т. *A. breviloba* Lindb. М. коротколопастная.  
7. Жатықтүк т. *A. retropilosa* Juz. М. отклоненно-волосистая.  
8. Қисық т. *A. cyrtopleura* Juz. М. кривобокая.  
9. Етті т. *A. pachyphylla* Juz. М. толстолистная.  
10. Сатылы т. *A. scalaris* Juz. М. ступенчатая.  
11. Тянь-Шань т. *A. tianschanica* Juz. М. тянь-шаньская.  
12. Аласа т. *A. humilicaulis* Juz. М. низкостебельная.  
13. Дөңгелек т. *A. orbicans* Juz. М. округленная.  
14. Липшиц т. *A. lipschitzii* Juz. М. Липшица.  
15. Михельсон т. *A. michelsonii* Juz. М. Михельсона.  
16. Күндірт т. *A. pinguis* Juz. М. тучная.

17. Іле т. *A. transiliensis* Juz. М. заиллийская.
18. Піл т. *A. mastodonta* Juz. М. слоновая.
19. Сауыр т. *A. sauri* Juz. М. саурская.
20. Қаршыл т. *A. chionophila* Juz. М. снеголюбивая.
21. Крылов т. *A. krylovii* Juz. М. Крылова.
22. Ледебур т. *A. ledebourii* Juz. М. Ледебура.
23. Курай т. *A. kuraica* Juz. М. курайская.
24. Мурбек т. *A. murbeckiana* Buser. М. Мурбековская.
25. Жасық т. *A. obtusa* Buser. М. тупая.
466. Ошаған туысы. *Agrimonia* L. Репейничек.
1. Азия о. *A. asiatica* Juz. Р. азиатский.
2. Түкті о. *A. pilosa* Ldb. Р. волосистый.
467. Шелна туысы. *Sanguisorba* L. Кровохлебка.
1. Дәрі ш. *S. officinalis* L. К. аптечная.
2. Жағалық ш. *S. riparia* Juz. К. прибрежная.
3. Альпа ш. *S. alpina* Bge. К. альпийская.
468. Қарабаснеп туысы. *Poterium* L. Черноголовник.
1. Көпнеке к. *P. polygamum* Waldst. et Kit. Ч. многобрачный.
2. Түкжеміс қ. *P. lasiocarpum* Boiss. et Haussku. Ч. мохнатоплодный.
469. Раушан туысы. *Rosa* L. Шиповник, роза.
1. Көпгүл р. *R. multiflora* Thunb. Ш. многоцветковый.
2. Қытай р. *R. chinensis* Jacq. Ш. китайский, роза чайная, р. индийская.
3. Тікенді р. *R. acicularis* Lindl. Ш. иглистый.
4. Үшкіртікен р. *R. oxyacantha* M. B. Ш. острошиповый.
5. Шренк р. *R. schrenkiana* Csep. Ш. Шренковский.
6. Альберт р. *R. alberti* Rgl. Ш. Альберта.
7. Қоңыр р. *R. cinnamomea* L. Ш. коричный.
8. Павлов р. *R. pavlovii* Chrshan. Ш. Павлова.
9. Жалаңжапырақ р. *R. glabrifolia* C. A. M. Ш. гололистый.
10. Котыр р. *R. laxa* Retz. Ш. рыхлый.
11. Бергер р. *R. beggeriana* Schrenk. Ш. Бергеровский.
12. Іле р. *R. iliensis* Chrshan. Ш. илийский.
13. Федченко р. *R. fedtschenkoana* Rgl. Ш. Федченковский.
14. Тырбық р. *R. nanothamnus* Bouleng. Ш. карликовый.

15. Гиссар р. *R. hissarica* Slobod. III. гиссарский.  
 16. Аран р. *R. spinosissima* L. III. колючейший.  
 17. Қазтабан р. *R. potentillaeflora* Chrshan. et  
 М. Pop. III. лапчаткоцветный.  
 18. Жаркент р. *R. dsharkenti* Chrshan. III. джар-  
 кентский.  
 19. Жалпақтiкeн  
 р. *R. platyacantha* Schrenk. III. широ-  
 кошиповый.  
 20. Қоқанд р. *R. kokanica* Rgl. III. кокандский.  
 21. Самарқанд р. *R. taracandica* Bge. III. самарканд-  
 ский.  
 22. Ақ р. *R. alba* L. III. белый.  
 23. Итмұрын р. *R. canina* L. III. собачий.  
 24. Қалқан р. *R. corymbifera* Borkh. III. щитко-  
 носный.
470. Қарараушан туы-  
 сы. *Hulthemia* Dumort. Гультемия.  
 1. Бeрiқарақат қ. *H. berberifolia* (Pall.) Dumort.  
 Г. барбарисолистая.  
 2. Парсы қ. *H. persica* (Michx.) Bornm. Г. пер-  
 сидская.
471. Қараeрiк туысы. *Prunus* Mill. Слива.  
 1. Тiкeндi қ. *P. spinosa* L. С. колючая, терн.  
 2. Кeдiмгi қ. *P. domestica* L. С. домашняя.  
 3. Согдий қ. *P. sogdiana* Vass. С. согдийская.  
 алыча.
472. Бадам туысы. *Amygdalus* L. Миндаль.  
 1. Кeдiмгi б. *A. communis* L. М. обыкновенный.  
 2. Аласа б. *A. nana* L. М. низкий, бобовник.  
 3. Ледебур б. *A. ledebouriana* Schlecht. М. Леде-  
 буровский.  
 4. Петунников б. *P. petunnikovii* Litw. М. Петунни-  
 кова.  
 5. Тiкeндi б. *A. spinosissima* Bge. М. колючей-  
 ший.
473. Тасжаңғақ туысы. *Aflatunia* Vass. Афлатуния.  
 1. Кeдiмгi т. *A. ulmifolia* (Franch.) Vass. А. вя-  
 золистая.
474. Шие туысы. *Cerasus* Juss. Вишня.  
 1. Құс ш. *C. avium* (L.) Moench. В. птичья,  
 черешня.  
 2. Дала ш. *C. fruticosa* (Pall.) G. Wagon. В. куст-  
 тарниковая, в. степная.  
 3. Кeдiмгi ш. *C. vulgaris* Mill. В. обыкновенная.  
 4. Түктi ш. *C. tomentosa* (Thunb.) Wall. В. вой-  
 лочная.



5. Қызыл ш. *C. erythrocarpa* Nevski. В. красно-  
плодная.
6. Сүйелді ш. *C. verrucosa* (Franch) Nevski. В. бо-  
родавчатая.
7. Тянь-Шань ш. *C. tianschanica* Pojark. В. тянь-  
шаньская.
475. Мойыл туысы. *Padus* Mill. Черемуха.  
1. Магалеп м. *P. mahaleb* (L.) Borkh. Ч. антипка,  
магалепка.  
2. Кәдімгі м. *P. racemosa* (Lam.) Gilib. Ч. обык-  
новенная.
476. Өрік туысы. *Armeniaca* Mill. Абрикос.  
1. Кәдімгі ө. *A. vulgaris* Lam. А. обыкновенный.
477. Шабдалы туысы. *Persica* Mill. Персик.  
1. Кәдімгі ш. *P. vulgaris* Mill. П. обыкновенный.

#### LVII. Бұршақтар тұқымдасы. *Leguminosae* Juss.

##### Бобовые

478. Гледичия туысы. *Gleditschia* L. Гледичия.  
1. Үштікен г. *G. triacanthos* L. Г. трехиглая.
479. Кофеағаш туысы. *Gymnocladus* Lam. Бундук.  
1. Кофеағаш, бундук. *G. dioica* (L.) C. Koch. Б. двудом-  
ный, канадское кофейное дерево.
480. Ақмия туысы. *Goebelia* Vge. Брунец.  
1. Кәдімгі а. *G. alopescuroides* (L.) Vge. Б. лисо-  
хвостый, сафора.  
2. Есекмия *G. pachycarpa* (Schrenk) Vge. Б. тол-  
стоплодный.
481. Аммотамнус туы-  
сы. *Ammothamnus* Vge. Аммотамнус.  
1. Леман а. *A. lehmanni* Vge. А. Лемана.  
2. Жоңғар а. *A. songoricus* (Schrenk) Lipsky.  
А. джунгарский.
482. Қоянсүйек туысы. *Ammodendron* Fisch. Песчаная  
акация.  
1. Эйхвальд қ. *A. Eichwaldi* Ldb. П. а. Эйхвальда.  
2. Конолли қ. *A. Conollyi* Vge. П. а. Конолли.  
3. Карелин қ. *A. karelini* Fisch. et Mey. П. а. Ка-  
релина.  
4. Салалы қ. *A. longiracemosum* H. Raik.  
П. а. длиннокистевая.  
5. Күміс қ. *A. argenteum* (Pall.) O. Ktze.  
П. а. серебристая.  
6. Леман қ. *A. lehmannii* Vge. П. а. Лемана.
483. Термопсис туысы. *Thermopsis* R. Br. Термопсис.

1. Қатаргүл т. *T. alterniflora* Rgl. et Schmalh. Т. очередноцветковый.
2. Альпа т. *T. alpestris* Czebr. Т. приальпийский.
3. Тау т. *T. alpina* (Pall.) Ldb. Т. альпийский.
4. Түркістан т. *T. turkestanica* Gdgr. Т. туркестанский.
5. Улы т. *T. lanceolata* R. Вг. Т. ланцетный, «пьяная трава».
484. Дрок туысы. *Genista* L. Дрок.
1. Бояу д. *G. tinctoria* L. Д. красильный.
485. Ракитник туысы. *Cytisus* L. Ракитник.
1. Днепр р. *C. borysthenicus* Grun. Р. днепровский.
2. Орыс р. *C. ruthenicus* Fisch. Р. русский.
486. Қуаңдәрі туысы. *Ononis* L. Стальник.
1. Егістік қ. *O. arvensis* L. С. пашенный.
2. Ескі қ. *O. antiquorum* L. С. древних.
3. Орталық қ. *O. intermedia* С. А. М. С. промежуточный.
487. Мелисситус. *Melissitus* Medic. Мелисситус.
1. Тянь-Шань м. *M. tianschanicus* (Vass.) Golosk. М. тянь-шаньский.
2. Памир м. *M. pamiricus* (Boriss.) Golosk. М. памирский.
3. Попов м. *M. popovii* (Korov.) Golosk. М. Попова.
4. Қалақ жеміс м. *M. platycarpus* (L.) Golosk. М. плоскоплодный.
5. Қарқара м. *M. karkarensis* (Semen.) Golosk. М. каркаринский.
6. Түк жеміс м. *M. dasycarpus* (Ser.) Latsch. М. волосистоплодный.
488. Бойдана туысы. *Trigonella* L. Пажитник.
1. Ірігүлді б. *T. grandiflora* Vge. П. крупноцветковый.
2. Тор б. *T. cancellata* Desf. П. решетчатый.
3. Имек б. *T. arcuata* С. А. М. П. дугобразный.
4. Қосгүлді б. *T. geminiflora* Vge. П. парноцветковый.
5. Тікенді б., шытыр. *T. orthoceras* Kar. et Kir. П. прямогорий.
489. Жоңышқа туысы\*. *Medicago* L. Люцерна.

\* Жоңышқа — клевер, беде — люцерна деп балама беру дұрыс емес.

1. Тянь-Шань ж. *M. tianschanica* Vass. Л. тянь-шаньская.
  2. Түркістан ж. *M. sogdiana* Vass. Л. туркестанская или согдийская.
  3. Ақсары ж. *M. ochroleuca* M. Kult. Л. бледно-желтая.
  4. Траутфеттер ж. *M. trautvetteri* Sumn. Л. Траутфеттера.
  5. Шишкин ж. *M. schischkinii* Sumn. Л. Шишкина.
  6. Сарбас ж. *M. falcata* L. Л. серповидная или желтая.
  7. Дала ж. *M. romanica* Prod. Л. румынская или степная.
  8. Комаров ж. *M. komarovii* Vass. Л. Комарова.
  9. Сорғаң ж. *M. subdicycla* (Trautv.) Vass. Л. полуторная.
  10. Бидайық ж. *M. agropyretorum* Vass. Л. пырейная.
  11. Өзен ж. *M. rivularis* Vass. Л. ручейная.
  12. Көк ж. *M. coerulea* Less. Л. голубая.
  13. Кәдімгі ж. *M. sativa* L. Л. посевная или обыкновенная.
  14. Дөңгелек ж. *M. orbicularis* All. Л. округлая.
  15. Қатты ж. *M. rigidula* Desf. Л. жестковатая.
  16. Кіші ж. *M. minima* (L.) Grufb. Л. маленькая.
  17. Мейер ж. *M. meyeri* Gruner. Л. Мейера.
  18. Құлмақ ж. *M. lupulina* L. Л. хмелевидная.
490. Түйежоңышқа туысы.
1. Тісті т. *M. dentatus* (W. et K.) Pers. Д. зубчатый.
  2. Иісті т. *M. suaveolens* Ldb. Д. ароматный.
  3. Дәрі т. *M. officinalis* (L.) Ders. Д. лекарственный.
  4. Ақ т. *M. albus* Desr. Д. белый.
  5. Волга т. *M. volgicus* Poir. Д. волжский.
  6. Каспий т. *M. polonicus* (L.) Desr. Д. польский, каспийский или песчаный.
491. Веде туысы.
1. Бесжапырақты б. *Trifolium* L. Клевер.
  2. Тамаша б. *T. lupinaster* L. К. лупиновый, пятилистник.
  3. Ақбас б. *T. eximium* Steph. К. отменный.
  4. Ақ б. *T. montanum* L. К. горный, белоголовка.
  5. *T. repens* L. К. ползучий, белый.

5. Қызғылт б. *T. hybridum* L. К. розовый или шведский.
6. Қаратау б. *T. karatavicum* N. Pavl. К. каратавский.
7. Жэй б. *T. neglectum* С. А. М. К. пренебреженный.
8. Бүлдірген б. *T. fragiferum* L. К. земляничный, пустоягодник.
9. Орта б. *T. medium* L. К. средний.
10. Қызылбас б. *T. pratense* L. К. луговой, красный.
11. Жабайы б. *T. arvense* L. К. пашенный, котики.
492. Лотус туысы. *Lotus* L. Ляденец.
1. Тік л. *L. strictus* Fisch. et Meу. Л. торчащий.
2. Тікенді. *L. corniculatus* L. Л. рогатый.
3. Жіңішке л. *L. tenuis* Kit. Л. тонкий.
4. Жапырақты л. *L. frondosus* Freуn. Л. густолиственный.
5. Белгісіз *L. praetermissus* Кург. Л. просмотренный.
493. Аққурай туысы. *Psoralea* L. Псоралея.
1. Сүйекті а. *P. drupacea* Вге. П. костянковая.
494. Аморфа. *Amorpha* L. Аморфа.
1. Қурай а. *A. fruticosa* L. А. кустарниковая.
495. Робиния туысы. *Robinia* L. Робиния.
1. Ақ акация. *R. pseudacacia* L. Р. ложноакация, белая акация.
496. Құланқұйрық туысы. *Eremosparton* Fisch. et Meу. Эremosпартон.
1. Жапырақсыз қ. *E. aphyllum* (Pall.) Fisch. et Meу. Э. безлистный.
497. Айбатмия туысы. *Sphaerophysa* DC. Сферофиза.
1. Сортаң а. *S. salsula* (Pall.) DC. С. солонцовая.
498. Шенгел туысы. *Halimodendron* Fisch. Шенгил.
1. Ақ ш. *H. halodendron* (Pall.) Voss. Ш. серебристый.
499. Қараған туысы. *Caragana* Lam. Карагана.
1. Бұта қ. *C. frutex* (L.) С. Koch. К. кустарник.
2. Камилл-Шнейдер қ. *C. camilli-schneideri* Ком. К. Камилла-Шнейдера.
3. Әсем қ. *C. laeta* Ком. К. красивая.
4. Ірігүл қ. *C. grandiflora* (M. V.) DC. К. крупноцветная.
5. Балқаш қ. *C. balchaschensis* (Ком.) Pojark. К. балхашская.
6. Қырғыз қ. *C. kirghisorum* Pojark. К. киргизов.
7. Аласа қ. *C. pumila* Pojark. К. низкорослая.

8. Ақдабық қ. *C. leucophloea* Pojark. К. белокорая.
9. Сары қ. *C. aurantiaca* Koehne. К. золотистая.
10. Қырау қ. *C. pruinosa* Kom. К. инееватая.
11. Ақ қ. *C. hololeuca* (Bge.) Kom. К. сплошь белая.
12. Тікенді қ. *C. tragacanthoides* (Pall.) Poir. К. трагакантовая.
13. Бонгард қ. *C. bongardiana* (Fisch. et Mey.) Pojark. К. Бонгардовская.
14. Көпжапырақ қ. *C. pleiophylla* (Rgl.) Pojark. К. многолистая.
15. Түйеқұйрық қ. *C. jubata* (Pall.) Poir. К. гривистая.
16. Тікенжапырақ қ. *C. acanthophylla* Kom. К. колючелистная.
17. Ағаш қ. *C. arborescens* Lam. К. древовидная.
18. Түркістан қ. *C. turkestanica* Kom. К. туркестанская.
500. Майқараған туысы. *Calophaca* Fisch. Майкараган.
1. Волга м. *C. wolgarica* (L. f.) Fisch. М. волжский.
2. Тянь-Шань м. *C. tianschanica* (B. Fedtsch.) Boriss. М. тянь-шаньский.
3. Ховен м. *C. howenii* Schrenk. М. Ховена.
501. Чезнея туысы. *Chesneya* Lindl. Чезнейя.
1. Үшқұлақ ч. *C. ternata* (Korsh.) M. Pop. Ч. тройчатая.
2. Жоңғар ч. *C. dshungarica* Golosk. Ч. джунгарская.
3. Борисова ч. *C. borissovae* N. Pavl. Ч. Борисовой.
502. Астрагал, таспа туысы. *Astragalus* L. Астрагал.
1. Тасшыл а. *A. lithophilus* Kar. et Kir. А. камнелюбивый.
2. Қаргүл а. *A. chionanthus* M. Pop. А. снежноцветковый.
3. Жым а. *A. dshimensis* Gontsch. А. джимский.
4. Ақсу а. *A. aksuensis* Bge. А. аксуйский.
5. Лепсі а. *A. lepsensis* Bge. А. лепсинский.
6. Суық а. *A. frigidus* (L.) Bge. А. холодный.
7. Монғол а. *A. mongholicus* Bge. А. монгольский.

8. Жақын а. *A. propinquus* Schischk. А. сходный.
9. Альпа а. *A. alpinus* L. А. альпийский.
10. Кушакевич а. *A. kuschakevitschii* В. Fedtsch. А. Кушакевича.
11. Жалған қысқа қайықша а. *A. pseudobrachytropis* Gontsch. А. ложнокоротколодочный.
12. Шугнан а. *A. schugnanicus* В. Fedtsch. А. шугнанский.
13. Жебе а. *A. subscaposus* М. Pop. А. стрелковый.
14. Гүлді а. *A. densiflorus* Kar. et Kir. А. густоцветковый.
15. Қынапты а. *A. vaginatus* Pall. А. влагалищный.
16. Түстік а. *A. australis* (L.) Lam. А. южный.
17. Жалған түстік а. *A. pseudoaustralis* Fisch. et Mey. А. ложноюжный.
18. Сархан а. *A. sarchanensis* Gontsch. А. сарханский.
19. Бекетов а. *A. beketovii* (Krasch.) В. Fedtsch. А. Бекетова.
20. Түкті а. *A. puberulus* Ldb. А. пушистый.
21. Сабақты а. *A. multicaulis* Ldb. А. многостебельный.
22. Ұзынша а. *A. longipes* Kar. et Kir. А. длиноватый.
23. Қанатты а. *A. macropterus* DC. А. длинокрылый.
- 23а. Жалғанқанатты а. *A. pseudomacropterus* Karmysch. А. ложнокрупнокрылый.
24. Жасымық а. *A. hemiphaca* Kar. et Kir. А. чечевичный.
25. Таушілік а. *A. tauczilikensis* Golosk. А. таушликский.
26. Айыр а. *A. laceratus* Lipsky. А. разорванный.
27. Мия жапырақ а. *A. glycyphyllus* L. А. сладколистный.
28. Түркістан а. *A. turkestanus* Vge. А. туркестанский.
29. Сиверс а. *A. sieversianus* Pall. А. Сиверса.
30. Жаңғақ а. *A. nuciferus* Vge. А. орехоносный.
31. Рубцов а. *A. rubtzovii* Boriss. А. Рубцова.
32. Теңге жапырақ а. *A. orbiculatus* Ldb. А. круглолистный.

33. Жібекгүл а. *A. lasiopetalus* Bge. А. шелкоцвет-  
 ковый.
34. Ала а. *A. anisomerus* Bge. А. неравномер-  
 ный.
35. Николай а. *A. nicolai* Boriss. А. Николая.
36. Жүндес а. *A. sisyroditis* Bge. А. косматый.
37. Текутьев а. *A. tekutjevii* Gontsch. А. Текутьева.
38. Бадам а. *A. amygdalinus* Bge. А. миндаль-  
 ный.
39. Ірігүл а. *A. grandiflorus* Bge. А. крупно-  
 цветный.
40. Анрахай а. *A. anrachaicus* Golosk. А. анрахай-  
 ский.
41. Жүнді а. *A. lanuginosus* Kar. et Kir. А. шер-  
 стистый.
42. Көк а. *A. mucidus* Bge. А. плесневый.
43. Чимган а. *A. tschimganicus* M. Pop. А. чим-  
 ганский.
44. Траутфеттер а. *A. trautvetteri* Bge. А. Траутфет-  
 тера.
45. Шангин а. *A. schanginianus* Pall. А. Шанги-  
 новский.
46. Северцов а. *A. severzovii* Bge. А. Северцова.
47. Ақсар а. *A. aksaricus* N. Pavl. А. аксарский.
48. Көкшіл а. *A. virens* N. Pavl. А. зеленеющий.
49. Алтай а. *A. altaicus* Bge. А. алтайский.
50. Ұзынгүлді а. *A. longiflorus* Pall. А. длинноцвет-  
 ковый.
- 50а. Түстікжонғар а. *A. austrodschungaricus* Golosk.  
 А. южноджунгарский.
- 50б. Пұшықнұра а. *A. pschuknurensis* Golosk. А. пшук-  
 нуринский.
51. Жұмсақ а. *A. pulposus* M. Pop. А. мякотный.
52. Имек а. *A. flexus* Fisch. А. согнутый.
53. Таласс а. *A. talassicus* M. Pop. А. таласский.
54. Андаульген а. *A. andaulgensis* B. Fedtsch. А. ан-  
 даульгенский.
55. Волга а. *A. volgensis* Bge. А. волжский.
56. Бұхтарма а. *A. buchtarmensis* Pall. А. бухтар-  
 минский.
57. Көктіс а. *A. chlorodontus* Bge. А. зеленозуб-  
 чатый.
58. Күмән а. *A. mendax* Freyn. А. обманчивый.
59. Алқызыл а. *A. atrovinosus* M. Pop. А. вино-  
 красный.
60. Сырейщиков а. *A. syreitschikovii* N. Pavl. А. Сы-  
 рейщикова.

61. Ұзынжапырақша а. *A. macronyx* Bge. А. длинноноготковый.
62. Балқаш а. *A. balchaschensis* Sump. А. балхашский.
63. Бітік а. *A. farctus* Bge. А. начиненный.
64. Қысқа а. *A. abbreviatus* Kar. et Kir. А. укороченный.
65. Алатау а. *A. alatavicus* Kar. et Kir. А. алатавский.
66. Алай а. *A. alaicus* Freyn. А. алайский.
67. Жалбыр а. *A. lasiosemius* Boiss. А. мохнатый.
68. Датчан а. *A. danicus* Retz. А. датский.
69. Түбіт а. *A. dasyglottis* Fisch. А. пушкочуватый.
70. Тибет а. *A. tibetanus* Benth. А. тибетский.
71. Жиыржеміс а. *A. contortuplicatus* L. А. свернутый.
72. Иіржеміс а. *A. orphiocarpus* Benth. А. змееплодный.
73. Ала а. *A. striatellus* Pall. А. полосатый.
74. Имектүк а. *A. campylotrichus* Bge. А. крючковатоволосистый.
75. Ұялы а. *A. ujalensis* Gontsch. А. уялинский.
76. Тұмсықты а. *A. campylorrhynchus* Fisch. et Mey. А. хоботковый.
77. Дробов а. *A. drobovii* M. Pop. et Vved. А. Дробова.
78. Орақша а. *A. arpilobus* Kar. et Kir. А. серповидный.
79. Торлы а. *A. reticulatus* M. B. А. сетчатый.
80. Әжімді а. *A. corrugatus* Bert. А. морщинистый.
81. Бірбуын а. *A. uninodus* M. Pop. et Vved. А. одноузловый.
82. Бақалы а. *A. bakaliensis* Bge. А. бакалийский.
83. Шмальгаузена. *A. schmalhauseni* Bge. А. Шмальгаузена.
84. Күрделі а. *A. compositus* N. Pavl. А. сложный.
85. Ауықпа а. *A. vicarius* Lipsky. А. замещающий.
86. Ауыспа а. *A. commixtus* Bge. А. подложный.
87. Якорлы а. *A. ankylotus* Fisch. et Mey. А. якорный.
88. Сталинский а. *A. stalinskyi* Sir. А. Сталинского.
89. Бунге а. *A. bungei* C. Winkl. et B. Fedtsch. А. Бунге.



90. Құнжыт а. *A. sesamoides* Boiss. А. кунжутный.
91. Жіңішке са-  
• бақ а. *A. filicaulis* Fisch. et Mey. А. тонко-  
стебельный.
92. Қатпарсала а. *A. rutilobus* Vge. А. морщинисто-  
лопастной.
93. Үшкіржеміс а. *A. oxyglottis* Stev. А. остроплод-  
ный.
94. Ілмекті а. *A. tribuloides* Delil. А. якорцевый.
95. Құмшыл а. *A. ammophilus* Kar. et Kir. А. пес-  
колюбец.
96. Қосжеміс а. *A. dipelta* Vge. А. двойчатоплод-  
ный.
97. Белгісіз а. *A. asaphes* Vge. А. невидный.
98. Қанатбас а. *A. pterocephalus* Vge. А. крылато-  
головый.
99. Түлкіше а. *A. alopectias* Pall. А. лисовидный.
100. Түлкі құйрық  
а. *A. alopecurus* Pall. А. лисохвостый.
101. Тамаша а. *A. eximius* Vge. А. превосходный.
102. Түлкі а. *A. vulpinus* Willd. А. лисий.
- 102а. Шуіле а. *A. szuiliensis* Golosk. А. чуилий-  
ский.
103. Қатпар а. *A. turbinatus* Vge. А. кубарчатый.
104. Домалақбас а. *A. globiceps* Vge. А. шароголовый.
105. Леман а. *A. lehmannianus* Vge. А. Леманнов-  
ский.
106. Үрме а. *A. sphaerophysa* Kar. et Kir. А. ша-  
ровидновздутый.
107. Үрме жеміс а. *A. leiophysa* Vge. А. гладкопузыр-  
чатый.
108. Хива а. *A. chivensis* Vge. А. хивинский.
109. Батпақ а. *A. uliginosus* L. А. болотный.
110. Гұлаяқ а. *A. peduncularis* Royle. А. цветоно-  
жечный.
111. Иісті а. *A. odoratus* Lam. А. душистый.
112. Нәзіксабақ а. *A. leptocaulis* Ldb. А. тощестебель-  
ный.
113. Манағал а. *A. managildensis* B. Fedtsch. А. ма-  
нагальдинский.
114. Петков а. *A. petkoffii* B. Fedtsch. А. Петкова.
115. Австрия а. *A. austriacus* L. А. австрийский.
116. Салалы а. *A. sulcatus* L. А. бороздчатый.
117. Туыс а. *A. consanguineus* Bong. et Mey.  
А. родственный.
118. Қырым а. *A. tauricus* Pall. А. крымский.
119. Басты а. *A. scoparius* Schrenk. А. метель-  
чатый.

120. Теректі а. *A. terekensis* Fisjun. А. теректинский.
121. Жіңішке а. *A. angustissimus* Bge. А. узкий.
122. Кроненбург а. *A. kronenburgii* B. Fedtsch. А. Кроненбурга.
123. Семенов а. *A. semenovii* Bge. А. Семенова.
124. Жіпше а. *A. nematodes* Bge. А. нитевидный.
125. Айылжапырақ а. *A. eremospartoides* Rgl. А. ситниколистый.
126. Эспарцет а. *A. opobrychis* L. А. эспарцетный.
127. Нина а. *A. ninae* N. Pavl. А. Нины.
128. Устірт а. *A. ustiurtensis* Bge. А. устьуртский.
129. Бірыңғай а. *A. unilateralis* Kar. et Kir. А. одно-сторонний.
130. Сарбас а. *A. sarbasnensis* B. Fedtsch. А. сарбаснинский.
131. Түстік сібір а. *A. austrosibiricus* B. Schischk. А. южносибирский.
132. Нәзікгүл а. *A. stenanthus* Bge. А. тонкоцветковый.
133. Құм а. *A. ammodytes* Pall. А. песочный.
134. Тасшыл а. *A. petraeus* Kar. et Kir. А. каменный.
135. Имек а. *A. arcuatus* Kar. et Kir. А. дугообразный.
136. Ұқсас а. *A. subarcuatus* M. Pop. А. почти-дугообразный.
137. Түкмүйіз а. *A. erioceras* Fisch. et Mey. А. мохнаторогий.
138. Жаңа Попов а. *A. neo-popovii* Golosk. А. новый Попова.
139. Сынық а. *A. infractus* Sumn. А. изломанный.
140. Сырдария а. *A. jaxarticus* N. Pavl. А. сырдарьинский.
141. Арғанат а. *A. arganaticus* Bge. А. арғанатский.
142. Қос а. *A. subbijugus* Ldb. А. почтидвупарый.
143. Турчанинов а. *A. turczaninovii* Kar. et Kir. А. Турчанинова.
144. Түсті а. *A. depauperatus* Ldb. А. обедненный.
145. Поляков а. *A. polakovii* M. Pop. А. Полякова.
146. Жетісу а. *A. heptapotamicus* Sumn. А. семи-реченский.
147. Гельм а. *A. helmii* Fisch. А. Гельма.

148. Қазақстан а. *A. kasachstanicus* Golosk. А. казах-  
станский.
149. Ащы а. *A. amarus* Pall. А. горький.
150. Ақшыл а. *A. albicans* Bong. А. белеющий.
151. Құмдық а. *A. ammotrophus* Bge. А. песчани-  
стый.
152. Ақ түкті а. *A. candidissimus* Ldb. А. белой-  
лочный.
153. Штейнберг а. *A. steinbergianus* Sumn. А. Штейн-  
берговский.
154. Сумневич а. *A. sumneviczii* N. Pavl. А. Сумне-  
вича.
155. Үрмежеміс а. *A. physocarpus* Ldb. А. пузырчато-  
плодный.
156. Үрме а. *A. physodes* L. А. пузырчатый.
157. Қордай а. *A. kurdaicus* Saposhn. А. курдай-  
ский.
158. Скорняков а. *A. skorniakovii* B. Fedtsch. А. Скор-  
някова.
159. Жуантамыр а. *A. pachyrrhizus* M. Pop. А. толсто-  
корневой.
160. Түкжапырақ а. *A. lasiophyllus* Ldb. А. мохнато-  
листый.
161. Төртқатар а. *A. tetrastichus* Bge. А. четырехряд-  
ный.
162. Попов а. *A. popovii* N. Pavl. А. Попова.
163. Қызғылт а. *A. roseus* Ldb. А. розовый.
164. Жалғантас-  
жарған а. *A. rupifragiformis* M. Pop. А. поч-  
тикамнеломный.
- 164а. Торайғыр а. *A. turajgyricus* Golosk. А. турай-  
гырский.
165. Тасжарған а. *A. rupifragus* Pall. А. камнелом-  
ный.
166. Ірігүл а. *A. megalanthus* DC. А. крупноцвет-  
ный.
167. Жұмыртқа-  
жеміс а. *A. testiculatus* Pall. А. яичкоплод-  
ный.
168. Ұсақбұршақ а. *A. poliototes* Bge. А. мелкобобовый.
169. Жабық а. *A. hypogaeus* Ldb. А. подземный.
170. Альберт а. *A. alberti* Bge. А. Альберта.
171. Бородин а. *A. borodini* Krasn. А. Бородина.
172. Сор а. *A. salsugineus* Kar. et Kir. А. со-  
лончаковый.
173. Үйіргүл а. *A. glomeratus* Ldb. А. скученно-  
цветный.
174. Ұзынжапы-  
рақ а. *A. dolichophyllus* Pall. А. длинно-  
листый.

175. Қаттытүкті а. *A. scabrisetus* Bong. А. жестковолосистый.
176. Жалпақжапырақ а. *A. platyphyllus* Kar. et Kir. А. широколистый.
177. Шұбар а. *A. variegatus* Franch. А. пестрый.
178. Жаңа липский а. *A. neo-lipskyanus* M. Pop. А. новый Липского.
179. Ақтостағанша а. *A. leucocalyx* M. Pop. А. белочашечный.
180. Федченко а. *A. fedtschenkoanus* Lipsky. А. Федченковский.
181. Ағаш а. *A. arbuscula* Pall. А. деревцовый.
182. Темір а. *A. temirensis* M. Pop. А. темирский.
183. Шарын а. *A. tscharynensis* M. Pop. А. чарынский.
184. Дуан а. *A. duanensis* Saposhn. А. дуанский.
185. Орақша а. *A. polyceras* Kar. et Kir. А. многоорогий.
186. Гончаров а. *A. gontscharovii* Vass. А. Гончарова.
187. Имекбас а. *A. falcigerus* M. Pop. А. серпоносный.
188. Әулиеата а. *A. aulieatensis* M. Pop. А. аулиеатинский.
189. Қатты а. *A. scleroxylon* Vge. А. твердый.
190. Мауринақыр а. *A. maverranogri* M. Pop. А. маверанарский.
191. Жаркент а. *A. dsharkenticus* M. Pop. А. джаркентский.
192. Ұзынқайықша а. *A. macrotropis* Vge. А. длиннолодочный.
193. Сүйкім а. *A. amabilis* M. Pop. А. приятный.
194. Ірімүйіз а. *A. macroceras* C. A. M. А. крупноорогий.
195. Түзбұршақты а. *A. ortholobiformis* Sumn. А. прямобобовый.
196. Түзужемісті а. *A. ortholobus* Vge. А. прямоплодный.
197. Қарқара а. *A. karkarensis* M. Pop. А. каркаринский.
198. Жатағанбұта а. *A. compressus* Ldb. А. простертоватный.
199. Тікенжеміс а. *A. chaetolobus* Vge. А. щетинистоплодный.
200. Мүйізді а. *A. ceratoides* M. B. А. роговый.
201. Жіңішкемүйіз а. *A. stenoceras* C. A. M. А. узкорогий.

202. Бізше а. *A. subulatus* M. B. А. шиловидный.  
 203. Сөгеті а. *A. sogotensis* Lipsky. А. сьогатинский.  
 204. Михаил а. *A. michaelis* Boriss. А. Михаила.  
 205. Жіңішкегүл-аяқ а. *A. leptopoides* M. Pop. А. тонконогий.  
 206. Мүйізжеміс а. *A. cornutus* Pall. А. рогоплодный.  
 207. Қысқабұршақ а. *A. brachylobus* DC. А. короткобобовый.  
 208. Бұта а. *A. fruticosus* Pall. А. кустарниковый.  
 209. Уғам а. *A. ugamicus* M. Pop. А. угамский.  
 210. Мұғалжар а. *A. mugodsharicus* Vge. А. мугоджарский.  
 211. Цингер а. *A. zingeri* Korsh. А. Цингера.  
 212. Толықжеміс а. *A. pycnolobus* Vge. А. толстоплодный.  
 213. Баранов а. *A. baranovii* M. Pop. А. Баранова.  
 214. Бадам а. *A. badamensis* M. Pop. А. бадамский.  
 215. Піскем а. *A. pskemensis* M. Pop. А. пскемский.  
 216. Хоргосс а. *A. chorgossicus* Lipsky. А. хоргосский.  
 217. Кендірлік а. *A. kendyrlyki* M. Pop. А. кендырлыкский.  
 218. Соғды а. *A. sogdianus* Vge. А. согдийский.  
 219. Ангрен а. *A. angreni* Lipsky. А. ангренский.  
 220. Қаратау а. *A. karatavensis* N. Pavl. А. каратавский.  
 221. Балжуан а. *A. baldschuanicus* M. Pop. А. бальджуанский.  
 222. Кесслер а. *A. kessleri* Trautv. А. Кесслера.  
 223. Үшқабат а. *A. subternatus* N. Pavl. А. почти-тройчатый.  
 224. Құмшыл а. *A. psilophus* Schrenk. А. песколоубивый.  
 225. Тамаша а. *A. speciosissimus* N. Pavl. А. изящнейший.  
 226. Торсылдақ а. *A. tumescens* M. Pop. А. вздувающийся.  
 227. Липшиц а. *A. lipschitzii* N. Pavl. А. Липшица.  
 228. Боссу а. *A. bossuensis* M. Pop. А. боссуйский.  
 229. Қосгүлді а. *A. dianthus* Vge. А. двуцветковый.  
 230. Мокеев а. *A. mokeevae* M. Pop. А. Мокеевой.

231. Сабақты а. *A. virgatus* Pall. А. ветвистый.
232. Қостанай а. *A. kustanaicus* M. Pop. А. кустанайский.
233. Үлкенаяқ а. *A. macropus* Vge. А. большеног.
234. Азгүлді а. *A. rariflorus* Ldb. А. редкоцветный.
235. Үшжапырақ а. *A. trifoliolatus* N. Pavl. А. трехлисточковый.
236. Ракитник а. *A. cytisoides* Vge. А. ракитниковый.
237. Жалғанракитник а. *A. pseudocytisoides* M. Pop. А. ложноракитниковый.
238. Адыр а. *A. promontorium* Gontsch. А. предгорный.
239. Коқашық а. *A. kokaschikii* Gamajun. А. кокашикский.
240. Краснов а. *A. krassnovianus* Gontsch. А. Красновский.
241. Ұзынжеміс а. *A. dolichocarpus* M. Pop. А. длинноплодный.
242. Никитин а. *A. nikitinae* B. Fedtsch. А. Никитиной.
243. Георг а. *A. georgii* Gontsch. А. Georgia.
244. Ірікүлте а. *A. macropetalus* C. A. M. А. крупнолепестковый.
245. Павлов а. *A. pavlovianus* Gamajun. А. Павловский.
246. Құсмұрын а. *A. ornithorrhinchus* M. Pop. А. птицеклювый.
247. Семсер а. *A. xipholobus* M. Pop. А. мечелопастный.
248. Жаңғақша а. *A. nucleosus* M. Pop. А. ореховидный.
249. Закаспий а. *A. transcaspicus* Freun. А. закаспийский.
250. Түрікмен а. *A. turcomanicus* Vge. А. туркменский.
251. Құмағаш а. *A. ammodendron* Vge. А. пескодрев.
252. Геблер а. *A. gebleri* Fisch. А. Геблера.
253. Туыстас а. *A. cognatus* C. A. M. А. сродный.
254. Қарақоға а. *A. karakugensis* Vge. А. каракугинский.
255. Түйесүйек а. *A. raucijugus* C. A. M. А. малопарный.
256. Дара жапырақ а. *A. unifoliolatus* Vge. А. однолистный.
257. Ақтаспа а. *A. brachypus* Svhrenk. А. коротконогий.

258. Түйесіңір а. *A. macrocladus* Vge. А. крупноветвистый.
259. Іле а. *A. iliensis* Vge. А. илийский.
260. Дрок а. *A. spartioides* Kar. et Kir. А. дровиковидный.
261. Қаратөбе а. *A. karatjubeki* Golosk. А. каратюбский.
262. Қос а. *A. unijugus* Vge. А. однопарный.
263. Орта а. *A. medius* Schrenk. А. средний.
264. Ақсабақ а. *A. albicaulis* DC. А. белостебельный.
265. Аболин а. *A. abolinii* M. Pop. А. Аболина.
266. Ірікесек а. *A. megalomerus* Vge. А. крупнодольчатый.
267. Түктостағанша а. *A. lasiocalyx* Gontsch. А. волосисточашечный.
268. Қарасары а. *A. xanthomeloides* E. Kor. et M. Pop. А. черно-желтый.
269. Краузов а. *A. krauseanus* Rgl. А. Краузовский.
270. Қысыңқы торсылдақ а. *A. stenocystis* Vge. А. узкопузырчатый.
271. Черногор а. *A. nigrimontanus* M. Pop. А. черногорский.
272. Ұзынтүк а. *A. chaeturus* M. Pop. А. длиноволосястый.
273. Ашутөр а. *A. aschuturi* V. Fedtsch. А. ашутурский.
274. Қисық а. *A. cyrtobasis* Vge. А. искривленный.
275. Қалталы а. *A. saccocalyx* Schrenk. А. мешетчатый.
276. Сүйдін а. *A. zaidunensis* Vge. А. суйдунский.
277. Қылтаң тіс а. *A. chaetodon* Vge. А. щетинозубый.
278. Қаршыл а. *A. nivalis* Kar. et Kir. А. снежный.
279. Түзугүл а. *A. orthanthoides* Boriss. А. прямоцветный.
280. Сарытүк а. *A. xanthotrichus* Ldb. А. желтоволосный.
281. Верещагин а. *A. veresczaginii* Kryl. et Sumn. А. Верещагина.
282. Қарабұта а. *A. melanocladus* Lipsky. А. черноветвистый.
283. Үрме а. *A. inflatis* DC. А. надутый.
284. Үрме тостағанша а. *A. cysticalyx* Ldb. А. вадуточашечный.

285. Орталық а. *A. intermedius* Kar. et Kir. А. промежуточный.
286. Маевский а. *A. majevskianus* Kryl. А. Маевского.
287. Қаттыаяқ а. *A. scleropodius* Ldb. А. твердоножечный.
288. Ұсақжеміс а. *A. tyttocarpus* Gontsch. А. мелкоплодный.
289. Ағаштәрізді а. *A. dendroides* Kar. et Kir. А. древовидный.
290. Қопал а. *A. kopalensis* Lipsky. А. копальский.
291. Алабұға а. *A. subalabugensis* M. Pop. А. почтиалабугский.
292. Краснов а. *A. krasnovii* M. Pop. А. Краснова.
293. Жатаған а. *A. dilutus* Vge. А. распластанный.
294. Қысыңқы а. *A. ellipsoideus* Ldb. А. эллипсовидный.
295. Өскемен а. *A. petropylensis* Vge. А. усть-каменогорский.
296. Аркалық а. *A. arkalycensis* Vge. А. аркалыкский.
297. Курчум а. *A. kurtschumensis* Vge. А. курчумский.
298. Іле а. *A. transiliensis* Gontsch. А. заиллийский.
299. Қазымбет а. *A. kazymbeticus* Saposhn. А. казымбетский.
300. Домалақ а. *A. sphaerocystis* Vge. А. шаровиднопузырчатый.
301. Қалталанған а. *A. follicularis* Pall. А. мешочковидный.
302. Зайсан а. *A. zaissanensis* Sumn. А. зайсанский.
303. Құмдық а. *A. sabuletorum* Ldb. А. песковый.
304. Әсем а. *A. pulcher* E. Kor. А. красивый.
305. Алажапырақ а. *A. inaequalifolius* N. Vasil. А. неравнолистый.
306. Шренк а. *A. schrenkianus* Fisch. et Mey. А. Шренковский.
307. Сымбат а. *A. pseudonobilis* M. Pop. А. ложно-благородный.
308. Тезтолар а. *A. citoinflatus* Bond. А. быстро-вздувающийся.
309. Текес а. *A. tekessicus* Bajt. А. текесский.
503. Кекре туысы. *Oxytropis* DC. Остролодочник.  
1. Тықыр к., у к. *O. glabra* (Lam.) DC. О. голый.



- |                   |  |
|-------------------|--|
| 2. Түбітті к.     | <i>O. puberula</i> Boriss. О. пушистый.              |
| 3. Голоскоков к.  | <i>O. goloshokovii</i> Bajt. О. Голоскокова.         |
| 4. Горбунов к.    | <i>O. gorbunovii</i> Boriss. О. Горбунова.           |
| 5. Тастақ к.      | <i>O. glareosa</i> Vass. О. галечниковый.            |
| 6. Алаяқ к.       | <i>O. heteropoda</i> Vge. О. разноножковый.          |
| 7. Хоргосс к.     | <i>O. chorgossica</i> Vass. О. хоргосский.           |
| 8. Көкшіл к.      | <i>O. cana</i> О. седой.                             |
| 9. Иілген к.      | <i>O. deflexa</i> (Pall.) DC. О. наклоненный.        |
| 10. Мортық к.     | <i>O. cretacea</i> N. Basil. О. меловой.             |
| 11. Сарғылт к.    | <i>O. ochroleuca</i> Vge. О. бледно-желтый.          |
| 12. Лапланд к.    | <i>O. lapponica</i> (Wahl.) Gay. О. лапландский.     |
| 13. Домалақгүл к. | <i>O. globiflora</i> Vge. О. шароцветный.            |
| 14. Желкекті к.   | <i>O. platysema</i> Schrenk. О. плоскопарусный.      |
| 15. Сирекгүл к.   | <i>O. pauciflora</i> Vge. О. малоцветковый.          |
| 16. Савеллан к.   | <i>O. savellanica</i> Vge. О. савелланский.          |
| 17. Талас к.      | <i>O. talassica</i> Gontsch. О. таласский.           |
| 18. Шымған к.     | <i>O. tschimganica</i> Gontsch. О. чимганский.       |
| 19. Сапожников к. | <i>O. saposhnikovii</i> Kryl. О. Сапожникова.        |
| 20. Крылов к.     | <i>O. krylovii</i> Schipcz. О. Крылова.              |
| 21. Ладыгин к.    | <i>O. ladyginii</i> Kryl. О. Ладыгина.               |
| 22. Атбас к.      | <i>O. atbaschi</i> Saposhn. О. атбашский.            |
| 23. Ойма к.       | <i>O. immersa</i> (Baker) Vge. О. углубленный.       |
| 24. Тасжарған к.  | <i>O. rupifraga</i> Vge. О. камнеломковый.           |
| 25. Құс м.        | <i>O. avis</i> Saposhn. О. птичий.                   |
| 26. Мерке к.      | <i>O. merkensis</i> Vge. О. меркенский.              |
| 27. Мұз к.        | <i>O. ragobia</i> Vge. О. ледниковый.                |
| 28. Жатаған к.    | <i>O. numifusa</i> Kar. et Kir. О. стелющийся.       |
| 29. Имек к.       | <i>O. nutans</i> Vge. О. пониклый.                   |
| 30. Имекгүл к.    | <i>O. penduliflora</i> Gontsch. О. повислоцветковый. |
| 31. Тырнақшалы к. | <i>O. platonychia</i> Vge. О. плосконоготковый.      |
| 32. Ашықсары к.   | <i>O. sulphurea</i> (Fisch.) Ldb. О. серножелтый.    |

33. Кәдімгі к. *O. recognita* Vge. О. признанный.  
 34. Бүрлі к. *O. strobilacea* Vge. О. шишковидный.  
 35. Күмістүс к. *O. argentata* (Pall.) Pers. О. серебристый.  
 36. Ұзынгүлсерік к. *O. longibracteata* Kar. et Kir. О. длинноприцветничный.  
 37. Ашық қара к. *O. melaleuca* Vge. О. черно-белый.  
 38. Кетмен к. *O. ketmenica* Saposhn. О. кетменский.  
 39. Күмәнді к. *O. ambigua* (Pall.) DC. О. сомнительный.  
 40. Альпа к. *O. alpina* Vge. О. альпийский.  
 41. Алтай к. *O. altaica* (Pall.) Pers. О. алтайский.  
 42. Қаржапырақ к. *O. chionophylla* Schrenk. О. снежнолистый.  
 43. Ұзынмұрын к. *O. longirostra* DC. О. длинноносый.  
 44. Суық к. *O. frigida* Kar. et Kir. О. холодостойкий.  
 45. Жоңғар к. *O. songorica* (Pall.) DC. О. джунгарский.  
 46. Масақгүл к. *O. spicata* (Pall.) O. et B. Fedtsch. О. колосовидный.  
 47. Аралас к. *O. confusa* Vge. О. смешанный.  
 48. Іріжеміс к. *O. macrocarpa* Kar. et Kir. О. крупноплодный.  
 49. Дәу к. *O. robusta* M. Pop. О. мощный.  
 50. Ірігіс к. *O. macrodontha* Gontsch. О. крупнозубый.  
 51. Әулиеата к. *O. auliataensis* Vved. О. аулиеатинский.  
 52. Алматы к. *O. almaatensis* Bajt. О. алмаатинский.  
 53. Талғар к. *O. talgarica* M. Pop. О. талгарский.  
 54. Байсын к. *O. baissunensis* Vass. О. байсунский.  
 55. Мұғалжар к. *O. mugodsharica* Vge. О. мугоджарский.  
 56. Қап к. *O. capusii* Franch. О. Капю.  
 57. Тахты к. *O. tachtensis* Franch. О. тахтинский.  
 58. Қалыңтүк к. *O. pilosissima* Vved. О. густоволосистый.  
 59. Безелген к. *O. ornata* Vass. О. украшенный.  
 60. Қызғылт к. *O. rosea* Vge. О. розовый.  
 61. Семенов к. *O. semenovii* Vge. О. Семенова.  
 62. Қысқасабақ ж. *O. brevicaulis* Ldb. О. короткостебельный.

63. Басты к. *O. subcapitata* Gontsch. О. головчатый.
64. Науалы к. *O. nauvalensis* N. Pavl. О. наува-линский.
65. Тарбикөк к. *O. canopatula* Vass. О. оттопырен-но-седой.
66. Недвезцкий к. *O. Niedzweckiana* M. Pop. О. Нед-везцкого.
67. Үшкір тиын- тақ к. *O. cuspidata* Vge. О. острокопееч-ный.
68. Жабағы к. *O. tomentosa* Gontsch. О. войлоч-ный.
69. Бұта к. *O. fruticosa* Vge. О. кустарниковый.
70. Қысқажеміс к. *O. brachycarpa* Vass. О. коротко-плодный.
71. Сарқанд к. *O. sarkandensis* Vass. О. сарканд-ский.
72. Шренк к. *O. schrenkii* Trautv. О. Шренка.
73. Боскөл к. *O. bosculensis* Golosk. О. боскуль-ский.
74. Қосбұдыр к. *O. biloba* Saposhn. О. двулопастной.
75. Ашықтүс к. *O. floribunda* (Pall.) DC. О. ярко-цветный.
76. Тамаша к. *O. teres* (Lam.) DC. О. изящный.
77. Ұзынсала к. *O. macrobotrys* Vge. О. длиннокис-тевой.
78. Бұршақаяқ к. *O. podoloba* Kar. et Kir. О. бобоно-жечный.
79. Литвинов к. *O. litvinovii* B. Fedtsch. О. Литви-нова.
80. Қаттытүк к. *O. hirsuta* Vge. О. жестковолосый.
81. Ашықкөк к. *O. leucocyanea* Vge. О. светло-го-лубой.
82. Томпақ к. *O. pulvinoides* Vass. О. подушко-видный.
83. Ала к. *O. dichroantha* Schrenk. О. дву-цветный.
84. Тұяқсу к. *O. tujaksuensis* Bajt. О. туяксуй-ский.
85. Сүйкімді к. *O. jucunda* Vved. О. приятный.
86. Көтеріңкі к. *O. adscendens* Gontsch. О. восходя-щий.
87. Мейнсхаузен к. *O. meinshausenii* C. A. M. О. Мейнс-хаузена.
88. Түкті к. *O. pilosa* (L.) DC. О. волосистый.
89. Северцов к. *O. severzovii* Vge. О. Северцова.

90. Дөңгелек к. *O. microsphaera* Vge. *O.* мелкосферический.
91. Қосұрме к. *O. didymophysa* Vge. *O.* дупузырчатый.
92. Ақтүкті к. *O. albovillosa* B. Fedtsch. *O.* бело-мохнатый.
93. Ұсақтүп к. *O. caespitosula* Gontsch. *O.* мелкодерновинный.
94. Ауыспақ к. *O. trajetorum* B. Fedtsch. *O.* перевальный.
95. Арасан к. *O. arassanica* Gontsch. *O.* арасанский.
96. Майдантал к. *O. maidantalensis* B. Fedtsch. *O.* майдантальский.
97. Мұқыл к. *O. submutica* Vge. *O.* туповатый.
98. Уғам к. *O. ugamica* Gontsch. *O.* угамский.
99. Федченко к. *O. fedtschenkoana* Vass. *O.* Федченковский.
100. Анаульген к. *O. anaulgensis* N. Pavl. *O.* анаульгенский.
101. Қаратау к. *O. karataviensis* N. Pavl. *O.* каратавский.
102. Тезімді к. *O. pseudofrigida* Saposhn. *O.* ложнохолодостойкий.
103. Ассы к. *O. assiensis* Vass. *O.* ассийский.
104. Үрмежеміс к. *O. ampullata* (Pall.) Pers. *O.* пузырчатоплодный.
105. Көгершін к. *O. columbina* Vass. *O.* голубиный.
106. Түкжеміс к. *O. eriocarpa* Vge. *O.* мохнато-плодный.
107. Аласа к. *O. pumila* Fisch. *O.* малорослый.
108. Шоғыр к. *O. subverticillaris* Ldb. *O.* почти-матовчатый.
109. Сумневич к. *O. sumnevicii* Kryl. *O.* Сумневича.
110. Торсылдақ к. *O. rhynchophysa* Schrenk. *O.* пузырчатоносный.
111. Сатбаев к. *O. satpaevii* Bajt. *O.* Сатпаева.
112. Фетисов к. *O. fetissoyii* Vge. *O.* Фетисова.
113. Терек к. *O. terekensis* B. Fedtsch. *O.* терекский.
114. Қаршыл к. *O. chionobia* Vge. *O.* приснежный.
115. Тон к. *O. pellita* Vge. *O.* шубный.
116. Азгүл к. *O. oligantha* Vge. *O.* немногочетный.
117. Сауыр к. *O. saurica* Saposhn. *O.* саурский.
118. Түбітторсылдақ к. *O. trichophysa* Vge. *O.* пучисто-пузырчатый.

119. Инеді к. *O. hystrix* Schrenk. О. иглистый.
120. Тікенді к. *O. spinifer* Vass. О. колючконосный.
121. Трагакант к. *O. tragacanthoides* Fisch. О. трагакантовый.
122. Бұдыр к. *O. echidna* Vved. О. шиповатый.
123. Үшкір к. *O. aciphylla* Ldb. О. колючий.
124. Түктітіс к. *O. trichocalycina* Bge. О. пушисто-зубчатый.
504. Мия туысы. *Glycyrrhiza* L. Солодка.
1. Жалаң м. *G. glabra* L. С. голая.
2. Бұдыр м. *G. aspera* Pall. С. шероховатая.
3. Орал м. *G. uralensis* Fisch. С. уральская.
4. Коржинский м. *G. korshinskyi* G. Grig. С. Коржинского.
5. Тікенді м. *G. echinata* L. С. щетинистая.
505. Тікенбоб туысы. *Meristotropis* Fisch. et Mey. Раздельнолодочник.
1. Үшжапырақ т. *M. triphylla* Fisch. et Mey. Р. трехлиственный.
2. Қызылжеміс т. *M. erythrocarpa* Vass. Р. красноплодный.
506. Эверсмания туысы. *Eversmannia* Bge. Эверсмания.
1. Тікенді э. *E. subspinosa* (Fisch.) B. Fedtsch. Э. почтиколючая.
507. Тынтақ туысы. *Hedysarum* L. Копеечник.
1. Шыбықша т. *H. scoparium* Fisch. et Mey. К. прутьевидный.
2. Сары т. *H. flavum* Rupr. К. желтый.
3. Семенов т. *H. semenovii* Rgl. et Herd. К. Семёнова.
4. Сарғылт т. *H. flavescens* Rgl. et Schmalh. К. желтеющий.
5. Ұмытылған т. *H. neglectum* Ldb. К. забытый.
6. Түстіксібір т. *H. austrosibiricum* B. Fedtsch. К. южносибирский.
7. Қырғыз т. *H. kirghisorum* B. Fedtsch. К. киргизский.
8. Альпа т. *H. alpinum* L. К. альпийский.
9. Бозгүл т. *H. pallidiflorum* N. Pavl. К. бледноцветковый.
10. Қаратау т. *H. karataviensis* B. Fedtsch. К. каратавский.
11. Северцов т. *H. severzovii* Bge. К. Северцова.
12. Мыңжылқы т. *H. mindsjilkensis* Bajt. К. минд-жилкинский.

13. Тау т. *H. montanum* B. Fedtsch. К. горный.
14. Ташкент т. *H. taschkenticum* M. Pop. К. ташкентский.
15. Жоңғар т. *H. songoricum* Bong. К. джунгарский.
16. Шалатегіс т. *H. subglabrum* (Kar. et Kir.) B. Fedtsch. К. полугладкий.
17. Дмитриева т. *H. dmitrievae* Bajt. К. Дмитриевой.
18. Пскем т. *O. pskemense* M. Pop. К. пскемский.
19. Түкті т. *O. villosum* N. Pavl. К. волосистый.
20. Павлов т. *O. pavlovii* Bajt. К. Павлова.
21. Гмелин т. *O. gmelini* Ldb. К. Гмелина.
22. Разумовский т. *O. razoumovianum* Fisch. et Helm. К. Разумовского.
23. Фергана т. *H. ferganense* Korsch. К. ферганский.
24. Бектауата т. *H. bectauatavicum* Bajt. К. бектауатавский.
25. Басты т. *H. cephalotes* Franchet. К. головчатый.
26. Тікенді т. *H. aculeatum* Golosk. К. шиповатый.
27. Линчевский т. *H. linzevskyi* Bajt. К. Линчевского.
28. Крылов т. *H. krylovii* Sumn. К. Крылова.
29. Ірігул т. *H. grandiflorum* Pall. К. крупноцветный.
30. Жалтыр т. *H. splendens* Fisch. К. блестящий.
31. Сырдария т. *H. jaxarticum* M. Pop. К. сырдарьинский.
32. Үшкіржапырақ т. *H. acutifolium* Bajt. Остролистый.
33. Кіндіктас т. *H. kandyktassicum* Bajt. К. кандыктасский.
34. Іле т. *H. iliense* B. Fedtsch. К. илийский.
35. Хантау т. *H. chantavicum* M. Pop. К. хантаусский.
36. Федченко т. *H. fedtschenkoanum* Rgl. К. Федченковский.
37. Жамбыл т. *H. dshambulicum* N. Pavl. К. джамбулский.
38. Кастек т. *H. kasteki* Bajt. К. кастекский.
508. Эспарцет туысы. *Onobrychis* Adans. Эспарцет.
1. Ехидна э. *O. echidna* Lipsky. Э. ехидна.
2. Ұсақгүл э. *O. micrantha* Schrenk. Э. мелкоцветный.
3. Эсем э. *O. pulchella* Schrenk. Э. красивый.

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| 4. Дон э.               | <i>O. tanaitica</i> Spreng. Э. донской.                            |
| 5. Үлкен э.             | <i>O. grandis</i> Lipsky. Э. большой.                              |
| 6. Сүйкімді э.          | <i>O. amoena</i> M. Pop. et Vved. Э. приятный.                     |
| 7. Хорасан э.           | <i>O. chorassanica</i> Bge. Э. хорассанский.                       |
| 8. Алатау э.            | <i>O. alata</i> Vajt. Э. алатавский.                               |
| 509. Жантақ туысы.      | <i>Alhagi</i> Adans. Верблюжья колючка.                            |
| 1. Көдімгі ж.           | <i>A. pseudalhagi</i> (M. B.) Desv. В. к. ложная или обыкновенная. |
| 2. Қырғыз ж.            | <i>A. kirghisorum</i> Schrenk. В. к. киргизская.                   |
| 3. Сирек жапырақ ж.     | <i>A. sparsifolia</i> Shar. В. к. редколистная.                    |
| 4. Парсы ж.             | <i>A. persarum</i> Boiss. et Buhse. В. к. персидская.              |
| 510. Арахис туысы.      | <i>Arachis</i> L. Арахис, земляной орех.                           |
| 1. Жержаңғақ, арахис    | <i>A. hypogaea</i> L. Арахис, земляной орех.                       |
| 511. Ноқат туысы.       | <i>Cicer</i> N. Нут.   |
| 1. Қой н.               | <i>C. arietinum</i> L. Н. бараний.                                 |
| 2. Иір н.               | <i>C. flexuosum</i> Lipsky. Н. извилистый.                         |
| 3. Жоңғар н.            | <i>C. songoricum</i> Steph. Н. джунгарский.                        |
| 512. Сияржоңышқа туысы. | <i>Vicia</i> L. Горошек. Вика.                                     |
| 1. Тарақша с.           | <i>V. ervilia</i> (L.) Willd. Г. четкообразный.                    |
| 2. Түкті с.             | <i>V. hirsuta</i> (L.) S. F. Gray. Г. волосистый.                  |
| 3. Төрт дәнді с.        | <i>V. tetrasperma</i> (L.) Moench. Г. четырехсемянный.             |
| 4. Сиректүк с.          | <i>V. subvillosa</i> (Ldb.) Trautv. Г. маловолосистый.             |
| 5. Орман с.             | <i>V. silvatica</i> L. Г. лесной.                                  |
| 6. Семенов с.           | <i>V. semenovii</i> (Rgl. et Herd.) B. Fedtsch. Г. Семенова.       |
| 7. Тышқан с.            | <i>V. cracca</i> L. Г. мышинный.                                   |
| 8. Көкшіл с.            | <i>V. lilacina</i> Ldb. Г. лиловый.                                |
| 9. Жіңішке жапырақ с.   | <i>V. tenuifolia</i> Roth. Г. тонколистный.                        |
| 10. Іріқайықша с.       | <i>V. megalotropis</i> Ldb. Г. крупнолодочковый.                   |
| 11. Көпсабақ с.         | <i>V. multicaulis</i> Ldb. Г. многостебельный.                     |

12. Сүйкім с. *V. amoena* Fisch. Г. приятный.  
 13. Қоқан с. *V. kokanica* Rgl. Г. коканский.  
 14. Қабырғалы с. *V. costata* Ldb. Г. ребристый.  
 15. Түкті с. *V. villosa* Roth. Г. мохнатый.  
 16. Алағұл с. *V. picta* Fisch. et Meu. Г. пестро-  
 цветный.  
 17. Қора с. *V. serpium* L. Г. призаборный.  
 18. Егістік с. *V. sativa* L. Г. посевной.  
 19. Айылжапы-  
 рақ с. *V. angustifolia* L. Г. узколистый.  
 20. Гиркан с. *V. hyrcanica* Fisch. et Meu. Г. гир-  
 канский.  
 21. Бөтен с. *V. peregrina* L. Г. иноземный.  
 22. Жіңішке с. *V. gracilior* (M. Pop.) B. Fedtsch.  
 Г. тонкий.  
 23. Мишо с. *V. michauxii* Spreng. Г. Мишо.  
 24. Аралас с. *V. hybrida* L. Г. помесный.  
 25. Атбұршақ,  
 жембұршақ. *V. faba* L. Г. конские бобы.
- 513. Жасымық туысы.** *Lens* Adans. Чечевица.  
 1. Шығыс ж. *L. orientalis* (Boiss.) Hand.-Mazz.  
 Ч. восточная.  
 2. Ас ж. *L. culinaris* Medic. Ч. пищевая.
- 514. Чина туысы.** *Lathyrus* L. Чина.  
 1. Жапырақсыз  
 ч. *L. aphaca* L. Ч. безлисточковая.  
 2. Ноқат ч. *L. cicera* L. Ч. нутовая.  
 3. Иісбұршақ ч. *L. odoratus* L. Ч. душистый го-  
 рошек.  
 4. Азия ч. *L. asiaticus* (Zalk.) S. Kudr.  
 Ч. азиатская.  
 5. Түйнекті ч. *L. tuberosus* L. Ч. клубневая.  
 6. Жер ч. *L. inconspicuus* L. Ч. наземная.  
 7. Жатаған ч. *L. humilis* Fisch. Ч. приземистая.  
 8. Шалғын ч. *L. pratensis* L. Ч. луговая.  
 9. Батпақ ч. *L. palustris* L. Ч. болотная.  
 10. Түкті ч. *L. pilosus* Cham. Ч. волосистая.  
 11. Имек ч. *L. incurvus* (Roth.) Willd. Ч. изог-  
 нутая.  
 12. Бұршақтұс ч. *L. pisiformis* L. Ч. гороховидная.
- 515. Қоянбұршақ туы-  
 сы.** *Orobus* L. Сочевичник.  
 1. Бозарған қ. *O. palleescens* M. B. С. бледнеющий.  
 2. Мадьяр қ. *O. pannonicus* Kramér. С. венгер-  
 ский.  
 3. Ледебур қ. *O. ledebourii* (Trautv.) Rold. С. Ле-  
 дебура.



- |                      |  |
|----------------------|--|
| 4. Көктем қ.         | <i>O. overnus</i> L. С. весенний.                          |
| 5. Фролов қ.         | <i>O. frolovii</i> Fisch. С. Фролова.                      |
| 6. Сары қ.           | <i>O. luteus</i> L. С. желтый.                             |
| 7. Чинатүс қ.        | <i>O. lathyroides</i> L. С. чиновый.                       |
| 516. Асбұршақ туысы. | <i>Pisum</i> L. Горох.                                     |
| 1. Егістік а.        | <i>P. sativum</i> L. Г. посевной.                          |
| 517. Соя туысы.      | <i>Glycine</i> L. Соя.                                     |
| 1. Мәдени с.         | <i>G. hispida</i> (Moench.) Maxim. С. культурная.          |
| 518. Фасоль туысы.   | <i>Phaseolus</i> L. Фасоль.                                |
| 1. Кәдімгі ф.        | <i>Ph. vulgaris</i> L. Ф. обыкновенная.                    |
| 2. Үшкіржапырақ ф.   | <i>Ph. acutifolius</i> F. Gray. Ф. остролистая.            |
| 3. Сары ф.           | <i>Ph. aureus</i> Roxb. Ф. золотистая.                     |
| 519. Лобия туысы.    | <i>Vigna</i> Savi. Лобия.                                  |
| 1. Қытай л.          | <i>V. sinensis</i> (L.) Endl. Л. китайская, коровий горох. |

LVIII. Қазтамақтар тұқымдасы. *Geraniaceae* J. St. Hill.  
Гераниевые

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| 520. Қазтамақ туысы.    | <i>Geranium</i> L. Герань.   |
| 1. Шренк қ.             | <i>G. schrenkianum</i> Trautv. Г. Шренковская.                     |
| 2. Орман қ.             | <i>G. silvaticum</i> L. Г. лесная.                                 |
| 3. Ақгүлді қ.           | <i>G. albiflorum</i> Ldb. Г. белоцветная.                          |
| 4. Жалғансібір қ.       | <i>G. pseudosibiricum</i> J. Mayer. Г. ложносибирская.             |
| 5. Түзу қ.              | <i>G. rectum</i> Trautv. Г. прямая.                                |
| 6. Шалғын қ.            | <i>G. pratense</i> L. Г. луговая.                                  |
| 7. Ұқсас қ.             | <i>G. affine</i> Ldb. Г. схожая.                                   |
| 8. Роберт қ.            | <i>S. robertianum</i> L. Г. Робертская.                            |
| 9. Дөңшіл қ.            | <i>G. collinum</i> Steph. Г. холмовая.                             |
| 10. Жартақ қ.           | <i>G. saxatile</i> Kar. et Kir. Г. скальная.                       |
| 11. Кіші қ.             | <i>G. pusillum</i> Burm. Г. маленькая.                             |
| 12. Дөңгелек жапырақ қ. | <i>G. rotundifolium</i> L. Г. круглолистая.                        |
| 13. Шашыңқы қ.          | <i>G. divaricatum</i> Ehrh. Г. раскидистая.                        |
| 14. Сібір қ.            | <i>G. sibiricum</i> L. Г. сибирская.                               |
| 15. Таспатамыр қ.       | <i>G. transversale</i> (Kar. et Kir.) Vved. Г. поперечноклубневая. |
| 521. Құтаншөп туысы.    | <i>Erodium</i> L'Hér. Журавельник, аистник.                        |
| 1. Үшкір қ.             | <i>E. oxyrhynchum</i> M. B. Ж. остроносый.                         |

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| 2. Стефанов қ.           | <i>E. stephanianum</i> Willd. Ж. Стефановский. |
| 3. Геффт қ.              | <i>E. hoefftianum</i> С. А. М. Ж. Геффовский.  |
| 4. Қатпарлы қ.           | <i>E. cicutarium</i> (L.) L'Her. Ж. цикутовый. |
| 522. Биберштейния туысы. | <i>Bierbersteinia</i> Steph. Биберштейния.     |
| 1. Жұпарис б.            | <i>B. odora</i> Steph. Б. душистая.            |
| 2. Салалы б.             | <i>B. multifida</i> DC. Б. многораздельная.    |

LIX. Саумалдықтар тұқымдасы, *Oxalidaceae* Lindl.  
Кисличные

- |                       |   |
|-----------------------|---|
| 523. Саумалдық туысы. | <i>Oxalis</i> L. Кислица.                               |
| 1. Мүйізді с.         | <i>O. corniculata</i> L. К. рогатая.                    |
| 2. Тарбиған с.        | <i>O. stricta</i> L. К. торчащая.                       |
| 3. Қоян с.            | <i>O. aetosella</i> L. К. обыкновенная, заячья кислица. |

LX. Зығырлар тұқымдасы, *Linaceae* Dumort. Льновые

- |                            |   |
|----------------------------|---|
| 524. Зығыр туысы.          | <i>Linum</i> L. Лен.                                |
| 1. Кәдімгі з.              | <i>L. usitatissimum</i> L. Л. обыкновенный.         |
| 2. Бұйра з.                | <i>L. humile</i> DC. Л. низкий (кудряш).            |
| 3. Солғынгүл з.            | <i>L. pallescens</i> Vge. Л. бледноцветный.         |
| 4. Орта аналық мойын з.    | <i>L. mesostylum</i> Juz. Л. среднестолбиковый.     |
| 5. Күлгін з.               | <i>L. violascens</i> Vge. Л. фиолетовый.            |
| 6. Алтай з.                | <i>L. altaicum</i> Ldb. А. алтайский.               |
| 7. Қоңырғостағаншалы з.    | <i>L. articalyx</i> Juz. Л. черноваточашечный.      |
| 8. Көпжылдық з.            | <i>L. perene</i> L. Л. многолетний (сибирский).     |
| 9. Австрия з.              | <i>L. austriacum</i> L. Л. австрийский.             |
| 10. Қалқан з.              | <i>L. corymbulosum</i> Rchb. Л. щиточковый.         |
| 11. Орал з.                | <i>L. uralense</i> Jus. Л. уральский.               |
| 12. Алатостаған жапырақ з. | <i>L. heterosepalum</i> Rgl. Л. разночашелистикový. |
| 13. Ольга з.               | <i>L. olgae</i> Juz. Л. Ольги.                      |

LXI. Түйетабандар тұқымдасы. *Zygophyllaceae* Lindl.  
Парнолистниковые

525. Адыраспан туысы. *Peganum* L. Пеганум, гармала.  
1. Көдімгі а. *P. harmala* L. Г. обыкновенная.
526. Жұмсақжеміс туысы. *Malacocarpus* Fisch. et Mey. Мяткоплодник.  
1. Көдімгі ж. *M. critmifolius* (Retz.) C. A. M. М. критмолистый.
527. Тетрадиклис туысы. *Tetradiclis* Stev. Тетрадиклис.  
1. Жіңішке т. *T. tenella* (Ehrenb.) Litv. Т. тоненький.
528. Түйетабан туысы. *Zygophyllum* L. Парнолистник.  
1. Көдімгі т. *Z. fabago* L. П. обыкновенный.  
2. Амудария т. *Z. oxyanum* Boriss. П. амударьинский.  
3. Алабүйір т. *Z. obliquum* M. Pop. П. неравнобокий.  
4. Іріаяқ т. *Z. macropodum* Boriss. П. крупноногий.  
5. Балжашырақ т. *Z. brachypterum* Kar. et Kir. П. короткокрылый.  
6. Қызыл т. *Z. miniatum* Cham. et Schlecht. П. суриково-красный.  
7. Бетпақдала т. *Z. betpakdalense* Golosk. et N. Semiotr. П. бетпақдалинский.  
8. Розов т. *Z. rosovii* Vge. П. Розова.  
9. Жалпақ жапырақ т. *Z. latifolium* Schrenk. П. широколистый.  
10. Ұсақжеміс т. *Z. microcarpum* Boriss. П. мелкоплодный.  
11. Түрікмен т. *Z. turcomanicum* Fisch. et Mey. П. туркменский.  
12. Сырдария т. *Z. jaxarticum* M. Pop. П. сырдарьинский.  
13. Үшдана т. *Z. subtrijugum* C. A. M. П. почти трехпарный.  
14. Балқаш т. *Z. balchaschense* Boriss. П. Балхашский.  
15. Айырша т. *Z. furcatum* C. A. M. П. вильчатый.  
16. Үшкіржеміс т. *Z. oxycarpum* M. Pop. П. остроплодный.  
17. Қопал т. *Z. korpalense* Boriss. П. копальский.  
18. Найза т. *Z. cuspidatum* Boriss. П. остроколючный.

- 18а. Будун т. *Z. budunense* Semiotr. П. будунский.
19. Қаратау т. *Z. karatavicum* Boriss. П. каратавский.
20. Лемман т. *Z. lehmannianum* Vge. П. Леманновский.
21. Іле т. *Z. iliense* M. Pop. П. илийский.
22. Қанатжеміс т. *Z. pterocarpum* Vge. П. крылато-плодный.
23. Талдықорған т. *Z. taldy-kurganicum* Boriss. П. талды-курғанский.
24. Бұршақ түс т. *Z. fabagoides* M. Pop. П. фабаго-видный.
25. Домалақ т. *Z. ovigerum* Fisch. et Mey. П. яйце-видный.
26. Таспақанат т. *Z. stenopterum* Schrenk. П. узко-крылый.
27. Кеген т. *Z. kegenense* Boriss. П. кегенский.
28. Іріқанат т. *Z. macropterum* C. A. M. П. крупно-крылый.
29. Потафин т. *Z. potaninii* Maxim. П. Потанина.
529. Теміртікен туысы. *Tribulus* L. Якорцы.
1. Жатаған т. *T. terrestris* L. Я. стелющиеся.
530. Ақтікен туысы. *Nitraria* L. Селитрянка.
1. Сібір а. *N. sibirica* Pall. С. сибирская.
2. Шобер а. *N. schoberi* L. С. Шобера.

## LXII. Руталар тұқымдасы. *Rutaceae* Juss. Рутовые

531. Тұтасжапырақ туысы. *Haplophyllum* A. Juss. Цельно-листник.
1. Гүлалық т. *H. pedicellatum* Vge. Ц. цветконож-ковый.
2. Коровин т. *H. eugenii korovinii* N. Pavl. Ц. Евгения Коровина.
3. Көпсабақ т. *H. multicaule* Vved. Ц. многосте-бельный.
4. Бұталы т. *H. ramosissimum* (Pauls.) Vved. Ц. ветвистый.
5. Мұқылжапы-рақ т. *H. obtusifolium* Ldb. Ц. туполис-тый.
6. Жоңғар т. *H. dshungaricum* Rubtz. Ц. джун-гарский.
7. Бунге т. *H. bungei* Trautv. Ц. Бунге.
8. Әр түсті т. *H. versicolor* Fisch. et Mey. Ц. раз-ноцветный.

9. Жалпақжапырақты т. *H. latifolium* Kar. et Kir. Ц. широколистый.
10. Сивер т. *H. sieversii* Fisch. Ц. Сиверса.
532. Күймесгүл туысы. *Dictamnus* L. Ясенец.
1. Таспажапырақ к. *D. angustifolius* G. Don. Я. узколистый, неопалимая купина.

**LXIII. Полигалалар тұқымдасы. *Polygalaceae* Lindl. Истодовые**

533. Полигала туысы. *Polygala* L. Истод.
1. Сібір п. *P. sibirica* L. И. сибирский.
2. Будан п. *P. hybrida* DC. И. гибридный.

**LXIV. Сүттігендер тұқымдасы. *Euphorbiaceae* J. St.-Hill. Молочайные**

534. Андрахна туысы. *Andrachne* L. Андрахна.
1. Дөңгелекжапырақ а. *A. rotundifolia* C. A. M. А. круглолистая.
535. Хрозофора туысы. *Chrozophora* Neck. Хрозофора.
1. Құм х. *Ch. sabulosa* Kar. et Kir. Х. песчаная.
2. Тамаша х. *Ch. gracilis* Fisch. et Mey. Х. изящная.
3. Иерусалим х. *Ch. hierosolymitana* Spreng. Х. иерусалимская.
4. Қығаш х. *Ch. obliqua* (Valh.) A. Juss. Х. косяя.
536. Кенеден туысы. *Ricinus* L. Клещевина.
1. Көдімгі к., үпілмәлік. *R. communis* L. К. обыкновенная.
537. Сүттіген туысы. *Euphorbia* L. Молочай.
1. Берік с. *E. sclerocyathium* Eug. Kor. et M. Pop. М. твердобокальчатый.
2. Зеравшан с. *E. serawschanica* Rgl. М. зеравшанский.
3. Тянь-Шань с. *E. tianschanica* Prokh. М. тяньшаньский.
4. Проханов с. *E. prokhanovii* M. Pop. М. Проханова.
5. Репка с. *E. rapulum* Kar et. Kir. М. репка.
6. Кірпік жапырақ с. *E. blepharophylla* C. A. M. М. ресничатолистый.
7. Фергана с. *E. ferganensis* V. Fedtsch. М. ферганский.

- |                      |   |
|----------------------|---|
| 8. Ярослав с.        | <i>E. jaroslavii</i> P. Pol. М. Ярослава.             |
| 9. Батпақ с.         | <i>E. palustris</i> L. М. болотный.                   |
| 10. Урпиген с.       | <i>E. semivillosa</i> Prokh. М. полумохнатый.         |
| 11. Жоңғар с.        | <i>E. scongarica</i> Boiss. М. джунгарский.           |
| 12. Ақжеміс с.       | <i>E. lamprocarpa</i> Prokh. М. светлоплодный.        |
| 13. Түкті с.         | <i>E. pilosa</i> L. М. волосистый.                    |
| 14. Альпа с.         | <i>E. alpina</i> C. A. M. М. альпийский.              |
| 15. Ірітамыр с.      | <i>E. macrorrhiza</i> C. A. M. М. крупнокоренной.     |
| 16. Бұхтарма с.      | <i>E. buchtarmensis</i> C. A. M. М. бухтарминский.    |
| 17. Алатау с.        | <i>E. alatavica</i> Boiss. М. алатавский.             |
| 18. Жуантамыр с.     | <i>E. pachyrrhiza</i> Kar et. Kir. М. толстокоренной. |
| 19. Талас с.         | <i>E. talastavica</i> Prokh. М. таластавский.         |
| 20. Күншіл с.        | <i>E. helioscopia</i> L. М. солнцегляд.               |
| 21. Түркістан с.     | <i>E. turkestanica</i> Rgl. М. туркестанский.         |
| 22. Сегиеров с.      | <i>E. seguieriana</i> Neck. М. сегиеровский.          |
| 23. Аласа с.         | <i>E. humilis</i> C. A. M. М. приземистый.            |
| 24. Қатпарлы с.      | <i>E. undulata</i> M. B. М. волнистый.                |
| 25. Ырғыз с.         | <i>E. irgisensis</i> Litv. М. иргизский.              |
| 26. Андрахна с.      | <i>E. andrachnoides</i> Schrenk. М. андрахновидный.   |
| 27. Ұсақ жеміс с.    | <i>E. microcarpa</i> Prokh. М. мелкоплодный.          |
| 28. Гмелин с.        | <i>E. gmelini</i> Steud. М. Гмелина.                  |
| 29. Жалпақжапырақ с. | <i>E. latifolia</i> C. A. M. М. широколистный.        |
| 30. Шоқтасын с.      | <i>E. glomerulans</i> Prokh. М. скученный.            |
| 31. Егістік с.       | <i>E. agraria</i> M. B. М. пашенный.                  |
| 32. Северцов с.      | <i>E. sewerzovii</i> Herd. М. Северцова.              |
| 33. Жалғандала с.    | <i>E. pseudagraria</i> P. Smirn. М. ложнополевой.     |
| 34. Орал с.          | <i>E. uralensis</i> Fisch. М. уральский.              |
| 35. Талшық с.        | <i>E. virgata</i> Waldst. et Kit. М. лозный.          |
| 36. Сырдария с.      | <i>E. jaxartica</i> Prokh. М. сырдарьинский.          |

37. Жүрекше с. *E. subcordata* C. A. M. М. полусердцевидный.
38. Орақша с. *E. falcata* L. М. серповидный.
39. Франше с. *E. francheti* B. Fedtsch. М. Франше.
40. Индер с. *E. inderiensis* Less. М. индерский.
41. Нәзік с. *E. sororia* Schrenk. М. сестричный.
42. Попов с. *E. popovii* Rotschild. М. Попова.
43. Туыстас с. *E. consanguinea* Schrenk. М. родственный.
44. Турчанинов с. *E. turczaninovii* Kar. et Kir. М. Турчанинова.
45. Қалың с. *E. densa* Schrenk. М. густой.
46. Саусақ с. *E. cheirolepis* Fisch. et Mey. М. пальчаточешуйный.
47. Жатаған с. *E. humifusa* Vild. М. приземистый.
48. Бозғылт с. *E. canescens* L. М. седеющий.
49. Түрікмен с. *E. turcomanica* Boiss. М. туркменский.
50. Түзу с. *E. stricta* L. М. торчащий, М. прямой.
51. Траншель с. *E. tranzschelii* Prokh. М. Траншеля.
52. Сович с. *E. szovitsii* Fisch. et Mey. М. Совича.

LXV. Сужұлдыздар тұқымдасы. *Callitricaceae* Lindl.  
Болотниковые

538. Сужұлдыз туысы. *Callitriche* L. Болотник, водяная звездочка.
1. Көктем с. *C. verna* L. В. весенний.
2. Күздік с. *C. autumnalis* L. Б. осенний.

LXVI. Шикшалар тұқымдасы. *Empetraceae* Lindl.  
Шикшевые

539. Шикша туысы. *Empetrum* L. Шикша.
1. Голарктика ш. *E. subholarticum* V. Vassil. Ш. голарктическая, водяника, вороника.

LXVII. Сумахтар тұқымдасы. *Anacardiaceae* Lindl.  
Сумаховые

540. Пыста туысы. *Pistacia* L. Фисташка.
1. Кәдімгі п. *P. vera* L. Ф. настоящая.
541. Скумпия туысы. *Cotinus* Adans. Скумпия.
1. Кәдімгі с. *C. coggygia* Scop. С. Коггигрия, скумпия.

542. Сумах туысы. *Rhus* L. Сумах.  
 1. Сілті араш. *R. hirta* (L.) Sudw. С. коротковоло-  
 сый, укусное дерево.

LXVIII. Бересклеттер тұқымдасы. *Celastraceae* Lindl.  
 Бересклетовые

543. Бересклет туысы. *Euanymus* L. Бересклет.  
 1. Семенов б. *E. semenovii* Rgl. et Herd. Б. Семе-  
 нова.  
 2. Коопман б. *E. koopmanni* Lauche. Б. Коопмана.

LXIX. Үйеңкілер тұқымдасы. *Aceraceae* Lindl.  
 Кленовые

544. Үйеңкі туысы. *Acer* L. Клен.  
 1. Шынар түсті ү. *A. platanoides* L. К. платановидный  
 или остролистый.  
 2. Дала ү. *A. campestre* L. К. полевой.  
 3. Жалғаншы-  
 нар ү. *A. pseudoplatanus* L. К. ложнопла-  
 тановый, явор.  
 4. Өзендік ү. *A. ginnala* Maxim. К. гиннала, при-  
 речный клен.  
 5. Семенов ү. *A. semenovii* Rgl. et Herd. К. Семе-  
 нова.  
 6. Қара ү. *A. tataricum* L. К. татарский, не-  
 клен, черноклен.  
 7. Америка ү. *A. negundo* L. К. ясенелистый,  
 американский.

LXX. Аткаштандалар тұқымдасы. *Hippocastanaceae* DC.  
 Конскокаштановые

545. Аткаштан туысы. *Aesculus* L. Конский каштан.  
 1. Кәдімгі а. *A. hippocastanum* L. К. к. обыкно-  
 венный.

LXXI. Бальзаминдар тұқымдасы. *Balsaminaceae*  
 S. F. Gray. Бальзаминовые

546. Шытырлақ туысы. *Impatiens* L. Недотрога.  
 1. Кәдімгі ш. *I. noli-tangere* L. Н. обыкновенная.  
 2. Бальзамин ш. *I. balsamina* L. Н. бальзаминовая,  
 бальзамин.  
 3. Ұсақгүл ш. *I. parviflora* DC. Н. мелкоцветная.  
 4. Шолақ гүлтеп-  
 кіш ш. *I. brachycentra* Kar. et Kir. Н. ко-  
 роткошпорцевая.



LXXII. Қаражемістер тұқымдасы. *Rhamnaceae* R. Br.  
Крушиновые

547. Шилен туысы. *Zizyphus* Mill. Унаби.  
1. Кәдімгі ш. *Z. jujuba* Mill. Унаби.  
548. Итшомырт туысы. *Frangula* Mill. Крушина.  
1. Сынғақ и. *F. alnus* Mill. К. ольховидная,  
ломкая.  
549. Қаражеміс туысы. *Rhamnus* L. Жестер.  
1. Ішдәрі қ. *R. cathartica* L. Ж. слабительный.  
2. Синтенис қ. *R. sintenisii* Rech. f. Ж. синтениса.  
3. Қалыңжапырақ қ. *R. coriacea* (Rgl.) Kom. Ж. кожистолыстый.  
4. Жоңғар қ. *R. songorica* Gontsch. Ж. джунгарский.

LXXIII. Жүзімдер тұқымдасы. *Vitaceae* Lindl.  
Виноградные

550. Жүзім туысы. *Vitis* L. Виноград.  
1. Мәдени ж. *V. vinifera* L. В. культурный.  
551. Қызжүзім туысы. *Parthenocissus* Planch. Девичий  
виноград.  
1. Баулық қ. *P. inserta* (Kern.) K. Fritsch.  
Д. в. садовый.  
2. Бесжапырақты қ. *P. quinquefolia* (L.) Planch. Д. в. пятилистый.

LXXIV. Жөкеағаштар тұқымдасы. *Tiliaceae* Juss.  
Липовые

552. Жөкеағаш туысы. *Tilia* L. Липа.  
1. Өзекті ж. *T. cordata* Mill. Л. сердцевидная.

LXXV. Құлқайырлар тұқымдасы. *Malvaceae* Juss.  
Мальвовые

553. Құлқайыр туысы. *Malva* L. Просвирник.  
1. Орман қ. *M. silvestris* L. П. лесной.  
2. Мавритан қ. *M. mauritiana* L. П. мавританский.  
3. Жеке қ. *M. neglecta* Wallr. Р. пренебреженный.  
4. Кіші қ., түйме гүл. *M. pusilla* Sm. П. маленький.  
5. Могилев қ. *M. mohileviensis* Downar. П. могилевский.

6. Бұйра қ. *M. crispa* L. П. курчавый.  
**554.** Хатыма туысы. *Lavatera* L. Хатыма.  
 1. Тюринген х. *L. thuringiaca* L. X. тюрингенская, собачья роза.
- 555.** Айдаршөп туысы. *Alcea* L. Шток-Роза.  
 1. Жалаңгүл а. *A. nudiflora* (Lindl.) Boiss. Ш.-р. го-  
 лоцветная.  
 2. Фролов а. *A. froloviana* (Fisch.) Pjin. Ш.-р.  
 фроловская.  
 3. Литвинов а. *A. litwinovii* Pjin. Ш.-р. Литви-  
 нова.  
 4. Шілтержеміс а. *A. rhyticarpa* (Trautv.) Pjin.  
 Ш.-р. сетчатоплодная.
- 556.** Жалбызтікен туы-  
 сы. *Althaea* L. Алтай.  
 1. Дәрілік ж. *A. officinalis* L. А. лекарственный.  
 2. Армян ж. *A. armeniaca* Ten. А. армянский.  
 3. Кендір ж. *A. cannabina* L. А. коноплевый.
- 557.** Бұйдакендір туы-  
 сы. *Abutilon* Adans. Канатник.  
 1. Теофраст б. *A. theophrasti* Medic. К. Теофаста.
- 558.** Бөрітарақ туысы. *Hibiscus* L. Гибискус.  
 1 Кендір б. *H. cannabinus* L. Г. коноплевый,  
 кенаф.  
 2. Үшқатар б. *H. trionum* L. Г. тройчатый.
- 559.** Мақта туысы. *Gossypium* L. Хлопчатник.  
 1. Көдімгі м. *G. hirsutum* L. X. мохнатый или  
 упланд обыкновенный.

**LXXVI. Шәйқурайлар тұқымдасы. Guttiferae Juss.**  
**Зверобойные**

- 560.** Шәйқурай туысы. *Hypericum* L. Зверобой.  
 1. Үлкен ш. *H. ascyron* L. З. большой.  
 2. Геблер ш. *H. gebleri* Ldb. З. Геблера.  
 3. Бұдыр ш. *H. scabrum* L. З. шероховатый.  
 4. Түкті ш. *H. hirsutum* L. З. жестковолосый.  
 5. Ұзын ш. *H. elongatum* Ldb. З. вытянутый.  
 6. Тамаша ш. *H. elegans* Steph. З. изящный.  
 7. Шілтер жапы-  
 рақ ш., шайшөп ный. *H. perforatum* L. З. продырявлен-  
 ный.

**LXXVII. Елатиналар тұқымдасы. Elatinaceae Lindl.**  
**Повойничковые**

- 561.** Елатина туысы. *Elatine* L. Повойничек.  
 1. Дымқыл е. *E. alsinastrum* L. П. мокричный.  
 2. Имендөн е. *E. hydropiper* L. П. согнутосемян-  
 ный.

- |                 |   |
|-----------------|---|
| 3. Мадьяр е.    | <i>E. hungarica</i> Moezs. П. венгерский.               |
| 4. Саздақ е.    | <i>E. callitrioides</i> (Rupr.) Kaufm. П. болотниковый. |
| 5. Үшпаталық е. | <i>E. triandra</i> Schkuhr. П. трехтычинковый.          |

**LXXVIII. Иттабандар тұқымдасы. *Frankeniaceae* DC.  
Франкениевые**

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>562.</b> Иттабан туысы. | <i>Frankenia</i> L. Франкения.                         |
| 1. Кәдімгі и.              | <i>F. pulverulenta</i> L. Ф. мучнистая.                |
| 2. Сайғақ шөп и.           | <i>F. hirsuta</i> L. Ф. жестковолосая, сайғақья трава. |
| 3. Бұхар и.                | <i>F. bucharica</i> Basil. Ф. бухарская.               |
| 4. Миронов и.              | <i>F. mironovii</i> Botsch. Ф. Миронова.               |
| 5. Қаратау и.              | <i>F. transkaratavica</i> Botsch. Ф. закаратавская.    |

**LXXIX. Жыңғылдар туысы. *Tamaricaceae* Lindl.  
Гребенщиковые**

- |                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>563.</b> Хололахна туысы. | <i>Hololachne</i> Ehrb. Хололахна.                 |
| 1. Жоңғар х.                 | <i>H. soongorica</i> (Pall.) Ehrb. Х. джунгарская. |
| <b>564.</b> Реомюррия туысы. | <i>Reaumuria</i> L. Реомюррия.                     |
| 1. Түркістан р.              | <i>R. turkestanica</i> Gorschk. Р. туркестанская.  |
| 2. Бұталы р.                 | <i>R. fruticosa</i> Vge. Р. кустарниковая.         |
| 3. Амудария р.               | <i>R. oxiana</i> (Ldb.) Boiss. Р. амударьинская.   |
| <b>565.</b> Жыңғыл туысы.    | <i>Tamarix</i> L. Гребенщик.                       |
| 1. Литвинов ж.               | <i>T. litwinowii</i> Gorschk. Г. Литвинова.        |
| 2. Борық ж.                  | <i>T. laxa</i> Willd. Г. рыхлый.                   |
| 3. Мейер ж.                  | <i>T. meyeri</i> Boiss. Г. Мейера.                 |
| 4. Ұзын ж.                   | <i>T. elongata</i> Ldb. Г. удлиненный.             |
| 5. Торғай ж.                 | <i>T. passerinoides</i> Delile. Г. воробьиный.     |
| 6. Тамаша ж.                 | <i>T. gracilis</i> Willd. Г. изящный.              |
| 7. Тикентүкті ж.             | <i>T. hispida</i> Willd. Г. щетинистоволосый.      |
| 8. Жіңішке ма-<br>сақ ж.     | <i>T. leptostachys</i> Vge. Г. тонковолосый.       |
| 9. Аршалық ж.                | <i>T. arceuthoides</i> Vge. Г. можжевеловый.       |

10. Гогенакер ж. *T. hohenackerii* Bge. Г. Гогенакера.  
 11. Қызыл жыңғыл *T. ramosissima* Ldb. Г. многоветвистый.  
 12. Карелин ж. *T. karelinii* Bge. Г. Карелина.  
 13. Эверсман ж. *T. ewersmannii* Fresl. Г. Эверсмана.  
 566. Балғын туысы. *Myricaria* Desv. Мирикария.  
 1. Түлкіқұйрық *M. alopecuroides* Schrenk. М. лисохвостая.  
 6.  
 2. Қауызды б. *M. squamosa* Desv. М. чешуйчатая.

LXXX. Ладандықтар тұқымдасы. *Cistaceae* Lindl.  
 Ладанниковые

567. Сәулегүл туысы. *Helianthemum* Adans. Солнцецвет.  
 1. Жоңғар с. *H. soongoricum* Schrenk. С. джунгарский.

LXXXI. Шегіргүлдер тұқымдасы. *Violaceae* Juss.  
 Фиалковые

568. Шегіргүл туысы. *Viola* L. Фиалка.  
 1. Жұпар ш. *V. odorata* L. Ф. душистая.  
 2. Ұнамды ш. *V. suavis* M. B. Ф. приятная.  
 3. Қысқатүкті ш. *V. hirta* L. Ф. коротковолосистая.  
 4. Күмәнді ш. *V. ambigua* Waldst. et Kit. Ф. сомнительная.  
 5. Дөңшіл ш. *V. collina* Bess. Ф. холмовая.  
 6. Тамаша ш. *V. mirabilis* L. Ф. удивительная.  
 7. Теңкүлге ш. *V. isopetala* Juss. Ф. равнолепестная.  
 8. Жартас ш. *V. rupestris* F. W. Schmidt. Ф. скальная.  
 9. Биік ш. *V. elatior* Fries. Ф. высокая.  
 10. Шабдал жапырақ ш. *V. persicifolia* Roth. Ф. персикolistая.  
 11. Аласа ш. *V. pumila* Chaix. Ф. низкая.  
 12. Тау ш. *V. montana* L. Ф. горная.  
 13. Ит ш. *V. canina* L. Ф. собачья.  
 14. Түксіз ш. *V. epipsila* Ldb. Ф. сверху голая.  
 15. Селькирка ш. *V. selkirkii* Pursh. Ф. Селькирка.  
 16. Ірітегеурін ш. *V. macroceras* Bge. Ф. крупношпорцевая.  
 17. Тянь-Шань ш. *V. tianschanica* Maxim. Ф. тяньшаньская.  
 18. Жырық ш. *V. incisa* Turcz. Ф. надрезанная.  
 19. Жарық ш. *V. dissecta* Ldb. Ф. рассеченная.

20. Ала ш. *V. biflora* L. Ф. двуцветковая.  
 21. Эр түсті ш. *V. allochroa* Botsch. Ф. инако-  
 цветная.  
 22. Бір түсті ш. *V. uniflora* L. Ф. одноцветковая.  
 23. Үшкір жапы- *V. acutifolia* (Kar. et Kir.) W. Вскр.  
 рақ ш. Ф. остролистая.  
 24. Тарбағатай ш. *V. tarbagataica* Klok. Ф. тарбага-  
 тайская.  
 25. Шашылған ш. *V. disjuncta* W. Вскр. Ф. разобщен-  
 ная.  
 26. Каракөк ш. *V. atroviolacea* W. Вскр. Ф. темно-  
 фиолетовая.  
 27. Үштүсті ш. *V. tricolor* L. Ф. трехцветная.  
 28. Дала ш. *V. arvensis* Murr. Ф. полевая.  
 29. Жұмсақ ш. *V. modestula* Klok. Ф. скромнень-  
 кая.  
 30. Белгісіз ш. *V. occulta* Lehm. Ф. скрытая.  
 31. Алтай ш. *V. altaica* Ker-Gawl. Ф. алтайская.

LXXXII. Датискалар тұқымдасы. *Datisceae* Lindl.  
 Датисковые

569. Датиска туысы. *Datisca* L. Датиска.  
 1. Кендіртүс д. *D. cannabina* L. Д. коноплевая.

LXXXIII. Тимелеялар тұқымдасы. *Thymelacaceae* Adans.  
 Волчниковые

570. Тимелея туысы. *Thymelaea* Endl. Тимелея.  
 1. Торғай т. *T. passerina* (L.) Coss. et Germ.  
 Т. воробыная.  
 571. Қасқыржидек туы- *Daphne* L. Волчегородник.  
 сы.  
 1. Кәдімгі қ. *D. mezereum* L. В. обыкновенный,  
 волчье лыко.  
 2. Алтай қ., *D. altaica* Pall. В. алтайский.  
 усойқа  
 572. Диартрон туысы. *Diarthron* Turcz. Двучленник.  
 1. Көбікше д. *D. vesiculosum* (Fisch. et Mey.)  
 С. А. М. Д. пузырчатый.  
 573. Стеллеропсис туы- *Stelleropsis* Pobed. Стеллеропсис.  
 сы.  
 1. Алтай с. *S. altaica* (Trieb.) Pobed. С. алтай-  
 ский.  
 2. Тарбағатай с. *S. tarbagataica* Pobed. С. тарбага-  
 тайский.

3. Тянь-Шань с. *S. tianschanica* Pobed. С. тянь-шаньский.
574. Дендростеллера туысы. *Dendrostellera* Van-Tieg. Дендростеллера.
1. Масақша д. *D. stachyoides* (Schrenk) Van-Tieg. Д. колосовидная.
2. Құмдық д. *D. arenaria* Pobed. Д. песчаная.
3. Ирмасақ д. *D. macrorhachis* Pobed. Д. крупноколосовая.

LXXXIV. Жиделер тұқымдасы. *Elaeagnaceae* Lindl.  
Лоховые

575. Шырғанақ туысы. *Hipporhae* L. Облепиха.
1. Итшомырт ш. *H. rhamnoides* L. О. крушиновая.
576. Жиде туысы. *Elaeagnus* L. Лох.
1. Үшкіркеміс ж. *E. oxycarpa* Schlecht. Л. остроплодный.
2. Түрікмен ж. *E. turcomanica* Kozl. Л. туркменский.

LXXXV. Тергүлдер тұқымдасы. *Lythraceae* Lindl.  
Дербенниковые

577. Бутерлак туысы. *Peplis* L. Бутерлак.
1. Кезекжапырақты б. *P. alternifolia* M. B. Б. очереднолистый.
2. Портулак б. *P. portula* L. Б. портулаковый.
578. Миддендорфия туысы. *Middendorfia* Trautv. Миддендорфия.
1. Днепр м. *M. boristhenica* (M. B.) Trautv. М. днепровская.
579. Тергүл туысы. *Lythrum* L. Дербенник.
1. Үшгүл жапырақты т. *L. tribracteatum* Salzm. Д. трехприцветниковый.
2. Кішкене т. *L. nanum* Kar. et Kir. Д. карликовый.
3. Комаров т. *L. komarovii* Murav. Д. Комарова.
4. Зығырша т. *L. thesioides* M. B. Д. ленецовидный.
5. Зығыр жапырақ т. *L. linifolium* Kar. et Kir. Д. льнолистый.
6. Иссопжапырақты т. *L. hyssopifolia* L. Д. иссополистый.
7. Ташөпжапырақ т. *L. thymifolia* L. Д. тимьянолистый.
8. Талжапырақ т. *L. salicaria* L. Д. иволистый.

9. Орталық т. *L. intermedium* Ldb. Д. промежуточный.  
 10. Шыбықша т. *L. virgatum* L. Д. прутьевидный.

LXXXVI. Күреңоттар тұқымдасы. *Onagraceae* Lindl.  
 Кипрейные

580. Күреңот туысы. *Epilobium* L. Кипрей.  
 1. Түкті к. *E. hirsutum* L. К. мохнатый.  
 2. Жұмсақ к. *E. velutinum* Nevski. К. бархатистый.  
 3. Сирекгүлді к. *E. parviflorum* (Schreb.) DC. К. бедноцветный.  
 4. Таулық к. *E. montanum* L. К. горный.  
 5. Туыс к. *E. adnatum* Griseb. К. сродный.  
 6. Тамырлы к. *E. nervosum* Boiss. К. жилковатый.  
 7. Тянь-Шань к. *E. tianschanicum* N. Pavl. К. тянь-шаньский.  
 8. Қаршыл к. *E. subnivale* M. Pop. К. подснежный.  
 9. Жартаc к. *E. rupicolum* N. Pavl. К. скальный.  
 10. Суық к. *E. subalgidum* Hausskn. К. холодолюбивый.  
 11. Күмән к. *E. confusum* Hausskn. К. нечеткий.  
 12. Альпа к. *E. alpinum* L. К. альпийский.  
 13. Батпақ к. *E. palustre* L. К. болотный.  
 14. Ұсақгүл к. *E. minutiflorum* Hausskn. К. мелкоцветный.
581. Иваншәй туысы. *Chamaenerium* Adans. Иван-чай.  
 1. Жіңішке жапырақ и. *Ch. angustifolium* (L.) Scop. И.-ч. узколистный.  
 2. Жалпақжапырақ и. *Ch. latifolium* (L.) Th. Fr. et Lange. И.-ч. широколистный.
582. Есекшөп туысы. *Onagra* Adans. Ослиник.  
 1. Екіжылдық е. *O. biennis* (L.) Scop. О. двулетний.
583. Цирцея туысы. *Circaea* L. Двулепестник.  
 1. Альпа ц. *C. alpina* L. Д. альпийский.  
 2. Париж ц. *C. lutetiana* L. Д. парижский.

LXXXVII. Шылымдар тұқымдасы. *Hydrocaryaceae*  
 Raimann. Водяные орехи

584. Шылым туысы. *Trapa* L. Водяной орех.  
 1. Орта ш., ортабұрыш. *T. media* (Gluck) V. Vassil. В. о. средний.  
 2. Қазақстан ш. *T. kasachstania* V. Vassil. В. о. казахстанский.

3. Сібір ш. *T. sibirica* Fler. В. о. сибирский.  
 4. Зайсан ш. *T. saissanica* (Fler) V. Vassil.  
 В. о. зайсанский.

**LXXXVIII. Галорхагилер тұқымдасы. Halorrhagidaceae**  
 Lindl. Сланоягодниковые

585. Егеушөп туысы. *Myriophyllum* L. Уруть.  
 1. Шоқ е. *M. verticillatum* L. У. мутовчатая.  
 2. Масақты е. *M. spicatum* L. У. колосковая.

**LXXXIX. Гипуристар тұқымдасы. Hippuridaceae DC.**  
 Хвостниковые

586. Гипурис туысы. *Hippuris* L. Хвостник.  
 1. Көдімгі г., су қарағай. *H. vulgaris* L. Х. обыкновенный,  
 водяная сосенка.

**XC. Циноморийлар тұқымдасы. Cynomoriaceae Engl.**  
 Циномориевые

587. Циноморий туысы. *Cynomorium* L. Циноморий.  
 1. Жоңғар ц. *C. songaricum* Rupr. Ц. джунгарский.

**XCI. Шатыршагүлдер тұқымдасы. Umbelliferae Moris.**  
 Зонтичные

588. Көкбас туысы. *Eryngium* L. Синеголовник.  
 1. Қаратау к. *E. karatavicum* Pjip. С. каратавский.  
 2. Тамаша к. *E. mirandum* Bobr. С. удивительный.  
 3. Ірігостағаншалы к. *E. macrocalyx* Schrenk. С. крупночашечный.  
 4. Биберштейн к. *E. biebersteinianum* Nevski. С. Биберштейновский.  
 5. Жұқажапырақ к. *E. planum* L. С. плосколистный.  
 589. Эхинофора туысы. *Echinophora* L. Колюченосник.  
 1. Зибторп э. *E. sibthorpiana* Guss. К. зибторповский.  
 590. Бутень туысы. *Chaerophyllum* L. Бутень.  
 1. Прескотт б. *Ch. prescottii* DC. Б. Прескотта.  
 591. Красновия туысы. *Krasnovia* M. Pop. Красновия.



1. Ұзын к. *K. longiloba* (Kar. et Kir.) M. Pop. К. длиннодольчатая.
592. Купырь туысы. *Anthriscus* (Pers.) Hoffm. Купырь.  
1. Ұқсас к. *A. aemula* (Woron.) Schischk. К. похожий.  
2. Мұшыл к. *A. glacialis* Lipsky. К. ледниковый.  
*Scandix* L. Скандикс.
593. Шолпантарақ туысы. *S. stellata* Soland. С. звездчатый.  
1. Жұлдыз ш. *S. pecten veneris* L. С. гребенчатый.  
2. Тарақша ш.
594. Көбікше туысы. *Torilis* Adans. Пузырник.  
1. Дала к. *T. arvensis* (Huds.) Link. II. полевой.  
2. Жіңішке жапырақ к. *T. leptophylla* (L.) Rchb. II. тонколистый.
595. Тургеневия туысы. *Turgenia* Hoffm. Тургеневия.  
1. Жалпақ жапырақ т. *T. latifolia* (L.) Hoffm. Т. широколистая.
596. Кориандр туысы. *Coriandrum* L. Кишнец, кориандр.  
1. Мәдени к. *C. sativum* L. К. посевной.
597. Козополянския туысы. *Kosopoljanskia* Eug. Kor. Козополянския.  
1. Түркістан к. *K. turkestanica* Eug. Kor. К. туркестанская.
598. Склеротнария туысы. *Sclerotaria* Eug. Kor. Жестковенечник.  
1. Бесмүйіз с. *S. pentaceros* Eug. Kor. Ж. пятирогий.
599. Щуровския туысы. *Schtschurovskia* Rgl. et Schmalh. Щуровския.  
1. Сілтiк ш. *Schtsch. meifolia* Rgl. et Schmalh. III. тонкорассеченная.  
2. Маргарита ш. *Schtsch. margaritae* Rug. Kor. III. Маргариты.
600. Шренкия туысы. *Schrenkia* Fisch. et Mey. Шренкия.  
1. Культясов ш. *Sch. kultiassovii* Eug. Kor. III. Культясова.  
2. Түктігүл ш. *Sch. lachnantha* Eug. Kor. III. пушистоцветная.  
3. Голиков с. *Sch. golickeana* (Rgl.) et Schmalh. B. Fedtsch. III. голиковская.  
4. Шоғыр ш. *Sch. congesta* Eug. Kor. III. скученная.

5. Оралған ш. *Sch. involucrata* Rgl. et Schmalh. Ш. обернутая.
6. Қынапты ш. *Sch. vaginata* (Ldb.) Fisch. et Mey. Ш. влагалищная.
7. Бұдыр ш. *Sch. papillaris* Rgl. et Schmalh. Ш. сосочковая.
8. Уғам ш. *Sch. ugamica* Eug. Kor. Ш. угамская.
601. Кахрис туысы. *Cachrys* L. Кахрис.
1. Іріжеміс к. *C. macrocarpa* Ldb. К. крупноплодный.
2. Гердер к. *C. herderi* Rgl. К. Гердера.
3. Тісдері к. *C. odontalgica* Pall. К. противозубный.
602. Криптодискус туысы. *Cryptodiscus* Schrenk. Скрытоподстолбник.
1. Кахристүсті к. *C. cachroides* Schrenk. С. кахриси-видный.
2. Косдана к. *C. didymus* (Rgl.) Eug. Kor. С. двойчатый.
3. Құмдық к. *C. arenarius* Schischk. С. песчаный.
4. Құмшыл к. *C. amorphilus* Bge. С. песколюбивый.
603. Прангос туысы. *Prangos* Lindl. Прангос.
1. Малазық п. *P. rabularia* Lindl. П. кормовой.
2. Бұйрақанат п. *P. uloptera* DC. П. курчавокрылый.
604. Аюбалдырған туысы. *Archangelica* Hoffm. Дягиль.
1. Қықасабақ а. *A. brevicaulis* (Rupr.) Rchb. Д. короткостебельный.
2. Аласа а. *A. decurrens* Ldb. Д. низбегающий.
605. Володушка туысы. *Vipleurum* L. Володушка.
1. Сары в. *V. aureum* Fisch. В. золотистая.
2. Көпжүйке в. *V. multinerve* DC. В. многожилчатая.
3. Үшсәулелі в. *V. triradiatum* Adams. В. трехлучевая.
4. Көпгүлді в. *V. densiflorum* Rupr. В. густоцветная.
5. Крылов в. *V. krylovianum* Schischk. В. крыловская.
6. Тянь-Шань в. *V. tianschanicum* Freun. В. тянь-шаньская.
7. Ұзын в. *V. exaltatum* M. B. В. высокая.
606. Елікбалдырған туысы. *Ligusticum* L. Лигустикум.

1. Алагүл е. *L. discolor* Ldb. Л. разноцветный.  
2. Талас е. *L. talassicum* Eug. Kor. Л. талас-ский.
607. Ащытамыр туысы.  
1. Культнасов а. *S. kultiassovii* Eug. Kor. Г. Культнасова.  
2. Қабықты а. *S. coriaceum* Eug. Kor. Г. кожистая.  
3. Тянь-Шань а. *S. tianschanicum* Eug. Kor. Г. тянь-шаньская.
608. Арамсөбіз туысы.  
1. Күменді а. *Cnidium* Guss. Жгунь-корень.  
*C. dubium* (Schkuhr) Thell. Ж.-к. сомнительный.
609. Сөбізшөп туысы.  
1. Бессер с. *Silauus* Bernh. Морковник.  
*S. besseri* DC. М. Бессера.  
2. Рубцов с. *S. rubtzovii* Schischk. М. Рубцова.
610. Сезелопсис туысы.  
1. Тянь-Шань с. *Seselopsis* Schischk. Жабрицевидка.  
*S. tianschanicum* Schischk. Ж. тянь-шаньская.
611. Пахиплеурум туысы.  
1. Ұқсас п. *Pachypleurum* Ldb. Толстореберник.  
2. Альпалық п. *P. aetulans* Eug. Kor. Т. схожий.  
*P. alpinum* Ldb. Т. альпийский.  
3. Көпгүлді п. *P. condensatum* (L.) Eug. Kor. Т. густоцветный.  
4. Үшкір п. *P. mucronatum* (Schrenk.) Schischk. Т. остроконечный.
612. Остерикум туысы.  
1. Саздақ о. *Ostericum* Hoffm. Маточник.  
*O. palustre* Bess. М. болотный.
613. Кониоселинум туысы.  
1. Қынапты к. *Conioselinum* Fisch. Гирчовник.  
*C. vaginatum* (Spreng.) Thell. Г. влагалитный.
614. Тмин туысы.  
1. Кәдімгі т. *Carum* L. Тмин.  
*C. carvi* L. Т. обыкновенный.  
2. Күңгірт т. *C. atosanguineum* Kar. et Kir. Т. темнокрасный.
615. Түйнекшөп туысы.  
1. Қынапты т. *Bunium* L. Буниум.  
*B. vaginatum* Eug. Kor. Б. влагалитный.  
2. Бутентүс т. *B. chaerophylloides* (Rgl. et Schmalh.) Drude. Б. бутеневый.  
3. Капю т. *B. capusii* (Franch.) Eug. Kor. Б. Капю.

616. Гименолима туысы. *Hymenolyma* Eug. Кор. Гименолима.  
 1. Түкті г. *H. trichophyllum* (Schrenk) Eug. Кор. Г. волосистая.  
 2. Володушка төрiздi г. *H. bupleuroides* (Schrenk) Eug. Кор. Г. володушковидная.
617. Скалигерия туысы. *Scaligeria* DC. Скалигерия.  
 1. Пиастүсті с. *S. allioides* (Rgl. et Schmalh.) Boiss. С. луковидная.  
 2. Уғам с. *S. ugamica* Eug. Кор. С. угамская.  
 3. Бұхар с. *S. bucharica* Eug. Кор. С. бухарская.  
 4. Тiкeндi с. *S. setacea* (Schrenk) Eug. Кор. С. щетинковая.
618. Муретия туысы. *Muretia* Boiss. Муретия.  
 1. Сары м. *M. lutea* (M. B.) Boiss. М. желтая.  
 2. Аралық м. *M. transitoria* Eug. Кор. М. переходная.  
 3. Иiстi м. *M. fragrantissima* (Lipsky) K.-Pol. М. пахучая.
619. Қарғатұяқ туысы. *Falcaria* Bernh. Резак.  
 1. Өзеншiл қ. *F. sioides* (Wib.) Aschers. Р. поручейниковидный.
620. Триния туысы. *Trinia* Hoffm. Триния.  
 1. Тiкeнтүктi т. *T. hispida* Hoffm. Т. щетинистоволосая.  
 2. Бұталы т. *T. polyclada* Schischk. Т. многоветвистая.  
 3. Бұдыр т. *T. muricata* Godet. Т. шершавая.
621. Айован туысы. *Trachyspermum* Link. Айован.  
 1. Асханалық а. *T. ammi* (L.) Sprague. А. столовый.
622. Петрушка туысы. *Petroselinum* Hoffm. Петрушка.  
 1. Көдiмгi п., ақжелкен. *P. crispum* (Mill.) Nym. П. обыкновенная.
623. Кмин туысы. *Cuminum* L. Кмин.  
 1. Тминтүс к. *C. cyminum* L. К. тминовый.
624. Сельдерей туысы. *Arium* L. Сельдерей.  
 1. Иiстi с. *A. graveolens* L. С. пахучий.
625. Шульция туысы. *Schultzia* Spreng. Шульция.  
 1. Бұнда ш. *Sch. crinita* (Pall.) Spreng. Ш. косматая.  
 2. Ақгүлдi ш. *Sch. albiflora* (Kar. et Kir.) M. Pop. Ш. белоцветная.
626. Сныть туысы. *Aegopodium* L. Сныть.  
 1. Көдiмгi с. *Ae. podagraria* L. С. обыкновенная.  
 2. Альпалық с. *Ae. alpestre* Ldb. С. альпийская.

627. Пимпинелла туысы. *Pimpinella* L. Бедренец.
1. Тасжарған п. *P. saxifraga* L. Б. камнеломковый.
  2. Тілік жапырақ п. *P. tomiophylla* (Woron.) Stank. Б. разрезаннолистый.
  3. Сәулелі п. *P. multiradiata* (Boiss.) Eug. Kor. Б. многолучевой.
  4. Түкті п. *P. puberula* (DC.) Boiss. Б. опушенный.
628. Анис туысы. *Anisum* Gaertn. Анис.
1. Кәдімгі а. *A. vulgare* Gaertn. А. обыкновенный.
629. Афаноплеура туысы. *Aphanopleura* Boiss. Неяснореберник.
1. Түкті а. *A. capillifolia* (Rgl. et Schmalh.) Lipsky. Н. волосолистый.
630. Утамыр туысы. *Cicuta* L. Вех.
1. Кәдімгі у. *C. virosa* L. Б. ядовитый.
631. Сужелкек туысы. *Sium* L. Поручейник.
1. Сизартүс с. *S. sisaroides* DC. П. сизаровидный.
  2. Орта с. *S. medium* Fisch. et Mey. П. средний.
  3. Ірі жапырақ с. *S. latifolium* L. П. широколистый.
632. Батпақ балдырған. *Helosciadium* Koch. Болотнозонтичник.
1. Буынгүлді б. *H. nodiflorum* (L.) Koch. Б. узлоцветковый.
633. Берула туысы. *Berula* Hoffm. Берула.
1. Түзу б. *B. erecta* (Huds.) Coville. Б. прямая.
634. Омежник туысы. *Oenanthe* L. Омежник.
1. Су о. *Oe. aquatica* (L.) Poir. О. водяной.
635. Стеноцеллум туысы. *Stenocoelium* Ldb. Узколожбинник.
1. Түкжеміс с. *S. trichocarpum* Schrenk. У. волосистоплодный.
  2. Атамант с. *S. athamanthoides* (M. B.) Ldb. У. атамантовый.
  3. Жіңішке жапырақ с. *S. tenuifolium* Eug. Kor. У. узколистый.
636. Либанотис туысы. *Libanotis* L. Порезник.
1. Бухтарма л. *L. buchtarmensis* L. П. бухтарминский.
  2. Талас л. *L. talassica* Eug. Kor. П. таласский.

3. Іле л. *L. iliensis* (Lipsky) Eug. Kor. П. илийский.
4. Тілік л. *L. tenuisecta* (Rgl. et Schmalh.) Eug. Kor. П. тонкорассеченный.
5. Ақшыл л. *L. incana* (Stepg.) B. Fedtsch. П. седоватый.
6. Шренк л. *L. schrenkiana* C. A. M. П. шренковский.
7. Сібір л. *L. sibirica* (L.) C. A. M. П. сибирский.
8. Жинақ л. *L. marginata* Eug. Kor. П. окаймленный.
9. Шоғыр л. *L. fasciculata* Eug. Kor. П. пучковый.
10. Михайлова л. *L. michaylovae* Eug. Kor. П. Михайловой.
11. Жоңғар л. *L. soongorica* (Schischk.) Eug. Kor. П. джунгарский.
12. Миронов л. *L. mironovii* Eug. Kor. П. Миронова.
13. Түкжеміс л. *L. eriocarpa* Schrenk. П. пушисто-плодный.
14. Аболин л. *L. abolinii* Eug. Kor. П. Аболина.
15. Тасшыл л. *L. petrophila* Eug. Kor. П. камнелюбивый.
16. Тікенді л. *L. setifera* (Eug. Kor.) Schischk. П. щетинконосный.
637. Тырнашеп туысы. *Seseli* L. Жабрица.
1. Жалпақжапырақ т. *S. platyphyllum* (Schrenk) O. et Fedtsch. Ж. плосколистая.
2. Түктібас т. *S. eriocepalum* (Pall.) Schischk. Ж. пушистоглавая.
3. Тарбиған т. *S. squarrosum* Schischk. Ж. растопыренная.
4. Ұқсас т. *S. aetulans* M. Pop. Ж. подражающая.
5. Ледебур т. *S. ledebourii* G. Don. Ж. Ледебура.
6. Ербиген т. *S. strictum* Ldb. Ж. торчащая.
7. Валентина т. *S. valentinae* M. Pop. Ж. Валентины.
8. Сарақсызгүлді т. *S. sessiliflorum* Schrenk. Ж. сидящезветная.
9. Теріс т. *S. glabratum* Willd. Ж. гладковатая.
10. Сәукеле т. *S. coronatum* Ldb. Ж. увенчанная.
11. Бұдыр т. *S. asperulum* (Trautv.) Schischk. Ж. шероховатая.

12. Шуїле т. *S. tschuiiense* N. Pavl. Ж. чун-лийская.
638. Атаманта туысы. *Athamanta* Koch. Атаманта.  
1. Іріжапырақты а. *A. macrophylla* (Rgl. et Schmalh.) Eug. Kor. А. крупнолистая.
639. Фенхель туысы. *Foeniculum* Mill. Фенхель.  
1. Кәдімгі ф. *F. vulgare* Mill. Ф., обыкновенный.
640. Қатпаржеміс туысы. *Pleurospermum* Hoffm. Реброплодник.  
1. Орал қ. *P. uralense* Hoffm. Р. уральский.
641. Гименолена туысы. *Hymenolaena* DC. Гименолена.  
1. Бүйіржапырақты г. *H. pimpinellifolia* Rupr. Г. бедренцелистая.
642. Аулакоспермум туысы. *Aulacospermum* Ldb. Бороздоплодник.  
1. Жабайы а. *A. simplex* Rupr. Б. простой.  
2. Жіңішке а. *A. tenuisectum* Eug. Kor. Б. тонкорассеченный.  
3. Жартас а. *A. rupestre* M. Pop. Б. скальный.  
4. Түркістан а. *A. turkestanicum* (Franch.) Schischk. Б. туркестанский.  
5. Ауыспа а. *A. anomalum* Ldb. Б. уклоняющийся.  
6. Қанатты а. *A. alatum* Eug. Kor. Б. крылатый.
643. Трахидиум туысы. *Trachydium* Lindl. Трахидиум.  
1. Тянь-Шань т. *T. tianschanicum* Eug. Kor. Т. тяньшаньский.
644. Гиалолена туысы. *Hyalolaena* Vge. Гиалолена.  
1. Сырдария г. *H. saxartica* Vge. Г. сырдарьинская.  
2. Таубөктер г. *H. praemontana* Eug. Kor. Г. предгорная.
645. Ценолопиум туысы. *Cenolophium* Koch. Пустореперник.  
1. Фишер ц. *C. fischeri* (Spreng.) Koch. П. Фишера.
646. Убалдырған туысы. *Conium* L. Болиголов.  
1. Шұбар у. *C. maculatum* L. Б. пятнистый.
647. Шөлсәбіз туысы. *Eremodaucus* Vge. Пустынноморковник.  
1. Леман ш. *E. lehmannii* Vge. П. Лемана.
648. Майқабық туысы. *Elaeopleurum* Eug. Kor. Маслоблочник.  
1. Дарашекілдек м. *E. monocossum* Eug. Kor. М. одноорешковый.

649. Сасыршөп туысы. *Peucedanum* L. Горичник.  
 1. Морисон с. *P. morisonii* Bess. Г. Морисона.  
 2. Любименко с. *P. lubimenkoanum* Kot. Г. Любименковский.  
 3. Байқал с. *P. baicalense* (Redovsky) C. Koch. Г. байкальский.
650. Филоплеура туысы. *Pilopleura* Schischk. Волосоресберник.  
 1. Козо-Полянский ф. *P. koso-poljanskii* Schischk. В. Козо-Полянского.
651. Ойдибазис туысы. *Oedibasis* K.-Pol. Ойдибазис.  
 1. Үшкір о. *Oe. apiculata* (Kar. et Kir.) K.-Pol. О. остроконечный.  
 2. Жалпақжеміс о. *Oe. platycarpa* (Kipsky) K.-Pol. О. плоскоплодный.  
 3. Қаратау о. *Oe. karatavica* Eug. Kor. О. каратавский.
652. Коровиния туысы. *Korovinia* Nevski et Vved. Коровиния.  
 1. Жіңішке к. *K. tenuisecta* (Rgl. et Schmalh.) Nevski et Vved. К. тонкорассеченная.
653. Аскөк туысы. *Anethum* L. Укроп.  
 1. Иісті а. *A. graveolens* L. У. пахучий.
654. Шоқгүл туысы. *Soranthus* Ldb. Кучкоцветник.  
 1. Мейер ш. *S. meyeri* Ldb. К. Мейера.
655. Шуманния туысы. *Schumannia* Ktze. Шуманния.  
 1. Карелин ш., итқұсық *Sch. karelinii* (Bge.) Eug. Kor. Ш. Карелина.
656. Ериосинаф туысы. *Eriosynarphe* DC. Пушистоспайник.  
 1. Ұзынжапырақ е. *E. longifolia* (Fisch.) DC. П. длиннолистый.
657. Палимбия туысы. *Palimbia* Bess. Палимбия.  
 1. Солмас п. *P. rediviva* (Pall.) Thell. П. оживающая.  
 2. Торғай п. *P. turgaica* Lipsky. П. тургайская.  
 3. Жапырақсыз п. *P. defoliata* (Ldb.) Eur. Kor. П. безлистая.
658. Талассия туысы. *Talassia* Eug. Kor. Талассия.  
 1. Іле т. *T. transiliensis* (Herd.) Eug. Kor. Т. заилейская.  
 2. Ренард т. *T. renardii* (Rgl. et Schmalh.) Eug. Kor. Т. Ренарда.
659. Сасыр туысы. *Ferula* L. Ферула.  
 1. Сасық құрай с. *F. assa-foetida* L. Ф. вонючая.



- |                      |   |
|----------------------|---|
| 2. Теріс с.          | <i>F. glaberrima</i> Eug. Ког. Ф. гладкая.                                  |
| 3. Терісаққан с.     | <i>F. tersakensis</i> Eug. Ког. Ф. терсақанская.                            |
| 4. Леман с.          | <i>F. lehmanni</i> Boiss. Ф. Лемана.  |
| 5. Литвинов с.       | <i>F. litvinoviana</i> К.-Pol. Ф. литвиновская.                             |
| 6. Попов с.          | <i>F. popovii</i> Eug. Ког. Ф. Попова.                                      |
| 7. Әрсалалы с.       | <i>F. diversivittata</i> Rgl. et Schmalh. Ф. разноканальцевая.              |
| 8. Іле с.            | <i>F. iliensis</i> Krassn. Ф. илийская.                                     |
| 9. Қоңсық с.         | <i>F. teterrima</i> Kar. et Kir. Ф. дурнопахнущая.                          |
| 10. Крылов с.        | <i>F. krylovii</i> Eug. Ког. Ф. Крылова.                                    |
| 11. Ақшыл с.         | <i>F. canescens</i> Ldb. Ф. седоватая.                                      |
| 12. Сырейщиков с.    | <i>F. syreitschikovii</i> К.-Pol. Ф. Сырейщикова.                           |
| 13. Самарқанд с.     | <i>F. samarcandica</i> Eug. Ког. Ф. самаркандская.                          |
| 14. Келлер с.        | <i>F. kelleri</i> К.-Pol. Ф. Келлера.                                       |
| 15. Терісжапырақ с.  | <i>F. leiophylla</i> (К.-Pol.) Eug. Ког. Ф. гладколистая.                   |
| 16. Қалыңжапырақ с.  | <i>F. pachyphylla</i> Eug. Ког. Ф. толстолистая.                            |
| 17. Шымған с.        | <i>F. tschimganica</i> Lipsky. Ф. чимганская.                               |
| 18. Мүйіз жапырақ с. | <i>F. ceratophylla</i> Rgl. et Schmalh. Ф. роголистая.                      |
| 19. Жалаң с.         | <i>F. nuda</i> Spreng. Ф. голая.  |
| 20. Потанин с.       | <i>F. potaninii</i> Eug. Ког. Ф. Потанина.                                  |
| 21. Ұсақжемісті с.   | <i>F. microcarpa</i> Eug. Ког. Ф. мелкоплодная.                             |
| 22. Қызылқұм с.      | <i>F. kyzylkumica</i> Eug. Ког. Ф. кызылқумская.                            |
| 23. Бағаншалы с.     | <i>F. stylosa</i> Eug. Ког. Ф. столбиковая.                                 |
| 24. Салалы с.        | <i>F. dissecta</i> Ldb. Ф. рассеченная.                                     |
| 25. Бозғылт с.       | <i>F. pallida</i> Eug. Ког. Ф. бледная.                                     |
| 26. Жіңішке с.       | <i>F. tenuisecta</i> Eug. Ког. Ф. тонкорассеченная.                         |
| 27. Құрғақ с.        | <i>F. xeromorpha</i> Eug. Ког. Ф. ксероморфная.                             |
| 28. Тілше с.         | <i>F. ligulata</i> Eug. Ког. Ф. язычковая.                                  |
| 29. Бөгдереелин с.   | <i>F. pseudooreoselinum</i> (Rgl. et Schmalh.) К.-Pol. Ф. ложноореелиновая. |
| 30. Ақжолақ с.       | <i>F. leucographa</i> Eug. Ког. Ф. белополосчатая.                          |

31. Орамалы с. *F. involucrata* Eug. Kor. Ф. обвер-  
точковая.
32. Уғам с. *F. ugamica* Eug. Kor. Ф. угамская.
33. Боралдай с. *F. karatavica* Rgl. et Schmalh.  
Ф. боролдайская.
34. Гипешіл с. *F. gypsacea* Eug. Kor. Ф. гипсолю-  
бивая.
35. Шайыр с. *F. schair* Borszcz. Ф. шаир.
36. Шөл с. *F. eremophila* Eug. Kor. Ф. пустын-  
ная.
37. Татар с. *F. tatarica* Fisch. Ф. татарская.
38. Тамырлы с. *F. penninervis* Rgl. et Schmalh.  
Ф. перистожилчатая.
39. Асу с. *F. transitoria* Eug. Kor. Ф. пере-  
вальная.
40. Ақышкен с. *F. akitschkensis* B. Fedtsch.  
Ф. акичкенская.
41. Жоңғар с. *F. songorica* Pall. Ф. джунгарская.
42. Құрғақшыл с. *F. arida* Eug. Kor. Ф. аридная.
43. Сүмбіл с. *F. gracilis* Ldb. Ф. стройная.
44. Қаратау с. *F. karataviensis* (Rgl. et Schmalh.)  
Eug. Kor. Ф. каратавская.
45. Щуровский с. *F. schtschurowskiana* Rgl. et  
Schmalh. Ф. Щуровского.
46. Сыпырғы с. *F. furulaeoides* (Steud.) Eug. Kor.  
Ф. метельчатая.
47. Жаужұмыр с. *F. dshaudshatyr* Eug. Kor.  
Ф. джауджамыр.
48. Каспий с. *F. caspica* M. B. Ф. каспийская.
660. Сасыққұрай туы-  
сы.  
1. Қаратау с. *D. karataviense* Eug. Kor. Д. кара-  
тавская.  
2. Құмдық с. *D. sabulosum* Litw. Д. песчаная.
661. Пастернак туысы.  
1. Егістік п. *P. sativa* L. П. посевной.  
2. Иісті п. *P. graveolens* M. B. П. пахучий.
662. Балдырған туы-  
сы.  
1. Тілік б. *H. dissectum* Ldb. Б. рассеченный.  
2. Сібір б. *H. sibiricum* L. Б. сибирский.
663. Семеновия туысы.  
1. Летау с. *Semenovia* Rgl. et Herd. Семеновия.  
*S. transiliensis* Rgl. et Herd. С. за-  
пильская.
664. Платитения туы-  
сы. *Platytaenia* Nevski et Vved. Широ-  
колистник.

1. Голоскоков п. *P. goloskokovii* Eug. Kor. III. Голоскокова.
2. Рубцов п. *P. rubtzovii* Schischk. III. Рубцова.
3. Түкжеміс п. *P. dasycarpa* (Rgl. et Schmalh.) Eug. Kor. III. опушенноплодный.
4. Тордилиев п. *P. tordyloides* Eug. Kor. III. тордилиевидный.
665. Пастернаковник туысы. *Pastinacopsis* Golosk. Пастернаковник.
1. Мұздақ п. *P. glacialis* Golosk. П. ледниковый.
666. Зосимия туысы. *Zosimia* Hoffm. Зосимия.
1. Жусан жапырақ з. *Z. absinthifolia* (Vent.) Link. З. польнолистая.
667. Сөбіз туысы. *Daucus* L. Морковь.
1. Жабайы с. *D. carota* L. М. дикая.
668. Құмшөп туысы. *Psammogeton* Edg. Песколюб.
1. Тікенжапырақты қ. *P. setifolium* Boiss. П. щетинолистый.
2. Борщов қ. *P. borszczovii* (Rgl. et Schmalh.) Lipsky. П. Борщова.
669. Осмориза туысы. *Osmorhiza* Rafin. Осмориза.
1. Қылтанақ о. *O. aristata* (Thunb.) Mak. et Yabe. О. остистая.

ХСII. Алмұртшөптер тұқымдасы. *Pyrolaceae* Lindl.  
Грушанковые

670. Алмұртшөп туысы *Pyrola* L. Грушанка.
1. Жасыл а. *P. virescens* Schweigg. Г. зеленоватая.
2. Дөңгелек жапырақ а. *P. rotundifolia* L. Г. круглолистая.
3. Қызыл а. *P. incarnata* Fisch. Г. красная.
4. Орта а. *P. media* Sw. Г. средняя.
5. Кіші а. *P. minor* L. Г. малая.
671. Дарагүл туысы. *Moneses* Salisb. Одноцветка.
1. Ірігүл д. *M. uniflora* (L.) A. Gray. О. одноцветковая.
672. Рамишия туысы. *Ramischia* Opiz. Рамишия.
1. Сыңар бүйір. *R. secunda* (L.) Garcke. Р. однобокая.
2. Мұқыл р. *R. obtusata* (Turcz.) Freyn. Р. тупая.
673. Қысшылөп туысы. *Chimaphila* Pursh. Зимолюбка.
1. Шатырша қ. *Ch. umbellata* (L.) Nutt. З. зонтичная.

XCIII. Шыршаөптер тұқымдасы. *Monotropaceae*  
(Nutt.) Lindl. Вергляницевые

674. Шыршаөп туысы. *Hyporhiza* Adans. Подъельник.  
1. Көдімгі ш. *H. monotropa* Crantz. П. обыкновенный.

XCIV. Вересктер тұқымдасы. *Ericaceae* DC. Вересковые.

675. Қазанақ туысы. *Ledum* L. Багульник.  
1. Саз қ. *L. palustre* L. Б. болотный.  
676. Арктоус туысы. *Arctous* (A. Gray) Niedenzu. Арктоус.  
1. Альпа а. *A. alpina* (L.) Niedenzu. А. альпийский.  
677. Вереск туысы. *Calluna* Salisb. Вереск.  
1. Көдімгі в. *C. vulgaris* (L.) Hill. В. обыкновенный.

XCv. Қаражидектер тұқымдасы. *Vacciniaceae* Lindl.  
Брусничные

678. Қаражидек туысы. *Vaccinium* L. Черника, брусника.  
1. Көкжидек қ. *V. uliginosum* L. Голубика.  
2. Нағыз қ. *V. myrtillus* L. Черника.  
3. Ит бүлдірген қ. *V. vitis idaea* L. Брусника.  
679. Мүкжидек туысы. *Oxycoccus* Adans. Клюква.  
1. Төрткүлте м., клюква. *O. quadripetalus* Gilib. К. четырехлепестная.  
2. Ұсақжеміс м. *O. microcarpus* Turcz. К. мелкоплодная.

XCvI. Примулар тұқымдасы. *Primulaceae* Vent.  
Первоцветные

680. Примула туысы. *Primula* L. Первоцвет.  
1. Минквиц п. *P. minkwitziae* W. W. Sm. П. минквиц.  
2. Кауфман п. *P. kaufmanniana* Rgl. П. Кауфмана.  
3. Коргуза п. *P. cortusoides* L. П. коргузовидный.  
4. Ірі тостағанша п. *P. macrocalyx* Bge. П. крупночашечный.

5. Паллас п. *P. pallasii* Lehm. П. Палласа.  
6. Суық п. *P. algida* Ad. П. холодный.  
7. Ақшыл п. *P. farinosa* L. П. мучнистый.  
8. Ұзын п. *P. longiscapa* Ldb. П. длиннострелочный.  
9. Сібір п. *R. sibirica* Jacq. П. сибирский.  
10. Кнорринг п. *P. knorringiana* Fed. П. кнорринговский.  
11. Қарлық п. *P. nivalis* Pall. П. снеговой.  
12. Түркістан п. *P. turkestanica* (Rgl.) E. A. White. П. туркестанский.
- 681.** Кауфманния туысы. *Kaufmannia* Rgl. Кауфманния.  
1. Семенов к. *K. semenovii* (Herd.) Rgl. К. Семенова.
- 682.** Тасшыгүл туысы. *Androsace* L. Проломник.  
1. Жібек т. *A. sericea* Ovcz. П. шелковистый.  
2. Овчинников т. *A. ovczinnikovii* Schischk. et Bobr. П. Овчинникова.  
3. Алтыбас т. *A. dasyphylla* Bge. П. шерстистолистый.  
4. Ақбайтал т. *A. akbaitalensis* Derg. П. акбайтальский.  
5. Леман т. *A. lehtmanniana* Spreng. П. лемановский.  
6. Гмелин т. *A. gmelini* (Gaerth.) Roem. et Schult. П. Гмелина.  
7. Ақгүл т. *A. lactiflora* Pall. П. молочнокветковый.  
8. Федченко т. *A. fedtschenkoi* Ovcz. П. Федченко.  
9. Терістік т. *A. septentrionales* L. П. северный.  
10. Жіңішке т. *A. filiformis* Retz. П. нитевидный.  
11. Турчанинов т. *A. turczaninonii* Freyn. П. Турчанинова.
- 683.** Кортуза туысы. *Cortusa* L. Кортуза.  
1. Бротерус к. *C. brotheri* Pax. К. Бротеруса.  
2. Түркістан к. *C. turkestanica* A. Los. К. туркестанская.  
3. Алтай к. *C. altaica* A. Los. К. алтайская.
- 684.** Талқұрай туысы. *Lysimachia* L. Вербейник.  
1. Көдімгі т. *L. vulgaris* L. В. обыкновенный.
- 685.** Наумбургия туысы. *Naumburgia* Moench. Наумбургия.  
1. Бұтагүл н. *N. thyriflora* (L.) Rchb. Н. кистевидная.
- 686.** Жылқышөп туысы. *Trientalis* L. Седмичник.

1. Европа ж. *T. europaea* L. С. европейский.  
 687. Глауке туысы. *Glaux* L. Глаукс, млечник.  
 1. Теңіз г. *G. maritima* L. Г. приморский.  
 688. Көздәрі туысы. *Anagallis* L. Очноцвет.  
 1. Егістік к. *A. arvense* L. О. пашенный.  
 2. Көкшіл к. *A. coerulea* Schreb. О. голубой.

ХСVII. Қорғасыншептер тұқымдасы. *Plumbaginaceae*  
 Lindl. Свинчатковые

689. Тісдері туысы. *Plumbagella* Spach. Зубница.  
 1. Ұсақгүлді т. *P. micrantha* (Ldb.) Spach. З. мелкоцветная.  
 690. Кемпіршеп туысы. *Acantholimon* Boiss. Акантолимон.  
 1. Тарбаған к. *A. squarrosum* N. Pavl. А. растопыренный.  
 2. Линчевский к. *A. linczevskii* N. Pavl. А. Линчевского.  
 3. Бородин к. *A. borodinii* Krassn. А. Бородина.  
 4. Фетисов к. *A. fetissovi* Rgl. А. Фетисова.  
 5. Микешин к. *A. mikeschirii* Lincz. А. Микешина.  
 6. Әулиеата к. *A. aulieatense* Czerniak. А. аулиеатинский.  
 7. Қызыл к. *A. purpureum* Eug. Kor. А. пурпуровый.  
 8. Мыңжылғы к. *A. minschelkense* N. Pavl. А. минжелкинский.  
 9. Сирек к. *A. laxum* Czerniak. А. рыхлый.  
 10. Алатау к. *A. alatavicum* Bge. А. алатавский.  
 11. Тарбағатай к. *A. tarbagataicum* Gamajun. А. тарбағатайский.  
 12. Альберт к. *A. alberti* Rgl. А. Альберта.  
 13. Қаратау к. *A. karatavicum* N. Pavl. А. каратавский.  
 14. Титов к. *A. titovii* Lincz. А. Титова.  
 691. Хеталимон туысы. *Chaetolimon* (Bge.) Lincz. Хеталимон.  
 1. Тікенді х. *Ch. setiferum* (Bge.) Lincz. Х. щетинчатый.  
 692. Иконниковия туысы. *Ikonnikovia* Lincz. Иконниковия.  
 1. Кауфман и. *I. kaufmanniana* (Rgl.) Lincz. И. кауфмановская.  
 693. Гониолимон туысы. *Goniolimon* Boiss. Гониолимон.  
 1. Ұзын г. *G. elatum* (Fisch.) Boiss. Г. высокий.

- |                     |   |
|---------------------|---|
| 2. Северцов г.      | <i>G. severzovii</i> Herd. Г. Северцова.                        |
| 3. Эсем г.          | <i>G. speciosum</i> (L.) Boiss. Г. красивый.                    |
| 4. Жоңғар г.        | <i>G. dshungaricum</i> (Rgl.) O. et B. Fedtsch. Г. джунгарский. |
| 5. Тамаша г.        | <i>G. eximium</i> (Schrenk) Boiss. Г. превосходный.             |
| 6. Түзубұтақ г.     | <i>G. orthocladum</i> Rupr. Г. прямоветвистый.                  |
| 7. Бұталы г.        | <i>G. callicomum</i> (C. A. M.) Boiss. Г. красивокронный.       |
| 8. Жапырақ г.       | <i>G. strictum</i> (Rgl.) Lincz. Г. торчащий.                   |
| 9. Тікенді г.       | <i>G. cuspidatum</i> Gamajun. Г. колючий.                       |
| 10. Татар г.        | <i>G. tataricum</i> (L.) Boiss. Г. татарский.                   |
| 11. Қызғылт г.      | <i>G. rubellum</i> (S. G. Gmel.) Klok. Г. красноватый.          |
| 694. Кермек туысы.  | <i>Limonium</i> Mill. Кермек.                                   |
| 1. Қостүсті к.      | <i>L. dichroanthum</i> (Rupr.) Ik. Gal. К. двуцветный.          |
| 2. Жіңішке к.       | <i>L. leptolobum</i> (Rgl.) Ktze. К. узколопастный.             |
| 3. Михельсон к.     | <i>L. michelsonii</i> Lincz. К. Михельсона.                     |
| 4. Сарғылт к.       | <i>L. chrysocomum</i> (Kar. et Kir.) Ktze. К. золотистый.       |
| 5. Семенов к.       | <i>L. semenovii</i> (Herd.) Ktze. К. Семенова.                  |
| 6. Резниченко к.    | <i>L. rezniczenkoanum</i> Lincz. К. резниченковский.            |
| 7. Томар бояу к.    | <i>L. gmelini</i> (Willd.) Ktze. К. Гмелина.                    |
| 8. Сарепт к.        | <i>G. sareptanum</i> (Beck.) Gams. К. сарептский.               |
| 9. Бунге к.         | <i>L. bungei</i> (Calus) Gamajun. К. Бунге.                     |
| 10. Каспий к.       | <i>L. caspium</i> (Willd.) Gams. К. каспийский.                 |
| 11. Маржантүс к.    | <i>L. coralloides</i> (Tausch.) Lincz. К. коралловидный.        |
| 12. Жуантамыр к.    | <i>L. macrorrhizon</i> (Ldb.) Ktze. К. крупнокоренной.          |
| 13. Мыңгүлді к.     | <i>L. myrianthum</i> (Schrenk) Ktze. К. тысячецветковый.        |
| 14. Попов к.        | <i>L. popovii</i> Z. Kub. К. Попова.                            |
| 15. Кермек сабын к. | <i>L. otolepis</i> (Schrenk) Ktze. К. ушастый.                  |

16. Бұташа к. *L. suffruticosum* (L.) Ktze. К. полукустарниковый.
17. Айылжапырақ к. *L. leptophyllum* (Schrenk) Ktze. К. узколистый.
18. Согдий к. *L. sogdianum* (M. Pop.) Ik. Gal. К. согдийский.
695. Жолжелкен туысы. *Psylliostachys* (Jaub. et Spach.) Nevski. Подорожничкоцвет.
1. Жіңішке ма-сақ ж. *P. leptostachya* (Boiss.) Roshk. П. тонкоколосый.
2. Суворов ж. *P. suvorovii* (Rgl.) Roshk. П. Суворова.

XCVIII. Зайтундар тұқымдасы. *Oleaceae* Lindl.  
Масличные

696. Шаған туысы. *Fraxinus* L. Ясень.
1. Пенсильван ш. *F. pennsylvanica* Marsh. Я. пенсильванский.
2. Америка ш. *F. americana* L. Я. американский.
3. Сирия ш. *F. syriaca* Boiss. Я. сирийский.
4. Согдий ш. *F. sogdiana* Bge. Я. согдийский, влаголюбивый.
697. Сирень туысы. *Syringa* L. Сирень.
1. Кәдімгі с. *S. vulgaris* L. С. обыкновенная.

XCIX. Көкгүлдер тұқымдасы. *Gentianaceae* Dumort.  
Горечавковые

698. Толғақшөп туысы. *Centaurium* Gilib. Золототысячник.
1. Әсем т. *C. pulchellum* (Sw.) Druce. З. красивый.
2. Мейер т. *C. meyeri* (Bge.) Druce. З. Мейера.
3. Шатырша т. *C. umbellatum* Gilib. З. зонтичный.
4. Батпақ т. *C. uliginosum* (W. et K.) Beck. З. болотный.
5. Масақша т. *C. spicatum* (L.) Fritsch. З. колосовидный.
699. Көкгүл туысы. *Gentiana* L. Горечавка.
1. Кәдімгі к. *G. pneumonanthe* L. Г. легочная, стародубка.
2. Фишер к. *G. fischeri* P. Smirn. Г. Фишера.
3. Жоңғар к. *G. dschungarica* Rgl. Г. джунгарская.
4. Суық к. *G. algida* Pall. Г. холодная.
5. Жатаған к. *G. decumbens* L. f. Г. лежачая.



6. Тянь-Шань к. *G. tianschanica* Rupr. Г. тянь-шаньская.
7. Валуев к. *G. walujewii* Rgl. et Schmalh. Г. Валуева.
8. Кауфман к. *G. kaufmanniana* Rgl. et Schmalh. Г. кауфмановская.
9. Фетисов к. *G. fetissoyii* Rgl. et Winkl. Г. Фетисова.
10. Түйежапырақ к. *G. macrophylla* Pall. Г. крупнолистная.
11. Крестеріз к. *G. cruciata* L. Г. крестообразная.
12. Оливье к. *G. oliveri* Griseb. Г. Оливье.
13. Ірігүл к. *G. grandiflora* Laxm. Г. крупноцветковая.
14. Имек к. *G. nitans* Vge. Г. поникающая.
15. Карелин к. *G. karelini* Griseb. Г. Карелина.
16. Ала к. *G. leucomelaena* Maxim. Г. чернобелая.
17. Сулық к. *G. aquatica* L. Г. водяная.
18. Жаға к. *G. riparia* Kar. et Kir. Г. прибрежная.
19. Тарбиған к. *G. squarrosa* Ldb. Г. растопыренная.
20. Крылов к. *G. krylovii* Gross. Г. Крылова.
21. Долуханов к. *G. doluchanovii* Gross. Г. Долуханова.
22. Сақалды к. *G. barbata* Froel. Г. бородатая.
23. Тілшелі к. *G. lingulata* Agardh. Г. язычковая.
24. Қолтық к. *G. axillaris* (F. M. Schmidt) Murb. Г. пазушная.
25. Түркістан к. *G. turkestanorum* Gang. Г. туркестанцев.
26. Қара к. *G. atrata* Vge. Г. черноватая.
27. Сібір к. *G. sibirica* (Kusn.) Gross. Г. сибирская.
28. Көкшіл к. *G. azurea* Vge. Г. лазоревая.
29. Орақша к. *G. falcata* Turcz. Г. серповидная.
30. Айырша к. *G. dichotoma* Pall. Г. вильчатая.
31. Жұмсақ к. *G. tenella* Rottb. Г. нежная.
700. Ломатогониум туысы.  
1. Каринтий л. *L. carinthiacum* (Wulfen) A. Br. Л. Каринтийский.
2. Дөңгелек л. *L. rotatum* (K.) Fries. Л. колесовидный.
701. Анагаллидиум туысы. *Anagallidium* Griseb. Анагаллидиум.

1. Айырша а. *A. dichotomum* (L.) Griseb. А. вильчатый.
702. Сверция туысы. *Swertia* L. Сверция.
1. Мұқыл с. *S. obtusa* Ldb. С. тупая.
2. Бітіңкі с. *S. connata* Schrenk. С. сросшаяся.
3. Жиіекті с. *S. marginata* Schrenk. С. окаймленная.
4. Өзгергіш с. *S. variabilis* Pissjauk. С. изменчивая.
703. Галения туысы. *Halenia* Borkh. Галения.
1. Мүйізді г. *H. corniculata* (L.) Cornaz. Г. рогатая.
2. Сопақша г. *H. elliptica* D. Don. Г. эллиптическая.

С. Субеделер тұқымдасы. *Menyanthaceae* G. Don.  
Вахтовые

704. Субеделер туысы. *Menyanthes* L. Вахта.
1. Үшжапырақ с. *M. trifoliata* L. В. трехлистая.
705. Батпақгүл туысы. *Nymphoides* Hill. Болотноцветник.
1. Қалқанжапырақ б. *N. peltatum* (S. G. Gmel.) O. Ktze. Б. щитолистный.

СІ. Кендірлер тұқымдасы. *Arosynaceae* Lindl. Кутровые

706. Қабыршап туысы. *Vinca* L. Барвинок.
1. Кіші қ. *V. minor* L. В. малый.
2. Түзу қ. *V. erecta* Rgl. et Schmalh. В. прямой.
707. Кендір туысы. *Arosynum* L. Кендырь.
1. Қызыл к. *A. lancifolium* Russan. К. ланцетолистный.
2. Бұдыр к. *A. scabrum* Russan. К. шершавый.
3. Ала к. *A. pictum* Schrenk. К. пестрый.
4. Гендерсон к. *A. hendersonii* Hook. f. К. Гендерсона.

СІІ. Түйешырмауықтар тұқымдасы. *Asclepiadaceae*  
Lindl. Ластовневые

708. Түйешырмауық туысы. *Vincetoxicum* Moench. Ласточник.
1. Аралық т. *V. intermedium* Taliev. Л. промежуточный.
2. Мұғалжар т. *V. mugodsharicum* Pobed. Л. мугоджарский.

- |                      |   |
|----------------------|---|
| 3. Кәдімгі т.,       | <i>V. officinale</i> Moench. Л. обыкновенный. |
| мизамшөп т.          |   |
| 4. Сібір т.          | <i>V. sibiricum</i> (L.) DCne. Л. сибирский.  |
| 709. Цинанхум туысы. | <i>Cynanchum</i> L. Цинанхум.                 |
| 1. Сібір ц.          | <i>C. sibiricum</i> Willd. Ц. сибирский.      |

СШ. Шырмауықтар тұқымдасы. *Convolvulaceae* Vent.  
Вьюнковые

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| 710. Кресса туысы.      | <i>Cressa</i> L. Кресса.                                     |
| 1. Крит к.              | <i>C. cretica</i> L. К. критская.                            |
| 711. Шырмауықгүл туысы. | <i>Ipomoea</i> L. Ипомея.                                    |
| 1. Бауыршырмауық ш.     | <i>I. purpurea</i> (L.) Roth. И. пурпуровая, вьюнок садовый. |
| 712. Шырмауық туысы.    | <i>Convolvulus</i> L. Вьюнок.                                |
| 1. Горчаков ш.          | <i>C. gortschakovii</i> Schrenk. В. Горчакова.               |
| 2. Бұташық ш.           | <i>C. fruticosus</i> Pall. В. кустарниковый.                 |
| 3. Тікенді ш.           | <i>C. tragacanthoides</i> Turcz. В. трагакантовый.           |
| 4. Кірпі ш.             | <i>C. erinaceus</i> Ldb. В. ежевый.                          |
| 5. Ақшыл ш.             | <i>C. subsericeus</i> Schrenk. В. седоватый.                 |
| 6. Шөлдік ш.            | <i>C. hamadae</i> (Vved.) V. Petr.. В. пустынный.            |
| 7. Тарбиған ш.          | <i>S. subhirsutus</i> Rgl. et Schmalh. В. растопыренный.     |
| 8. Кантаврия ш.         | <i>C. pseudocantabrica</i> Schrenk. В. ложно-кантаврийский.  |
| 9. Түкті ш.             | <i>S. subhirsutus</i> Rgl. et Schmalh. В. шерстистый.        |
| 10. Қырғитүк ш.         | <i>C. pilosellifolius</i> Desr. В. ястребинковолосистый.     |
| 11. Жіңішке жапырақ ш.  | <i>C. lineatus</i> L. В. узколистый.                         |
| 12. Амман ш.            | <i>C. ammanii</i> Desr. В. Аммана.                           |
| 13. Парсы ш.            | <i>C. persicus</i> L. В. персидский.                         |
| 14. Далалық ш.          | <i>C. arvensis</i> L. В. полевой, березка.                   |
| 713. Калистегия туысы.  | <i>Calystegia</i> R. Br. Повой.                              |
| 1. Арамшөп к.           | <i>C. sepium</i> (L.) R. Br. II. заборный.                   |

2. Плюштәрізді к. *C. hederacea* Wall. П. плющевидный.

**CIV. Арамсоюлар тұқымдасы. *Cuscutaceae* Choisy.  
Повиликовые**

- 714. Арамсою туысы. *Cuscuta* L. Повилика.**
1. Шұңқыр а. *C. cupulata* Engelm. П. бокальчатая.
  2. Жақын а. *C. approximata* Babingt. П. схожая или сближенная.
  3. Тимьян а. *C. epithymum* Murr. П. тимьяновая.
  4. Үнді а. *C. indica* (Engelm.) V. Petr. П. индийская.
  5. Европа а. *C. europaea* L. П. европейская.
  6. Кендір а. *C. epilinum* Weiche. П. льняная.
  7. Қысқа аналық мойын а. *C. brevistyla* H. Br. П. короткостолбиковая.
  8. Гүлтабан а. *C. pedicellata* Ldb. П. цветоножковая.
  9. Эльпассов а. *C. elpassiana* N. Pavl. П. эльпассовская.
  10. Кочиев а. *C. kotschyana* Boiss. П. кочиевская.
  11. Түстік а. *C. australis* R. Br. П. южная, желтая, перечная.
  12. Қытай а. *C. chinensis* Lam. П. китайская.
  13. Қаратау а. *C. karataunica* N. Pavl. П. каратавская.
  14. Дала а. *C. campestris* Juncker. П. полевая.
  15. Бір бағанша а. *C. monogyna* Vahl. П. одностолбиковая.
  16. Леман а. *C. lehmanniana* Vge. П. лемановская.
  17. Құлмақтұс а. *C. lupuliformis* Krocker. П. хмелевидная.
  18. Энгельман а. *C. engelmannii* Korsh. П. Энгельмана.
  19. Инжугүл а. *C. convallariaeflora* N. Pavl. П. ландышецветковая.

**CV. Көкшегүлдер тұқымдасы. *Polemoniaceae* Vent.  
Синюховые**

- 715. Көкшегүл туысы. *Polemonium* L. Синюха.**
1. Кавказ к. *P. saucasicum* N. Busch. С. кавказская.
  2. Көкшіл к. *P. coeruleum* L. С. голубая.
  3. Әсем к. *P. pulchellum* Vge. С. красивая.

**CVI. Сужапырақтар тұқымдасы. *Hydrophyllaceae* Lindl.**  
**Водолистиковые**

- 716.** Фацелия туысы. *Phacelia* Juss. Фацелия.  
 1. Түймежапырақ ф. *Ph. tanacetifolia* Benth. Ф. пижмолистая.

**CVII. Айлаулықтар тұқымдасы. *Boraginaceae* G. Don.**  
**Бурачниковые**

- 717.** Сасықкекіре туысы. *Tournefortia* L. Турнефорция.  
 1. Сібір с. *T. sibirica* L. Т. сибирская.  
 2. Согдий с. *T. sogdiana* (Vge.) M. Pop. Т. согдийская.
- 718.** Пиптоклайна туысы. *Piptoclaina* G. Don. Пиптоклайна.  
 1. Жатаған п. *P. supina* (L.) G. Don. П. простертая.
- 719.** Сүйелжазар туысы. *Heliotropium* L. Гелиотроп.  
 1. Түкжеміс с. *H. dasycarpum* Ldb. Г. волосисто-плодный.  
 2. Аргузие с. *H. arguzioides* Kar. et Kir. Г. аргузиевый.  
 3. Ольга с. *H. olgae* Vge. Г. Ольги.  
 4. Сопақ с. *H. ellipticum* Ldb. Г. эллиптический.  
 5. Кіші с. *H. parvulum* M. Pop. Г. маленький.  
 6. Үшкіргүл с. *H. acutiflorum* Kar. et Kir. Г. остроцветковая.  
 7. Ұсақгүл с. *H. micranthum* (Pall.) Vge. Г. мелкоцветный.
- 720.** Торғайшөп туысы. *Lithospermum* L. Воробейник.  
 1. Дәрілік т. *L. officinale* L. В. лекарственный.
- 721.** Ритиспермум туысы. *Rhytispermum* Link. Ритиспермум.  
 1. Жұқагүлді р. *Rh. tenuiflorum* (L.) Link. Р. тонкоцветковый.  
 2. Дала р. *Rh. arvense* (L.) Link. Р. полевой.
- 722.** Ұлықбекия туысы. *Ulugbekia* Zak. Улугбекия.  
 1. Шымған у. *U. tschimganica* (B. Fedtsch.) Zak. У. чимганская.
- 723.** Қызылтамыр туысы. *Macrotomia* DC. Макротомия.  
 1. Бояу қ. *M. euchroma* (Royle) Pauls. М. красящая.

2. Уғам қ. *M. ugamensis* M. Pop. М. угамская.
- 724. Арнебия туысы.** *Arnebia* Forsk. Арнебия.
1. Шұбар а. *A. guttata* Vge. А. пятнистая.
2. Ірігүлді а. *A. grandiflora* (Trautv.) M. Pop. А. крупноцветковая.
3. Каспий а. *A. transcaspica* M. Pop. А. закаспийская.
4. Жатаған а. *A. decumbens* (Vent.) Coss. et Kral. А. простертая.
- 725. Оносма туысы.** *Onosma* L. Оносма.
1. Жабайы о. *O. simplicissimum* L. О. простейшая.
2. Аталық о. *O. stamineum* Ldb. О. тычиночная.
3. Гмелин о., айлық о. *O. gmelini* Ldb. О. Гмелина.
4. Арам о. *O. irritans* M. Pop. О. раздражающая.
5. Қостүс о. *O. dichroanthum* Boiss. О. двуцветная.
6. Тікенді о. *O. setosum* Ldb. О. щетинистая.
7. Құмдық о., есекжем о. *O. arenarium* W. et K. О. песчаная.
8. Орал о. *O. transrhytnense* Klok. О. зауральская.
9. Бояулық о. *O. tinctorium* M. B. О. красильная.
10. Түрлітүс о. *O. polychromum* Klok. О. многоцветная.
- 726. Мертензия туысы.** *Mertensia* Roth. Мертензия.
1. Паллас м. *M. pallasii* (Ldb.) G. Don. М. Палласа.
2. Попов м. *M. popovii* Rubtz. М. Попова.
3. Бағаншалы м. *M. stylosa* (Fisch.) DC. М. длинностолбиковая.
4. Тарбағатай м. *M. tarbagataica* B. Fedtsch. М. тарбағатайская.
- 727. Тригонотис туысы.** *Trigonotis* Stev. Тригонотис.
1. Гүлаяқты т. *T. peduncularis* (Trev.) Benth. Т. цветоножковый.
- 728. Балауызша туысы.** *Cerinthe* L. Восковник.
1. Кіші б. *C. minor* L. В. малый.
- 729. Көкбасгүл туысы.** *Echium* L. Синяк.
1. Кәдімгі к. *E. vulgare* L. С. обыкновенный.
2. Италия к. *E. italicum* L. С. итальянский.
- 730. Майтамыр туысы.** *Symphytum* L. Окопник.
1. Сынық дәрі м. *S. officinale* L. О. лекарственный.
- 731. Қыяршөп туысы.** *Borago* L. Огуречная трава.

1. Дәрілік қ. *B. officinalis* L. О. т. лекарственная.
732. Өгізтіл туысы. *Anchusa* L. Анхуза.  
1. Сарғылт ө. *A. ochroleuca* M. B. А. бледно-желтая.  
2. Дәрілік ө. *A. officinalis* L. А. лекарственная.  
3. Италия ө. *A. italica* Retz. А. итальянская.
733. Қисықгүл туысы. *Lycopsis* L. Кривоцвет.  
1. Шығыс қ. *L. orientalis* L. К. восточный.
734. Гастрокотиле туысы. *Gastrocotyle* Bge. Гастрокотиле.  
1. Бұдыр г. *G. hispida* (Forsk.) Bge. Г. шершавый.
735. Ноннеа туысы. *Nonnea* Medic. Ноннеа.  
1. Каспий н. *N. caspica* (Willd.) G. Don. Н. каспийская.  
2. Қарақоңыр н. *N. pulla* (L.) DC. Н. темно-бурая.
736. Балшытыр туысы. *Pulmonaria* L. Медунница.  
1. Жұмсақ б. *P. mollissima* Kern. М. мягчайшая.
737. Ботакөз туысы. *Myosotis* L. Незабудка.  
1. Сирекгүл б. *M. sparsiflora* Mikan. Н. редкоцветная.  
2. Батпақ б. *M. palustris* Lam. Н. болотная.  
3. Түптесін б. *M. caespitosa* Schultz. Н. дернистая.  
4. Балтық б. *M. baltica* Samuels. Н. балтийская.  
5. Украин б. *M. ucrainica* Stern. Н. украинская.  
6. Орман б. *M. silvatica* Hoffm. Н. лесная.  
7. Крылов б. *M. krylovii* Serg. Н. Крылова.  
8. Иісті б. *M. suaveolens* W. et K. Н. душистая.  
9. Азия б. *M. asiatica* Schischk. et Serg. Н. азиатская.  
10. Дала б. *M. arvensis* Hill. Н. полевая.  
11. Ұсақгүл б. *M. micrantha* Pall. Н. мелкоцветная.  
12. Имек б. *M. refracta* Boiss. Н. отогнутая.
738. Гетерокарый туысы. *Heterocaryum* DC. Дс. Гетерокарый.  
1. Жалаң г. *H. laevigatum* (Kar. et Kir.) DC. Г. оголенный.  
2. Қатаң г. *H. rigidum* DC. Г. жесткий.  
3. Іріжеміс г. *H. macrocarpum* Zak. Г. крупноплодный.  
4. Шовиц г. *H. szovitsianum* (Fisch. et Mey) DC. Г. шовицовский.

5. Азтікен г. *H. oligacanthum* (Boiss.) Bornm.  
Г. малошипиковый.
739. Көріңыз туысы. *Lappula* Gilib. Липучка.
1. Тікенжеміс к. *L. spinocarpos* (Forsk.) Aschers.  
Л. ключеплодная.
2. Липшиц к. *L. lipschitzii* M. Pop. Л. Липшица.
3. Жабықжеміс к. *L. occultata* M. Pop. Л. закрыто-  
плодная.
4. Синай к. *L. sinaica* (DC.) Aschers. Л. синай-  
ская.
5. Отырыңқы-гүл к. *L. sessiliflora* (Boiss.) Gürke. Л. сидячецветковая.
6. Тарақша к. *L. cristata* (Bge.) V. Fedtsch. Л. гребенчатая.
7. Қос жеміс к. *L. diploloma* (Schrenk) Gürke.  
Л. двуплодная.
8. Балқаш к. *L. balchaschensis* M. Pop. Л. балхашская.
9. Арық к. *L. macra* M. Pop. Л. Тошя.
10. Түзу к. *L. stricta* (Ldb.) Gürke. Л. прямая.
11. Орталық к. *L. intermedia* (Ldb.) M. Pop. Л. промежуточная.
12. Жіңішке к. *L. tenuis* (Ldb.) Gürke. Л. тонкая.
13. Тікенсіз к. *L. brachycentroides* M. Pop. Л. бесшипиковая.
14. Жалаң к. *L. semiglabra* (Ldb.) Gürke. Л. полуголая.
15. Қосжеміс к. *L. duplicicarpa* N. Pavl. Л. двояко-  
плодная.
16. Жаркент к. *L. dsharkentica* M. Pop. Л. джаркентская.
17. Имек к. *L. patula* (Lehm.) Aschers. Л. пониклая.
18. Ірігүл к. *L. macrantha* (Ldb.) Gürke. Л. крупноцветковая.
19. Туыс к. *L. consanguinea* Fisch. et Mey.  
Gürke. Л. родственная.
20. Кірпіше к. *L. echinata* Gilib. Л. ежевидная.
21. Тянь-Шань к. *L. tianschanica* M. Pop. et Zak.  
Л. тянь-шаньская.
22. Тәжік к. *L. tadshikorum* M. Pop. Л. таджиков.
23. Түбірлі к. *L. subcaespitosa* M. Pop. Л. почтидернистая.
24. Ұсақжеміс к. *L. microcarpa* (Ldb.) Gürke. Л. мелководная.



25. Қысқатікен к. *L. brachycentra* (Ldb.) Gürke. Л. короткошиповая.
26. Алатікен к. *L. heteracantha* (Ldb.) Gürke. Л. разношипая.
27. Жиекті к. *L. marginata* (M. B.) Gürke. Л. окаймленная.
28. Липский к. *L. lipskyi* M. Pop. Л. Липского.
29. Тәжі к. *L. coronifera* M. Pop. Л. корончатая.
30. Жалаң к. *L. glabrata* M. Pop. Л. оголенная.
31. Жібек к. *L. sericata* M. Pop. Л. шелковистая.
32. Жартас к. *L. rypestris* (Schrenk) Gürke. Л. скальная.
740. Лепехиниелла туысы. *Lepeshiniella* M. Pop. Лепехиниелла.
1. Зеравшан л. *L. seravschanica* (Lipsky) M. Pop. Л. зеравшанская.
2. Михаил л. *L. michaelis* Golosk. Л. Михаила.
3. Түстік жоңғар л. *L. austrodshungarica* Golosk. Л. южнодзунгарская.
4. Кіндікше л. *L. omphaloides* (Schrenk) M. Pop. Л. пупковидная.
5. Балқаш л. *L. balchaschensis* M. Pop. Л. балхашская.
741. Гакелия туысы. *Hackelia* Opiz. Гакелия.
1. Салбыр жеміс г. *H. deflexa* (Wahlb.) Opiz. Г. повислоплодная.
742. Еритрихиум туысы. *Eritrichium* Schrad. Незабудочник.
1. Жалпақ жапырақ е. *E. latifolium* Kar. et Kir. Н. широколистый.
2. Жартас е. *E. rupestre* (Pall.) Vge. Н. скальный.
3. Түктесін е. *E. villosum* (Ldb.) Vge. Н. мохнатый.
743. Тәжішөп туысы. *Stephanocaryum* M. Pop. Венцовник.
1. Ольга т. *S. olgae* (B. Fedtsch.) M. Pop. В. Ольги.
744. Жабысқақ туысы. *Asperugo* L. Асперуга.
1. Жатаған ж. *A. procumbens* L. А. простертая.
745. Қаратұқым туысы. *Craniospermum* Lehm. Черноплодник.
1. Жабағы к. *C. subfloccosum* Kryl. Ч. хлопиевидношерстистый.
2. Кірпі к. *C. echinoides* (Schrenk) Vge. Ч. ежистый.

746. Рохелия туысы. *Rochelia* Rehb. Рохелия.
1. Қостұқым р. *R. disperma* (L. f.) C. Koch. Р. дву-  
семянная.
  2. Иmek р. *R. retorta* (Pall.) Lipsky. Р. согну-  
тая.
  3. Жалаң тұқым р. *R. leiosperma* (M. Pop.) Golosk.  
Р. голосемянная.
  4. Парсы р. *R. persica* Vge. Р. персидская.
  5. Бунге р. *R. Bungei* Trautv. Р. Бунге.
  6. Жалаң жеміс р., торғайот р. *R. leiocarpa* Ldb. Р. голоплодная.
  7. Қоңырау р. *R. campanulata* M. Pop. et Zak.  
Р. колокольчатая.
  8. Ұзын р. *R. peduncularis* Boiss. Р. длинно-  
ножковая.
  9. Жүректоста-  
ғанша р. *R. cardiosepala* Vge. Р. сердцевид-  
ночашечная.
747. Риндера туысы. *Rindera* Pall. Риндера.
1. Тянь-Шань р. *R. tianschanica* M. Pop. Р. тянь-  
шаньская.
  2. Ақсары р. *R. ochroleuca* Kar. et Kir. Р. свет-  
ло-желтая.
  3. Төртқалқан р. *R. tetraspis* Pall. Р. четырехщит-  
ковая.
  4. Көптісті р. *R. cyclodonta* Vge. Р. кругомзубчи-  
ковая.
  5. Кірпі р. *R. echinata* Rgl. Р. ежистая.
  6. Ұзынжапы-  
рақ р. *R. oblongifolia* M. Pop. Р. продол-  
говатолистая.
748. Паракариум туы-  
сы. *Paracaryum* Boiss. Паракариум.
1. Қаратау п. *P. karataviense* N. Pavl. П. кара-  
тавский.
  2. Орталық п. *P. intermedium* (Fresen.) Lipsky.  
П. промежуточный.
  3. Бунге п. *P. bungei* (Boiss.) Brand. П. Бунге.
  4. Тасшыл п. *P. petrophilum* (N. Pavl.) Golosk.  
П. камнелюбивый.
749. Трахелянт туысы. *Trachelanthus* Kunze. Трахелянт.
1. Корольков т. *T. korolkovii* Lipsky. Т. Королькова.
750. Қоянқұлақ туысы. *Lindelofia* Lehm. Линделофия.
1. Ұзын аналық  
мойын қ. *L. macrostyla* (Vge.) M. Pop. Л. длин-  
ностолбиковая.
  2. Шымған қ. *L. tschimganica* (Lipsky) M. Pop.  
Л. чимганская.
  3. Бағаналы қ. *L. stylosa* (Kar. et Kir.) Brand.  
Л. столбиковая.

4. Жіңішке жа- *L. angustifolia* (Schrenk) Brand.  
пырақ қ. *L.* узколистая.
751. Түтікгүл туысы. *Solenanthus* Ldb. Трубноцвет.  
1. Имек т. *S. circinnatus* Ldb. Т. завитковый.  
2. Қаратегін т. *S. karataeginus* Lipsky. Т. карате-  
гинский.
752. Қаратамыр туысы. *Cynoglossum* L. Чернокорень.  
1. Жасыл қ. *C. viridiflorum* Pall. Ч. зеленоцвет-  
ный.  
2. Капю қ. *C. Capusii* (Franch.) Pazij. Ч. Капю.  
3. Крит қ. *C. creticum* Mill. Ч. критский.  
4. Дәрілік қ. *C. officinale* L. Ч. лекарственный.
753. Сухтеления туы- *Suchtelenia* Kar. Сухтеления.  
сы.  
1. Тостағанша с. *S. calycina* (C. A. M.) DC. С. ча-  
шечная.
754. Каччиния туысы. *Caccinia* Savi. Каччиния.  
1. Күмәнді к. *C. dubia* Bge. К. сомнительная.
755. Триходесма туы- *Trichodesma* R. Br. Триходесма.  
сы.  
1. Ақбас т. *T. incanum* (Bge.) DC. Т. седая.

CVIII. Вербеналар тұқымдасы. *Verbenaceae* Juss.  
Вербеновые

756. Нарқайсар туысы. *Verbena* L. Вербена.  
1. Дәрілік н. *V. officinalis* L. В. лекарственная.  
2. Жатаған н. *V. supina* L. В. лежащая.

SIX. Ерінгүлділер тұқымдасы. *Labiatae* Juss.  
Губоцветные

757. Иістішеп туысы. *Ajuga* L. Живучка.  
1. Жалғанхиос н. *A. pseudochia* Shost. Ж. ложно-  
хиосская.
758. Еменшеп туысы. *Teucrium* L. Дубровник.  
1. Сарымсақ е. *T. scordium* L. Д. чесночный, скор-  
дия.  
2. Скордия е. *T. scordioides* Schreb. Д. скордие-  
видный.  
3. Ақбас е. *T. polium* L. Д. белый, седач.
759. Аметистея туысы. *Amethystea* L. Аметистея.  
1. Көкшіл а. *A. coerulea* L. А. голубая.
760. Томағашеп туысы. *Scutellaria* L. Шлемник.  
1. Кәдімгі т. *S. galericulata* L. Ш. обыкновен-  
ный.  
2. Найзажапы- *S. hastifolia* L. Ш. копьелистый.  
рақ т.

3. Күмәнді т. *S. dubia* Tal. et Schir. III. сомнительный.
4. Скордия жапырақ т. *S. scordiifolia* Fisch. III. скордиелистый.
5. Қайықша т. *S. navicularis* Juz. III. лодочковый.
6. Бұтақты т. *S. ramosissima* M. Pop. III. ветвистейший.
7. Ірігүл т. *S. grandiflora* Sims. III. крупноцветный.
8. Салалы т. *S. flabellulata* Juz. III. веерный.
9. Қысқатүкті т. *S. microdasys* Juz. III. короткоопушенный.
10. Андросов т. *S. androssovii* Juz. III. Андросова.
11. Ортақабық т. *S. mesostegia* Juz. III. среднечешуйный.
12. Курсанов т. *S. kurssanovii* N. Pavl. III. Курсанова.
13. Титов т. *S. titovii* Juz. III. Титова.
14. Екатерина т. *S. catharinae* Juz. III. Екатерины.
15. Іле т. *S. transiliensis* Juz. III. заилийский.
16. Альберт т. *S. alberti* Juz. III. Альберта.
17. Пржевальский т. *S. przewalskii* Juz. III. Пржевальского.
18. Жоңғар т. *S. soongorica* Juz. III. джунгарский.
19. Крылов т. *S. krylovii* Juz. III. Крылова.
20. Сиверс т. *S. sieversii* Bge. III. Сиверса.
21. Қызыл-жасыл т. *S. haematoclora* Juz. III. кроваво-зеленый.
22. Жүрекжапырақ т. *S. cordifrons* Juz. III. сердцелистый.
23. Көтеріңкі т. *S. adsurgens* M. Pop. III. приподнимающийся.
24. Аласа т. *S. supina* L. III. приземистый.
25. Алтай т. *S. altaica* Fisch. III. алтайский.
26. Теріс т. *S. irregularis* Juz. III. неправильный.
27. Сиректіс т. *S. oligodonta* Juz. III. малозубый.
28. Таласс т. *S. talassica* Juz. III. таласский.
29. Линчевский т. *S. linczevskii* Juz. III. Линчевского.
30. Түбірлі т. *S. subcaespitosa* N. Pavl. III. почтидернистый.
31. Қаратау т. *S. karatavica* Juz. III. каратавский.
32. Бұзылмас т. *S. immaculata* Nevski. III. незапятнанный.
- 761.** Орақжеміс туысы. *Drepanocaryum* Pojark. Серпоплодник.

1. Северцов О. *D. severzovii* (Rgl.) Pojark. С. Северцова.
762. Түспейнанта туысы. *Thuspeinantha* Durand. Түспейнанта.  
1. Иран т. *T. persica* (Boiss.) Briq. Т. иранская.
763. Шандра туысы. *Marrubium* L. Шандра.  
1. Кәдімгі ш. *M. vulgare* L. Ш. обыкновенная.  
2. Алатүс ш. *M. alternidens* Rech. f. Ш. разнотубая.
764. Лагописис туысы. *Lagopsis* Bge. Лагописис.  
1. Шандра л. *L. marrubiastrum* (Steph.) Ik.-Gal. Л. шандровый.  
2. Сары л. *L. flava* Kar. et Kir. Л. желтый.
765. Сарышолақ туысы. *Sideritis* L. Железница.  
1. Таулық с. *S. montana* L. Ж. горная.
766. Лофант туысы. *Lophanthus* Adans. Лофант.  
1. Крылов л. *L. krylovii* Lipsky. Л. Крылова.  
2. Шренк л. *L. schrenki* Levin. Л. Шренка.  
3. Шымған л. *L. tschimganicus* Lipsky. Л. чимганский.
767. Схизонепета туысы. *Schizonepeta* Briq. Схизонепета.  
1. Біржылдық с. *S. annua* (Pall.) B. Schischk. С. однолетняя.  
2. Жырық с. *S. multifida* (L.) Briq. С. многонадрезная.
768. Көкжалбыз туысы. *Nepeta* L. Котовник.  
1. Қалыңгүлді к. *N. densiflora* Kar. et Kir. К. густоцветковый.  
2. Іле к. *N. transiliensis* Pojark. К. заилийский.  
3. Көкөмір к. *N. kokamirica* Rgl. К. кокамырский.  
4. Мария к. *N. mariae* Rgl. К. Марии.  
5. Әсем к. *N. pulchella* Poajrk. К. красивый.  
6. Бухар к. *N. bucharica* Lipsky. К. бухарский.  
7. Алатау к. *N. alatavica* Lipsky. К. алатавский.  
8. Сібір к. *N. sibirica* L. К. сибирский.  
9. Тамаша к. *N. formosa* Kudr. К. прекрасный.  
10. Мысық к. *N. cataria* L. К. кошачий, кошачья мята.  
11. Ұсақгүлді к. *N. micrantha* Bge. К. мелкоцветный.  
12. Мадьяр к. *N. rannonica* L. К. венгерский.  
13. Украин к. *N. ucrainica* L. К. украинский.

14. Тікенді к. *N. pungens* (Vge.) Benth. К. колючий.
15. Федченко к. *N. fedtschenkoi* Pojark. К. Федченко.
16. Чабертүс к. *N. satureioides* Boiss. К. чаберовидный.
769. Будра туысы. *Glechoma* L. Будра.
1. Шырмауық б. *G. hederacea* L. Б. плющевидная.
770. Жыланбас туысы. *Dracocephalum* L. Змееголовник.
1. Жұпаргүл ж. *D. origanoides* Steph. З. душицевидный.
2. Қосгүлді ж. *D. discolor* Vge. З. двуцветный.
3. Паульсен ж. *D. paulsenii* Briq. З. Паульсена.
4. Ірігүлді ж. *D. grandiflorum* L. З. крупноцветковый.
5. Сақалсыз ж. *D. imberbe* Vge. З. безбородый.
6. Тұтасжапырақ ж. *D. integrifolium* Vge. З. цельнолистный.
7. Голоскоков ж. *D. goloskokovii* Rold. З. Голоскокова.
8. Қаратау ж. *D. karataviense* N. Pavl. З. каратавский.
9. Павлов ж. *D. pavlovii* Rold. З. Павлова.
10. Түсіңкі ж. *D. nutans* L. З. поникающий.
11. Киікотгүлді ж. *D. thymiflorum* L. З. тимьяноцветный.
12. Түйінді ж. *D. nodulosum* Rupr. З. узловатый.
13. Ұзынжапырақты ж. *D. oblongifolium* Rgl. З. продолговатолистный.
14. Молдава ж. *D. moldavica* L. З. молдавский.
15. Шетел ж. *D. peregrinum* L. З. иноземный.
16. Қоссалалы ж. *D. bipinnatum* Rupr. З. дваждыперистый.
17. Алажапырақ ж. *D. heterophyllum* Benth. З. разнолистный.
18. Түрліжапырақ ж. *D. diversifolium* Rupr. З. разнообразнолистный.
19. Тікенді ж. *D. spinulosum* M. Pop. З. колючий.
20. Комаров ж. *D. komarovii* Lipsky. З. Комарова.
21. Руйш ж. *D. rhyschiana* L. З. руйшневецкий.
22. Аталық ж. *D. stamineum* Kar. et Kir. З. тычиночный.
771. Лаллеманция туысы. *Lallemantia* Fisch. et Mey. Лаллеманция.
1. Ройлев л. *L. royleana* Benth. Л. Ройлевская.
772. Гипогомфия туысы. *Hypogomphia* Vge. Гипогомфия.

1. Түркістан г. *H. turkestanica* Vge. Г. туркестанская.
773. Топырақбас туысы. *Prunella* L. Черноголовка.
1. Көдімгі т. *P. vulgaris* L. Ч. обыкновенная.
774. Жалған шөлмасақ туысы. *Pseudoeremostachys* M. Pop. Лжепустынноколосник.
1. Северцов ж. *P. severtzovii* (Herd.) M. Pop. Л. Северцова.
775. Жалғаншандра туысы. *Pseudomarrubium* M. Pop. Ложная шандра.
1. Бөгдешөлмасақ төрізді ж. *P. eremostachydioides* M. Pop. Л. ш. пустынноколосниковая.
776. Шөлмасақ туысы. *Eremostachys* Vge. Пустынноколосник.
1. Фетисов ш. *E. fetisovii* Rgl. П. Фетисова.
2. Зинаида ш. *E. zenaidae* M. Pop. П. Зинаиды.
3. Гүлжапырақсыз ш. *E. ebracteolata* M. Pop. П. бесприцветничковый.
4. Ташкент ш. *E. taschkentica* (M. Pop.) Golosk. П. ташкентский.
5. Тарақша ш. *E. pectinata* M. Pop. П. гребенчатый.
6. Іле ш. *E. iliensis* Rgl. П. илийский.
7. Жалаңтостағанша ш. *E. gymnocalyx* Schrenk. П. голочашечный.
8. Терістік ш. *E. septentrionalis* (M. Pop.) Golosk. П. северный.
9. Әсем ш. *E. speciosa* Rupr. П. красивый.
10. Шуіле ш. *E. szuiliensis* Golosk. П. чуилийский.
11. Жамбыл ш. *E. dshambulensis* Khottg. П. джамбулский.
12. Жарқын ш. *E. fulgens* Vge. П. блистающий.
13. Ерінді ш. *E. labiosa* Vge. П. губастый.
14. Шашақбас ш. *E. paniculata* Rgl. П. метельчатый.
15. Фломистүсті ш. *E. phlomooides* Vge. П. зонниковый.
16. Жоңғар ш. *E. dshungarica* (M. Pop.) Golosk. П. джуингарский.
17. Қаратау ш. *E. karatavica* N. Pavl. П. каратавский.
18. Арал ш. *E. aralensis* Vge. П. аральский.
19. Тянь-Шань ш. *E. tianschanica* M. Pop. П. тяньшаньский.

20. Түйнекті ш. *E. tuberosa* (Pall.) Vge. II. клубне-носный.
21. Туыстас ш. *E. affinis* Schrenk. II. родственный.
22. Жалпақтоста-ғанша ш. *E. molucelloides* Vge. II. широко-чашечный.
23. Дөңгелек ш. *E. rotata* Schrenk. II. колесовидный.
777. Фломис туысы. *Phlomis* L. Зопник.
1. Северцов ф. *Ph. severzovii* Rgl. З. Северцова.
2. Талжапырақ ф. *Ph. salicifolia* Rgl. З. иволестый.
3. Регел ф. *Ph. regelii* M. Pop. З. Регеля.
4. Тікенді ф. *Ph. pungens* Willd. З. колючий.
5. Қысқагүлсе-рікті ф. *Ph. brachystegia* Vge. З. коротко-прицветниковый.
6. Вавилов ф. *Ph. vavilovii* M. Pop. З. Вавилова.
7. Островский ф. *Ph. ostrovskiana* Rgl. З. Островского.
8. Альпа ф. *Ph. alpina* Pall. З. альпийский.
9. Шалғындық ф. *Ph. pratensis* Kar. et Kir. З. луговой.
10. Таулық ф. *Ph. oreophila* Kar. et Kir. З. горный.
11. Түйнекті ф. *Ph. tuberosa* L. З. клубненосный.
12. Түкті ф. *Ph. puberula* Kryl. et Serg. З. опушенный.
13. Дала ф. *Ph. agraria* Vge. З. полевой.
778. Стахиопсис туысы. *Stachyopsis* M. Pop. ex Vved. Стахиопсис.
1. Тауқалақай-гүлді с. *S. lamiflora* (Rupr.) M. Pop. et Vved. С. ясноткоцветный.
2. Шандратүс с. *S. marrubioides* (Rgl.) Ik.-Gol. С. шандровый.
3. Ұзынжапырақ с. *S. oblongata* (Schrenk) M. Pop. Vved. С. продолговатолестый.
779. Пикульник туысы. *Galeopsis* L. Пикульник.
1. Иісті п. *G. ladanum* L. II. ладанный.
2. Әсем п. *G. speciosa* Mill. II. красивый.
3. Тілік п. *G. bifida* Boenn. II. двунадрезный.
780. Тауқалақай туысы. *Lamium* L. Яснотка.
1. Сабақты т. *L. amplexicaule* L. Я. стеблеобъемлющая.
2. Пачоский т. *L. raczcoskianum* Vorosch. Я. Пачоского.
3. Ақ т. *L. album* L. Я. белая, глухая крапива.



781. Жалқұйрық туысы. *Chaiturus* Willd. Гривохвост.  
 1. Шандра ж. *Ch. marrubiastrum* (L.) Spenn. Г. шандровый.
782. Сасықшөп туысы. *Leonurus* L. Пустырник.  
 1. Жасыл с. *L. glaucescens* Bge. П. сизый.  
 2. Түркістан с. *L. turkestanicus* V. Krecz. et Kurpian. П. туркестанский.  
 3. Қабықшалы с. *L. panzerioides* M. Pop. П. панцериевидный.  
 4. Бозғылт с. *L. incanus* V. Krecz. et Kurpian. П. серый.
783. Қоянжырық туысы. *Lagochilus* Bge. Зайцегуб.  
 1. Үшкірмүше қ. *L. acutilobus* (Ldb.) Fisch. et Mey. З. остродольный.  
 2. Қылшықты қ. *L. setulosus* Vved. З. щетинистый.  
 3. Түкті қ. *L. hirtus* Fisch. et Mey. З. волосистый.  
 4. Түктесін қ. *L. subhispidus* Knorr. З. почтищетинистый.  
 5. Бунге қ. *L. bungei* Benth. З. Бунге.  
 6. Тікенді қ. *L. pungens* Schrenk. З. колючий.  
 7. Андросов қ. *L. androssovii* Knorr. З. Андросова.  
 8. Қостікенді қ. *L. diacanthophyllus* (Pall.) Benth. З. двуигольчатый.  
 9. Тегістікенді қ. *L. leiacanthus* Fisch. et Mey. З. гладкоколючковый.  
 10. Кнорринг қ. *L. knorringianus* N. Pavl. З. кнорринговский.  
 11. Ұзынтіс қ. *L. longidentatus* Knorr. З. длиннозубый.  
 12. Тянь-Шань қ. *L. tianschanicus* N. Pavl. З. тяньшаньский.  
 13. Тегістостағаншалы қ. *L. platycalyx* Schrenk. З. плоскокашечный.  
 14. Тікенді қ. *L. platyacanthus* Rupr. З. плоскоколючковый.  
 15. Қашқар қ. *L. kaschgaricus* Rupr. З. кашгарский.
784. Метастахис туысы. *Metastachys* Knorr. Метастахис.  
 1. Садақша м. *M. sagittata* (Rgl.) Knorr. М. стреловидный.
785. Қайызғақшөп туысы. *Stachys* L. Чистец.

1. Түкті қ. *S. lanata* Jacq. Ч. шерстистый.  
2. Түркістан қ. *S. turkestanica* (Rgl.) M. Pop. Ч. туркестанский.  
3. Қылшықты қ. *S. setifera* G. A. M. Ч. щетинистый.  
4. Орман қ. *S. sylvatica* L. Ч. лесной.  
5. Батпақ қ. *S. palustris* L. Ч. болотный.  
6. Біржылдық қ. *S. annua* L. Ч. однолетний.  
**786.** Жөтелшөй туысы. *Betonica* L. Буквица.  
1. Дәрі ж. *B. officinalis* L. Б. лекарственная.  
2. Жапырақ ж. *B. foliosa* Rupr. Б. олиственная.  
**787.** Құмшалфей туысы. *Chamaesphacos* Schrenk. Шалфейчик.  
1. Емен жапырақ қ. *Ch. ilicifolius* Schrenk. Ш. поддублистый.  
**788.** Шалфей туысы. *Salvia* L. Шалфей.  
1. Траутфеттер ш. *S. Trautvetteri* Rgl. Ш. Траутфеттера.  
2. Ұзын түтікшелі ш. *S. macrosiphon* Boiss. Ш. длиннотрубчатый.  
3. Мускат ш. *S. sclarea* L. Ш. мускатный.  
4. Эфиоп ш. *S. aethiopsis* L. Ш. эфиопский.  
5. Дала ш. *S. stepposa* Schost. Ш. степной.  
6. Шыбықша ш. *S. virgata* Jacq. Ш. прутьевидный.  
7. Шөлдік ш. *S. deserta* Schang. Ш. пустынный.  
8. Шоқша ш. *S. verticillata* L. Ш. мутовчатый.  
**789.** Қоянтамақ туысы. *Perovskia* Karel. Перовския.  
1. Жусан к. *P. abrotanoides* Kar. П. полынная.  
2. Жіңішкежапырақ қ. *P. angustifolia* Kudr. П. узколистая.  
**790.** Қиікоты туысы. *Ziziphora* L. Зизифора.  
1. Бунге к. *Z. bungeana* Juz. З. бунговская.  
2. Үзіңкі к. *Z. interrupta* Juz. З. прерванная.  
3. Иісті к. *Z. clinopodioides* Lam. З. пахучковидная.  
4. Выходцев к. *Z. vuchodceviana* V. Tkatsch. З. выходцевская.  
5. Памиралай к. *Z. pamiroalaica* Juz. З. памироалайская.  
6. Нәзік к. *Z. tenuior* L. З. тонкая.  
**791.** Мелисса туысы. *Melissa* L. Мелисса.  
1. Дәрі м. *M. officinalis* L. М. лекарственная, лимонница.  
**792.** Антонина туысы. *Antonina* Vved. Антонина.  
1. Нәзік а. *A. debilis* (Bge.) Vved. А. слабая.  
**793.** Клиноподиум туысы. *Clinopodium* L. Пахучка.

1. Теріс жиек к. *C. integerrimum* Boriss. II. цельно-крайняя.
794. Арамшөп туысы. *Acinos* Moench. Щебрушка.  
1. Иісті а. *A. graveolens* (M. B.) Link. III. пахучая.
795. Сайсағыз туысы. *Hyssops* L. Иссоп.  
1. Күмөңді с. *H. ambiguus* (Trautv.) Iljin. II. сомнительный.  
2. Тянь-Шань с. *H. tianschanicus* Boriss. II. тянь-шаньский.  
3. Үшкір с. *H. cuspidatus* Boriss. II. остроко-нечный.  
4. Ірігүлді с. *H. macranthus* Boriss. II. крупно-цветный.
796. Жұпаргүл туысы. *Origanum* L. Душица.  
1. Кәдімгі ж., ки-ікшөп *O. vulgare* L. Д. обыкновенная.  
2. Көкбас ж. *O. tyttanthum* Gontsch. Д. мелко-цветная.
797. Жебір туысы. *Thymus* L. Тимьян.  
1. Маршалл ж. *Th. marschallianus* Willd. Т. Мар-шаллиевский.  
2. Дала ж. *Th. stepposus* Klok. et Schost. Т. степной.  
3. Лавренко ж. *Th. lavrenkoanus* Klok. Т. Лаврен-ковский.  
4. Минусин ж. *Th. minusinensis* Serg. Т. минусин-ский.  
5. Нарым ж. *Th. narymensis* Serg. Т. нарымский.  
6. Шишкин ж. *Th. schischkinii* Serg. Т. Шиш-кина.  
7. Жапырақты ж. *Th. crebrifolius* Klok. Т. частоли-стый.  
8. Азия ж. *Th. asiaticus* Serg. Т. азиатский.  
9. Тасшөп ж. *Th. serpyllum* L. Т. ползучий.  
10. Сібір ж. *Th. sibiricus* (Serg.) Klok. et Schost. Т. сибирский.  
11. Алтай ж. *Th. altaicus* Klok. et Schost. Т. ал-тайский.  
12. Зеравшан ж. *Th. zerafschanicus* Klok. Т. зерав-шанский.  
13. Дмитриева ж. *Th. dmitrievae* Gamajun. Т. Дмит-риевой.  
14. Жақын ж. *Th. proximus* Serg. Т. близкий.  
15. Қаратау ж. *Th. karatavicus* A. Dm. Т. каратав-ский.

16. Мұғалжар ж. *Th. mugodzharius* Klok. et Schost.  
Т. мугоджарский.
17. Жалаң ж. *Th. rasitatus* Klok. Т. бритый.
18. Губерлин ж. *Th. guberlinensis* Pjin. Т. губерлинский.
19. Қызғылт ж. *Th. roseus* Schipz. Т. розовый.
20. Түкті ж. *Th. lanulosus* Klok. et Schost.  
Т. шерстистый.
21. Қырғыз ж. *Th. kirgisorum* Dub. Т. киргизский.
22. Қазақстан ж. *Th. kasakstanicus* Klok. et Schost.  
Т. казахстанский.
23. Шөпдік ж. *Th. eremita* Klok. Т. пустынный.
24. Теріс ж. *Th. incertus* Klok. Т. неверный.
25. Сына ж. *Th. cuneatus* Klok. Т. клиновидный.
26. Ертіс ж. *Th. irtyschensis* Klok. Т. иртышский.
27. Тасшыл ж. *Th. petraeus* Serg. Т. каменистый.
798. Бөріаяқ туысы. *Lycopus* L. Зюзник.
1. Ұзын б. *L. exaltatus* L. f. З. высокий.
2. Европа б. *L. europaeus* L. З. европейский.
799. Жалбыз туысы. *Mentha* L. Мята.
1. Дала ж. *M. arvensis* L. М. полевая.
2. Сулық ж. *M. aquatica* L. М. водяная.
3. Бұйра ж. *M. crispa* L. М. курчавая.
4. Нарпос ж. *M. longifolia* (L.) Huds. М. длиннолистая.
5. Азия ж. *M. asiatica* Boriss. М. азиатская.
6. Үзілген ж. *M. interrupta* Boriss. М. прерывчатая.
7. Бұрыш ж. *M. piperita* L. М. перечная.
8. Дөңгелек жапырақ ж. *M. rotundifolia* (L.) Huds. М. круглолистная.
9. Ұсақгүлді ж. *M. micrantha* Fisch. М. мелкоцветная.
10. Жайтостаран-*M. haplocalyx* Briq. М. просточашная ж. шечная.
800. Эльсгольция туысы. *Elsholzia* Willd. Эльсгольция.
1. Патрена э. *E. Patrinii* (Lep.) Garcke. Э. Патрена.
801. Насыбайгүл туысы. *Ocimum* L. Базилик.
1. Камфорлы н. *O. basilicum* L. Б. камфорный.

СХ. Алқалар тұқымдасы. *Solanaceae* Hall. Пасленовые

802. Алқа туысы. *Solanum* L. Паслен.

1. Кәдімгі картоп. *S. tuberosum* L. П. клубненосный, картофель.
2. Ащылау а. *S. dulcamara* L. П. сладко-горький.
3. Түксіз а. *S. depilatum* Kitagawa. П. безволосый.
4. Парсы а. *S. persicum* Willd. П. персидский.
5. Қара а. *S. nigrum* L. П. черный.
6. Ольга а. *S. oigae* Pojark. П. Ольги.
7. Баклажан а. *S. melongena* L. П. баклажан.
803. Помидор туысы. *Lycopersicon* Mill. Томат, помидор.
1. Ас п. *L. esculentum* Mill. Т. съедобный.
804. Бұрыш туысы. *Capsicum* L. Перец.
1. Қызыл бұрыш. *C. annuum* L. П. однолетний.
805. Физалис туысы. *Physalis* L. Физалис.
1. Кәдімгі ф. *Ph. alkekengi* L. Ф. обыкновенный.
2. Өтпе ф. *Ph. praetermissa* Pojark. Ф. прокушенный.
806. Тікенбұта туысы. *Lycium* L. ДЕРЕЗА.
1. Орыс т. *L. ruthenicum* Murr. Д. русская.
2. Имек т. *L. flexicaule* Pojark. Д. изогнутая.
3. Түктіаталық т. *L. dasystemum* Pojark. Д. волосистотычинковая.
807. Меңдуана туысы. *Hyoscyamus* L. Белена.
1. Қара м. *H. niger* L. Б. черная.
2. Кішкене м. *H. pussillus* L. Б. крошечная.
808. Үрмежеміс туысы. *Physochlaina* G. Don. Пузырница.
1. Физалистүсті ү. *Ph. physaloides* (L.) G. Don. П. физалисовая.
2. Семенов ү. *Ph. semenovii* Rgl. П. Семенова.
809. Темекі туысы. *Nicotiana* L. Табак.
1. Кәдімгі т. *N. tabacum* L. Т. настоящий, виргинский.
2. Махорка т. *N. rustica* L. Т. махорка, тютюн.
3. Иісті т. *N. affinis* T. Moore. Т. родственный, душистый табачек.
810. Петунья туысы. *Petunia* Luss. Петунья.
1. Будан п. *P. hybrida* Hort. П. гибридная.
811. Сасық меңдуана туысы. *Datura* L. Дурман.
1. Нағыз с. *D. stramonium* L. Д. обыкновенный.
812. Никандра туысы. *Nicandra* Adans. Никандра.
1. Физалис н. *N. physaloides* (L.) Gaertn. Н. физалисовидная.

СХІ. Сабынкөктер тұқымдасы. *Scrophulariaceae* Lindl.

Норичниковые

813. Аюқұлақ туысы. *Verbascum* L. Коровяк.  
 1. Дәрілік а. *V. phlomoides* L. К. лекарственный.  
 2. Кәдімгі а. *V. thapsus* L. К. обыкновенный.  
 3. Жоңғар а., си- *V. songaricum* Schrenk. К. джун-  
 ырқұйрық гарский.  
 4. Түркістан а. *V. turkestanicum* Franch. К. турке-  
 станский.  
 5. Сағызшөп а. *V. lychnitis* L. К. смолевковый.  
 6. Шығыс а. *V. orientale* M. B. К. восточный.  
 7. Іріжеміс а. *V. macrocarpum* Boiss. К. крупно-  
 плодный.  
 8. Таракан а. *V. blattaria* L. К. тараканий.  
 9. Күлгін а. *V. phoeniceum* L. К. фиолетовый.
814. Киксия туысы. *Kichxia* Dum. Киксия.  
 1. Жіпше к. *K. elatine* (L.) Dum. К. повойнич-  
 ковая.
815. Сиякөк туысы. *Linaria* Mill. Льянка.  
 1. Таспажалы- *L. genistifolia* (L.) Mill. Л. дроко-  
 рақ с. листая.  
 2. Орыс с. *L. ruthenica* Blonski. Л. русская.  
 3. Кәдімгі с. *L. vulgaris* Mill. Л. обыкновенная.  
 4. Үшкір сала с. *L. acutiloba* Risch. Л. остролопаст-  
 ная.  
 5. Попов с. *L. popovii* Kuprian. Л. Попова.  
 6. Қоңыр с. *L. hepatica* Vge. Л. коричневая.  
 7. Бунге с. *L. bungei* Kuprian. Л. Бунге.  
 8. Ілетәу с. *L. transiliensis* Kuprian. Л. зан-  
 ийская.  
 9. Бұтақты с. *L. ramosa* (Kar. et Kir.) Kuprian.  
 Л. ветвистая.  
 10. Алтай с. *L. altaica* Fisch. Л. алтайская.  
 11. Ұзынжеміс с. *L. dolichocarpa* Klok. Л. длинно-  
 плодная.  
 12. Жұпар с. *L. odora* (M. B.) Fisch. Л. душистая.  
 13. Дмитриева с. *L. dmitrievae* Semiotr. Л. Дмитрие-  
 вой.  
 14. Бектауата с. *L. bektauatensis* Semiotr. Л. бек-  
 тауатинская.  
 15. Қысқа сағақ *L. brachyceras* (Vge.) Kuprian.  
 с. Л. короткошпоровая.  
 16. Ұзынтепкі с. *L. dolichoceras* Kuprian. Л. длинно-  
 шпоровая.  
 17. Жіңішкепкі *L. leptoceras* Kuprian. Л. тонкошпо-  
 ровая.  
 с.

18. Ұзынгүлсағақ с. *L. pedicellata* Kurpian. Л. длинноцветоножковая.
19. Шалагүлді с. *L. incompleta* Kurpian. Л. неполноцветковая.
20. Бор с. *L. cretacea* Fisch. Л. меловая.
21. Іріжапырақ с. *L. macrophylla* Kurpian. Л. крупнолистая.
816. Есінек туысы. *Antirrhinum* L. Антиринум, львиный зев.
1. Ірі е. *A. majus* L. А. крупный.
817. Хеноринум туысы. *Chaenorrhinum* Lge. Хеноринум.
1. Масақты х. *Ch. spicatum* Korov. Х. колосистый.
2. Қатпар тұқым х. *Ch. rhytidospermum* (Fisch. et Mey.) Kurpian. Х. морщинистосемянный.
818. Текесақал туысы. *Dodartia* L. Додартия.
1. Шығыс т. *D. orientalis* L. Д. восточная.
819. Авран туысы. *Gratiola* L. Авран.
1. Дәрі а. *G. officinalis* L. А. аптечный.
820. Батпақшөп туысы. *Limosella* L. Лужница.
1. Су б. *L. aquatica* L. Л. водяная.
821. Линдерния туысы. *Lindernia* All. Линдерния.
1. Шұңқыр л. *L. pyxidaria* All. Л. стаканчатая.
822. Сабынқөк туысы. *Scrophularia* L. Норичник.
1. Тасжарғангүлді с. *S. heucheriiflora* Schrenk. Н. камнеломкоцветный.
2. Алтай с. *S. altaica* Murr. Н. алтайский.
3. Буынды с. *S. nodosa* L. Н. узловатый.
4. Қанатты с. *S. alata* Gilib. Н. крылатый.
5. Нұрания с. *S. nuraniae* Tzag. Н. Нурании.
6. Бүтінжапырақ с. *S. integrifolia* N. Pavl. Н. цельнолистый.
7. Жоңғар с. *S. dshungarica* Golosk. et Tzag. Н. джунгарский.
8. Введенский с. *S. vvedenskyi* Bond. et Filat. Н. Введенского.
9. Капю с. *S. Capusii* Tzag. Н. Капю.
10. Сарытілшік с. *S. xanthoglossa* Boiss. Н. желтоязычковый.
11. Ақбұта с. *S. leucoclada* Vge. Н. беловетвистый.
12. Бурыл с. *S. canescens* Bong. Н. седоватый.
13. Талас с. *S. talassica* Tzag. Н. таласский.
14. Кирилов с. *S. kiriloviana* Schischk. Н. Кириллова.
15. Жырық с. *S. incisa* Weinm. Н. вырезной.
823. Бөденешөп туысы. *Veronica* L. Вероника.

1. Кнйкшөл туысы. *V. serpyllifolia* L. В. тимьянолистая.
2. Ұзынжапырақ б. *V. longifolia* L. В. длиннолистая.
3. Жалған б. *V. spuria* L. В. ненастоящая.
4. Күміс б. *V. incana* L. В. серебристая.
5. Масақты б. *V. spicata* L. В. колосистая.
6. Порфириев б. *V. porphyriana* N. Pavl. В. Порфириевская.
7. Алатау б. *V. alata* M. Pop. В. алатавская.
8. Әдемі б. *V. laeta* Kar. et Kir. В. красивая.
9. Құм б. *V. arenosa* (Serg.) Boriss. В. песчаная.
10. Қысқагүл б. *V. sessiliflora* Bge. В. сидячецветковая.
11. Қауырсынды б. *V. pinnata* L. В. перистая.
12. Қосқалақты б. *V. biloba* L. В. двулопастная.
13. Хантау б. *V. chantavica* N. Pavl. В. хантавская.
14. Аратіс б. *V. argute-serrata* Rgl. et Schmalh. В. остропильчатая.
15. Қаратау б. *V. karatavica* N. Pavl. В. каратавская.
16. Қызылжапырақ б. *V. rubrifolia* Boiss. В. краснолистая.
17. Қисық б. *V. campylopoda* Boiss. В. кривоногая.
18. Бұхар б. *V. bucharica* B. Fedtsch. В. бухарская.
19. Жіңішке б. *V. tenuissima* Boriss. В. тончайшая.
20. Аралық б. *V. intercedens* Bornm. В. промежуточная.
21. Жүрекжапырақ б. *V. cardiocarpa* (Kar. et Kir.) Walpers. В. сердцевидноплодная.
22. Үшжапырақты б. *V. triphyllos* L. В. трехлистная.
23. Сүйкімді б. *V. amoena* Stev. В. приятная.
24. Екіжақты б. *V. didyma* Ten. В. двойчатая.
25. Парсы б. *V. persica* Poir. В. персидская.
26. Плющ жапырақ б. *V. hederifolia* L. В. плющелистная.
27. Егісетік б. *V. arvensis* L. В. полевая.
28. Диллен б. *V. dillenii* Crantz. В. Диллена.
29. Көктем б. *V. verna* L. В. весенняя.
30. Кіші б. *V. perpusilla* Boiss. В. крошечная.



31. Ементоғай б. *V. chamaedrys* L. В. дубравная.
32. Жалпақжапырақ б. *V. teucrium* L. В. широколистая.
33. Крылов б. *V. krylovii* Schischk. В. Крылова.
34. Жазыңқы б. *V. prostrata* L. В. простертая.
35. Тілме жапырақ б. *V. multifida* L. В. рассеченнолистая.
36. Қалқан б. *V. scutellata* L. В. щитковая.
37. Бұлақ б. *V. anagallis-aquatica* L. В. ключевая.
38. Жалғанбұлақ б. *V. anagalloides* Juss. В. ложноключевая.
39. Анагалистүсті б. *V. anagallidiformis* Boreau. В. анагалисовидная.
40. Сірне б. *V. beccabunga* L. В. паточная.
41. Үшкіржеміс б. *V. oxycarpa* Boiss. В. остроплодная.
42. Литкев б. *V. lütkeana* Rupr. В. Литкевская.
43. Іріаталық б. *V. macrostemon* Vge. В. крупнотычинковая.
44. Қалыңгүл б. *V. densiflora* Ldb. В. густоцветковая.
45. Киікшөптес б. *V. serpylloides* Rgl. В. тимьяновая.
46. Тянь-Шань б. *V. tianschanica* Lincz. В. тяньшаньская.
47. Кірпік б. *V. ciliata* Fisch. В. ресничатая.
824. Лаготис туысы. *Lagotis* Gaertn. Лаготис.
1. Бүтінжапырақ л. *L. integrifolia* (Willd.) Schischk. Л. цельнолистый.
2. Корольков л. *L. korolkovii* (Rgl. et Schmalh.) Maxim. Л. Королькова.
825. Лепторабдос туысы. *Leptorhabdos* Schrenk. Лепторабдос.
1. Ұсақгүлді л. *L. parviflora* Benth. Л. мелкоцветный.
826. Кастиллея туысы. *Castilleja* L. Кастиллея.
1. Түссіз к. *C. pallida* (L.) Kunth. К. бледная.
827. Марьянник туысы. *Melampyrum* L. Марьянник.
1. Тарақша м. *M. cristatum* L. М. гребенчатый.
2. Күмісайдар м. *M. agryrocomum* Fisch. М. серебристоохлатель.
828. Көздәрі туысы. *Euphrasia* L. Очанка.
1. Татар к. *E. tatarica* Fisch. О. татарская.
2. Қаратау к. *E. karataviensis* Govor. О. каратавская.
3. Сырейщиков к. *E. syreitschikovii* Govor. О. Сырейщикова.

4. Қысқатүкті к. *E. brevipila* Burn. et Gremli. О. коротковолосая.
5. Регель к. *E. regelii* Wettst. О. Регеля.
6. Баянқол к. *E. bajankolica* Juz. О. баянкольская.
7. Бездіжапырақ к. *E. drosophylla* Juz. О. железистолистая.
8. Тұтастегеурінді к. *E. integriloba* A. Dm. et N. Rubtz. О. цельнолопастная.
9. Алтай к. *E. altaica* Serg. О. алтайская.
10. Гүлаяқты к. *E. peduncularis* Juz. О. цветоножковая.
11. Түкті к. *E. hirtella* Jord. О. волосистая.
829. Парентучеллия туысы. *Parentucellia* Viv. Парентучеллия.
1. Сарыгүлді п. *P. flaviflora* (Boiss.) Nevski. П. желтоцветковая.
830. Органта туысы. *Orphantha* (Benth.) Kern. Органта.
1. Сары о. *O. lutea* (L.) Kern. О. желтая.
831. Қандауыр туысы. *Odontites* Zinn. Зубчатка.
1. Кеш к. *O. serotina* (Lam.) Dum. З. поздняя.
832. Сылдырмақ туысы. *Rhinanthus* L. Погренок.
1. Таулық с. *Rh. montanus* Saut. П. горный.
2. Жаздық с. *Rh. aestivalis* (Zing.) Schischk. et Serg. П. летний.
3. Жоңғар с. *Rh. songoricus* (Stern.) B. Fedtsch. П. джунгарский.
4. Кіші с. *Rh. minor* L. П. малый.
833. Қандыгүл туысы. *Pedicularis* L. Мытник.
1. Сылдырмақша к. *P. rhinanthoides* Schrenk. М. погремковый.
2. Гүлсағақты қ. *P. peduncularis* M. Pop. М. цветоножковый.
3. Ерінді қ. *P. macrochila* Vved. М. большегубый.
4. Корольков қ. *P. korolkovii* Rgl. М. Королькова.
5. Әсем қ. *P. amoena* Adams. М. прелестный.
6. Күлгін қ. *P. violacens* Schrenk. М. фиолетовый.
7. Масальский қ. *P. masalskyi* Semiotr. М. Масальского.
8. Шетжапырақты қ. *P. cheilanthifolia* Schrenk. М. краекучниколистый.
9. Шоқ жапырақ қ. *P. verticillata* L. М. мутовчатый.
10. Тарбағатай қ. *P. tarbagataica* Semiotr. М. тарбағатайский.

11. Буынды қ. *P. interrupta* Steph. М. прерывистый.
12. Құсмұрын қ. *P. platyrrhyncha* Schrenk. М. ширококлювый.
13. Ольга қ. *P. olgae* Rgl. М. Ольги.
14. Шуіле қ. *P. szuiliensis* Semiotr. М. чуилийский.
15. Семенов қ. *P. semenovii* Rgl. М. Семенова.
16. Қаратау қ. *P. karatavica* N. Pavl. М. каратавский.
17. Максимович қ. *P. maximoviczi* Krassn. М. Максимовича.
18. Людвиг қ. *P. ludvigii* Rgl. М. Людвига.
19. Жусанжапырақ қ. *P. abrotanifolia* M. B. М. полынелистый.
20. Мұңлы қ. *P. tristis* L. М. печальный.
21. Төңкерілген қ. *P. resupinata* L. М. перевернутый.
22. Саз қ. *P. uliginosa* Bge. М. топяной.
23. Биік қ. *P. elata* Willd. М. высокий.
24. Тұмсықты қ. *P. proboscidea* Stev. М. хоботковый.
25. Тығыз қ. *P. compacta* Steph. М. плотный.
26. Жұлыммасақ қ. *P. dasystachys* Schrenk. М. мохнатокосый.
27. Үрметостағанша қ. *P. physocalyx* Bge. М. вздуточашечковый.
28. Жоңғар қ. *P. songarica* Schrenk. М. джунгарский.
29. Түктігүл қ. *P. pubiflora* Vved. М. пушистоцветковый.
30. Алатау қ. *P. alatavica* Stadlm. М. алатавский.
31. Ұзынтамыр қ. *P. dolichorrhiza* Schrenk. М. длинокорневой.
32. Үйгентас қ. *P. jugentassi* Semiotr. М. югентаский.
33. Көкпек қ. *P. kokpakensis* Semiotr. М. кокпакский.
34. Бұдыр масақ қ. *P. lasyostachys* Bge. М. шершавоколосый.
35. Мыңжапырақ қ. *P. achilleifolia* Steph. М. тысячелистниковый.
36. Талас қ. *P. talassica* Vved. М. таласский.
37. Шала қ. *P. dubia* B. Fedtsch. М. сомнительный.
38. Қауфман қ. *P. kaufmannii* Pinzger. М. Кауфманна.

39. Әдемі қ. *P. venusta* Schangin. М. красивый.  
 40. Алтай қ. *P. altaica* Steph. М. алтайский.  
 41. Мария қ. *P. mariae* Rgl. М. Марии.  
 42. Қаро қ. *P. karoi* Freyn. М. Каро.  
 43. Эдер қ. *P. oederi* Vahl. М. Эдера.  
 44. Альберт қ. *P. alberti* Rgl. М. Альберта.  
 45. Патшатаяқ қ. *P. sceptrum carolinum* L. М. королевский скипетр.
834. Бунгея туысы. *Bungea* С. А. М. Бунгея.  
 1. Көбікті б. *B. vesiculifera* (Herd.) N. Pavl. et Lipsch. Б. пузырчатый.
835. Цимбария туысы. *Cymbaria* L. Цимбария.  
 1. Дауыр ц. *C. dahurica* L. Ц. даурская.

**СХІІ. Бигнониялар тұқымдасы. *Bignoniaceae* Pers.**  
**Бигнониевые**

836. Недзвецкия туысы. *Niedzwedzkia* В. Fedtsch. Недзвецкия.  
 1. Жетісу н. *N. semiretschenkia* В. Fedtsch. Н. семиреченская.
837. Кательпа туысы. *Catalpa* Scop. Кательпа.  
 1. Бигнония түсті к. *C. bignonioides* Walt. К. бигнониевидная.  
 2. Әдемі к. *C. speciosa* Ward. К. красивая.  
 3. Домалақ к. *C. ovata* G. Don. К. яйцевидная.

**СХІІІ. Құнжыттар тұқымдасы. *Pedaliaceae* Lindl.**  
**Құнжутовые**

838. Құнжыт туысы. *Sesamum* L. Құнжұт.  
 1. Үнді қ. *S. indicum* L. К. индийский.

**СХІV. Сұңғылалар тұқымдасы. *Orobanchaceae* Lindl.**  
**Заразиховые**

839. Цистанхе туысы. *Cistanche* Hoffmg. et Link. Цистанхе.  
 1. Сары ц. *C. flava* (С. А. М.) Korsh. Ц. желтая.  
 2. Сортаң ц. *C. salsa* (С. А. М.) G. Beck. Ц. солончаковая.  
 3. Күмәнді ц. *C. ambigua* (Bge.) G. Beck. Ц. сомнительная.
840. Сұңғыла туысы. *Orobanche* L. Заразиха.  
 1. Орал с. *O. uralensis* G. Beck. З. уральская.

- |                      |   |
|----------------------|---|
| 2. Көкшіл с.         | <i>O. caesia</i> Rchb. З. голубая.                          |
| 3. Құм с.            | <i>O. arenaria</i> Borkh. З. песчаная.                      |
| 4. Қаратау с.        | <i>O. karatavica</i> N. Pavl. З. каратавская.               |
| 5. Келлер с.         | <i>O. kelleri</i> Новорокр. З. Келлера.                     |
| 6. Египет с.         | <i>O. aegyptiaca</i> Pers. З. египетская.                   |
| 7. Бұталы с.         | <i>O. ramosa</i> L. З. ветвистая.                           |
| 8. Көк с.            | <i>O. coerulescens</i> Steph. З. синеватая.                 |
| 9. Коржинский с.     | <i>O. korschinskyi</i> Новорокр. З. Коржинского.            |
| 10. Сымбатты с.      | <i>O. amoena</i> С. А. М. З. прелестная.                    |
| 11. Ганс с.          | <i>O. hansii</i> Kerner. З. Ганса.                          |
| 12. Еңкіш с.         | <i>O. cernua</i> Loefl. З. поникшая.                        |
| 13. Күнбағыс с.      | <i>O. cumana</i> Wallr. З. подсолнечная.                    |
| 14. Қысқатіс с.      | <i>O. brevidens</i> Новорокр. З. короткозубчиковая.         |
| 15. Имеқабыршақты с. | <i>O. camptolepis</i> Boiss. et Reut. З. согнуточешуйчатая. |
| 16. Дәу с.           | <i>O. gigantea</i> (G. Beck.) Contsch. З. гигантская.       |
| 17. Кочи с.          | <i>O. kotschyi</i> Reut. З. Кочи.                           |
| 18. Күңгіртсары с.   | <i>O. sordida</i> С. А. М. З. грязно-желтая.                |
| 19. Кәдімгі с.       | <i>O. vulgaris</i> Poir. З. обыкновенная.                   |
| 20. Үлкен с.         | <i>O. major</i> L. З. большая.                              |
| 21. Крылов с.        | <i>O. krylovii</i> G. Beck. З. Крылова.                     |
| 22. Эльзас с.        | <i>O. alsatica</i> Kirschl. З. Эльзасская.                  |
| 23. Бозғынгүлді с.   | <i>O. pallidiflora</i> Wimm. et Grab. З. бледноцветковая.   |

**CXV. Доншагүлдер тұқымдасы. *Globulariaceae* Link.  
Шаровницевые**

841. Доншагүл туысы. *Globularia* L. Шаровница.  
1. Жапырақсыз д. *G. aphyllanthes* Cr. III. безлист-  
цветковая.

**CXVI. Дүңгіршектер тұқымдасы. *Lentibulariaceae* Lindl.  
Пузырчатковые**

842. Дүңгіршек туысы. *Utricularia* L. Пузырчатка.  
1. Орташа д. *U. intermedia* Hayne. II. средняя.  
2. Кіші д. *U. minor* L. II. малая.  
3. Кәдімгі д. *U. vulgaris* L. II. обыкновенная.

**CXVII. Бақажашырақтар тұқымдасы. *Plantaginaceae*  
Lindl. Подорожниковые**

- 843. Бақажашырақ туы- *Plantago* L. Подорожник.**  
сы.
1. Үлкен б., жол- *P. major* L. П. большой.  
желкен б.
  2. Ұсақгүлді б. *P. tenuiflora* Waldst. et Kit. П. мелкоцветный.
  3. Көпгүкым б. *P. polysperma* Kar. et Kir. П. многосемянный.
  4. Корнуг б. *P. cornuti* Gouan. П. Корнута.
  5. Примор б. *P. maritima* L. П. приморский.
  6. Қысыңқы б. *P. depressa* Willd. П. прижатый.
  7. Өрмекті б. *P. arachnoidea* Schrenk. П. паутинистый.
  8. Комаров б. *P. komarovii* N. Pavl. П. Комарова.
  9. Орташа б. *P. media* L. П. средний.
  10. Дала б. *P. stepposa* Kupr. П. степной.
  11. Ірі б. *P. maxima* Juzz. П. наибольший.
  12. Қандауыр б. *P. lanceolata* L. П. ланцетовидный.
  13. Кіші б. *P. minuta* Pall. П. маленький.
  14. Киіз б. *P. lachnantha* Bge. П. войлочный.
  15. Түкбас б. *P. lagosephala* Bge. П. пушистоголовый.
  16. Үнді б. *P. indica* L. П. индийский.

**CXVIII. Рияндар тұқымдасы. *Rubiaceae* Juzz.  
Мареновые**

- 844. Крестовница туы- *Crucianella* L. Крестовница.**  
сы.
1. Бұхар к. *C. bucharica* B. Fedtsch. К. бухарская.
  2. Жіпжапырақ к. *C. filifolia* Rgl. et Winkl. К. нитевиднолистая.
  3. Бұдыр к. *C. exasperata* Fisch. et Mey. К. шероховатая.
- 845. Бояушеп туысы. *Asperula* L. Ясменник.**
1. Иісті б. *A. odorata* L. Я. душистый.
  2. Жартас б. *A. petraea* V. Krecz. Я. скальный.
  3. Данилевский б. *A. danilevskiana* Basin. Я. Данилевского.
  4. Сегізжапырақ б. *A. octonaria* Klok. Я. восьмилиственный.
  5. Шашақты б. *A. paniculata* Bge. Я. метельчатый.

6. Крылов б. *A. kryloviana* Serg. Я. Крыловский.  
7. Нағыз б. *A. tinctoria* L. Я. красильный.  
8. Жабысқақ б. *A. aparine* M. B. Я. цепкий.  
9. Каратау б. *A. karataviensis* N. Pavl. Я. каратавский.  
10. Жаушырмауық б. *A. humifusa* (M. B.) Bess. Я. распростертый.  
11. Қысыңқы б. *A. congesta* Tschern. Я. сжатый.  
12. Тікенді б. *A. setosa* Jaub. et Spach. Я. щетиный.
846. Лептунис туысы. *Leptunis* Stev. Лептунис.  
1. Түкті л. *L. trichoides* (J. Gay.) Schischk. Л. волосовидный.
847. Микрофиза туысы. *Microphysa* Schrenk. Мелкопузырник.  
1. Ұзын м. *M. elongata* (Schrenk) Pobed. М. вытянутый.
848. Қызылбояу туысы. *Galium* L. Подмаренник.  
1. Жоңғар қ. *G. soongaricum* Schrenk. П. джунгарский.  
2. Үшмүйіз қ. *G. tricornе* Stokes. П. трехрогий.  
3. Жабысқақ қ. *G. aparine* L. П. цепкий.  
4. Жалған қ. *G. spurium* L. П. ложный.  
5. Нәзік қ. *G. tenuissimum* M. B. П. тончайший.  
6. Кавказ қ. *G. transcaucasicum* Stapf. П. закавказский.  
7. Декан қ. *G. decaisnei* Boiss. П. Декана.  
8. Шоқ қ. *G. verticillatum* Danth. П. мутовчатый.  
9. Крылов қ. *G. krylovii* Pjin. П. Крылова.  
10. Пьемонт қ. *G. pedemontanum* (Bell.) All. П. пьемонтский.  
11. Батпақ қ. *G. pelustre* L. П. болотный.  
12. Қаракөл қ. *G. karakulense* Pobed. П. каракульский.  
13. Рупрехт қ. *G. ruprechtii* Pobed. П. Рупрехта.  
14. Тянь-Шань қ. *G. tianschanicum* M. Pop. П. тяньшаньский.  
15. Саз қ. *G. uliginosum* L. П. топяной.  
16. Еділ қ. *G. volgense* Pobed. П. волжский.  
17. Суық қ. *G. boreale* L. П. бореальный.  
18. Мұқылжапырақ қ. *G. amblyophyllum* Schrenk. П. туполистый.  
19. Түркістан қ. *G. turkestanicum* Pobed. П. туркестанский.  
20. Мұғалжар қ. *G. mugodsharicum* Pobed. П. мугоджарский.

21. Терістік қ. *G. septentrionale* Roem. et Schult. П. северный.
22. Нағыз қ. *G. verum* L. П. настоящий.
23. Памир-Алай қ. *G. pamiro-alaicum* Pobed. П. памиро-алайский.
24. Орыс қ. *G. ruthenicum* Willd. П. русский.
25. Сауыр қ. *G. saurense* Litv. П. саурский.
849. Риян туысы. *Rubia* L. Марена.
1. Бояу р. *R. tinctorum* L. М. красильная, крап.
2. Бор р. *R. cretacea* Pojark. М. меловая.
3. Резниченко р. *R. rezniczenkoana* Litv. М. Резниченковская.
4. Шөл р. *R. deserticola* Pojark. М. пустынная.
5. Регель р. *R. regelii* Pojark. М. Регеля.
6. Ұзынжапырақ р. *R. dolichophylla* Schrenk. М. длиннолистная.
7. Крашенинников р. *R. krascheninnikovii* Pojark. М. Крашенинникова.
8. Татар р. *R. tatarica* (Trev.) Fr. Schmidt. М. татарская.
850. Каллипельтис туысы. *Callipeltis* Stev. Каллипельтис.
1. Орама қ. *C. cucullaris* (Jusl.) Rothm. К. обернутый.

**CXIX. Ұшқаттар тұқымдасы. Caprifollaceae Vent.**  
Жимолостные

851. Бузина туысы. *Sambucus* L. Бузина.
1. Кәдімгі б. *S. racemosa* L. Б. кистистая или обыкновенная.
2. Сібір б. *S. sibirica* Nakai. Б. сибирская.
852. Шөңкіш туысы. *Viburnum* L. Калина.
1. Кәдімгі ш. *V. opulus* L. К. обыкновенная.
853. Қаржеміс туысы. *Symporicarpus* Juss. Снежноягодник.
1. Ақ қ. *S. albus* (L.) Blake. С. белый.
854. Абелия туысы. *Abelia* R. Br. Абелия.
1. Қалқан а., Асаймұсай. *A. corymbosa* Rgl. et Schmalh. А. щитковидная.
855. Линнея туысы. *Linnaea* Gron. Линнея.
1. Терістік л. *L. borealis* L. Л. северная.
856. Ұшқат туысы. *Lonicera* L. Жимолость.
1. Альберт ү. *L. ablerti* Rgl. Ж. Альберта.



- |                    |  |
|--------------------|--|
| 2. Ұқсас ү.        | <i>L. simulatrix</i> Pojark. Ж. подражающая.               |
| 3. Ұсақжапырақ ү.  | <i>L. microphylla</i> Willd. Ж. мелколистая.               |
| 4. Паллас ү.       | <i>L. Pallasii</i> Ldb. Ж. Палласа.                        |
| 5. Алтай ү.        | <i>L. altaica</i> Pall. Ж. алтайская.                      |
| 6. Нәзікгүлді ү.   | <i>L. stenantha</i> Pojark. Ж. узкоцветковая.              |
| 7. Іле ү.          | <i>L. iliensis</i> Pojark. Ж. илийская.                    |
| 8. Тікенді ү.      | <i>L. hispida</i> Pall. Ж. щетинистая.                     |
| 9. Семенов ү.      | <i>L. semenovii</i> Rgl. Ж. Семенова.                      |
| 10. Альтман ү.     | <i>L. altmanni</i> Rgl. et Schmalh. Ж. Альтмана.           |
| 11. Тянь-Шань ү.   | <i>L. tianschanica</i> Pojark. Ж. тяньшаньская.            |
| 12. Ольга ү.       | <i>L. olgae</i> Rgl. et Schmalh. Ж. Ольги.                 |
| 13. Аласа ү.       | <i>L. humilis</i> Kar. et Kir. Ж. низкая.                  |
| 14. Попов ү.       | <i>L. popovii</i> Golosk. Ж. Попова.                       |
| 15. Сұр ү.         | <i>L. cinerea</i> Pojark. Ж. серая.                        |
| 16. Карелин ү.     | <i>L. karelinii</i> Bge. Ж. Карелина.                      |
| 17. Татар ү.       | <i>L. tatarica</i> L. Ж. татарская.                        |
| 18. Ұсақгүлді ү.   | <i>L. micrantha</i> Trautv. Ж. мелкоцветная.               |
| 19. Қаратау ү.     | <i>L. karataviensis</i> N. Pavl. Ж. каратавская.           |
| 20. Корольков ү.   | <i>L. korolkovii</i> Stapp. Ж. Королькова.                 |
| 21. Тыныжапырақ ү. | <i>L. nummulariifolia</i> Jaub. et Spach. Ж. монетолистая. |

**CXX. Адоксалар тұқымдасы. *Adoxaceae* Eritsch.  
Адоксовые**

857. Адокса туысы. *Adoxa* L. Адокса.  
1. Мүскүс а. *A. moschatellina* L. А. мускусная.

**CXXI. Валерианалар тұқымдасы. *Valerianaceae* Dumort.  
Валериановые**

858. Патриния туысы. *Patrinia* Juss. Патриния.  
1. Сібір п. *P. sibirica* (L.) Juss. П. сибирская.  
2. Орта п. *P. intermedia* (Horn.) Roem. et Schult. П. средняя.
859. Валериана туысы. *Valeriana* L. Валериана, маун.  
1. Түйінді в. *V. tuberosa* L. В. клубненосная.  
2. Қаршыл в. *V. chionophila* M. Pop. et Kult. В. снеголюбивая.

3. Фикария жапырақты. *V. ficariifolia* Boiss. В. чистяколистая.
4. Күмәнді в. *V. dubia* Bge. В. сомнительная.
5. Түркістан в. *V. turkestanica* Sumn. В. туркестанская.
6. Мартянов в. *V. martjanovii* Kryl. В. Мартянова.
7. Федченко в. *V. fedtschenkoi* Coincy. В. Федченко.
8. Басты в. *V. capitata* Pall. В. головчатая.
9. Орыс в. *V. rossica* P. Smirn. В. русская.
860. Валерианелла туысы. *Valerianella* Mill. Валерианелла.
1. Саусақжапырақ в. *V. dactylophylla* Boiss. et Hohen. В. пальчатолистая.
2. Түркістан в. *V. turkestanica* Rgl. et Schmalh. В. туркестанская.
3. Тұмсықты в. *V. oxurrhyncha* Fisch. et Mey. В. остроносая.
4. Ладьяжеміс в. *V. cymbocarpa* С. А. М. В. ладьяплодная.
5. Қиғаш в. *V. plagiostephana* Fisch. et Mey. В. косовеничная.
6. Сович в. *V. szovitsiana* Fisch. et Mey. В. Совича.
7. Жинақ в. *V. coronata* (L.) DC. В. увенчанная.
8. Дюфрен в. *V. dufresnia* Bge. В. Дюфрена.

**СХХІІ. Салпыстар тұқымдасы. *Morinaceae* (Dum.)**  
Van. Tieg. Мориновые

861. Салпыс туысы. *Morina* L. Морина.
1. Ұсақгүл с. *M. parviflora* Kar. et Kir. М. мелкоцветная.
2. Қоқан с. *M. kokanica* Rgl. М. кокандская.

**СХХІІІ. Қожакендірлер тұқымдасы. *Dipsacaceae***  
Lindl. Ворсянковые

862. Кнауция туысы. *Knautia* L. Короставник.
1. Егістік к. *K. arvensis* (L.) Coult. К. полевой.
863. Қожакендір туысы. *Dipsacus* L. Ворсянка.
1. Көктарақ қ. *D. laciniatus* L. В. разрезная.
2. Екпе қ. *D. sativus* (L.) Honck. В. возделываемая.

3. Гмелин қ. *D. gmelini* M. B. В. Гмелина.  
 4. Көкшіл қ. *D. azureus* Schrenk. В. лазоревая.  
 864. Бастышөп туысы. *Cephalaria* Schrad. Головчатка.  
 1. Орал б. *C. uralensis* (Murr.) Schrad.  
 Г. уральская.  
 2. Сирия б. *C. syriaca* (L.) Schrad. Г. сирийская.  
 865. Шырықшөп туысы. *Succisa* Neck. Сивец.  
 1. Шалғындық ш. *C. pratensis* Moench. С. луговой.  
 866. Қотырот туысы. *Scabiosa* L. Скабиоза.  
 1. Исет қ. *S. isetensis* L. С. исетская.  
 2. Түстікалтай қ. *S. austro-altaica* Bobr. С. южноалтайская.  
 3. Альпа қ. *S. alpestris* Kar. et Kir. С. альпийская.  
 4. Жоңғар қ. *S. soongorica* Schrenk. С. джунгарская.  
 5. Ұсақгүл қ. *S. micrantha* Desf. С. мелкоцветная.  
 6. Оливье қ. *S. olivieri* Coult. С. Оливье.  
 7. Бозсары қ. *S. ochroleuca* L. С. бледно-желтая.

**СХХIV. Асқабақтар тұқымдасы. Cucurbitaceae Hall.**  
**Тысвенные**

867. Гладианта туысы. *Thladiantha* Bge. Гладианта.  
 1. Күмөнді т. *Th. dubia* Bge. Т. сомнительная.  
 868. Люффа туысы. *Luffa* Adans. Люффа.  
 1. Цилиндрлі л. *L. cylindrica* (L.) Roem. Л. цилиндрическая.  
 2. Қырлы л. *L. acutangula* (L.) Roxb. Л. гранистая.  
 869. Итжүзім туысы. *Bryonia* L. Переступень.  
 1. Қаражемісті и. *B. melanocarpa* Nab. П. черноплодный.  
 2. Қосүйлі и. *B. dioica* Jacq. П. двудомный.  
 3. Сыртдән и. *B. alba* L. П. белый.  
 870. Атпақияр туысы. *Ecballium* A. Rich. Бешеный огурец.  
 1. Кәдімгі а. *E. elaterium* (L.) A. Rich. Б. о. обыкновенный.  
 871. Арбыз туысы. *Citrullus* Forsk. Арбуз.  
 1. Кәдімгі а., қарбыз, дарбыз. *C. vulgaris* Schrad. А. обыкновенный.

872. Қияр туысы. *Cucumis* L. Огурец.  
 1. Екпе қ. *C. sativus* L. О. посевной.
873. Қауын туысы. *Melo* Adans. Дыня.  
 1. Шығыс қ. *M. orientalis* (S. Kudr.) Nab. Д. восточная.  
 2. Арам қ. *M. agrestis* (Naud.) Pang. Д. полевая или сорнополевая.  
 3. Ұсақ жеміс қ. *M. dudaim* (L.) Sageret. Д. мелкоплодная.  
 4. Иір қ. *M. flexuosus* (L.) Sageret. Д. извилистая.
874. Қабақ туысы. *Lagenaria* Ser. Горлянка.  
 1. Ожау қ. *L. vulgaris* Ser. Г. обыкновенная.
875. Асқабақ туысы. *Cucurbita* L. Тыква.  
 1. Кәдімгі а. *C. pepo* L. Т. обыкновенная.  
 2. Мускусты а. *C. moschata* Duch. Т. мускусная.  
 3. Ірі а. *C. maxima* Duch. Т. крупная.

СХХV. Қоңыраугүлдер тұқымдасы. *Campanulaceae*  
 Juss. Колокольчиковые

876. Қоңыраугүл туысы. *Campanula* L. Колокольчик.  
 1. Сібір қ. *C. sibirica* L. К. сибирский.  
 2. Рапунцел тәрізді қ. *C. rapunculoides* L. К. рапунцелевидный.  
 3. Болон қ. *C. bononiensis* L. К. болонский.  
 4. Шоғыр қ. *C. glomerata* L. К. сборный.  
 5. Бұғыжем қ. *C. cervicaria* L. К. олений.  
 6. Жайылма қ. *C. evolvulacea* Royle. К. развернутый.  
 7. Леман қ. *C. lehmanniana* Bge. К. Лемановский.  
 8. Альберт қ. *C. alberti* Trautv. К. Альберта.  
 9. Алтай қ. *C. altaica* Ldb. К. алтайский.  
 10. Еділ қ. *C. wolgensis* P. Smirn. К. волжский.  
 11. Лангсдорф қ. *C. langsdorffiana* Fisch. ex Trautv. К. Лангсдорфа.
877. Қоңырауша туысы. *Adenophora* Fisch. Бубенчик.  
 1. Лалажапырақты. *A. liliifolia* (L.) Bess. Б. лилиелистный.  
 2. Ламарк қ. *A. lamarkii* Fisch. Б. Ламарка.  
 3. Гималай қ. *A. himalayana* Feer. Б. гималайский.

878. Островския туысы. *Ostrovskia* Rgl. Островския.  
1. Көрікті о. *O. magnifica* Rgl. О. великолепная.
879. Азинеума туысы. *Asyneuma* Griseb. et Schrenk. Азинеума.  
1. Үшкір а. *A. argutum* (Rgl.) Bornm. А. острая.  
2. Бұталы а. *A. ramosum* N. Pavl. А. ветвистая.  
3. Траутфеттер а. *A. trautvetteri* (Fedtsch.) Bornm. А. Траутфеттера.
880. Криптокодон туысы. *Cryptocodon* Fed. Криптокодон.  
1. Дарабас к. *C. monocephalus* (Trautv.) Fed. К. одноглавый.
881. Сергия туысы. *Sergia* Fed. Сергия.  
1. Северцов с. *S. severzovii* (Rgl.) Fed. С. Северцова.
882. Цилиндрокарпа туысы. *Cylindrocarpa* Rgl. Цилиндрокарпа.  
1. Северцов с. *C. severzovii* Rgl. Ц. Северцова.
883. Кодонопсис туысы. *Codonopsis* Wall. Кодонопсис.  
1. Ломонос к. *C. chematidea* (Schrenk) C. B. Clarke. К. ломоносый.

СХХVI. Күрделігүлділер тұқымдасы. *Compositae*  
(Vaill.) Adans. Сложноцветные

884. Агератум туысы. *Ageratum* L. Агератум.  
1. Гаустон а. *A. houstonianum* Mill. А. Гаустона.
885. Иткендір туысы. *Eupatorium* L. Посконник.  
1. Кенептүсті и. *E. cannabinum* L. П. коноплевидный.
886. Сарыраушан туысы. *Solidago* L. Золотарник.  
1. Кәдімгі с. *S. virgaurea* L. З. обыкновенный, золотая розга.  
2. Канада с. *S. canadensis* L. З. канадский.
887. Маргаритка туысы. *Bellis* L. Маргаритка.  
1. Көпжылдық м. *B. perennis* L. М. многолетняя.
888. Каллистефус туысы. *Callistephus* Cass. Каллистефус.  
1. Қытай қ. *C. chinensis* (L.) Nees. К. китайский.
889. Астра туысы. *Aster* L. Астра.  
1. Алтай а. *A. altaicus* Willd. А. алтайская.

2. Бұрыл а. *A. canescens* (Nees.) Fisjun. А. седеющая.
3. Альпа а. *A. alpinus* L. А. альпийская.
4. Талорман а. *A. salignus* Willd. А. ивовая.
5. Америка а. *A. novae-angliae* L. А. американская, пчелка.
6. Кермекжапырақ а. *A. limoniifolius* (Less.) Fedtsch. А. кермеколистая.
7. Попов а. *A. popovii* Botsch. А. Попова.
8. Шөлдала а. *A. eremophilus* Bge. А. пустынно-степная.
- .890. Хамегерон туысы. *Chamaegeron* Schrenk. Хамегерон.
1. Сирекбас х. *C. oligosepalus* Schrenk. Х. мало-головый.
891. Астеротамнус туысы. *Asterothamnus* Novorokr. Астеротамнус.
1. Бұталық а. *A. fluticosus* (Winkl.) Novorokr. А. кустарниковый.
892. Арктогерон туысы\*. *Arctogeron* DC. Арктогерон.
1. Дақылтүс а. *A. gramineum* (L.) DC. А. злаковый.
893. Далазығыр туысы. *Galatella* Cass. Солонечник.
1. Ірібас д. *G. macroscladia* Gandog. С. крупнокорзиночный.
2. Болюбас д. *G. chromorappus* Novorokr. С. окрашенно-хохолковый.
3. Собалақ д. *G. villosula* Novorokr. С. короткомохнатый.
4. Қосгүл д. *G. biflora* (L.) Nees. С. двуцветковый.
5. Үшжүйке д. *G. trinerviifolia* (Less.) Novorokr. С. трехжилковый.
6. Регел д. *G. regelii* Tzvel. С. Регеля.
7. Нүктелі д. *G. punctata* (W. et K.) Nees. С. точечный.
8. Қабықты д. *G. coriacea* Novorokr. С. кожистый.
9. Қалқан д. *G. fastigiiformis* Novorokr. С. щитковидный.
10. Эстрагон д. *G. dracunculoides* (Lam.) Nees. С. эстрагоновый.
11. Жартас д. *G. saxatilis* (M. Pop.) Novorokr. С. скальный.
12. Тянь-Шань д. *G. tianschanica* Novorokr. С. тяньшаньский.

\* В Казахстане не найден, во «Флофу Казахстана» включен ошибочно.

13. Истод д. *G. polygaloides* Novopokr. С. истодовый.
14. Гаупт д. *G. hauptii* (Ldb.) Lindl. С. Гаупта.
15. Солгынжашырақ д. *G. angustissima* (Tausch.) Novopokr. С. узколистый.
16. Тырбық д. *G. divaricata* (Fisch.) Novopokr. С. растопыренный.
894. Тәскей туысы. *Linosyris* Cass. Грудница.
1. Кәдімгі т. *L. vulgaris* Cass. Г. обыкновенная.
2. Шыбық т. *L. scoparia* Kar. et Kir. Г. прутьевидная.
3. Собалақ т. *L. villosa* (L.) DC. Г. мохнатая.
4. Татар т. *L. tatarica* (Less.) C. A. M. Г. татарская.
895. Жалғантәскей туысы. *Pseudolinosyris* Novopokr. Ложногрудница.
1. Гримм ж. *P. grimmii* (Rgl. et Schmalh.) Novopokr. Л. Гримма.
896. Триполиум туысы. *Tripolium* Nees. Триполиум.
1. Кәдімгі т. *T. vulgare* Nees. Т. обыкновенный.
897. Брахиактис туысы. *Brachyaectis* Ldb. Брахиактис.
1. Кірпікті б. *B. ciliata* Ldb. Б. ресничатый.
898. Майдажелек туысы. *Erigeron* L. Мелколепестник.
1. Таумайда м. *E. leioreades* M. Pop. М. гладкогорный.
2. Зеравшан м. *E. seravschanicus* M. Pop. М. зеравшанский.
3. Алтай м. *E. altaicus* M. Pop. М. алтайский.
4. Көкшіл м. *E. azureus* Rgl. М. лазоревый.
5. Түссіз м. *E. allochrous* Botsch. М. иначе-окрашенный.
5. Жирен м. *E. aurantiacus* Rgl. М. оранжевый.
7. Түсіңкі м. *E. flaccidus* (Vge.) Botsch. М. повислый.
8. Алатікен м. *E. heterochaeta* (Benth.) Botsch. М. разнощетинковый.
9. Сабақты м. *E. petiolaris* Vierh. М. черешковый.
10. Бозғылт м. *E. pallidus* M. Pop. М. бледный.
11. Түктостаған м. *E. eriocalyx* (Ldb.) Vierh. М. шерстисточашечный.
12. Түктібас м. *E. lachnocerphalus* Botsch. М. шерстистоголовый.
13. Айылжапырақ м. *E. lonchophyllus* Hook. М. ланцеголистый.

14. Тау м. *E. oreades* (Schrenk) Fisch. et Mey. М. горный.
15. Канада м. *E. canadensis* L. М. канадский.
16. Улы м. *E. acer* L. М. едкий.
17. Подол м. *E. podolicus* Bess. М. подольский.
18. Ұзынша м. *E. elongatus* Ldb. М. удлиненный.
19. Крылов м. *E. krylovii* Serg. М. Крылова.
20. Күлгін м. *E. violaceus* M. Pop. М. фиолетовый.
21. Жалғанзеравшан м. *E. pseudoseravschanicus* Botsch. М. ложнозеравшанский.
22. Тянь-Шань м. *E. tianschanicus* Botsch. М. тянь-шаньский.
23. Шмальгаузан м. *E. Schmalhauseni* M. Pop. М. Шмальгаузена.
24. Жалғанмайдагүл м. *E. pseudorigeron* (Vge.) M. Pop. М. ложно-мелколепестник.
25. Ольга м. *E. olgae* Rgl. et Schmalh. М. Ольги.
26. Қаратау м. *E. karatavicus* N. Pavl. М. каратавский.
27. Ақжапырақ м. *E. leucophyllus* (Vge.) Boiss. М. белолыстый.
28. Кабул м. *E. cabulicus* (Boiss.) Botsch. М. кабульский.
29. Қорасан м. *E. chorossanicus* Boiss. М. хоросанский.
30. Қаратау м. *E. nigromontanus* Boiss. et Bunse. М. черногорный.
31. Көлеңкешіл м. *E. umbrosus* (Kar. et Kir.) Boiss. М. теневой.
899. Жүнжапырақ туысы. *Lachnophyllum* Vge. Шерстолистник.
1. Мақтатүсті ж. *L. gossypinum* Vge. Ш. хлопковидный.
900. Ақбасшөп туысы. *Karelinia* Less. Карелиния.
1. Каспий а. *K. caspia* (Pall.) Less. К. каспийская.
901. Цимболена туысы. *Cymbolaena* Smoljan. Цимболена.
1. Ұзынжапырақ ц. *C. longifolia* (Boiss. et Reut.) Smoljan. Ц. длиннолистная.
902. Эвакс туысы. *Evax* Gaertn. Эвакс.
1. Қазқұрт э. *E. filaginoides* Kar. et Kir. Э. жабниковый.
903. Қазқұрт туысы. *Filago* L. Жабник.
1. Жауырын қ. *F. spathulata* Presl. Ж. лопатчатый.
2. Дала қ. *F. arvensis* L. Ж. полевой.
3. Тау қ. *F. montana* L. Ж. горный.
904. Мысықтабан туысы. *Antennaria* Gaertn. Кошачья лапка.



1. Қосүйлі м. *A. dioica* (L.) Gaertn. К. л. двудомная.
905. Эдельвейс туысы. *Leontopodium* R. Вг. Эдельвейс, львиная лапа.  
1. Сарғыш э., арыстан табан *L. ochroleucum* Beauv. Э. бледно-желтый.  
2. Федченко э. *L. fedtschenkoanum* Beauv. Э. Федченковский.
906. Анафалис туысы. *Anaphalis* DC. Анафалис.  
1. Барқыт а. *A. velutina* Krasch. А. бархатный.  
2. Жұмыр а. *A. racemifera* Franch. А. кистеносный.
907. Ақшайыр туысы. *Gnaphalium* L. Сушеница.  
1. Орыс а. *G. rossicum* Kirp. С. русская.  
2. Қазақстан а. *G. kasachstanicum* Kirp. С. казахстанская.  
3. Ақшайыр а. *G. luteo-album* L. С. желто-белая.  
4. Орман а. *G. sylvaticum* L. С. лесная.  
5. Норвегия а. *G. norvegicum* Gump. С. норвежская.  
6. Аласа а. *G. supinum* L. С. приземистая.
908. Салаубас туысы. *Helichrysum* Mill. Цмин, бессмертник.  
1. Құмдық с. *H. arenarium* (L.) Moench. Ц. песчаный.  
2. Самарқанд с. *H. taracandicum* M. Pop. Ц. самаркандский.
909. Андыз туысы. *Inula* L. Девясил.  
1. Биік а., қара а. *I. helenium* L. Д. высокий.  
2. Үлкен а., ақ а. *I. grandis* Schrenk. Д. большой.  
3. Түктесін а. *I. hirta* L. Д. жестковолосистый.  
4. Герман а. *I. germanica* L. Д. германский.  
5. Бұдыр а. *I. aspera* Poir. Д. шероховатый.  
6. Құм а. *I. sabuletorum* Czern. Д. песчаный.  
7. Талжапырақ а. *I. salicina* L. Д. иволистый.  
8. Каспий а. *I. caspica* Blume. Д. каспийский.  
9. Бұршікті а. *I. oculus-christi* L. Д. глазковый.  
10. Британ а. *I. britannica* L. Д. британский.  
11. Тамырбас а. *I. rhizocepala* Schrenk. Д. корнеглавый.  
12. Сабақты а. *I. multicaulis* Fisch. et Mey. Д. многостебельный.
910. Пентанема туысы. *Pentanema* Cass. Пентанема.

1. Альберт-Регель п. *P. albertoregelia* (Winkl.) Gorsch. П. Альберта-Регеля.
911. Бүргөшөп туысы. *Pulicaria* Gaertn. Блошница.  
 1. Жатаған б. *P. prostrata* (Gilib.) Aschers. В. простертая.  
 2. Батпақ б. *P. uliginosa* Stev. В. болотная.  
 3. Шалфей жапырақ б. *P. salviifolia* Vge. В. шалфеелистая.  
 4. Акшайыр түсті б. *P. gnaphalodes* (Vent.) Boiss. В. сушеницевидная.
912. Ойраншөп туысы. *Ambrosia* L. Амброзия.  
 1. Жусанжапырақ о. *A. artemisiifolia* L. А. полыннолистая.
913. Сарысоюу туысы. *Xanthium* L. Дурнишник.  
 1. Тікенді с. *X. spinosum* L. Д. игольчатый.  
 2. Көдімгі с. *X. strumarium* L. Д. обыкновенный.
914. Цинния туысы. *Zinnia* L. Цинния.  
 1. Эсем ц. *Z. elegans* Jacq. Ц. изящная.
915. Гелиопсис туысы. *Heliopsis* Pers. Гелиопсис.  
 1. Бұдыр г. *H. scabra* Dun. Г. шероховатый.
916. Сигезбекия туысы. *Siegesbeckia* L. Сигезбекия.  
 1. Шығыс с. *S. orientalis* L. С. восточная.
917. Рудбекия туысы. *Rudbeckia* L. Рудбекия.  
 1. Түкті р. *R. hirta* L. Р. волосистая.  
 2. Алтыншар р. *R. laciniata* L. Р. рассеченная, «золотой шар».
918. Эхинация туысы. *Echinacea* Moench. Эхинация.  
 1. Күнгірт э. *E. purpurea* (L.) Moench. Э. пурпуровая.
919. Күнбағыс туысы. *Helianthus* L. Подсолнечник.  
 1. Біржылдық к. *H. annuus* L. П. однолетний.  
 2. Топинамбур к. *H. tuberosus* L. П. клубненосный, земляная груша.
920. Кореопсис туысы. *Coreopsis* L. Кореопсис.  
 1. Ірігүлді к. *C. grandiflora* Hood. К. крупноцветный.  
 2. Бояудық к. *C. tinctoria* Nutt. К. красильный.
921. Нарғызгүл туысы. *Dahlia* Cav. Георгин.  
 1. Салалы н. *D. pinnata* Cav. Г. перистый.
922. Итошаған туысы. *Bidens* L. Череда.  
 1. Имек и. *B. cernua* L. Ч. поникшая.  
 2. Үштармақ и. *B. tripartita* L. Ч. трехраздельная.  
 3. Сәулелі и. *B. radiata* Thuill. Ч. лучевая.
923. Космос туысы. *Cosmos* Cav. Космос.  
 1. Қоссалалы к. *C. bipinnatus* Cav. К. дваждыперистый.

924. Галинсога туысы. *Galinsoga* Ruiz. et Pav. Галинсога.  
 1. Ұсақгүл г. *G. parviflora* Cav. Г. мелкоцветная.
925. Барқытшөп туысы. *Tagetes* L. Бархатцы.  
 1. Ұсақ б. *T. minuta* L. Б. мелкие.  
 2. Тік б. *T. erecta* L. Б. прямостоящие.  
 3. Ауытқы б. *T. patula* L. Б. отклоненные.
926. Өгізкөз туысы. *Anthemis* L. Пупавка.  
 1. Карнаух ө. *A. trotzkiana* Claus. П. Карнаух-Троцковская.  
 2. Аппақ ө. *A. candidissima* Willd. П. белейшая.  
 3. Бояу ө. *A. tinctoria* L. П. красильная.  
 4. Ит ө. *A. cotula* L. П. собачья.  
 5. Майдабас ө. *A. microcephala* (Schrenk) B. Fedtsch. П. мелкоголовчатая.  
 6. Шөл ө. *A. deserticola* Krasch. et M. Pop. П. пустынная.
927. Мыңжапырақ туысы. *Achillea* L. Тысячелистник.  
 1. Қымбат м. *A. nobilis* L. Т. благородный.  
 2. Кәдімгі м., ақбасжусан. *A. millefolium* L. Т. обыкновенный.  
 3. Түкті м. *A. setacea* Waldst. et Kit. Т. щетиный.  
 4. Азия м. *A. asiatica* Serg. Т. азиатский.  
 5. Тобылғытүс м. *A. filipendulina* Lam. Т. таволговый.  
 6. Ұсақгүлді м. *A. micrantha* Willd. Т. мелкоцветковый.  
 7. Биберштейн м. *A. biebersteinii* Afan. Т. Биберштейна.  
 8. Талжапырақ м. *A. salicifolia* Bess. Т. иволистный.  
 9. Шеміршек м. *A. cartilaginea* Ldb. Т. хрящеватый.  
 10. Шытырлақ м. *A. impatiens* L. Т. недотрога.  
 11. Ледебур м. *A. ledebourii* Heimerl. Т. Ледебура.
928. Ханделия туысы. *Handelia* Heimerl. Ханделия.  
 1. Түкті х. *H. trichophylla* (Schrenk) Heimerl. Х. волосистолистная.
929. Нивяник туысы. *Leucanthemum* Mill. Нивяник.  
 1. Кәдімгі н. *L. vulgare* Lam. Н. обыкновенный.
930. Ромашка туысы. *Matricaria* L. Ромашка.  
 1. Дәрілік р. *M. recutita* L. Р. лекарственная.  
 2. Кәдімгі р. *M. matricarioides* (Less.) Porter. Р. ромашковидная.

931. Майдабас туысы. *Microcephala* Pobed. Мелкоголовка.  
 1. Қатпарлы м. *M. lamellata* (Vge.) Pobed. М. пластинчатая.  
 2. Дөңгелек м. *M. subglabosa* (Krasch.) Pobed. М. кругловатая.
932. Үшқырлы туысы. *Tripleurospermum* Sch. Bip. Трехреберник.  
 1. Күмәнді ү. *T. ambiguum* (Ldb.) Fr. et Sav. Т. сомнительный.  
 2. Иіссіз ү. *T. onodorum* (L.) Sch. Bip. Т. непахучий.  
 3. Табақша ү. *T. diaciforme* (C. A. Mey.) Sch. Bip. Т. дисковидный.
933. Кестежусан туысы. *Pyrethrum* Zinn. Пиретрум (ромашник, поповник).  
 1. Қызылжапырақ к. *P. parthenifolium* Willd. П. девичьелистый.  
 2. Қызай к. *P. parthenium* (L.) Sm. П. девичий.  
 3. Келлер к. *P. kelleri* (Kryl. et Plotn.) Krasch. П. Келлера.  
 4. Парсы к. *P. roseum* (Adam.) M. B. П. розовый, персидская ромашка.  
 5. Қалқанша к. *P. corymbosum* (L.) Willd. П. щитковый.  
 6. Қалқантөрізді к. *P. corymbiforme* Tzvel. П. щитковидный.  
 7. Семенов к. *P. semenovii* (Herd.) Winkl. П. Семенова.  
 8. Тянь-Шань к. *P. tianschanicum* Krasch. П. тяньшаньский.  
 9. Алатау к. *P. alatavicum* (Herd.) O. et Fedtsch. П. алатавский.  
 10. Крылов к. *P. krylovianum* Krasch. П. Крыловский.  
 11. Абротан к. *P. abrotanifolium* Vge. П. абротанолистый.  
 12. Әсем к. *P. pulchrum* Ldb. П. красивый.  
 13. Карелия к. *P. karelinii* Krasch. П. Карелина.  
 14. Жоңғар к. *P. songaricum* Tzvel. П. джунгарский.  
 15. Кәдімгі к. *P. pyrethroides* (Kar. et Kir.) B. Fedtsch. П. пиретровидный.  
 16. Іле к. *P. transiliense* (Herd.) Rgl. et Schmalh. П. заилийский.  
 17. Жылға к. *P. djilgense* (Fransch.) Tzvel. П. джилгинский.

18. Эдельвейс төрүзді к. *P. leontopodium* (Winkl.) Tzvel.  
П. эдельвейсовидный.
934. Вальдгеймия туысы. *Waldheimia* Kar. et Kir. Вальдгеймия.
1. Киіз в. *W. tomentosa* (Decne) Rgl. В. войлочная.
2. Столичка в. *W. stoliczkae* (Clarke) Ostenf. В. Столички.
3. Үшсала в. *W. tridactylites* Kar. et Kir. В. трехлопастная.
935. Ұғамия туысы. *Ugamia* Pavl. Угамия.
1. Ангрен у. *U. angrenica* (Krasch.) Tzvel. У. ангренская.
936. Трихантемис туысы. *Trichanthemis* Rgl. et Schmalh. Трихантемис.
1. Әулиеата т. *T. aulieatensis* (B. Fedtsch.) Krasch. Т. аулиеатинский.
2. Қаратау т. *T. karataviensis* Rgl. et Schmalh. Т. каратавский.
3. Тілшікті т. *T. radiata* Krasch. et Vved. Т. язычковый.
4. Ерен т. *T. paradoxos* (Winkl.) Tzvel. Т. своеобразный.
5. Ұқсас т. *T. simulans* Pavl. Т. схожий.
937. Лепидолофа туысы. *Lepidolopha* Winkl. Лепидолофа.
1. Комаров л. *L. komarovii* Winkl. Л. Комарова.
2. Таспажапырақ л. *L. filifolia* Pavl. Л. нителистая.
3. Қаратау л. *L. karatavica* Pavl. Л. каратавская.
938. Канкриниелла туысы. *Cancriniella* Tzvel. Канкриниелла.
1. Крашенинников к. *C. krascheninnikovii* (N. Rubtz.) Tzvel. К. Крашенинникова.
939. Канкриния туысы. *Cancrinia* Kar. et Kir. Канкриния.
1. Тілшіксіз к. *C. discoidea* (Ldb.) Poljak. К. безязычковая.
2. Сарбас к. *C. chrysocephala* Kar. et Kir. К. золотоглавая.
940. Танацетопсис туысы. *Tanacetopsis* Kovalevsk. Танацетопсис.
1. Голоскоков т. *T. goloskokovii* (Poljak.) Karmysch. Т. Голоскокова.
2. Пятаева т. *T. pjataevae* (Kovalevsk.) Karmysch. Т. Пятаевой.
3. Бүрмелі т. *T. submarginata* Kovalevsk. Т. почти-окаймленный.

4. Қаратау т. *T. karataviensis* Kovalevsk. Т. каратавский.
941. Лепидолопсис туысы. *Lepidolopsis* Poljak. Лепидолопсис.
1. Түркістан л. *L. turkestanica* (Rgl. et Schmalh.) Poljak. Л. туркестанский.
942. Түймешетен туысы. *Tanacetum* L. emend. Tzvel. Пижма.
1. Көдімгі т. *T. vulgare* L. П. обыкновенная (дикая рябина).
2. Солтүстік т. *T. boreale* Fisch. П. северная.
3. Жалғанмыңжапырақ т. *T. pseudoachillea* Winkl. П. ложнотысячелистниковая.
4. Нағыз т. *T. tanacetoides* (DC.) Tzvel. П. пижмовидная.
5. Жуансабақ т. *T. crassipes* (Stschegl.) Tzvel. П. толстоножковая.
6. Тұрлан т. *T. turlanicum* (Pavl.) Tzvel. П. турланская.
7. Жартас т. *T. scorolorum* (Krasch.) Tzvel. П. утесная.
8. Тастақ т. *T. saxicolum* (Krasch.) Tzvel. П. скальная.
9. Сантолин т. *T. santolina* Winkl. П. сантолиновая.
10. Карелин т. *T. karelinii* Tzvel. П. Карелина.
11. Киттариан т. *T. kittaryanum* (C. A. Wey.) Tzvel. П. Киттарианская.
12. Орал т. *T. uralense* (Krasch.) Tzvel. П. уральская.
13. Мыңжапырақ т. *T. millefolium* (L.) Tzvel. П. тысячелистная.
14. Ұлытау т. *T. ulutavicum* Tzvel. П. улутавская.
15. Мыңжапырақтүсті т. *T. achilleifolium* (M. B.) Sch. Bip. П. тысячелистниковая.
943. Псевдоханделия туысы. *Pseudohandelia* Tzvel. Псевдоханделия.
1. Шатырлы п. *P. umbellifera* (Boiss) Tzvel. П. зонтичная.
944. Брахантемум туысы. *Brachanthemum* DC. Брахантемум.
1. Титов б. *B. titovii* Krasch. Б. Титова.
2. Қырғыз б. *B. kirghisorum* Krasch. Б. киргизский.
3. Бұташық б. *B. fruticosum* (Ldb.) DC. Б. кустарничковый.
4. Қазақ б. *B. kasakhorum* Krasch. Б. казахский.

945. Аяния туысы. *Ajania* Poljak. Аяния.  
 1. Қалқан а. *A. fastigiata* (Winkl.) Poljak. ;  
 А. щитковая.  
 2. Бұташық а. *A. fruticulosa* (Ldb.) Poljak. А. кустарничковая.
946. Ипполития туысы. *Hippolita* Poljak. Ипполития.  
 1. Басты и. *H. megacephala* (Rupr.) Poljak.  
 И. крупноглавая.  
 2. Гердер и. *H. herderi* (Rgl. et Schmalh.) Poljak.  
 И. Гердера.
947. Қашқария туысы. *Kaschgaria* Poljak. Кашгария.  
 1. Келтегүл к. *K. brachanthemoides* (Winkl.) Poljak. К. короткоцветковая.  
 2. Комаров к. *K. komarovii* (Krasch. et N. Rubtz.) Poljak. К. Комарова.
948. Мавзолея туысы. *Mausolea* Bge. Мавзолея.  
 1. Тұжжеміс м. *M. eriocarpa* (Bge.) Poljak. М. воло­систоплодная.
949. Жусан туысы. *Artemisia* L. Полынь.  
 1. Ермен ж., қа- *A. vulgaris* L. П. обыкновенная,  
 ра ж. чернобыльник.  
 2. Армян ж. *A. armeniaca* Lam. П. армянская.  
 3. Жапырақты *A. latifolia* Ldb. П. широколистая.  
 ж.  
 4. Жырық ж. *A. laciniata* Willd. П. рассеченная.  
 5. Қоңырқабыр- *A. phaeolepia* Krasch. П. бурочешуйковая.  
 шақ ж.  
 6. Гмелин ж. *A. gmelini* Web. П. Гмелина.  
 7. Сантолин жа- *A. santolinifolia* Turcz. П. сантолинолистая.  
 пырақ ж.  
 8. Понтий ж., са- *A. pontica* L. П. понтийская.  
 ралжын ж.  
 9. Ірігүлді ж. *A. macrantha* Ldb. П. крупноцветная.  
 10. Биік ж. *A. procera* Willd. П. высокая.  
 11. Бұта ж. *A. proceraeformis* Krasch. П. кустарниковая.  
 12. Парсы ж. *A. persica* Boiss. П. персидская.  
 13. Турнефор ж. *A. tournefortiana* Rchb. П. Турне­форовская.  
 14. Біржылдық ж. *A. annua* L. П. однолетняя.  
 15. Тарақша ж. *A. pectinata* Pall. П. гребенчатая.  
 16. Мұқыл ж. *A. obtusiloba* Ldb. П. туподольчатая.  
 17. Тықыр ж. *A. glabella* Kar. et Kir. П. гладкая.  
 18. Тас ж. *A. rupestris* L. П. каменная.  
 19. Мұз ж. *A. frigida* Willd. П. холодная.

20. Австрия ж., берте ж. *A. austriaca* Jacq. П. австрийская.
21. Жібек ж. *A. sericea* Web. П. шелковистая.
22. Ашурбай ж. *A. aschurbajevii* Winkl. П. Ашурбаева.
23. Рутажапырақ ж. *A. rutifolia* Steph. П. рутолистая.
24. Ащы ж. *A. absinthium* L. П. горькая.
25. Сиверс ж. *A. sieversiana* Willd. П. Сиверсовская.
26. Ірібас ж. *A. macrocephala* Jacq. П. крупнокорзиночная.
27. Етті ж. *A. succulenta* Ldb. П. мясистая.
28. Шыралжын ж. *A. dracunculus* L. П. эстрагон.
29. Памир ж. *A. pamirica* Winkl. П. памирская.
30. Сұр ж. *A. glauca* Pall. П. серая.
31. Аралық ж. *A. commutata* Bess. П. замещающая.
32. Көкшағыр ж. *A. marschalliana* Spreng. П. Маршалловская.
33. Киіз ж. *A. tomentella* Trautv. П. тонковойлочная.
34. Тықыр ж. *A. depauperata* Krasch. П. обедненная.
35. Сораң ж. *A. salsoloides* Willd. П. солянковая.
36. Құм ж., шағыр ж. *A. arenaria* DC. П. песчаная.
37. Ақбалауыз ж. *A. albicerata* Krasch. П. беловолосковая.
38. Бөлшекті ж. *A. quinqueloba* Trautv. П. пятидольчатая.
39. Черняев ж. *A. tschernieviana* Bess. П. Черняевская.
40. Келлер ж. *A. helleri* Krasch. П. Келлера.
41. Жоңғар ж. *A. songarica* Schrenk. П. джунгарская.
42. Түкті ж. *A. eranthema* Vge. П. волосистоцветная.
43. Шашақты ж. *A. scoparia* Waldst. et Kit. П. метельчатая.
44. Қасқа жусан, кермек ж. *A. santolina* Schrenk. П. сантолиновая.
45. Ақшыл ж. *A. leucodes* Schrenk. П. беловатая.
46. Қияқ ж. *A. juncea* Kar. et Kir. П. ситниковая.



47. Шыбық ж. *A. scoraeiformis* Ldb. П. прутьевидная.
48. Ащы ж. *A. halophila* Krasch. П. солелюбивая.
49. Қара ж. *A. fragans* Willd. П. душистая.
50. Гурган ж. *A. gurganica* Krasch. П. гурганская.
51. Тұмар ж., бір-аналық ж. *A. monogyna* Waldst. et Kit. П. однопестичная.
52. Таврий ж. *A. taurica* Willd. П. таврическая.
53. Лерхов ж. *A. lercheana* Web. П. Лерховская.
54. Тамыр жусан ж. *A. terrae-albae* Krasch. П. белоземельная.
55. Құрғақ ж. *A. semiarida* (Krasch. et Lavr.) Filat. П. полусухая.
56. Жіңішке ж. *A. gracilescens* Krasch. et Pjin. П. тонковатая.
57. Сирекбас ж., майқара ж. *A. pauciflora* Web. П. малоцветковая.
58. Жетісу ж. *A. heptapotamica* Poljak. П. семиреченская.
59. Арал ж. *A. aralensis* Krasch. П. аральская.
60. Түйе ж. *A. camelorum* Krasch. П. верблюдов.
61. Кебір ж. *A. nitrosa* Web. П. селитряная.
62. Шренк ж. *A. schrenkiana* Ldb. П. Шренковская.
63. Зайсан ж. *A. saissanica* (Krasch.) Filat. П. зайсанская.
64. Қашқар ж. *A. kaschgarica* Krasch. П. кашгарская.
65. Иісті ж. *A. amoena* Poljak. П. приятная.
66. Лессинг ж. *A. lessingiana* Bess. П. Лессинговская.
67. Майқара ж. *A. sublessingiana* (Kell.) Krasch. П. лессинговидная.
68. Іле ж. *A. transiliensis* Poljak. П. заилйская.
69. Қаратау ж. *A. karatavica* Krasch. et Abol. П. каратавская.
70. Үшкір ж. *A. micropulata* Poljak. П. острыйковая.
71. Дәрмене ж. *A. sina* Berg. П. цитварная.
72. Қатты ж. *A. valida* Krasch. П. крепкая.
73. Ақшұғақ ж. *A. ferganensis* Krasch. П. ферганская.
74. Ұзын ж. *A. porrecta* Krasch. П. длинная.

75. Күздiк ж. *A. serotina* Vge. П. осенняя.
76. Туран ж. *A. turanica* Krasch. П. туранская.
77. Басты ж. *A. diffusa* Krasch. П. развесистая.
78. Кемруд ж. *A. kemrudica* Krasch. П. кемрудская.
79. Ақшыл ж. *A. albida* Willd. П. почти белая.
80. Тянь-Шань ж. *A. tianschanica* Krasch. П. тянь-шаньская.
81. Леман ж. *A. lehmanniana* Vge. П. Лемановская.
950. Өгейшөп туысы. *Tussilago* L. Мать-и-мачеха.  
1. Кәдiмгi ө. *T. farfara* L. М.-и-М. обыкновенная, камчужная трава.
951. Ақбақай туысы. *Petasites* Mill. Белокопытник.  
1. Жалған а. *P. spurius* (Retz.) Rechb. Б. ложный.
952. Тайтұяқ туысы. *Nardosmia* Cass. Нардосмия.  
1. Жартас т. *N. saxatilis* Turcz. Н. скальная.  
2. Майда т. *N. laevigata* (Willd.) DC. Н. гладкая.
953. Темекiшөп туысы. *Doronicum* L. Дороникум.  
1. Алтай т. *D. altaicum* Pall. Д. алтайский.  
2. Таспажапырақ т. *D. oblongifolium* DC. Д. продолговатолистный.  
3. Түркістан т. *D. turkestanicum* Cavill. Д. туркестанский.
954. Какалия туысы. *Cacalia* L. Какалия.  
1. Найза к. *C. hastata* L. К. копьевидная.
955. Зиягүл туысы. *Senecio* L. Крестовник.  
1. Құртжапырақ з. *S. erucifolius* L. К. эруколистый.  
2. Ірітіс з. *S. grandidentatus* Ldb. К. крупнозубчатый.  
3. Яков з. *S. jacobaea* L. К. Якова, желтуха.  
4. Сапожников з. *S. saposhnikovii* Krasch. et Schipcz. К. Сапожникова.  
5. Азжапырақты з. *S. paucifolius* Gmel. К. малолистый.  
6. Швецов з. *S. schvetzovii* Korsch. К. Швецова.  
7. Салалы з. *S. racemulifer* Pavl. К. кистеносный.  
8. Татар з. *S. tataricus* Less. К. татарский.  
9. Орман з. *S. nemorensis* L. К. дубравный.  
10. Ильин з. *S. iljinii* Schischk. К. Ильина.  
11. Өзендік з. *S. fluviatilis* Wallr. К. приречный.  
12. Тянь-Шань з. *S. tianschanicus* Rgl. et Schmalh. К. тянь-шаньский.

13. Резедажапырақ з. *S. resedifolius* Less. К. резедолистый.
14. Арктика з. *S. arcticus* Rupr. К. арктический.
15. Жазық з. *S. campester* (Retz.) DC. К. равнинный.
16. Азия з. *S. asiaticus* Schischk. et Serg. К. азиатский.
17. Қызылтұл з. *S. pyroglossus* Kar. et Kir. К. огненно-язычковый.
18. Прайс з. *S. pricei* Simps. К. Прайса.
19. Сумневич з. *S. sumneviczii* Schischk. et Serg. К. Сумневича.
20. Кәдімгі з. *S. vulgaris* L. К. обыкновенный.
21. Күмән з. *S. dubius* Ldb. К. сомнительный.
22. Крашенинников з. *S. krascheninnikovii* Schischk. К. Крашенинникова.
23. Зеректіс з. *S. subdentatus* Ldb. К. малозубчатый.
24. Нурания з. *S. nuraniae* Roldug. К. Нурании.
25. Ной з. *S. noeanus* Rupr. К. Ноевский.
26. Верещагин з. *S. veresczaginii* Schischk. et Serg. К. Верещагина.
956. Сарыандыз туысы. *Ligularia* Cass. Бузульник.
1. Сібір с. *L. sibirica* (L.) Cass. В. сибирский.
2. Карелин с. *L. kareliniana* Stschgl. Б. Карелинский.
3. Нарын с. *L. narynensis* (Winkl.) O. et B. Fedtsch. Б. нарынский.
4. Қаратау с. *L. karataviensis* (Lipsch.) Pojark. Б. каратавский.
5. Шишкин с. *L. schischkinii* N. Rubtz. В. Шишкина.
6. Шашақты с. *L. thyrsoidea* (Ldb.) DC. Б. метельчатый.
7. Жоңғар с. *L. songarica* (Fisch.) Ling. В. джунгарский.
8. Кнорринг с. *L. knorringiana* Pojark. Б. Кнорринговский.
9. Томсон с. *L. thomsonii* (Clarke) Pojark. В. Томсона.
10. Іріжапырақ с. *L. macrophylla* (Ldb.) DC. В. крупнолистый.
11. Алажапырақ с. *L. heterophylla* Rupr. Б. разнолистый.
12. Талас с. *L. talassica* Pojark. Б. таласский.

13. Сырт с. *L. alpigena* Pojark. Б. высокогорный.
14. Алтай с. *L. altaica* DC. Б. алтайский.
15. Көкшіл с. *L. glauca* (L.) O. Hoffm. Б. сизый.
16. Павлов с. *L. pavlovii* (Lipsch.) Cretz. Б. Павлова.
957. Календула туысы. *Calendula* L. Календула, ноготки.  
1. Дәрілік к., тырнақгүл *C. officinalis* L. К. лекарственная, ноготки.
958. Лакса туысы. *Echinops* L. Мордовник.  
1. Ақсабақ л. *E. albicaulis* Kar. et Kir. М. белостебельный.  
2. Қазақ л. *E. kasakorum* Pavl. М. казахский.  
3. Жалаң л. *E. subglaber* Schrenk. М. почтиголый.  
4. Түкті л. *E. pubisquamatus* Pjin. М. пушисто-чешуйчатый.  
5. Хантау л. *E. chantavicus* Trautv. М. хантавский.  
6. Іле л. *E. transiliensis* Golosk. М. заилийский.  
7. Талас л. *E. talassicus* Golosk. М. таласский.  
8. Қаратау л. *E. karatavicus* Rgl. et Schmalh. М. каратавский.  
9. Дубянский л. *E. dubjanskyi* Pjin. М. Дубянского.  
10. Аққурай л. *E. ritro* L. М. обыкновенный.  
11. Мейер л. *E. meyeri* (DC.) Pjin. М. Мейера.  
12. Жұмырбас л. *E. sphaerocephalus* L. М. шароголовый.  
13. Қабыршақты л. *E. tricholepis* Schrenk. М. волосочешуйный.  
14. Тегісжапырақ л. *E. integrifolius* Kar. et Kir. М. цельнолистный.  
15. Шымған л. *E. tschimganicus* B. Fedtsch. М. чимганский.  
16. Зайсан л. *E. saissanicus* (Keller) Bobr. М. зайсанский.  
17. Гмелин л. *E. gmelini* Turcz. М. Гмелина.  
18. Аласа л. *E. nanus* Vge. М. карликовый.
959. Тікенқабық туысы. *Acantholepis* Less. Акантолепис.  
1. Шығыс т. *A. orientalis* Less. А. восточный.
960. Орайот туысы. *Xeranthemum* L. Сухоцвет.  
1. Ұзынайдар о. *X. longirapposum* Fisch. et Mey. С. длиннохололковый.
961. Шардиния туысы. *Chardinia* Desf. Шардиния.

1. Шығыс ш. *Ch. orientalis* (L.) Ktze. Ш. восточная.
962. Тікенше туысы. *Carlina* L. Колючник.  
1. Биберштейн т. *C. biebersteinii* Bernh. К. Биберштейна.
963. Тевеноция туысы. *Thevenotia* DC. Тевеноция.  
1. Бұдыр т. *T. scabra* Boiss. Т. шероховатая.
964. Шоқайна туысы. *Arctium* L. Лопух.  
1. Тықыржеміс ш. *A. leiospermum* Juz. Л. гладкосемянный.  
2. Киіз ш. *A. tomentosum* Mill. Л. войлочный.
965. Көбенқұйрық туысы. *Cousinia* Cass. Кузиния.  
1. Астрахан к. *C. astrachanica* (Spreng.) Tamamsch. К. астраханская.  
2. Шоқайна к. *C. affinis* Schrenk. К. родственная.  
3. Талас к. *C. talassica* (Kult.) Juz. К. талаская.  
4. Жалғаншоқайна к. *C. pseudoaffinis* Kult. К. ложнородственная.  
5. Сарыбас к. *C. xanthiocephala* Tschern. К. дурнишничкоглавая.  
6. Тілінген к. *C. dissecta* Kar. et Kir. К. расщепленная.  
7. Перовский к. *C. perovskiensis* (Bornm.) Juz. К. перовская.  
8. Қанатты к. *C. alata* Schrenk. К. крылатая.  
9. Ошаған к. *C. arctioides* Schrenk. К. лопуховая.  
10. Көлеңке к. *C. umbrosa* Vge. К. теневая.  
11. Тікенек к. *C. lappacea* Schrenk. К. репейниковая.  
12. Қатыңқы к. *C. pseudomollis* Winkl. К. ложномягкая.  
13. Жұмсақ к. *C. mollis* Schrenk. К. мягкая.  
14. Ұзынқабыршақ к. *C. dolicholepis* Schrenk. К. длинночешуйная.  
15. Ауыспа к. *C. vicaria* Kult. К. замещающая.  
16. Бұдыр к. *C. scabrida* Juz. К. шероховатая.  
17. Минквиц к. *C. minkwitziae* Bornm. К. Минквиц.  
18. Майдатілік к. *C. tenuisecta* Juz. К. тонкорасщепленная.  
19. Сырдария к. *C. syrdariensis* Kult. К. сырдарьинская.  
20. Түркістан к. *C. turkestanica* (Rgl.) Juz. К. туркестанская.  
21. Көпбас к. *C. polycephala* Rupr. К. многоглавая.

22. Смолалы к. *C. resinosa* Juz. К. смолистая.
23. Қазақы к. *C. kazachorum* Juz. К. казахов.
24. Ұзынжапырақ к. *C. delichophylla* Kult. К. длиннолистая.
25. Қабыршақты к. *C. pterolepida* Kult. К. перисточешуйная.
26. Угам к. *C. ugamensis* Karmysch. К. угамская.
27. Қатты к. *C. rigida* Kult. К. жесткая.
28. Мыңжылқы к. *C. mindschelkensis* В. Fedtsch. К. минжелкенская.
29. Гомолицкий к. *C. gomolitskii* Juz. К. Гомолицкого.
30. Альберт к. *C. alberti* Rgl. et Schmalh. К. Альберта.
31. Жаман к. *C. horrescens* Juz. К. ужасающая.
32. Үшгүлді к. *C. triflora* Schrenk. К. трехцветковая.
33. Қаратау к. *C. karatavica* Rgl. et Schmalh. К. каратавская.
34. Вавилов к. *C. vavilovii* Kult. К. Вавилова.
35. Үлкенжапырақ к. *C. grandifolia* Kult. К. крупнолистая.
36. Баранов к. *C. baranovii* Juz. К. Баранова.
37. Татарник к. *C. onopordioides* Ldb. К. татарникова.
38. Тікенді к. *C. erectispina* Tschern. К. торчашеколючковая.
39. Тарбақтікен к. *C. patentissima* Tschern. К. отклоненно-колючковая.
40. Бунге к. *C. bungeana* Rgl. et Schmalh. К. Бунговская.
41. Фетисов к. *C. fetisovii* Winkl. К. Фетисова.
42. Тянь-Шань к. *C. tianschanica* Kult. К. тянь-шаньская.
43. Северцов к. *C. severtzovii* Rgl. К. Северцова.
44. Жұмырбас к. *C. leioccephala* (Rgl.) Juz. К. гладкоглавая.
45. Регель к. *C. regelii* Winkl. К. Регеля.
46. Өрмек к. *C. arachnoidea* Fisch. et Mey. К. паутинистая.
47. Ұсақжеміс к. *C. microcarpa* Boiss. К. мелкоплодная.
48. Қабыршақты к. *C. platylepis* Schrenk. К. широкочешуйная.
49. Кіші к. *C. minuta* Boiss. К. крошечная.

50. Іле к. *C. transiliensis* Juz. К. заилыйская.
51. Жіңішке к. *C. tenella* Fisch. et Mey. К. тоненькая.
52. Бұдыр к. *C. aspera* (Kult.) Karmysch. К. шершавая.
53. Алтынтүс к. *C. chrysantha* Kult. К. золотистоцветная.
54. Шепсай к. *C. schepsaica* Karmysch. К. шепсайская.
55. Бонвало к. *C. bonvalotii* Franch. К. Бонвало.
56. Шымдақ к. *C. caespitosa* Winkl. К. дернистая.
966. Шмальгаузенция туысы. *Schmalhausenia* Winkl. Шмальгаузенция.
1. Наркалуен ш. *S. nidulans* (Rgl.) Petrak. Ш. гнездистая.
967. Соссюрея туысы. *Saussurea* DC. Соссюрея.
1. Қатпарлы с. *S. involucrata* Kar. et Kir. С. обернутая.
2. Фролов с. *S. frolovii* Ldb. С. Фролова.
3. Азбукин с. *S. asbukinii* Pjin. С. Азбукина.
4. Мұздақ с. *S. glacialis* Herd. С. ледниковая.
5. Сары с. *S. gnaphalodes* (Royle) Sch. Bip. С. сушеницевидная.
6. Крылов с. *S. krylovii* Schischk. С. Крылова.
7. Шангин с. *S. schangiana* (Wydł.) Fisch. С. Шангиновская.
8. Күмісжапырақ с. *S. leucophylla* Schrenk. С. серебристолистная.
9. Күлгін с. *S. sordida* Kar. et Kir. С. грязноцветная.
10. Қатты с. *S. rigida* Ldb. С. жесткая.
11. Нина с. *S. ninae* Pjin. С. Нины.
12. Липшиц с. *S. lipschitzii* Filat. С. Липшица.
13. Басты с. *S. coronata* Schrenk. С. увенчанная.
14. Әсем с. *S. blanda* Schrenk. С. прелестная.
15. Жалған әсем с. *S. pseudoblanda* Lipsch. С. ложнопрелестная.
16. Микешин с. *S. mikeschirii* Pjin. С. Микешина.
17. Испан с. *S. israjensis* Pjin. С. испанская.
18. Ақбас с. *S. sana* Ldb. С. седая.
19. Шымдақ с. *S. caespitans* Pjin. С. дернистая.
20. Бұрыл с. *S. canescens* Winkl. С. седоватая.
21. Введенский с. *S. vvedenskyi* Lipsch. С. Введенского.
22. Залеман с. *S. salemannii* Winkl. С. Залемана.

23. Биік с. *S. elata* Ldb. С. высокая.
24. Көркем с. *S. elegans* Ldb. С. изящная.
25. Ларионов с. *S. laronovii* Winkl. С. Ларионова.
26. Күмән с. *S. controversa* DC. С. спорная.
27. Азгүлді с. *S. parviflora* (Poir.) DC. С. малозцветковая.
28. Жалпақжапырақты с. *S. latifolia* Ldb. С. широколистая.
29. Жапырақты с. *S. foliosa* Ldb. С. густолистая.
30. Прайс с. *S. pricei* Simps. С. Прайса.
31. Альпа с. *S. alpina* (L.) DC. С. альпийская.
32. Сукачев с. *S. sukaczewii* Lipsch. С. Сукачева.
33. Теріс с. *S. ambigua* Kryl. С. сомнительная.
34. Кушакевич с. *S. kuschakevicii* Winkl. С. Кушакевича.
35. Сортаң с. *S. salsa* (Pall.) Spreng. С. солончковая.
36. Ерекше с. *S. paradoxa* Lipsch. С. особенная.
37. Торғай с. *S. turgaiensis* B. Fedtsch. С. тургайская.
38. Нағыз с. *S. amara* (L.) DC. С. горькая, горькуша.
39. Бөлшекті с. *S. laciniata* Ldb. С. дольчатая.
40. Ірі с. *S. robusta* Ldb. С. мощная.
41. Жатаған с. *S. prostrata* Winkl. С. простертая.
968. Юринеа туысы. *Jurinea* Cass. Наголоватка.
1. Кекіре ю. *J. cyanoides* (L.) Rechb. Н. васильковая.
2. Шишкин ю. *J. schischkiniana* Пjin. Н. Шишкинская.
3. Құрғақ ю. *J. xerophytica* Пjin. Н. ксерофитная.
4. Эверсман ю. *J. eversmanii* Vge. Н. Эверсмана.
5. Ақсабақ ю. *J. albicaulis* Vge. Н. белостебельная.
6. Орама сабақ ю. *J. amplexicaulis* (S. G. Gmel.) Bobr. Н. стеблеобъемлющая.
7. Алтай ю. *J. altaica* Пjin. Н. алтайская.
8. Орал ю. *J. transuralensis* Пjin. Н. зауральская.
9. Қазақстан ю. *J. kasachstanica* Пjin. Н. казахстанская.
10. Қарағай ю. *J. pineticola* Пjin. Н. сосняковая.
11. Ұсақбөлшек ю. *J. tenuiloba* Vge. Н. тонкодольчатая.
12. Көпгүлді ю. *J. multiflora* (L.) B. Fedtsch. Н. многоцветковая.



13. Капелькин ю. *J. kapelkinii* O. Fedtsch. Н. Капелькина.
14. Эдуард Регель ю. *J. eduardi-regelii* Iljin. Н. Эдуарда Регеля.
15. Капю ю. *J. capusii* Franch. Н. Капю.
16. Иркабыр-шақ ю. *J. tortisquamea* Iljin. Н. извилисточешуйчатая.
17. Тамырсабақты ю. *J. rhizomatoidea* Iljin. Н. корневишная.
18. Бұташық ю. *J. suffruticosa* Rgl. Н. полукустарниковая.
19. Көпбасты ю. *J. multiceps* Iljin. Н. многоглавая.
20. Мұғалжар ю. *J. mugodsharica* Iljin. Н. мугоджарская.
21. Ірі ю. *J. robusta* Schrenk. Н. мощная.
22. Аяқбас ю. *J. cephalopoda* Iljin. Н. головоногая.
23. Құмшыл ю. *J. psammophila* Iljin. Н. песколюбивая.
24. Қаратау ю. *J. karatavica* Iljin. Н. каратавская.
25. Семенов ю. *J. semenovii* (Herd.) Winkl. Н. Семенова.
26. Тастақ ю. *J. lithophila* N. Rubtz. Н. камнелюбивая.
27. Серпук ю. *J. serratuloides* Iljin. Н. серпуховидная.
28. Дердери ю. *J. derderioides* Winkl. Н. дердериевая.
29. Көркем ю. *J. eximia* Tek. Н. превосходная.
30. Кнорринг ю. *J. knorringiana* Iljin. Н. Кнорринговская.
31. Өрмек ю. *J. arachnoidea* Vge. Н. паутиноста.
32. Қылшықты жеміс ю. *J. chaetocarpa* Ldb. Н. щетиноплодная.
33. Ұқсас ю. *J. persimilis* Iljin. Н. похожая.
34. Сүйдін ю. *J. suidunensis* Winkl. Н. суйдунская.
35. Маргалық ю. *J. margalensis* Iljin. Н. маргалыкская.
36. Қатпарлы ю. *J. multiloba* Iljin. Н. многолопастная.
37. Жоңғар ю. *J. dshungarica* (N. Rubtz.) Iljin. Н. джунгарская.
38. Крашенинников ю. *J. krascheninnikovii* Iljin. Н. Крашенинникова.

39. Липский ю. *J. lipskyi* Pjin. Н. Липского.
40. Безземіс ю. *J. adenocarpa* Schrenk. Н. железистоплодная.
41. Жапырақты ю. *J. foliosa* (Pjin) Pjin. Н. олиственная.
42. Алматы ю. *J. almaatensis* Pjin. Н. алма-атинская.
43. Түксабақ ю. *J. lanipes* Rupr. Н. шерстистоногая.
44. Салқын ю. *J. algida* Pjin. Н. холодная.
45. Қырғыз ю. *J. kirghisorum* Janisch. Н. киргизская.
46. Чиликин ю. *J. czilikinoana* Pjin. Н. чиликинская.
47. Федченко ю. *J. fedtschenkoana* Pjin. Н. Федченковская.
48. Гүлсерікті ю. *J. bracteata* Rgl. et Schmalh. Н. прицветничковая.
49. Спиридонов ю. *J. spiridonovii* Pjin. Н. Спиридонова.
50. Мария ю. *J. mariae* Pavl. Н. Марии.
51. Тау ю. *J. monticola* Pjin. Н. горная.
969. Пилостемон туысы. *Pilostemon* Pjin. Волосопыльник.
1. Жіңішке жапырақ п. *P. filifolia* (Winkl.) Pjin. В. нителистый.
970. Түйетікен туысы. *Carduus* L. Чертополох.
1. Еңкіш т. *C. nutans* L. Ч. поникающий.
2. Тёрмер т. *C. thoermeri* Weinm. Ч. Термера.
3. Шишқин т. *C. schischkinii* Tamamsch. Ч. Шишқина.
4. Ілгіш т. *C. hamulosus* Ehrh. Ч. крючочковый.
5. Бұйра т. *C. crispus* L. Ч. курчавый.
6. Имектеу т. *C. uncinatus* M. B. Ч. крючковатый.
7. Жіңішкебас *C. stenocephalus* Tamamsch. Ч. узкоголовый.
8. Ұсақбас т. *C. ruscosephalus* L. Ч. мелкоголовый.
971. Емтікен туысы. *Alfredia* Cass. Альфредия.
1. Еңкіш е. *A. cernua* (L.) Cass. А. поникшая.
2. Тікенқабық е. *A. acantholepis* Kar. et Kir. А. ключечешуйная.
3. Қаршыл е. *A. nivea* Kar. et Kir. А. снежная.
972. Ольгея туысы. *Olgaea* Pjin. Ольгея.
1. Тарақша о. *O. pectinata* Pjin. О. гребенчатая.
973. Сарықалуен туысы. *Cirsium* Mill. Бодяк.

- |                          |   |
|--------------------------|---|
| 1. Түркістан с.          | <i>C. turkestanicum</i> (Rgl.) Petrak.<br>Б. туркестанский.         |
| 2. Ұсақ тіс с.           | <i>C. serrulatum</i> (M. B.) M. B. Б. мел-<br>козубчатый.           |
| 3. Кәдімгі с.            | <i>C. vulgare</i> (Savi) Ten. Б. обык-<br>новенный.                 |
| 4. Ламиргүс с.           | <i>C. lamyroides</i> Tamamsch. Б. ламир-<br>овидный.                |
| 5. Семенов с.            | <i>C. semenovii</i> Rgl. et Sthmalh. Б. Се-<br>менова.              |
| 6. Сайрам с.             | <i>C. sairamense</i> (Winkl.) O. et B.<br>Fedtsch. Б. сайрамский.   |
| 7. Түксізжапы-<br>рақ с. | <i>C. glabrifolium</i> (Winkl.) O. et B.<br>Fedtsch. Б. гололистый. |
| 8. Альберт с.            | <i>C. alberti</i> Rgl. et Schmalh. Б. Аль-<br>берта.                |
| 9. Сиверс с.             | <i>C. sieversii</i> (Fisch. et Mey.) Petrak.<br>Б. Сиверса.         |
| 10. Батпақ с.            | <i>C. helenioides</i> (L.) Hill. Б. девясил-<br>овидный.            |
| 11. Түймебас с.          | <i>C. serratuloides</i> (L.) Hill. Б. серпухо-<br>видный.           |
| 12. Комаров с.           | <i>C. komarovii</i> Schischk. Б. Кома-<br>рова.                     |
| 13. Үшкір с.             | <i>C. apiculatum</i> DC. Б. остроконеч-<br>ный.                     |
| 14. Қанатты с.           | <i>C. alatum</i> (S. G. Gmel.) Bobr.<br>Б. крылатый.                |
| 15. Ас с.                | <i>C. esculentum</i> (Sievers.) C. A. May.<br>Б. съедобный.         |
| 16. Қылшықты с.          | <i>C. setosum</i> (Willd.) M. B. Б. щети-<br>нистый.                |
| 17. Бозғылт с.           | <i>C. incanum</i> (S. G. Gmel.) Fisch.<br>Б. седой.                 |
| 18. Сарықабық с.         | <i>C. ochrolepidium</i> Juz. Б. желточе-<br>шуйный.                 |
| 19. Егістік с.           | <i>C. arvensis</i> (L.) Scop. Б. полевой.                           |
| 974. Пикномон туысы.     | <i>Picnomon</i> Adans. Пикномон.                                    |
| 1. Тікенді п.            | <i>P. acarna</i> (L.) Cass. П. колючий.                             |
| 975. Анкафия туысы.      | <i>Ancathia</i> DC. Анкафия.  |
| 1. Отты а.               | <i>A. igniaria</i> (Spreng.) DC. А. огнен-<br>ная.                  |
| 976. Артишок туысы.      | <i>Cynara</i> L. Артишок.   |
| 1. Тікенді а.            | <i>C. scolymus</i> L. А. колючий.                                   |
| 977. Алатікен туысы.     | <i>Silybum</i> Adans. Фасторопша.                                   |
| 1. Шұбар а.              | <i>S. marianum</i> (L.) Gaertn. Р. пяти-<br>стая, остро-пестро.     |

978. Шағыртікен туысы. *Oenopordon* L. Татарник.  
 1. Тікенді ш. *O. acanthium* L. Т. колючий.  
 2. Жұқақабық ш. *O. leptolepis* DC. Т. тонкочешуйный.
979. Руссовия туысы. *Russowia* Winkl. Руссовия.  
 1. Согдий р. *R. sogdiana* (Bge.) V. Fedtsch. Р. согдийская.
980. Крупина туысы. *Crupina* Cass. Крупина.  
 1. Кәдімгі к. *C. vulgaris* Cass. К. обыкновенная.
981. Плагиобазис туысы. *Plagiobasis* Schrenk. Плагиобазис.  
 1. Кекіре п. *P. centauroides* Schrenk. П. васильковый.
982. Түймебас туысы. *Serratula* L. Серпуха.  
 1. Тәжі т. *S. coronata* L. С. венценосная.  
 2. Құртжапырақ т. *S. erucifolia* (L.) Boriss. С. эруколистая.  
 3. Тілме т. *S. dissecta* Ldb. С. рассеченная.  
 4. Имек т. *S. angulate* Kar. et Kir. С. угловатая.  
 5. Гмелия т. *S. gmelinii* Tausch. С. Гмелина.  
 6. Тікенді т. *S. cardunculus* (Pall.) Schischk. С. чертополоховая.  
 7. Жиікті т. *S. marginata* Tausch. С. окаймленная.  
 8. Салқын т. *S. algida* Iljin. С. холодная.  
 9. Қырғыз т. *S. kirghisorum* Iljin. С. киргизская.  
 10. Жоңғар т. *S. dshungarica* Iljin. С. джунгарская.  
 11. Жатаған т. *S. procumbens* Rgl. С. простертая.  
 12. Бұташық т. *S. suffruticosa* Schrenk. С. полукустарниковая.  
 13. Согдий т. *S. sogdiana* Bge. С. согдийская.  
 14. Алатау т. *S. alata* C. A. Mey. С. алатавская.  
 15. Найзажапырақ т. *S. hastifolia* Kult. et Korov. С. копьевидная.  
 16. Кестежапырақ т. *S. lyratifolia* Schrenk. С. лиролистная.
983. Сырейщиковия туысы. *Syreitschikovia* Pavl. Сырейщиковия.  
 1. Жідішке с. *S. tenuis* (Bge.) Botsch. С. тонкая.  
 2. Тікенді с. *S. spinulosa* (Franch.) Pavl. С. шишковатая.
984. Рапонтикум туысы. *Rhaponticum* Adans. Рапонтикум.

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| 1. Мақсыр р.                | <i>R. carthamoides</i> (Willd.) Pjin.<br>Р. сафлоровый.        |
| 2. Түймебас р.              | <i>R. serratuloides</i> (Georgi) Bobr.<br>Р. серпуховидный.    |
| 3. Шайжапы-<br>рақ р.       | <i>R. nitidum</i> Fisch. Р. блестящий.                         |
| 4. Әулиеата р.              | <i>R. aulieatense</i> Pjin. Р. аулиеатин-<br>ский.             |
| 5. Қаратау р.               | <i>R. karatavicum</i> Rgl. et Schmalh.<br>Р. каратавский.      |
| 985. Амбербоа туысы.        | <i>Amberboa</i> (Pers.) Less. Амбербоа.                        |
| 1. Аласа а.                 | <i>A. nana</i> (Boiss.) Pjin. А. карлико-<br>вая.              |
| 2. Туран а.                 | <i>A. turanica</i> Pjin. А. туранская.                         |
| 3. Бұхар а.                 | <i>A. bucharica</i> Pjin. А. бухарская.                        |
| 986. Хартолепис туы-<br>сы. | <i>Chartolepis</i> Cass. Хартолепис.                           |
| 1. Орта х.                  | <i>Ch. intermedia</i> Boiss. Х. средний.                       |
| 987. Ужекіре туысы.         | <i>Acroptilon</i> Cass. Горчак.                                |
| 1. Шығыс у.                 | <i>A. australe</i> Pjin. Г. южный.                             |
| 2. Жатаған у                | <i>A. repens</i> (L.) DC. Г. ползучий.                         |
| 988. Шишкиния туы-<br>сы.   | <i>Schischkinia</i> Pjin. Шишкиния.                            |
| 1. Ақтікенді ш.             | <i>S. albispina</i> (Bge.) Pjin. Ш. белоще-<br>гинковая.       |
| 989. Стизолофус туы-<br>сы. | <i>Stizolophus</i> Cass. Стизолофус.                           |
| 1. Бальзамды с.             | <i>S. balsamita</i> (Lam.) Cass. С. бальза-<br>мический.       |
| 990. Гиалея туысы.          | <i>Hyalearia</i> (DC.) Jaub. et Spach. Гиа-<br>лея.            |
| 1. Әсем г.                  | <i>H. pulchella</i> (Ldb.) C. Koch. Г. кра-<br>сивая.          |
| 991. Гүлкекіре туысы.       | <i>Centaurea</i> L. Василек.                                   |
| 1. Орыс г.                  | <i>C. ruthenica</i> Lam. В. русский.                           |
| 2. Салалы г.                | <i>C. bipinnatifida</i> (Trautv.) Tzvel.<br>В. двоякоперистый. |
| 3. Модест г.                | <i>C. modestii</i> Fed. В. Модеста.                            |
| 4. Қазақ г.                 | <i>C. kasakorum</i> Pjin. В. казахский.                        |
| 5. Культиясов г.            | <i>C. kultiassovii</i> Pjin. В. Культия-<br>сова.              |
| 6. Сарақты г.               | <i>C. phyllopoda</i> Pjin. В. черешочко-<br>вый.               |
| 7. Түктіаяқ г.              | <i>C. lasiopoda</i> M. Pop. В. шерстисто-<br>ногий.            |
| 8. Талиев г.                | <i>C. talievii</i> Kleor. В. Талиева.                          |

9. Түркістан г. *C. turkestanica* Franch. В. туркестанский.
10. Қабысқан г. *C. depressa* M. В. В. приплюснутый.
11. Көк г. *C. cyanus* L. В. синий.
12. Түкбас г. *C. trichosephala* M. В. В. волосистоголовый.
13. Қара г. *C. carbonata* Klok. В. угольный.
14. Сібір г. *C. sibirica* L. В. сибирский.
15. Торғай г. *C. turgaica* Klok. В. тургайский.
16. Крылов г. *C. kryloviana* Serg. В. Крыловский.
17. Сергей г. *C. sergii* Klok. В. Сергея.
18. Скабиоз г. *C. scabiosa* L. В. скабиоза.
19. Бүтін жапырақ г. *C. integrifolia* Tausch. В. цельнолистный.
20. Тікенді г. *C. apiculata* Ldb. В. шипикonosный.
21. Қатаққабық г. *C. adpressa* Ldb. В. прижаточешуйный.
22. Алаша г. *C. pseudomaculosa* Dobrosz. В. ложнопятнистый.
23. Ұсақгүл г. *C. micranthos* Gmel. В. мелкоцветный.
24. Құм г. *C. arenaria* M. В. В. песчаный.
25. Тарбиған г. *C. squarrosa* Willd. В. растопыренный.
26. Торғай көкбас г. *C. iberica* Trev. В. иберийский.
27. Беланжер г. *C. belangeriana* (DC.) Stapf. В. Беланжеровский.
992. Алатұқым туысы. *Phalacrachena* Pjin. Лысосемянник.
1. Қасқа а. *P. calva* (Ldb.) Pjin. Л. лысый.
993. Мақсыр туысы. *Carthamus* L. Сафлор.
1. Түкті м. *C. lanatus* L. С. шерстистый.
2. Тікенді м. *C. oxyacanthus* M. В. С. острошиповый.
3. Сортаң м. *C. gypsicola* Pjin. С. гипсолюбивый.
4. Бояу м. *C. tinctorus* L. С. красильный.
994. Кникус туысы. *Onicis* L. Кникус.
1. Аскөк к. *C. benedictus* L. К. благословленный, кардобенедикт.
995. Цикорий туысы. *Cichorium* L. Цикорий.
1. Көдімгі ц. *C. intybus* L. Ц. обыкновенный.
996. Лапсана туысы. *Lapsana* L. Бородавник.
1. Көдімгі л. *L. communis* L. В. обыкновенный.
997. Бүрмек туысы. *Koelipinia* Pall. Кельпиния.
1. Таспа б. *K. linearis* Pall. К. линейная.
2. Туран б. *K. turanica* Vass. К. туранская.

3. Жіңішке б. *K. tenuissima* Pavl. et Lipsch. К. тончайшая.
998. Тікенбас туысы. *Acanthocephalus* Kar. et Kir. Колочеголовник.
1. Бентам т. *A. benthamianus* Rgl. К. Бентамовский.
2. Орама т. *A. amplexifolius* Kar. et Kir. К. стеблеобъемлющий.
999. Гетерация туысы. *Heteracia* Fisch. et Mey. Гетерация.
1. Шовиц г. *H. Szovitsii* Fisch. et Mey. Г. Шовица.
1000. Гардиололус туысы. *Garhadiolus* Jaub. et Spach. Гардиололус.
1. Қанатты г. *C. ramosus* Boiss. et Buhse. Г. летучконосный.
2. Имек г. *C. angulosus* Jaub. et Spach. Г. угловатый.
1001. Прозанник туысы. *Achyrophorus* Scop. Прозанник.
1. Шұбар п. *A. maculatus* (L.) Scop. П. крапчатый.
1002. Леонтодон туысы. *Leontodon* L. Кульбаба.
1. Күздік л., шырдақ. *L. autumnalis* L. К. осенняя.
1003. Сарыкекіре туысы. *Pieris* L. Горечник.
1. Саршатыр с. *P. hieracioides* L. Г. ястребинковый.
2. Жапон с. *P. japonica* Thunb. Г. японский.
3. Қатты с. *P. rigida* Ldb. Г. твердый.
4. Ұқсас с. *P. similis* V. Vassil. Г. похожий.
1004. Қойжелкек туысы. *Tragopogon* L. Козлобородник.
1. Күмән қ. *T. dubius* Scop. К. сомнительный.
2. Басты қ. *T. capitatus* S. Nikit. К. головчатый.
3. Шағын қ. *T. pseudomajor* S. Nikit. К. ложнокрупный.
4. Введенский қ. *T. vvedenskyi* M. Pop. К. Введенского.
5. Крашенинников қ. *T. krascheninnikovii* S. Nikit. К. Крашенинникова.
6. Шығыс қ. *T. orientalis* L. К. восточный.
7. Шалғын қ. *T. pratensis* L. К. луговой.
8. Жоңғар қ. *T. songoricus* S. Nikit. К. джунгарский.
9. Түркістан қ. *T. turkestanicus* S. Nikit. К. туркестанский.
10. Алтай қ. *T. altaicus* S. Nikit. et Schischk. К. алтайский.

- |                    |  |
|--------------------|--|
| 11. Карелин қ.     | <i>T. karelinii</i> S. Nikit. К. Карелина.               |
| 12. Субальпа қ.    | <i>T. subalpinus</i> S. Nikit. К. субальпийский.         |
| 13. Сібір қ.       | <i>T. sibiricus</i> Canesch. К. сибирский.               |
| 14. Дон қ.         | <i>T. tanaiticus</i> Artemcz. К. донской.                |
| 15. Еділ қ.        | <i>T. volgensis</i> S. Nikit. К. волжский.               |
| 16. Подоль қ.      | <i>T. podolicus</i> (Bess., Artemcz. К. подольский.      |
| 17. Дала қ.        | <i>T. stepposus</i> (S. Nikit.) Stankov. К. степной.     |
| 18. Құм қ.         | <i>T. sabulosus</i> Krasch. et S. Nikit. К. песчаный.    |
| 19. Дубянский қ.   | <i>T. dubjanskyi</i> Krasch. et S. Nikit. К. Дубянского. |
| 20. Шыбық қ.       | <i>T. scoparius</i> S. Nikit. К. прутьевидный.           |
| 21. Орыс қ.        | <i>T. ruthenicus</i> Bess. К. русский.                   |
| 22. Қызыл қ.       | <i>T. ruber</i> S. C. Gmel. К. красный.                  |
| 23. Жиекжапырақ қ. | <i>T. marginifolius</i> Pavl. К. окаймленнолиственный.   |
| 24. Тау қ.         | <i>T. montanus</i> S. Nikit. К. горный.                  |
| 25. Ұзын қ.        | <i>T. elongatus</i> S. Nikit. К. вытянутый.              |
| 26. Қазақстан қ.   | <i>T. kasahstanicus</i> S. Nikit. К. казахстанский.      |

**1005. Таусағыз туысы.**

- |                     |   |
|---------------------|---|
| 1. Жоңғар т.        | <i>Scorzonera</i> L. Козлец.<br><i>S. songorica</i> (Kar. et Kir.) Lipsch. et Vass. К. джунгарский. |
| 2. Күрең т.         | <i>S. purpurea</i> L. К. пурпуровый.  |
| 3. Кәдімгі т.       | <i>S. tay-saghyz</i> Lipsch. et Bosse. К. тау-сағыз.  |
| 4. Желкентөрізді т. | <i>S. tragopogonoides</i> Rgl. et Schmalh. К. козлобородниковый.                                    |
| 5. Петров т.        | <i>S. petrovii</i> Lipsch. К. Петрова.  |
| 6. Сабақсыз т.      | <i>S. subacaulis</i> (Rgl.) Lipsch. К. почти-бесстебельный.   |
| 7. Бұйра т.         | <i>S. crispa</i> M. B. К. курчавый.   |
| 8. Шалғын т.        | <i>S. pratorum</i> (Krasch.) Stankov. К. луговой.   |
| 9. Австрия т.       | <i>S. austriaca</i> Willd. К. австрийский.  |
| 10. Қалампыр т.     | <i>S. dianthoides</i> (Lipsch. et Krasch.) Lipsch. К. гвоздиковидный.                               |
| 11. Сәулелі т.      | <i>S. radiata</i> Fisch. К. лучистый.   |
| 12. Ұсақгүл т.      | <i>S. parviflora</i> Jacq. К. мелкоцветковый.   |
| 13. Монғол т.       | <i>S. mongolica</i> Maxim. К. монгольский.  |



14. Франше т. *S. franchetii* Lipsch. К. Франше.  
 15. Түркістан т. *S. turkestanica* Franch. К. туркестанский.  
 16. Іле т. *S. iliensis* Krasch. К. илийский.  
 17. Іле т. *S. transiliensis* M. Pop. К. заилийский.  
 18. Шошақ т. *S. stricta* Hornem. К. торчащий.  
 19. Түкті т. *S. pubescens* DC. К. опушенный.  
 20. Испан т. *S. hispanica* L. К. испанский.  
 21. Көріксіз т. *S. inconspicua* Lipsch. К. неприметный.  
 22. Хантау т. *S. chantavica* Pavl. К. хантавский.  
 23. Кішкене т. *S. pusilla* Pavl. К. крошечный.  
 24. Семсер жапырақ т. *S. ensifolia* M. B. К. мечелистый.  
 25. Түйнекті т. *S. tuberosa* Pall. К. клубненосный.  
 26. Майдатүк т. *S. sericeo-lanata* (Vge.) Krasch. et Lipsch. К. шелковисто-шерстистый.  
 27. Қызылкөк т. *S. rubro-biolacea* Godwinski. К. красно-фиолетовый.  
 28. Бұйра т. *S. circumflexa* Krasch. et Lipsch. К. завитой.
1006. Эпилазия туысы. *Epilasia* (Vge.) Benth. Эпилазия.  
 1. Түктесін э. *E. acrolasia* (Vge.) Clarke. Э. верхушечношерстистая.  
 2. Шалатүк э. *E. hemilasia* (Vge.) Clarke. Э. полшерстистая.
1007. Птеротека туысы. *Pterotheca* Cass. Птеротека.  
 1. Ірігүлді п. *P. macrantha* Vge. П. крупноцветная.  
 2. Арал п. *P. aralensis* Vge. П. аральская.
1008. Гетеродерис туысы. *Heteroderis* (Vge.) Boiss. Гетеродерис.  
 1. Кіші г. *H. pusilla* (Boiss.) Boiss. Г. маленький.  
 2. Ақбас г. *H. leucosphala* (Vge.) Leonova. Г. белоголовый.
1009. Бақбақ туысы. *Taraxacum* Wigg. Одуванчик.  
 1. Тау б. *T. montanum* (C. A. Mey.) DC. О. горный.  
 2. Сирия б. *T. syriacum* Boiss. О. сирийский.  
 3. Кеш б. *T. serotinum* (Waldst. et Kit.) Poir. О. поздний.  
 4. Көдімгі б. *T. officinale* Wigg. О. обыкновенный.  
 5. Торғай б. *T. turgaicum* Schischk. О. тургайский.

- |                        |   |
|------------------------|---|
| 6. Үлкен б.            | <i>T. majus</i> Schischk. О. большой.                       |
| 7. Жалғаналь-<br>па б. | <i>T. pseudoalpinum</i> Schischk. О. ложноальпийский.       |
| 8. Шишкин б.           | <i>T. schischkinii</i> V. Korol. О. Шишкина.                |
| 9. Көкшіл б.           | <i>T. glaucanthum</i> (Ldb.) DC. О. сизоцветковый.          |
| 10. Алатау б.          | <i>T. alatavicum</i> Schischk. О. алатавский.               |
| 11. Қосмүйіз б.        | <i>T. bicornе</i> Dahlst. О. двурогий.                      |
| 12. Ұзын б.            | <i>T. elongatum</i> Kovalevsk. О. удлинённый.               |
| 13. Бочанцев б.        | <i>T. botschantzevii</i> Schischk. О. Бочанцева.            |
| 14. Көпсала б.         | <i>T. multiscaposum</i> Schischk. О. многострелочный.       |
| 15. Бірқабық б.        | <i>T. monochlamydeum</i> Hand.-Muzz. О. однопокровный.      |
| 16. Ұсақтұқым б.       | <i>T. microspermum</i> Schischk. О. мелкосемянный.          |
| 17. Қаратау б.         | <i>T. karatavicum</i> Pavl. О. каратавский.                 |
| 18. Мырза б.           | <i>T. longipyramidatum</i> Schischk. О. длиннопиримидковый. |
| 19. Ұржар б.           | <i>T. urdzharensе</i> Oraz. О. урджарский.                  |
| 20. Көксағыз б.        | <i>T. kok-sagnyz</i> Rodin. О. кок-сағыз.                   |
| 21. Қысқамүйіз б.      | <i>T. brevicorniculatum</i> V. Korov. О. короткорожковый.   |
| 22. Ұзынтұмсық б.      | <i>T. longirostre</i> Schischk. О. длинноносиковый.         |
| 23. Қисық б.           | <i>T. obliquum</i> (Fr.) Dahlst. О. косой.                  |
| 24. Тарсала б.         | <i>T. stenolobum</i> Stschegl. О. узколопастной.            |
| 25. Қызылтұқым б.      | <i>T. erythrospermum</i> Andrз. О. красnoseмянный.          |
| 26. Андросов б.        | <i>T. androssovii</i> Schischk. О. Андросова.               |
| 27. Ойма б.            | <i>T. gerandum</i> Pavl. О. широковыемчатый.                |
| 28. Тянь-Шань б.       | <i>T. tianschanicum</i> Pavl. О. тяньшаньский.              |
| 29. Сумневич б.        | <i>T. sumneviczii</i> Schischk. О. Сумневича.               |
| 30. Белгісіз б.        | <i>T. modestum</i> Schischk. О. скромный.                   |
| 31. Сапожников б.      | <i>T. saposhnikovii</i> Schischk. О. Сапожникова.           |

32. Павлов б. *T. pavlovii* Oraz. О. Павлова.
33. Қараша б. *T. atrans* Schischk. О. черноватый.
34. Жоңғар б. *T. songoricum* Schischk. О. джунгарский.
35. Шоқ б. *T. campactum* Schischk. О. скученный.
36. Алтай б. *T. altaicum* Schischk. О. алтайский.
37. Толық б. *T. pingue* Schischk. О. жирный.
38. Ірі б. *T. magnum* V. Korol. О. крупный.
39. Тұйықсу б. *T. tujuksuensis* Oraz. О. туюксуыйский.
40. Рубцов б. *T. rubtzovii* Schischk. О. Рубцова.
41. Кіші б. *T. perpusillum* Schischk. О. маленький.
42. Түксіз б. *T. glabrum* DC. О. гладкий.
43. Қараша б. *T. pseudoatratum* Oraz. О. ложноточерневший.
44. Мұздық б. *T. subglaciale* Schischk. О. приледниковый.
45. Қызғылт б. *T. pseudoroseum* Schischk. О. ложнорозовый.
46. Көкшіл б. *T. lilacinum* Krassn. О. лиловый.
47. Бессарабия б. *T. bessarabicum* (Hornem.) Hand.-Mazz. О. бессарабский.
48. Федченко б. *T. fedtschenkoi* Hand.-Mazz. О. Федченко.
49. Тілім жапырақ б. *T. dissectum* (Ldb.) Ldb. О. рассеченолистый.
50. Жота б. *T. collinum* DC. О. холмовой.
51. Ақгүлді б. *T. leucanthum* (Ldb.) Ldb. О. белоцветковый.
52. Ақшылгүлді б. *T. dealbatum* Hand.-Mazz. О. белоцветковый.
53. Голоскоков б. *T. goloskokovii* Schischk. О. Голоскокова.
54. Басты б. *T. glabellum* Schischk. О. головатый.
55. Қысқатұмсық б. *T. brevirostre* Hand.-Mazz. О. коротконосиковый.
56. Ұсақсала б. *T. pseudominutilobum* Kovalevsk. О. ложномелколопастный.
57. Виталий б. *T. vitalii* Oraz. О. Виталия.
58. Линчевский б. *T. linczevskiyi* Schischk. О. Линчевского.
59. Шіртас б. *T. calcareum* V. Korol. О. известняковый.

1010. Еrsaғыз туысы. *Chondrilla* L. Хондрилла.  
 1. Қияқшөп е. *Ch. juncea* L. X. ситниковидная.  
 2. Қысқатұм-сық е. *Ch. brevirostris* Fisch. et Mey. X. коротконосиковая.  
 3. Бұдыр е. *Ch. aspera* (Schrad.) Poir. X. шероховатая.  
 4. Бурыл е. *Ch. canescens* Kar. et Kir. X. седоватая.  
 5. Морттұмсық е. *Ch. piptocoma* Fisch. et Mey. X. ломконосиковая.  
 6. Жылтыр тұқым е. *Ch. lejosperma* Kar. et Kir. X. гладкосеменная.  
 7. Рулье е. *Ch. rouillieri* Kar. et Kir. X. Рулье.  
 8. Қалқантәж е. *Ch. laticoronata* Leonova. X. ширококорончатая.  
 9. Қоңырбас е. *Ch. phaeocephala* Rupr. X. темноголовая.  
 10. Кузнецов е. *Ch. kusnezovii* Iljin. X. Кузнецова.  
 11. Құмшыл е. *Ch. ambigua* Fisch. X. сомнительная.  
 12. Ірікеміс е. *Ch. macrocarpa* Leonova. X. крупноплодная.  
 13. Азгүлді е. *Ch. pauciflora* Ldb. X. малоцветковая.  
 14. Үлкен е. *Ch. macra* Iljin. X. крупная.  
 15. Мойынқұм е. *Ch. mizunkumensis* Iljin. X. муынқумская.  
 16. Босса е. *Ch. bosseana* Iljin. X. Боссаевская.
1011. Парамикроринхус туысы. *Paramicrorhynchus* Kirp. Парамикроринхус.  
 1. Жайылма п. *P. procumbens* (Roxb.) Kirp. II. простертый.
1012. Работека туысы. *Rhabdotheca* Cass. Работека.  
 1. Коровин р. *R. korovinii* (M. Pop.) Kirp. P. Коровина.
1013. Қалуен туысы. *Sonchus* L. Осот.  
 1. Батпақ қ. *S. palustris* L. O. болотный.  
 2. Егістік қ. *S. arvensis* L. O. полевой.  
 3. Бақша қ. *S. oleraceus* L. O. огородный.  
 4. Бұдыр қ. *S. asper* (L.) Hill. O. шероховатый.
1014. Асүттіген туысы. *Lactuca* L. Латук, салат.  
 1. Сібір а. *L. sibirica* (L.) Benth. Л. сибирский.  
 2. Татар а. *L. tatarica* (L.) C. A. Mey. Л. татарский.  
 3. Жабайы а., компастық а. *L. serriola* Torner. Л. дикий, компасный.

4. Егістік а. *L. sativa* L. О. посевной, салат.  
5. Алтай а. *L. altaica* Fisch. et Mey. О. алтайский.  
6. Құлақты а. *L. auriculata* DC. О. ушковатый.  
7. Бұйра а. *L. undulata* Ldb. О. волнистый.  
8. Тамаша а. *L. mira* Pavl. О. удивительный.  
1015. Скарриола туысы. *Scariola* F. W. Smidt. Скарриола.  
1. Шығыс с. *S. orientalis* (Boiss.) Sojak. С. восточная.  
1016. Степторамфус туысы. *Steptorhamphus* Vge. Степторамфус.  
1. Қатранжапырақ с. *S. crambifolius* Vge. С. катранолистый.  
2. Жуансабақ с. *S. crassicaulis* (Trautv.) Kirp. С. толстостебельный.  
1017. Цефалоринхус туысы. *Cephalorrhynchus* Boiss. Цефалоринхус.  
1. Жоңғар ц. *C. soongoricus* (Rgl.) Kovalevsk. Ц. джунгарский.  
2. Қанатты ц. *C. subplumosus* Kovalevsk. Ц. почти-перистый.  
1018. Цицербита туысы. *Cicerbita* Wallr. Цицербита.  
1. Тянь-Шань ц. *C. tianschanica* (Rgl. et Schmalh.) Beauverd. Ц. тянь-шаньская.  
2. Көкшіл ц. *C. azurea* (Ldb.) Beauverd. Ц. лазоревая.  
3. Қызғылт ц. *C. rosea* (M. Pop. et Vved.) Kovalevsk. Ц. розовая.  
1019. Лагозериопсис туысы. *Lagoseriopsis* Kirp. Лагозериопсис.  
1. Попов л. *L. popovii* (Krasch.) Kirp. Л. Попова.  
1020. Кәді туысы. *Crepis* L. Скерда.  
1. Жаппа к. *C. tectorum* L. С. кровельная.  
2. Көпсабақ к. *C. multicaulis* Ldb. С. многостебельная.  
3. Мұқылтамыр сабақ к. *C. praemorsa* (L.) Tausch. С. тупо-корневищная.  
4. Сарғылт к. *C. chrysantha* (Ldb.) Turcz. С. золотистая.  
5. Түкті к. *C. polytricha* (Ldb.) Turcz. С. многоволосистая.  
6. Тау к. *C. oreades* Schrenk. С. горная.  
7. Сібір к. *C. sibirica* L. С. сибирская.  
8. Кестелі к. *C. lyrata* (L.) Froel. С. лировидная.  
9. Мадьяр к. *C. rannonica* (Jacq.) C. Koch. С. венгерская.

10. Дарваз к. *C. darvazica* Krasch. С. дарвазская.  
 11. Ирең к. *C. flexuosa* (Ldb.) Clarke. С. изви-  
 листая.  
 12. Карелин к. *C. karelinii* M. Pop. ex Schischk.  
 С. Карелина.  
 13. Аласа к. *C. nana* Richardson. С. карликовая.  
 14. Алажапырақ к. *C. diversifolia* (Ldb.) B. Fedtsch.  
 С. разнолистая.  
 15. Алтай к. *C. altaica* (Bong. et Mey.) Roldug.  
 С. алтайская.  
 16. Зеравшан к. *C. zerauschanica* B. Fedtsch. С. зе-  
 равшанская.  
 1021. Феказиум туысы. *Phaeccasium* Cass. Феказиум.  
 1. Эдемі ф. *P. pulchrum* (L.) Rchb. Ф. краси-  
 вый.  
 1022. Саршатыр туысы. *Hieracium* L. Ястребинка.  
 1. Қырғыз с. *H. kirghisorum* Juxip. Я. киргиз-  
 ская.  
 2. Алатау с. *H. alatavicum* Zahn. Я. алатавская.  
 3. Қызылжеміс с. *H. erythrocarpum* Peter. Я. красно-  
 плодная.  
 4. Улы с. *H. virosum* Pall. Я. ядовитая.  
 5. Үлкен с. *H. robustum* Fries. Я. мощная.  
 6. Шатырлы с. *H. umbellatum* L. Я. зонтичная.  
 7. Регель с. *H. regelianum* Zahn. Я. Регелев-  
 ская.  
 8. Крылов с. *H. krylovii* Nevski. Я. Крылова.  
 9. Түзу с. *H. strictissimum* Froel. Я. прямей-  
 шая.  
 10. Түркістан с. *H. turkestanicum* Zahn. Я. түрке-  
 станская.  
 11. Коржинский с. *H. korshinskyi* Zahn. Я. Коржин-  
 ского.  
 12. Ганешин с. *H. ganeschini* Zahn. Я. Ганешина.  
 13. Көрнекті с. *H. procerum* (Fries.) Naeg. et Peter.  
 Я. видная.  
 14. Қызғылт с. *H. echioides* Lumn. Я. румяноквая.  
 15. Азия с. *H. asiaticum* Naeg. et Peter.  
 Я. азиатская.  
 16. Құмбел с. *H. kumbelicum* B. Fedtsch. et  
 Nevski. Я. кумбельская.  
 17. Шалашатыр с. *H. cymosum* L. Я. полужонтичная.  
 18. Қалқантүм-  
 сық с. *H. cymigerum* Rchb. Я. щитконос-  
 ная.  
 19. Шалғын с. *H. pratense* Tausch. Я. луговая.  
 20. Алтай с. *H. altaicum* Naeg. et Peter. Я. ал-  
 тайская.

21. Онега с. *H. onegense* Morri. Я. онежская.  
22. Дублицкий с. *H. dublitzkii* В. Fedtsch. Я. Дублиц-  
кого.  
23. Жиренқызыл *H. auranticum* L. Я. оранжево-крас-  
с. ная.  
24. Түкті с. *H. pilosella* L. Я. волосистая.

**ӨСІМДІКТЕР ТҰҚЫМДАСЫ МЕН ТУЫСЫНЫҢ  
ҚАЗАҚША АТАУЛАРЫНЫҢ АЛФАВИТТІК  
КӨРСЕТКІШІ**

**АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ КАЗАХСКИХ НАЗВАНИЙ  
СЕМЕЙСТВ И РОДОВ РАСТЕНИЙ**

- Абелия, VIII, 218  
Аврап, VIII, 47  
Агератум, VIII, 307  
Адокса, VIII, 244  
Адоксалар, VIII, 244  
Адыраспан, VI, 32  
Ажырық, I, 218  
Азинеума, VIII, 296  
Айыр, II, 88  
Айбатмия, V, 69  
Айва IV, 400  
Айдаршөп, IV, 157  
Айздар, III, 326  
Айқайын, IV, 254  
Айлауықтар, VII, 156  
Айован, VI, 325  
Айрауық, I, 181  
Аксирис, III, 221  
Ақбасшөп, VIII, 367  
Ақбасқұрай, IV, 199  
Ақбақай, IV, 142  
Ақжелкек, IV, 215  
Аққаңбақ, III, 402  
Аққоңырбас, I, 255  
Аққұрай, V, 65  
Ақкылтан, I, 268  
Ақмамық, I, 238  
Ақмия, V, 10  
Ақсора, III, 249  
Ақтикен, VI, 52  
Ақшайыр, VIII, 381  
Ақшешек, IV, 219  
Ақшешекше, IV, 191  
Ақшытыр, IV, 259  
Алабұта, III, 187  
Алабұталар, III, 179  
Аламасоқ, I, 315  
Алатікек, IX, 346  
Алатұқым, IX, 400  
Александра, III, 258  
Алиσμα, I, 105  
Алисмалар, I, 105  
Алқа папоротник, I, 45  
Алқа, VIII, 4  
Алқалар, VIII, 3  
Алма, IV, 402  
Алмұрт, IV, 401  
Алмұртшөп, VII, 8  
Алмұртшөптер, VII, 8  
Альдрованда, IV, 342  
Альзине, III, 361  
Амариллистер, II, 230  
Амбербоа, IX, 373  
Аметистея, VII, 299  
Аммотамнус, V, 12  
Аморфа, V, 65  
Анагаллидум, VII, 116  
Андыз, VIII, 388  
Анис, VI, 332  
Анкафия, IX, 344  
Антонина, VII, 438  
Арамсөбіз, VI, 305  
Арамсоюу, мерезшөп, VII, 142  
Арамшырмауықтар, VII, 142  
Арамцоға, II, 6  
Арашөп, VII, 439  
Арахис, V, 449  
Арбыз, VIII, 281  
Арктагросис, I, 176  
Арктоус, VII, 18  
Арнебия, VII, 173  
Аройниктер, II, 83  
Арпа, I, 329  
Арпабас, I, 273



Артишок, IX, 345  
Артраксон, I, 122  
Арум, II, 84  
Арундо, I, 204  
Арша, 7, 70  
Арцетобиум, III, 82  
Арш, IV, 334  
Асбуршак, V, 484  
Аскек, VI, 378  
Астеротамкус, VIII, 320  
Астра, VIII, 314  
Астрагал, V, 90  
Астықтар, I, 112  
Асүттіген, IX, 516  
Асқабақ, VIII, 286  
Асқабақтар, VIII, 272  
Атаманта, VI, 360  
Атқаштан, VI, 125  
Атқаштандар, VI, 124  
Атқонак, I, 167  
Атқұлақ, III, 92  
Атқұйрық, VI, 255  
Атпақияр, VIII, 280  
Аулакоспермум, VII, 363  
Афонофлеура, VI, 333  
Ащытамыр, VI, 302  
Аюбалдырған, VI, 292  
Аюқұлақ, VIII, 26  
Аяния, IX, 70

Бадам, IV, 505  
Бадан, IV, 366  
Баймана, IV, 216  
Бақажашырақ, VII, 171  
Бақажашырақтар, VIII, 171  
Бақбақ, IX, 465  
Балауызша, VII, 185  
Балдырған, VI, 443  
Балдыршөп, II, 86  
Балдыршөптер, II, 85  
Балғын, VI, 188  
Балшөп, IV, 326  
Балшытыр, VII, 194  
Бальзаминдер, VI, 125  
Балқарағай, I, 68  
Балқаңбақ, III, 236  
Баркытшөп, VIII, 419  
Бастышөп, VIII, 267  
Батпақгүл, VII, 120  
Батпақбалдырған, VI, 337  
Батпақшөп, VIII, 48  
Батгауық, I, 119  
Бауыршөп, IV, 65  
Бәйшешек, II, 232  
Бәрпі, IV, 48  
Веде, V, 52  
Бекманния, I, 201  
Белдікгүлділер, III, 82

Бересклет, VI, 116  
Бересклеттер, VI, 115  
Берула, VI, 337  
Бетеге, I, 256  
Бигониялар, VIII, 147  
Биберштейния, VI, 15  
Видай, I, 316  
Видайық, I, 286  
Бинерция, III, 259  
Бозгүлжапырақ, II, 264  
Бозизен, III, 228  
Бозкілем, IV, 352  
Бозтікен, III, 413  
Бозшағыл, I, 123  
Бойдана, V, 32  
Бонгардия, IV, 136  
Борщовия, III, 259  
Борыққамыс, I, 120  
Ботакөз, VII, 196  
Боюшөп, VIII, 184  
Бөденешөп, VIII, 61  
Бөраяқ, VII, 461  
Бөріқарақат, IV, 137  
Бөріқарақаттар, IV, 132  
Брая, IV, 190  
Брахантемум, IX, 67  
Бөрітарақ, VI, 156  
Брахиктис, VIII, 340  
Буассьера, I, 283  
Будра, VII, 345  
Бузина, VIII, 215  
Бунгея, VIII, 145  
Бутень, VI, 268  
Бутерлак, VI, 226  
Вумия, IV, 120  
Бухингера, IV, 285  
Бұзаубас, III, 248  
Бұжырден, IV, 178  
Бұйдакеңдір, VI, 154  
Бұйырғын, III, 288  
Бұйрагүл, IV, 265  
Бұйрасораң, III, 318  
Бұрандагүл, II, 260  
Бұршақтар, V, 5  
Бұрыш, VIII, 10  
Бүлдірген, IV, 415  
Бүрмек, IX, 410  
Бүргешөп, VIII, 399  
Бізжапырақ, III, 184

Валериана, VIII, 427  
Валерианалар, VIII, 245  
Валерианелла, VIII, 253  
Валлиснерия, I, III  
Вальдгеймия, IX, 38  
Велеция, III, 432  
Вербеналар, VII, 287  
Вереск, VII, 19

Верескілер, VII, 16  
Вискария, III, 364  
Володушка, VI, 296  
Вудсия, I, 37  
Вульпия, I, 267

Гакелия, VII, 246  
Галения, VII, 118  
Галинсога, VIII, 418  
Галотис, III, 316  
Галорхагилар, VI, 252  
Галохарис, III, 311  
Гамантус, III, 317  
Гарадиолус, IX, 416  
Гастрокотиле, VII, 192  
Гегерация, IX, 414  
Гетеродерис, IX, 464  
Гетерокарий, VII, 202  
Германиум, II, 263  
Гелнопсис, VIII, 407  
Гиалолея, VI, 366  
Гиалея, IX, 380  
Гидрилла, I, 110  
Гименолена, VI, 362  
Гименолима, VI, 318  
Гипекоум, IV, 143  
Гипогомния, VII, 362  
Гипуристар, VI, 255  
Гиргенсония, III, 287  
Гитарник, IV, 274  
Гледичия, V, 9  
Гладиолус, I, 252  
Глаукс, VII, 44  
Голоскенус, II, 14  
Гольдбахия, IV, 239  
Гоннолимон, VII, 62  
Гравилат, IV, 455  
Гуднера, II, 263  
Гүлтәжілер, III, 320  
Гүлтәжі, III, 320  
Гүлкекіре, IX, 382

Далазығыр, VIII, 321  
Дарагүл, VII, 12  
Датиска, VI, 212  
Датискалар, VI, 212  
Дәуаяк, IV, 177  
Дендростеллера, VI, 219  
Диартрон, VI, 216  
Дидаршөп, VI, 147  
Дихостилис, II, 23  
Долана, IV, 406  
Домалатпа, III, 312  
Допшагүл, VIII, 168  
Допшагүлдер, VIII, 168  
Дрок, V, 22  
Дриада, IV, 458

Дүңгірше, IV, 219  
Дүңгіршек, VIII, 169  
Дүңгіршектер, VIII, 168

Ебелек, III, 220  
Егеубас, I, 220  
Егеушөп, VI, 253  
Елатина, VI, 166  
Елатиналар, VI, 166  
Елекшөп, II, 88  
Елекшөптер, II, 88  
Елекшөптәріздилер, I, 104  
Еликбалдырған, VI, 301  
Емен, II, 66  
Еменшөп, VII, 296  
Емтікен, IX, 324  
Епипогон, II,  
Еркекқамыс, I, 120  
Еркек папоротник, I, 51  
Еритрихиум, VII, 247  
Ериосинаф, VI, 381  
Ерсағыз, IX, 500  
Ерінгүлділер, VII, 291  
Есекшөп, VI, 246  
Есінек, VIII, 45

Жабысқақ, VII, 252  
Жалантұқым папоротник, I, 44  
Жалбыз, VII, 462  
Жалбызтікен, VI, 151  
Жалпақжеміс, IV, 282  
Жалқұйрық, VIII, 404  
Жалған бозкілем, IV, 358  
Жалған кляусия, IV, 243  
Жалған төскей, VIII, 337  
Жалған шаңдра, VII, 366  
Жалған шөлмасак, VII, 365  
Жалынгүл, III, 396  
Жалтыршөп, II, 100  
Жанаргүл, IV, 127  
Жантақ, V, 446  
Жаңғақ, III, 53  
Жаңғақтар, III, 53  
Жалак, III, 305  
Жарықдері, III, 362  
Жасақшөптер, IV, 344  
Жасыммық, V, 469  
Жатаған, IV, 77  
Жауқияқ, I, 111  
Жауылыша, IV, 277  
Жұлдызжеміс, I, 107  
Жұлдызшөп, III, 330  
Жұмсақжеміс, VI, 33  
Жұмсақтүк, III, 339  
Жұмыршақ, IV, 338  
Жұпарбас, I, 135  
Жұпаргүл, VII, 442  
Жұпаршөп, II, 265

Жүгері, I, 119  
Жүзгім, III, 118  
Жүзім, VI, 136  
Жүзімдер, VI, 134  
Жунжапырақ, VIII, 365  
Жүнжеміс, IV, 275  
Жүрекшөп, IV, 319  
Жыланбас, VII, 345  
Жылантамыр, II, 260  
Жылантаң папоротник, I, 56  
Жылантаң папоротниктер, I, 55  
Жылқышөп, VII, 43  
Жырықшөп, VIII, 267  
Жыңғыл, VI, 176  
Жыңғылдар, VI, 172  
Жебежапырақ, I, 107  
Жебір, VII, 445  
Желайдар, IV, 59  
Желімсабақ, III, 397  
Жержастық, IV, 450  
Жертаған, IV, 361  
Жиде, VI, 223  
Жиделер, VI, 220  
Жолжелкен, VII, 88  
Жіпілген, IV, 70  
Жоңышқа, V, 35  
Жокағаш, VI, 139  
Жокағаштар, VI, 138  
Жөтелшай, VII, 423  
Жуа, II, 134  
Жусан, IX, 76

Занникелия, I, 99  
Зайтуңдар, VII, 91  
Зиягүл, IX, 148  
Зосимия, VI, 424  
Зостера, I, 100  
Зостералар, I, 100  
Зығыр, VI, 20  
Зығырлар, VI, 20

Иваншай, VI, 245  
Ибериделла, IV, 330  
Иберис, IV, 329  
Изень, III, 230  
Иконниковия, VII, 60  
Ильиния, III, 303  
Имекдән, II, 34  
Индау, IV, 302  
Ипполития, IX, 72  
Итбабан, VI, 169  
Итбабандар, VI, 169  
Итжүзім, VIII, 276  
Иткендір, VIII, 307  
Итошаған, VIII, 414  
Итшомыр, VI, 130  
Итқозақ, I, 132  
Истішөп, VII, 295

Какалия, IX, 147  
Календула, IX, 178  
Калистегия, VII, 140  
Калла, III, 437  
Каллиантемум, IV, 16  
Каллистефус, VIII, 314  
Каллипельтис, VIII, 212  
Кампилоптера, IV, 330  
Канкринелла, IX, 47  
Канкриния, IX, 48  
Капуста, IV, 298  
Кастиллея, VIII, 98  
Катаброза, I, 253  
Каталпа, VIII, 147  
Кауфманния, VII, 32  
Кахрис, VI, 286  
Кашгария, IX, 74  
Каччиния, VII, 285  
Кәді, IX, 532  
Кәдімгі папоротниктер, I, 36  
Керіқыз, VII, 209  
Кверия, III, 348  
Кекіре, V, 330  
Келлерия, I, 210  
Келтебас, II, 24  
Кемпіршөп, VII, 49  
Кемдір, VII, 123  
Кемдірлер, VII, 122  
Кемдірте, III, 83  
Кенедән, VI, 67  
Кенепшөп, III, 76  
Кенигия, III, 178  
Кермек, VII, 72  
Кестежусан, IX, 24  
Кеуел, IV, 169  
Кеуелдер, IV, 169  
Кіңкөты, VII, 434  
Киксия, VIII, 32  
Кипаристар, I, 70  
Кипарис, I, 70  
Кириловия, III, 226  
Кирказон, III, 90  
Кирказондар, III, 88  
Клайтония, III, 327  
Клеома, IV, 170  
Климакоптера, III, 274  
Клинопадиум, VII, 439  
Кляусия, IV, 242  
Кмин, VI, 327  
Кнауция, VIII, 261  
Кникус, IX, 404  
Кобрезия, II, 34  
Кодонопсис, VIII, 302  
Козопольская, VI, 278  
Колподиум, I, 252  
Коллюрия, IV, 454  
Конноселинум, VI, 312  
Конрянгия, IV, 305

Кореопсис, VIII, 412  
Корнандр, VI, 278  
Коровиния, VI, 378  
Корольковия, II, 194  
Кортуза, VII, 40  
Космос, VIII, 416  
Кофагаш, V, 10  
Көбенқұйрық, IX, 207  
Көбікше, VI, 274  
Көбікшөп, VI, 63  
Көгілдір, IV, 167  
Көздәрі, VII, 102  
Көкбас, VI, 264  
Көкбасгүл, VII, 186  
Көкгүл, VII, 97  
Көкгүлдер, VII, 94  
Көкжалбыз, VII, 331  
Көкекшөп, II, 266  
Көкнәр, IV, 151  
Көкнәрлер, IV, 143  
Көкпек, III, 204  
Көктемшөп, IV, 298  
Көктікен, I, 123  
Көкшегүл, VII, 154  
Көкшегүлдер, VII, 152  
Көпіршікті папоротник, I, 38  
Красовия, VI, 270  
Крашенинниковия, III, 338  
Кресса, VII, 130  
Крестгүлділер, IV, 171  
Крестовница, VIII, 183  
Криптодикус, VI, 289  
Криптокодон, VIII, 299  
Крупина, IX, 351  
Крупичка, IV, 194  
Крупка, IV, 285  
Ксифиум, II, 246

Купыр, VI, 271  
Курилшай, IV, 417  
Күймесгүл, VI, 60  
Күйдіргішөп, III, 402  
Күябағыс, VIII, 410  
Күнгелді, IV, 14  
Күнжұт, VIII, 149  
Күнжұттар, VIII, 149  
Күрделігүлділер, VIII, 302  
Күреңот, VI, 236  
Күреңоттар, VI, 236  
Күріш, I, 134  
Күрішбас, I, 158  
Күшала, II, 84  
Кірпібас, I, 85  
Кірпібастар, I, 85  
Кірпішөп, I, 204

Қабак, VIII, 285  
Қабыршөп, VII, 122

Қазтабан, IV, 420  
Қазанақ, VII, 17  
Қазжуа, II, 118  
Қазтамақ, VI, 3  
Қазтамақтар, VI, 3  
Қазқұрт, VIII, 371  
Қазоты, I, 165  
Қайызғақшөп, VII, 419  
Қайың, III, 55  
Қайыңдар, III, 54  
Қалақай, III, 73  
Қалақайлар, III, 77  
Қалампыр, III, 420  
Қалампырлар, III, 328  
Қалампыршөп, III, 344  
Қалтагүл, IV, 13  
Қалуен, IX, 512  
Қалыңқанат, IV, 232  
Қамыс, I, 205  
Қандағаш, III, 65  
Қандалашөп, IV, 24  
Қандауыр, VIII, 110  
Қандық, II, 217  
Қандыгүл, VIII, 115  
Қаргүл, IV, 15  
Қарабарақ, III, 247  
Қарабасшөп, IV, 484  
Қарабидай, I, 312  
Қаржеміс, VIII, 217  
Қаражеміс, IV, 131  
Қаражемістер, IV, 129  
Қаражидек, VII, 19  
Қаражидектер, VII, 19  
Қарақат, IV, 377  
Қаратұқым, VII, 253  
Қарашағыр, I, 200  
Қарағай, I, 68  
Қарағайлар, I, 64  
Қараған, V, 72  
Қараған, III, 68  
Қарағантар, III, 68  
Қараматау, III, 224  
Қарамық, III, 176  
Қарамықша, III, 363  
Қарот, III, 327  
Қароттар, III, 327  
Қарараушан, IV, 502  
Қаратамыр, VII, 280  
Қараөрік, IV, 503  
Қарғакөз, II, 230  
Қарғатұяқ, VI, 323  
Қарғашөп, IV, 23  
Қарлыған, IV, 384  
Қасқыржем, II, 219  
Қасқыржидек, VI, 215  
Қатпаржеміс, VI, 362  
Қатыран, IV, 303  
Қау, I, 142

Қауырсын папоротник, I, 40  
Қауын, VIII, 283  
Кәдімгі папоротниктер, I, 36  
Қиясқұл, VII, 190  
Қияр, VIII, 282  
Қияршөп, VII, 188  
Қияк, I, 318  
Қияқша, II, 10  
Қияқөлең, II, 38  
Қияқөлеңдер, II, 38  
Қоға, I, 80  
Қоғалар, I, 80  
Қоғашық, II, 4  
Қожакендір, VIII, 262  
Қожакендірлер, VIII, 260  
Қозықұлақ, IV, 272  
Қойжелкек, IX, 423  
Қонақ, I, 130  
Қоңыраугұл, VIII, 289  
Қоңыраугүлдер, VIII, 288  
Қоңырауша, VIII, 294  
Қоңырбас, I, 221  
Қорғасыншөптер, VII, 47  
Қосбас, I, 135  
Қосжеміс, IV, 266  
Қотырот, VIII, 268  
Қоянбұршақ, V, 481  
Қоянжем, II, 227  
Қоянжырық, VII, 408  
Қоянсүйек, V, 13  
Қоянтамақ, VII, 432  
Қоянқұлақ, VII, 373  
Құлаңқұйрық, V, 68  
Құлқайыр, VI, 142  
Құлқайырлар, VI, 140  
Құлмақ, III, 76  
Құмай, I, 124  
Құмаршық, III, 241  
Құмдақшөп, III, 352  
Құмтары, I, 129  
Құмшалфей, VII, 424  
Құмшөп, VI, 426  
Құндызшөп, IV, 66  
Құртқашаң, II, 333  
Құртқашаңтар, II, 232  
Құссүттіген, II, 219  
Құсықшөп, III, 88  
Құтаншөп, VI, 14  
Қуандәрі, V, 25  
Қызжүзім, VI, 137  
Қызылбою, VIII, 192  
Қызылтамыр, VII, 172  
Қызылтаңдай, IV, 148  
Қызылша, III, 186  
Қызғалдақ, III, 199  
Қылтаншөп, I, 313  
Қылтанқұйрық, I, 283  
Қылша, I, 76

Қылышалар, I, 76  
Қымыздық, VI, 18  
Қымыздықтар, VI, 18  
Қырлышөп, II, 227  
Қырықаяқ папоротник, I, 51  
Қырықбуын, I, 57  
Қырықбуындыр, I, 57  
Қысшылышөп VII, 14  
Қыша, IV, 301

Лабазник, IV, 459  
Лагозериопсис, IX, 532  
Лагопсис, VII, 324  
Лаготис, VIII, 96  
Ладандықтар, VI, 191  
Лакса, IX, 179  
Лалагүл, II, 193  
Лалагүлдер, II, 204  
Лаллеманция, VII, 361  
Ландыш, II, 229  
Лапсаңа, IX, 410  
Лапыз, II, 108  
Левкой, IV, 259  
Леерсия, I, 134  
Леонтодон, IX, 418  
Лепехениелла, VII, 240  
Лепидолопсис, IX, 54  
Лепидолофа, IX, 46  
Лепидопирум, IV, 21  
Лепторабдос, VIII, 97  
Лептунис, VIII, 190  
Лепуродиклис, III, 347  
Либанотис, VI, 342  
Линдерния, VIII, 50  
Линнея, VIII, 219  
Литвиновия, IV, 273  
Липарис, II, 257  
Листер, II, 258  
Ллойдия, II, 218  
Лобия, V, 488  
Ломатогония, VII, 144  
Лондесия, III, 227  
Лотус, V, 62  
Лофант, VII, 326  
Люффа, VIII, 275

Мавзолея, IX, 76  
Мажыра, IV, 419  
Майдабас, IX, 21  
Майдажелек, VIII, 341  
Майдашөп, III, 358  
Майқабық, VI, 370  
Майқараған, V, 86  
Майракебіс, IV, 237  
Маклюра, III, 75  
Майлышөп, III, 432  
Майтамыр, VII, 187  
Мамықшөп, II, 12

Маралоты, IV, 121  
Маргаритка, VIII, 311  
Маржантамыр, II, 257  
Марсилия, I, 54  
Марсилиялыктар, I, 54  
Марьяник, VIII, 99  
Максыр, IX, 401  
Мақта, VI, 158  
Мақташөп, III, 226  
Мекеншөп, I, 122  
Меллисса, VII, 437  
Меллиситус, V, 27  
Меддуана, VIII, 16  
Мерендера, II, 106  
Мерпигия, III, 356  
Мертензия, VII, 182  
Мегастахис, VII, 418  
Миддендорфия, VI, 228  
Микрогинещум, III, 200  
Микростилис, II, 256  
Микрофиза, VIII, 192  
Минуарция, III, 349  
Мия, V, 411  
Миядән, I, 254  
Мойыл, IV, 516  
Молния, I, 208  
Мортък, I, 309  
Муретия, VI, 322  
Мысықтабан, VIII, 375  
Мысыққұйрык, I, 174  
Мыңбас, III, 416  
Мыңжапырак, IX, 9  
Мүйізкөкнәр, IV, 146  
Мүйішөп, III, 339  
Мүйізжапырак, IV, 7  
Мүйізжапырактар, IV, 7  
Мүйізжемис, IV, 333  
Мүкжидек, VII, 22

Нарғыгүл, VIII, 413  
Нарқайсар, VII, 288  
Насыбайгүл, VII, 471  
Наумбургия, VII, 42  
Наяда, I, 101  
Наядалар, I, 100  
Недвецкия, VIII, 147  
Несля, IV, 337  
Нивяник, IX, 17  
Никандра, VIII, 28  
Нонкея, VII, 192  
Ноқат, V, 450

Ойдибазис, VI, 375  
Ойраншөп, VIII, 402  
Оксиграфис, IV, 76  
Ольгея, IX, 328  
Омежник, VI, 338  
Оносма, VII, 175

Орайот, IX, 200  
Орақжемис, VII, 320  
Орақша, IV, 239  
Орманжанғақ, III, 55  
Ортанта, VIII, 110  
Ортурус, IV, 457  
Осморица, VI, 431  
Остерикум, VI, 311  
Островския, VIII, 295  
Отсабын, III, 396  
Ошаған, IV, 480  
Офайстан, III, 287

Өгізгіл, VII, 188  
Өгізкөз, IX, 5  
Өгейшөп, IX, 141  
Өлеңшөп, II, 14  
Өрік, IV, 518

Палимбия, VI, 381  
Паракарнум, VII, 268  
Парамикроринхус, IX, 510  
Парентучеллия, VIII, 109  
Паршатария, III, 80  
Парнашөп, IV, 375  
Паррия, IV, 247  
Пастернак, VI, 417  
Пастернаковник, VI, 424  
Патриния, VIII, 245  
Пахиплеурум, VI, 308  
Пеннисетум, I, 133  
Пентагема, VIII, 339  
Петунья, VIII, 22  
Петрушка, VI, 326  
Пикнемон, IX, 344  
Пикульник, VII, 400  
Пилостемон, IX, 318  
Пимпнелла, VI, 330  
Пилтоклайна, VII, 163  
Пиптоптера, III, 317  
Пиязшөп, IV, 177  
Плагиобазис, IX, 352  
Платитення, VI, 420  
Плаун, I, 61  
Плаундар, I, 61  
Полигола, VI, 61  
Полигололар, VI, 61  
Помидор, VIII, 9  
Прангос, VI, 291  
Примула, VII, 25  
Примулалар, VII, 23  
Прионотрихон, IV, 225  
Прозанник, IX, 417  
Псевдоханделия, IX, 66  
Птеротека, IX, 462  
Птилагростис, I, 156  
Птилотрихум, IV, 284  
Писте, VI, 112

Рабдотека, IX, 511  
Ракитник, V, 24  
Рамнишя, VII, 12  
Рамматофиллум, IV, 226  
Рапонтикум, IX, 368  
Раушан, IV, 485  
Раушангүлдер, IV, 385  
Раугаш, III, 102  
Рафидофитон, III, 282  
Резеда, IV, 339  
Резедалар, IV, 339  
Реомюррия, VI, 173  
Риндера, VII, 262  
Ринепеталум, II, 195  
Ритиспермум, VII, 168  
Риян, VIII, 207  
Рияндар, VIII, 182  
Робиния, V, 66  
Ромашка, IX, 18  
Рохелия, VIII, 255  
Рудбекия, VII, 408  
Руппия, I, 98  
Руссовия, IX, 350  
Руталар, VI, 53

Сабынкөк, VIII, 51  
Сабынкөктер, VIII, 24  
Сабыншөп, III, 432  
Саздакшөп, I, 175  
Сайсағыз, VII, 440  
Салалышөп, I, 130  
Салаубас, VIII, 386  
Салпыс, VIII, 258  
Салпыстар, VIII, 258  
Сальвиния, I, 54  
Сальвиниялар, I, 54  
Самерария, IV, 235  
Самырсык, I, 64  
Санталдар, III, 83  
Сарана, II, 217  
Сарандыз, IX, 165  
Сарбас, IV, 210  
Сарбасқұрай, IV, 181  
Сарбасша, IV, 215  
Сармала, IV, 194  
Сарсазан, III, 248  
Сарықалуен, IX, 328  
Сарысою, VIII, 403  
Сарыраушан, VIII, 345  
Сарытұңғык, IV, 6  
Сарыткен, III, 285  
Сарышатыр, IX, 550  
Сарышолақ, VII, 325  
Сарғалдақ, IV, 84  
Сарғалдақтар, IV, 10  
Сасықшөп, VII, 405  
Сасықмендуана, VIII, 22  
Сасықкөкіре, VII, 162

Сасыққұрай, VI, 416  
Сасыр, VI, 385  
Сасыршөп, VI, 372  
Саумалдық, VI, 18  
Саумалдықтар, VI, 18  
Саумалдықшөп, III, 91  
Сауыршөп, IV, 19  
Сәбіз, VI, 425  
Сәбізшөп, VI, 305  
Сәлемшөп, II, 7  
Сәулегүл, VI, 191  
Сверция, VII, 186  
Сегіамүйіз, IV, 273  
Сезелопсис, VI, 308  
Сексеуіл, III, 303  
Сексеуілше, III, 298  
Селдірек, I, 189  
Селеу, I, 137  
Сельдерей, VI, 327  
Семеновия, VI, 419  
Семсершөп, II, 33  
Семізот, IV, 345  
Сепкілгүл, II, 196  
Сергия, VIII, 299  
Софияка, IV, 195  
Сиббальдия, IV, 448  
Сиббальдиягүл, IV, 350  
Сибирка, IV, 393  
Сигезбекия, VIII, 407  
Синпегма, III, 319  
Сирения, IV, 207  
Сирень, VII, 94  
Сныржоңышқа, V, 453  
Снякөк, VIII, 33  
Скалитерия, VI, 319  
Скарниола, IX, 522  
Склеротиария, VI, 279  
Скумниа, VI, 114  
Смеловския, IV, 198  
Сныть, VI, 329  
Содана, IV, 19  
Сораң, III, 260  
Сораңша, III, 306  
Сортаңшөп, III, 246  
Сорқақбақ, III, 243  
Соссырея, IX, 248  
Соя, V, 486  
Стахиопсис, VII, 398  
Стевенія, IV, 227  
Стеллеропсис, VI, 217  
Стеноцеллум, VI, 340  
Степторамфус, IX, 524  
Стеригмостемум, IV, 270  
Стизолофус, IX, 379  
Строгановия, IV, 320  
Субеде, VII, 120  
Субеделер, VII, 119  
Сужапырақтар, VII, 155

Сужелкек, VI, 334  
Сужұлдыз, VI, 109  
Сужұлдыздар, VI, 108  
Сукорік, I, 112  
Сукоріктер, I, 110  
Сумах VI, 114  
Сумахтар, VI, 112  
Суоты, I, 77  
Супияз, II, 218  
Сурепка, IV, 208  
Сусарғалдақ, IV, 79  
Сухтеленя, VII, 284  
Суылдыр, II, 22  
Сұлы, I, 194  
Сұлыбас, I, 196  
Сұңғыла, VIII, 152  
Сұңғылалар, VIII, 150  
Сүйелжазар, VII, 164  
Сүйелшөп, IV, 145  
Сүйсін, II, 267  
Сүйсіндер, II, 253  
Сүмбіл, I, 50  
Сүттіген, VI, 67  
Сүттігендер, VI, 62  
Схизмус, I, 221  
Схизонепета, VII, 330  
Сылдырмақ, VIII, 112  
Сылдыршөп, III, 364  
Сырейшиковия, IX, 366  
Спсебас, I, 188

Таға папоротник, I, 46  
Тажышөп, VII, 250  
Тайтұяқ, IX, 144  
Тал, III, 11  
Талассия, VI, 384  
Талақдәрі папоротник, I, 47  
Талдар, III, 11  
Талақшөп, IV, 374  
Талқурай, VII, 41  
Тамырдері, II, 105  
Тамыршөп, II, 85  
Танацетопеис, IX, 51  
Таңқурай, IV, 411  
Таран, III, 147  
Тараңдар, III, 90  
Тарақпапоротник, I, 49  
Тарғақшөп, I, 219  
Тары, I, 131  
Тарлан, I, 206  
Тарышық, I, 164  
Тасшылгүл, VII, 33  
Тасжарған, IV, 367  
Тасжарғандар, IV, 365  
Тасжаңғақ, IV, 509  
Тасжеміс, IV, 272  
Тасқоңырбас, I, 269

Таудаған, III, 73  
Таумасақ, IV, 359  
Таусағыз, IX, 441  
Таушерия, IV, 234  
Таушымылдық, IV, 12  
Тауықкөз, VII, 46  
Тауқалақай, VII, 402  
Тевеночия, IX, 203  
Тегеурінгүл, IV, 31  
Текесақал, VIII, 46  
Телпигтерис, I, 44  
Теллунгиэлла, IV, 190  
Темекішөп, IX, 145  
Темекі, VIII, 19  
Теміртікен, VI, 51  
Теңгебас, I, 109  
Теңгебастар, I, 109  
Теңгежапырақ, IV, 462  
Төргүл, VI, 229  
Төргүлдер, VI, 225  
Төрек, III, 38  
Термовисс, V, 17  
Терскен, III, 218  
Тетродиклис, VI, 33  
Тилакоспермум, III, 358  
Тиллея, IV, 344  
Тимелея, VI, 215  
Тимелеялар, VI, 214  
Тынытақ, V, 418  
Гладианта, VIII, 247  
Тми, VI, 314  
Тобылғы, IV, 387  
Тобылғытұс, IV, 394  
Тоғызқылтан, I, 202  
Толғақшөп, VI, 95  
Томағашөп, VII, 299  
Толырақбас, VII, 364  
Торғайшөп, VII, 168  
Торсылдақ, IV, 132  
Торулария, IV, 186  
Төртгіс, IV, 262  
Төскей, VIII, 334  
Трахелянт, VII, 272  
Трахидиум, VI, 366  
Тригоногис, VII, 184  
Триния, VI, 324  
Трисетария, I, 215  
Триполиум, VIII, 338  
Трихантемис, IX, 42  
Триходесма, VII, 286  
Тургеневия, VI, 276  
Туспейнянта, VII, 322  
Тұңғық, IV, 5  
Тұңғықтар, IV, 5  
Тұт, III, 74  
Тұттар, III, 73  
Тұтасжапырақ, VI, 53  
Түйежоңышқа, V, 47



Түйесіңір, III, 110  
Түйетабан, VI, 34  
Түйетабандар, VI, 32  
Түйетікен, IX, 319  
Түйешырмауық, VII, 126  
Түйешырмауықтар, VII, 126  
Түймебас, IX, 353  
Түймешетен, IX, 54  
Түйнекшөп, VI, 315  
Түйнекөлек, II, 20  
Түйіншай, VIII, 378  
Түксабақ, II, 87  
Түксабақтар II, 87  
Түктішөп, I, 128  
Түлкікүйрық, I, 171  
Түніке, III, 412  
Түтікгүл, VII, 277  
Тырнашөп, VI, 352  
Тышқанкүйрық, IV, 74  
Тікенбас, IX, 413  
Тікенбоб, V, 416  
Тікенбұта, VIII, 14  
Тікенқабық, IX, 194  
Тікейше, IX, 202  
Тікеншөп, I, 254  
Тықияр, I, 136  
Тісшөп, IV,  
Тісдері, VII, 48

Убалдырған, VI, 368  
Угамия, IX, 40  
Ужекіре, IX, 376  
Улугбекия, VII, 170  
Унгерия, II, 231  
Усасыр палоротник, I, 40  
Утамыр, VI, 333  
Ушырмауық, IV, 69

Үйеңкі, IV, 119  
Үйеңкілер, I, 119  
Үйбидайық, I, 269  
Үрмежеміс, VIII, 18  
Үштiс, I, 104  
Үшқат, VIII, 222  
Үшқаттар, VIII, 214  
Үшқылтан, I, 192  
Үшқырлы тұқым, IX, 22

Ұлабас, II, 10  
Ұяғұл, II, 264  
Ұяшөп, II, 260

Фасоль, V, 487  
Фарзетия, IV, 277  
Фацелия, VII, 155  
Фенхель, VI, 351  
Физалис, VIII, 12  
Физандра, VIII, 282

Фикария, IV, 78  
Филоплеура, VI, 375  
Фимбристилис, II, 32  
Француз райграсы, I, 199  
Фломис, VI, 389  
Феказнум, IX, 549

Хамегерон, VIII, 319  
Хамеродос, IV, 451  
Ханделия, IX, 17  
Хартолепис, IX, 375  
Хатъма, VI, 146  
Хейлант, I, 50  
Хенорианум, VIII, 45  
Хетолимон, VII, 52  
Хименолобус, IV, 329  
Хлорис, I, 200  
Хололазна, VI, 172  
Хориспора, IV, 267  
Хрозофора, VI, 64

Ценолоподиум, VI, 368  
Цефалоринкус, IX, 526  
Цимбария, VIII, 146  
Цимболена, VIII, 369  
Цилиндрикарна, VIII, 300  
Цинанхум, VII, 128  
Цикорий, IX, 408  
Цинния, VIII, 406  
Циноморьяр, VI, 255  
Циноморий, VI, 256  
Цистанхе, VIII, 150  
Цирцея, VI, 247  
Цицербита, IX, 528

Чезнейя, V, 88  
Чина, V, 470

Шабдалы, IV, 520  
Шаған, VII, 91  
Шағырбидай, I, 216  
Шағыртікен, IX, 346  
Шайқурай, VI, 159  
Шайқурайлар, VI, 159  
Шалфей, VII, 425  
Шамшаттар, III, 66  
Шандра, VII, 424  
Шардиния, IX, 201  
Шатыршагүлдер, VI, 256  
Шәңкіш, VIII, 216  
Шебершөп, I, 284  
Шегіргүл, VI, 192  
Шегіргүлдер, VI, 192  
Шелна, IV, 482  
Шеноксифиум, II, 38  
Шөңгел, V, 70  
Шетен, IV, 405  
Шие, IV, 510

Ший, I, 139  
Шикша, VI, 110  
Шикшалар, VI, 110  
Шикылдак, II, 247  
Шилен, VI, 129  
Шитары, I, 209  
Шишкиния, IX, 378  
Шмальгаузеня, IX, 246  
Шоғыршақ, III, 326  
Шоңайна, IX, 204  
Шоқшабас папоротник, I, 56  
Шолпанкебіс, II, 254  
Шолпантарақ, VI, 272  
Шомыр, IV, 303  
Шеңгебас, IV, 75  
Шөлқоңырбас, I, 249  
Шөлмасақ, VII, 367  
Шөлсәбіз, VI, 369  
Шөмішбас, IV, 22  
Шөмішгүл, IV, 25  
Шөлжиар, II, 231  
Шөгүл, VI, 379  
Шпинат, III, 202  
Шренкия, VI, 181  
Штубендорфия, IV, 324  
Шульция, III, 328  
Шуманния, VI, 380  
Шуровския, VI, 280  
Шықшөл, IV, 343  
Шықшөлтер, IV, 342  
Шылаң, I, 87  
Шылаңдар, I, 87  
Шылым, VI, 250  
Шылымдар, VI, 248

Шырғанақ, VI, 222  
Шырмауқ, VII, 132  
Шырмауықгүл, VII, 130  
Шырмауықтар, VII, 129  
Шырша, I, 66  
Шыршашөл, VII, 16  
Шыршашөптер, VII, 14  
Шырыш, II, 109  
Шытыр, IV, 264  
Шытырлақ, VI, 126  
Шытырмақ, IV, 309  
Шытырша, IV, 276  
Шытыршық, IV, 227

Ымыртгүл, IV, 239  
Ырғай, IV, 394

Іргешөл, III, 360

Эвакс, VIII, 370  
Эверсмания, V, 417  
Эдельвейс, VIII, 376  
Элления, III, 283  
Эльсгольция, VII, 470  
Эпилазия, IX, 459  
Эспарцет, V, 422  
Эутрема, IV, 180  
Эхинация, VIII, 409  
Эхиносфора, VI, 267

Юриная, IX, 282

Ярутка, IV, 331

**ӨСІМДІКТЕР ТҰҚЫМДАСЫ МЕН ТУЫСЫНЫҢ  
ЛАТЫНША АТАУЛАРЫНЫҢ АЛФАВИТТІК  
КӨРСЕТКІШІ**

**АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЛАТИНСКИХ НАЗВАНИЙ  
СЕМЕЙСТВ И РОДОВ РАСТЕНИЙ**

**Index nominum familiarum et generum**

- |        |   |        |  |
|--------|---|--------|--|
| 8520.  | <i>Abelia</i> R. Br., VIII, 218             | 2246.  | <i>Agriophyllum</i> M. B., III, 241            |
| 29.    | <i>Abies</i> Hill., I, 64                   | 405.   | <i>Agropyron</i> Gaertn., I, 286               |
| 4983.  | <i>Abutilon</i> Adans., VI, 154             | 2488.  | <i>Agrostemma</i> L., III, 363                 |
| 9567.  | <i>Acantocephalus</i> Kar. et Kir., IX, 413 | 242.   | <i>Agrostis</i> L., I, 177                     |
| 9443.  | <i>Acantholepis</i> Less., IX, 194          |        | <i>Aizoaceae</i> A. Br., III, 326              |
| 6343.  | <i>Acantholimon</i> Bioss., VII, 49         | 9341a. | <i>Ajania</i> Poljak., XI, 70                  |
| 2499.  | <i>Acanthophyllum</i> C. A. Mey., III, 413  | 7211.  | <i>Ajuga</i> L., VII, 295                      |
| 4720.  | <i>Acer</i> L., VI, 119                     | 4991.  | <i>Alcea</i> L., VI, 147                       |
|        | <i>Aceraceae</i> Lindl., VI, 119            | 3375.  | <i>Alchimilla</i> L., IV, 462                  |
| 9332.  | <i>Achillea</i> L., IX, 9                   | 3134.  | <i>Aldrovanda</i> Monti, IV, 342               |
| 9572.  | <i>Achyrophorus</i> Scop., IX, 417          | 2262.  | <i>Alexandra</i> Bge., III, 258                |
| 7305.  | <i>Acinos</i> Moench., VII, 439             | 9461.  | <i>Alfredia</i> Cass., IX, 324                 |
| 2540.  | <i>Aconitum</i> L., IV, 48                  | 3783.  | <i>Alhagi</i> Adans., V., 446                  |
| 459c.  | <i>Acorellus</i> Palla, II, 10              | 70.    | <i>Alisma</i> L., I, 105                       |
| 694.   | <i>Acorus</i> L., II, 83                    |        | <i>Alismataceae</i> DC., I, 105                |
| 9476.  | <i>Acroptilon</i> Cass., IX, 376            | 2914.  | <i>Alliaria</i> (Marsh. ex Rupp.) DC., IV, 177 |
| 2537.  | <i>Actaea</i> L., IV, 23                    | 1049.  | <i>Allium</i> L., II, 134                      |
| 8648.  | <i>Adenophora</i> Fisch., VIII, 294         | 1888.  | <i>Alnus</i> Gaertn., III, 65                  |
| 10.    | <i>Adiantum</i> L., I, 50                   | 225.   | <i>Alopecurus</i> L., I, 171                   |
| 2549.  | <i>Adonis</i> L., IV, 127                   | 2441.  | <i>Alsine</i> L., III, 361                     |
| 8526.  | <i>Adoxa</i> L., VIII, 244                  | 4991.  | <i>Althaea</i> L., VI, 151                     |
|        | <i>Adoxaceae</i> Fritsch., VIII, 244        | 3006.  | <i>Alyssum</i> L., IV, 277                     |
| 408.   | <i>Aegilops</i> L., I, 313                  |        | <i>Amarillidaceae</i> Lindl., II, 230          |
| 6034.  | <i>Aegopodium</i> L., VI, 329               |        | <i>Amaranthaceae</i> Juss., III, 320           |
| 2269b. | <i>Aellenia</i> Ulbr., III, 283             | 2299.  | <i>Amaranthus</i> L., III, 320                 |
| 370.   | <i>Aeluropus</i> Trin., I, 218              | 9476.  | <i>Amberboa</i> (Pers.) Less., IX, 373         |
| 4721.  | <i>Aesculus</i> L., VI, 125                 | 9148.  | <i>Ambrosia</i> L., VIII, 402                  |
| 3396a. | <i>Aflatunia</i> Vass., IV, 509             | 7215a. | <i>Amethystea</i> L., VII, 299                 |
| 8795.  | <i>Ageratum</i> L., VIII, 307               | 3605.  | <i>Ammodendron</i> Fisch., V, 13               |
| 3376.  | <i>Agrimonia</i> L., IV, 480                | 3604.  | <i>Ammothamnus</i> Bge., V, 12                 |
|        |   | 3707.  | <i>Amorpha</i> L., V, 65                       |

3396. *Amygdalus* L., IV, 505  
 2275. *Anabasis* L., III, 288  
*Anacardiaceae* Lindl., VI, 112  
 6512. *Anagallidium* Griseb., VII, 116  
 6338. *Anagallis* L., VII, 46  
 8983. *Anaphalis* DC., VIII, 378  
 9462. *Ancathia* DC., IX, 344  
 7093. *Anchusa* L., VII, 188  
 4286. *Andrachne* L., VI, 63  
 134. *Andropogon* L., I, 123  
 6321. *Androsace* L., VII, 33  
 2541. *Anemone* L., IV, 59  
 6063. *Anethum* L., VI, 378  
 6033. *Anisum* Gaertn., VI, 332  
 8978. *Antennaria* Gaertn., VIII, 375  
 9330. *Anthemis* L., IX, 5  
 205. *Anthoxanthum* L., I, 135  
 5938. *Anthriscus* (Pers.) Hoffm., VI, 271  
 7482. *Antirrhinum* L., VIII, 45  
 7305. *Antonina* Vved., VII, 438  
 251. *Apera* Adans, I, 188  
 5999. *Aphanopleura* Boiss., VI, 333  
 6004. *Apium* L., VI, 327  
 118. *Apluda* L., I, 122  
*Apocynaceae* Lindl., VII, 122  
 6684. *Apocynum* L., VII, 123  
 2538. *Aquilegia* L., IV, 25  
 3001. *Arabis* L., IV, 219; V, 497  
 2999. *Arabidopsis* Heynh., IV, 191  
*Araceae* Neck., II, 83  
 3803. *Arachis* L., V, 449  
 2091. *Arceuthobium* M. B., III, 82  
 6082. *Archangelica* Hoffm., VI, 292  
 240. *Arctagrostis* Griseb., I, 176  
 9452. *Arctium* L., IX, 204  
 8900. *Arctogeron* DC., VIII, 321  
 6213. *Arctous* (A. Gray) Niedenzu, VII, 18  
 2443. *Arenaria* L., III, 352  
 208. *Aristida* L., I, 137  
 2174. *Aristolochia* L., III, 90  
*Aristolochiaceae* Blume, III, 88  
 3396. *Armeniaca* Mill., IV, 518  
 2965b. *Armoracia* Gaertn.-Mey.-Schreb., IV, 215  
 7112. *Arnebia* Forsk., VII, 173  
 275. *Arrhenatherum* P. B., I, 199  
 9358. *Artemisia* L., IX, 76  
 133. *Arthraxon* P. B., I, 122  
 2266. *Arthrophytum* Schrenk, III, 298  
 777. *Arum* L., II, 84  
 331. *Arundo* L., I, 204  
 2170. *Asarum* L., III, 83  
*Asclepiadaceae* Lindl., VII, 126  
 1113. *Asparagus* L., II, 219  
 7084. *Asperugo* L., VII, 252  
 8485. *Asperula* L., VIII, 184  
 7. *Asplenium* L., I, 47  
 8900. *Aster* L., VII, 314  
 8900a. *Asterothamnus* Novopokr., VIII, 320  
 3766. *Astragalus* L., V, 90  
 8653. *Asyneuma* Griseb. et Schrenk, VIII, 296  
 6052. *Athamantha* Koch., VI, 360  
 6. *Athyrium* Roth., I, 46  
 2542. *Atragene* L., IV, 69  
 2198. *Atraphaxis* L., III, 110  
 2229. *Atriplex* L., III, 204  
 5981. *Aulacospermum* Ldb., VI, 363  
 273. *Avena* L., I, 194  
 273a. *Avenastrum* Jessen, I, 196  
 2234. *Axyris* L., III, 221  
*Balsaminaceae* S. F. Gray., VI, 125  
 2961. *Barbarea* Beck., IV, 208  
 2546c. *Batrachium* S. F. Gray., IV, 79  
 303. *Beckmannia* Host., I, 201  
 8879. *Bellis* L., VIII, 311  
*Berberidaceae* Torr. et Gray., IV, 132  
 2566. *Berberis* L., IV, 137  
 3186. *Bergenia* Moench., IV, 366  
 3015. *Betrea* DC., IV, 276  
 6038a. *Berula* Hoffm., VI, 337  
 2221. *Beta* L., III, 186  
 7281. *Betonica* L., VII, 423  
 1887. *Betula* L., III, 55  
*Betulaceae* Agardh., III, 54  
 9237. *Bidens* L., VIII, 414  
 3929. *Biebersteinia* Steph., VI, 15  
 2264. *Bienertia* Bge., III, 259  
*Bignoniaceae* Pers., VIII, 147  
 468d. *Blysmus* Panz., II, 22  
 391. *Boissiera* Hochst., I, 283  
 468s. *Bolboschoenus* Palla, II, 20  
 2565. *Bongardia* C. A. Mey., IV, 136  
*Boraginaceae* G. Don., VII, 156

7091. *Borago* L., VII, 188  
 2263. *Borszczowia* Bge., III, 259  
 16. *Botrychium* L., I, 56  
 9341. *Brachanthemum* L., IX, 67  
 166. *Brachiaria* (Trin.) Griseb., I, 130  
 8900. *Brachyactis* Ldb., VIII, 340  
 393. *Brachypodium* P. B., I, 284  
 2949. *Brassica* L., IV, 298  
 3021. *Braya* Sternb. et Hoppe, IV, 190  
 389. *Bromus* L., I, 273  
 8595. *Bryonia* L., VIII, 276  
 3009. *Buchingera* Boiss. et Hohen., IV, 285  
 7653. *Bungea* C. A. Mey., VIII, 145  
 3045. *Bunias* L., IV, 237  
 6024. *Bunium* L., VI, 315  
 5994. *Bupleurum* L., VI, 296  
 3082. *Buschia* Ovcz., IV, 120  
*Butomaceae* S. F. Gray., I, 109  
 81. *Butomus* L., I, 109  
 9409. *Cacalia* L., IX, 147  
 7058. *Caccinia* Savi, VII, 285  
 5987. *Cachrys* L., VI, 286  
 247. *Calamagrostis* Adans., I, 181  
 9423. *Calendula* L., IX, 178  
 710. *Calla* L., III, 437  
 2526. *Callianthemum* C. A. Mey., IV, 16  
 2200. *Calligonum* L., III, 118  
 8491. *Callipeltis* Stev., VIII, 212  
 8898. *Callistephus* Cass., VIII, 312  
*Callitrichaceae* Lindl., VI, 108  
 4530. *Callitriche* L., VI, 109  
 3762. *Calophaca* Fisch., V., 86  
 2524. *Caltha* L., IV, 13  
 6234. *Calluna* Salisb., VII, 19  
 6994. *Calystegia* R. Br., VII, 140  
 2987. *Camelina* Crantz., IV, 334  
 8644. *Campanula* L., VIII, 289  
*Campanulaceae* Juss., VIII, 288  
 2235. *Camphorosma* L., III, 224  
 2896. *Campyloptera* Boiss., IV, 330  
 9362. *Cancrinia* Kar. et Kir., IX, 48  
 9362a. *Cancriniella* Tzvel., IX, 47  
 1973. *Cannabis* L., III, 76  
*Capparidaceae* Lindl., IV, 169  
 3101. *Capparis* L., IV, 169  
*Caprifolaceae* Vent., VIII, 214  
 2986. *Capsella* Medic., IV, 338  
 7404. *Capsicum* L., VIII, 10  
 3761. *Caragana* Lam., V, 72  
 2966. *Cardamine* L., IV, 216  
 2883a. *Cardaria* Desv., IV, 319  
 9461. *Carduus* L., IX, 319  
 525. *Carex* L., II, 38  
 9449. *Carlina* L., IX, 202  
 2903. *Carpoceras* Boiss., IV, 333  
 9477. *Carthamus* L., IX, 401  
 6020. *Carum* L., VI, 314  
*Caryophyllaceae* Juss., III, 328  
 7631. *Castilleja* L., VIII, 98  
 347. *Catabrosa* P. B., I, 253  
 7727. *Catalpa* Scop., VIII, 147  
*Celastraceae* Lindl., VI, 115  
 1898. *Celtis* L., III, 73  
 6073. *Cenolophium* Koch., VI, 368  
 9476. *Centaurea* L., IX, 382  
 6496. *Centarium* Gilib., VII, 95  
 8541. *Cephalaria* Schrad., VIII, 264  
 9546. *Cephalorrhynchus* Boiss., IX, 526  
 2430. *Cerastium* L., III, 339  
 3396. *Cerasus* Juss., IV, 510  
 2233. *Ceratocarpus* L., III, 220  
 2546a. *Ceratocephalus* Moensch., IV, 75  
*Ceratophyllaceae* A. Gray., IV, 7  
 2516. *Ceratophyllum* L., IV, 7  
 7116. *Cerinthe* L., VII, 185  
 8. *Ceterach* Willd., I, 49  
 7484. *Chaenorrhinum* Lge., VIII, 45  
 5935. *Chaerophyllum* L., VI, 268  
 6348a. *Chaetolimon* (Bge.) Lincz., VII, 58  
 1278. *Chaiturus* Willd., VII, 404  
 3062. *Chalcanthus* Boiss., IV, 308  
 8900. *Chamaegeron* Schrenk, VIII, 319  
 5796. *Chamaenerium* Adans., VI, 245  
 3361. *Chamaerhodos* Bge., IV, 451  
 7287. *Chamaesphacos* Schrenk, VII, 424

9477. *Chardinia* Desf., IX, 201  
 9476. *Chartolepis* Cass., IX, 375  
     9. *Cheilanthes* Sw., I, 50  
 2845. *Chelidonium* L., IV, 145  
**Chenopodiaceae** Less., III, 179  
 2223. *Chenopodium* L., III, 187  
 3762. *Chesneya* Lindl., V, 88  
 6166. *Chimaphila* Pursh., VII, 14  
     288. *Chloris* Sw., I, 200  
 9590. *Chondrilla* L., IX, 500  
 3051. *Chorisporea* R. Br., IV, 267  
 4355. *Chrozophora* Neck., VI, 64  
 3199. *Chrysosplenium* L., IV, 374  
 3851. *Cicer* L., V, 450  
 9594. *Cicerbita* Wallr., IX, 528  
 9553. *Cichorium* L., IX, 408  
 6011. *Cicuta* L., VI, 333  
 2567. *Cimicifuga* L., IV, 24  
 5828. *Circaea* L., VI, 247  
 9462. *Cirsium* Mill., IX, 328  
**Cistaceae** Lindl., VI, 191  
 7787. *Cistanche* Hoffmg. et Link., VIII, 150  
 3036. *Cithareloma* Bge., IV, 274  
 8598. *Citrullus* Forsk., VIII, 281  
     489. *Cladium* Schrad., II, 33  
 3054. *Clausia* Korn.—Tr., IV, 242  
 2414. *Claytonia* L., III, 327  
     337. *Cleistogenes* Keng., I, 206  
 2542. *Clematis* L., IV, 70  
 3082. *Cleome* L., IV, 170  
 2269a. *Climacoptera* Botsch., III, 274  
 7305d. *Clinopodium* L., VII, 439  
 9479. *Cnicus* L., IX, 404  
 6069. *Cnidium* Guss., VI, 305  
     522. *Corbesia* Willd., II, 34  
 8658. *Codonopsis* Wall., VIII, 302  
 1403. *Coeloglossum* Hartm., II, 264  
     978. *Colchicum* L., II, 108  
     379. *Colpodium* Trin., I, 252  
 3364. *Coluria* R. Br., IV, 454  
 3356a. *Comarum* L., IV, 419  
**Compositae** (Vail.) Adans., VIII, 302  
 6081. *Conioselinum* Fisch., VI, 312  
 5970. *Conium* L., VI, 368  
 3055. *Conringia* (Heist.) Pers., IV, 305  
 1128. *Convallaria* Tourn., II, 229  
**Convolvulaceae** Vent., VII, 129  
 6993. *Convolvulus* L., VII, 132  
 1548. *Corallorrhiza* Hall., II, 257  
 8900a. *Coreopsis* L., VIII, 412  
 5953. *Coriandrum* L., VI, 278  
 2245. *Corispermum* L., III, 236  
 2491a. *Coronaria* L., III, 396  
 6322. *Cortusa* L., VII, 40  
 2858. *Corydalis* Medic., IV, 157  
 1886. *Corylus* L., III, 55  
 9238. *Cosmos* Cav., VIII, 416  
 4595. *Cotinus* Adans., VI, 114  
 3333. *Cotoneaster* Medic., IV, 394  
     9453. *Cousinia* Cass., IX, 207  
     2953. *Crambe* L., IV, 303  
     7083. *Craniospermum* Lehm., VII, 253  
**Crassulaceae** DC., IV, 344  
     3345. *Crataegus* L., IV, 406  
     9605. *Crepis* L., IX, 532  
     6978. *Cressa* L., VII, 130  
     1259. *Crocus* L., II, 232  
     8483. *Crucianella* L., VIII, 183  
**Cruciferae** Juss., IV, 171  
     9471. *Crupina* Cass., IX, 351  
     221. *Crypsis* Ait., I, 165  
     8653b. *Cryptocodon* Fed., VIII, 299  
     5986. *Cryptodiscus* Schrenk., VI, 289  
     3033. *Cryptospora* Kar. et Kir., IV, 259  
     2496. *Cucubalus* L., III, 402  
     8599. *Cucumis* L., VIII, 282  
     8622. *Cucurbita* L., VIII, 286  
**Cucurbitaceae** Hall., VIII, 272  
     6002. *Cuminum* L., VI, 327  
**Cupressaceae** Neger, I, 70  
     6968. *Cuscuta* L., VII, 142  
**Cuscutaceae** Choisy., VII, 142  
     3336. *Cydonia* Mill., IV, 400  
     8655. *Cylindrocarpa* Rgl., VIII, 300  
     7656. *Cymbaria* L., VIII, 146  
     8963a. *Cymbolaena* Smoljan, VIII, 369  
     6834a. *Cynanchum* L., VII, 128  
     9463. *Cynara* L., IX, 345  
     282. *Cynodon* Rich., I, 200  
     7064. *Cynoglossum* L., VII, 280  
**Cynomoriaceae** Engl., VI, 255  
     5838. *Cynomorium* L., VI, 256  
**Cyperaceae** J. St. Hil., II, 3  
     459b. *Cyperus* L., II, 7

1391. *Cypripedium* L., II, 254  
 2. *Cystopteris* Bernh., I, 38  
 3682. *Cytisus* L., V, 24  
 372. *Dactylis* L., I, 219  
 9228. *Dahlia* Cav., VIII, 413  
 74. *Damasonium* Juss., I, 107  
 5455. *Daphne* L., VI, 215  
 3356b. *Dasiphora* Raf., IV, 417  
 5395. *Datica* L., VI, 212  
*Datisceae* Lindl., VI, 212  
 7415. *Datura* L., VIII, 22  
 6142. *Daucus* L., VI, 425  
 2539. *Delphinium* L., IV, 31  
 5464b. *Dendrostellera* Van-Tieg., VI, 219  
*Dentaria* L., IV, add.  
 270. *Deschampsia* P. B., I, 189  
 2997. *Descurainia* Webb. et Berth., IV, 194  
 2502. *Dianthus* L., III, 418  
 5463. *Diarrhron* Turcz., VI, 216  
 468e. *Dichostylis* P. B., II, 23  
 4016. *Dictamnus* L., VI, 60  
 166. *Digitaria* Heist., I, 129  
 204. *Digraphis* Trin., I, 135  
*Dipsacaceae* Lindl., VIII, 260  
 8540. *Dipsacus* L., VIII, 262  
 3043. *Diptychocarpus* Trautv., IV, 266  
 7526. *Dodartia* L., VIII, 46  
 6112. *Dorema* Don., VI, 416  
 9400. *Doronicum* L., XI, 145  
 2989. *Draba* L., IV, 285  
 2999a. *Drabopsis* C. Koch., IV, 194  
 7250. *Dracocephalum* L., VII, 345  
 7247a. *Drepanocaryum* Pojark., VII, 320  
 3136. *Drosera* L., IV, 343  
*Droseraceae* DC., IV, 342  
 3359. *Dryadante* Endl., IV, 450  
 3368. *Dryas* L., IV, 458  
 4. *Dryopteris* Adans., I, 40  
 8596. *Ecballium* A. Rich., VIII, 280  
 9178a. *Echinacea* Moench., VIII, 409  
 320. *Echinaria* Desf., I, 204  
 166. *Echinochloa* P. B., I, 130  
 5927. *Echinophora* L., VI, 267  
 9442. *Echinops* L., IX, 179  
 2239. *Echinopsilon* Now., III, 228  
 7118. *Echinum* L., VII, 186  
*Elaeagnaceae* Lindl., VI, 220  
 5472. *Elaeagnus* L., VI, 223  
 5983b. *Elaeopleurum* Eug. Kor., VI, 370  
*Elatinaceae* Lindl., VI, 166  
 5231. *Elatine* L., VI, 166  
 7334. *Elsholtzia* Willd., VII, 470  
 411. *Elymus* L., I, 318  
 783. *Eminium* Schott., II, 84  
*Empetraceae* Lindl., VI, 110  
 4540. *Empetrum* L., VI, 110  
 310. *Enneapogon* Desv., I, 202  
 46. *Ephedra* L., I, 76  
*Ephedraceae* Wettst., I, 76  
 9581. *Epilasia* (Bge.) Benth., IX, 459  
 5795. *Epilobium* L., VI, 236  
 1482. *Epipactis* Adans., II, 260  
*Epipogon* S. G. Gmelin, II, add.  
*Equisetaceae* Rich., I, 57  
 17. *Equisetum* L., I, 57  
 341. *Eragrostis* Host, I, 209  
 2528. *Eranthis* Salisb., IV, 19  
 5983a. *Eremodaucus* Bge., VI, 369  
 378. *Eremopoa* Roshev., I, 249  
 405. *Eremopyrum* Jaub. et Spach., I, 309  
 3755. *Eremosparton* Fisch., et Mey., V, 68  
 7265. *Eremostachys* Bge., VII, 367  
 983. *Eremurus* M. B., II, 109  
 112. *Erianthus* Rich., I, 120  
*Ericaceae* DC., VII, 16  
 8901. *Erigeron* L., VIII, 341  
*Eriocaulaceae* Rich., II, 87  
 828. *Eriocaulon* L., II, 87  
 164. *Eriochloa* H. B. K., I, 128  
 466. *Eriophorum* L., II, 10  
 6109. *Eriosynaphe* DC., VI, 381  
 7074. *Eritrichium* Schrad., VII, 247  
 3927. *Erodium* L'Her., VI, 14  
 2989. *Erophila* DC., IV, 298  
 2944. *Eruca* Adans., IV, 302  
 5923. *Eryngium* L., VI, 264  
 3004. *Erysimum* L., IV, 199  
 1076. *Erythronium* L., II, 217  
 3038. *Euclidium* R. Br., IV, 272  
 4618. *Euonymus* L., VI, 116  
 8816. *Eupatorium* L., VIII, 307  
 1498. *Euphorbia* L., VI, 67  
*Euphorbiaceae* J. St.-Hil., VI, 62  
 7638. *Euphrasia* L., VIII, 102  
 2232. *Eurotia* Adans., III, 218  
 2913. *Eutrema* R. Br., IV, 180  
 8966. *Evax* Gaertn., VIII, 370

3777. *Eversmannia* Bge., V, 417  
 Fagaceae A. Br., III, 66  
 2202. *Fagopyrum* Gaertn., III, 176  
 6018. *Falcaria* Bernh., VI, 323  
 3037. *Farsetia* Turra, IV, 277  
 6109. *Ferula* L., VI, 385  
 385. *Festuca* L., I, 256  
 2546b. *Ficaria* Dill., IV, 78  
 8969. *Filago* L., VIII, 371  
 3374. *Filipendula* Adans., IV, 459  
 471. *Fimbristylis* Vahl., II, 32  
 6062. *Foeniculum* Mill., VI, 361  
 3354. *Fragaria* L., IV, 415  
 4875a. *Frangula* Mill., VI, 130  
 5233. *Frankenia* L., VI, 169  
 Frankeniaceae DC., VI, 169  
 Feaxinus L., VII, 91  
 1074a. *Fritillaria* L., II, 196  
 5246. *Fumaria* L., IV, 167  
 1048. *Gagea* Salisb., II, 118  
 8900. *Galatella* Cass., VIII, 321  
 7270. *Galeopsis* L., VII, 400  
 9446. *Galinsoga* Ruiz. et Pav., VIII, 418  
 8486. *Galium* L., VIII, 192  
 2281. *Gamanthus* Bge., III, 317  
 9570. *Garhadiolus* Jaub. et Spasch., IX, 416  
 7088. *Gastrocotyle* Bge., VII, 192  
 6509. *Gentiana* L., VII, 97  
 Gentianaceae Dumort., VII, 94  
 3675. *Genista* L., V, 22  
 Geraniaceae J. St. Hilf., VI, 3  
 3924. *Geranium* L., VI, 3  
 3365. *Geum* L., IV, 455  
 2274. *Girgensohnia* Bge., III, 287  
 1311. *Gladiolus* L., II, 252  
 2848. *Glaucium* Adans., IV, 146  
 6337. *Glaux* L., VII, 44  
 7349. *Glechoma* L., VII, 345  
 3544. *Gleditschia* L., V, 9  
 7903. *Globularia* L., VIII, 168  
 Globulariaceae Link., VIII, 168  
 383. *Glyceria* R. Br., I, 254  
 3864. *Glycine* L., V, 486  
 3769. *Glycyrrhiza* L., V, 411  
 8992. *Gnaphalium* L., VIII, 381  
 3602. *Goebelia* Bge., V, 10  
 2923. *Goldbachia* DC., IV, 238  
 6349. *Goniolimon* Boiss., VII, 62  
 1504. *Goodyera* R. Br., II, 263  
 5020. *Gossypium* L., VI, 158  
 Gramineae Juss., I, 112  
 7542. *Gratiola* L., VIII, 47  
 3249. *Grossularia* Mill., IV, 384  
 Guttiferae Juss., VI, 159  
 1405. *Gymnadenia* R. Br., II, 266  
 5a. *Gymnocarpium* Newm., I, 44  
 3545. *Gymnocladus* Lam., V, 10  
 2497. *Gypsophila* L., III, 402  
 7073a. *Hackelia* Opiz., VII, 246  
 6513. *Halenia* Borkh., VII, 118  
 2544a. *Halerpestes* Green., IV, 77  
 2279. *Halimocnemis* C. A. Mey., III, 312  
 3760. *Halimodendron* Fisch., V, 70  
 2278. *Halocharis* Moq., III, 311  
 2253. *Halocnemum* M. B., III, 248  
 2285. *Halogeton* C. A. Mey., III, 318  
 2249. *Halopeplis* Bge., III, 246  
 Halorrhagidaceae Lindl., VI, 252  
 2252. *Halostachys* C. A. Mey., III, 247  
 2279. *Halotis* Bge., III, 316  
 2270. *Haloxylon* Bge., III, 303  
 9332. *Handelia* Heimerl, IX, 17  
 4012. *Haplophyllum* A. Juss., VI, 53  
 3778. *Hedysarum* L., V, 418  
 2525. *Hegemone* Bge., IV, 15  
 469. *Helecharis* R. Br., II, 24  
 5245. *Helianthemum* Adans., VI, 191  
 8900. *Helianthus* L., VIII, 410  
 9006. *Helichrysum* Mill., VIII, 386  
 9157. *Heliopsis* Pers., VIII, 407  
 7052. *Heliotropium* L., VII, 164  
 6004. *Helosciadium* Koch., VI, 337  
 1019. *Hemerocallis* L., II, 117  
 2541a. *Hepatica* Mill., IV, 65  
 6122. *Heracleum* L., VI, 418  
 1402. *Herminium* R. Br., II, 263  
 2476. *Herniaria* L., III, 362  
 3041. *Hesperis* L., IV, 239  
 9568. *Heteracia* Fisch. et Mey., IX, 414  
 499. *Heterantheum* Hochst., I, 315



7073. *Heterocaryum* DC., VII, 202
9589. *Heteroderis* (Bge.) Boiss., IX, 464
5013. *Hibiscus* L., VI, 156
9607. *Hieracium* L., IX, 550
206. *Hierochloe* R. Br., I, 136
- Hippocastanaceae** DC., VI, 124
- 9341b. *Hippolytia* Poljak., IX, 72
5470. *Hippophae* L., VI, 222
- Hippuridaceae** DC., VI, 255
5837. *Hippuris* L., VI, 255
5238. *Hololachne* Ehrb., VI, 172
- 468a. *Holoschoenus* Link., II, 14
2431. *Holosteum* L., III, 344
2267. *Horaninovia* Fiasch. et Mey., III, 285
410. *Hordeum* L., I, 329; III, 436
- 3389a. *Hulthemia* Dumort., IV, 502
1972. *Humulus* L., III, 76
- 9476a. *Hyalea* (DC.) Jaub. et Spach., IX, 380
6070. *Hyalolaena* Bge., VI, 366
86. *Hydrilla* L. C. Rich., I, 110
- Hydrocaryaceae** Raimann., VI, 248
1117. *Hydrocharis* L., I, 112
- Hydrocharitaceae** Aschers. I, 110
- Hydrophyllaceae** Lindl., VII, 155
5981. *Hymenolaena* DC., VI, 362
2985. *Hymenocöbus* Nutt., IV, 329
- 6024b. *Hymenolyma* Eug. Kir., VI, 318
7396. *Hyoscyamus* L., VIII, 16
2834. *Hypecoum* L., IV, 143
5168. *Hypericum* L., VI, 159
7253. *Hypogomphia* Bge., VII, 362
6169. *Hypopitys* Adans., VII, 16
7313. *Hyssopus* L., VII, 440
2897. *Iberidella* Boiss., IV, 330
2892. *Iberis* L., IV, 329
- 6349a. *Ikonnikovia* Lincz., VII, 60
- 2266a. *Ijinia* Eug. Kor., III, 303
4856. *Impatiens* L., VI, 126
109. *Imperata* Cyr., I, 119
9061. *Inula* L., VIII, 388
7003. *Ipomoea* L., VII, 130
1264. *Iris* L., II, 233; V, 496
- Iridaceae** Lindl., II, 232
2931. *Isatis* L., IV, 227
1192. *Ixiolirion* Fisch., II, 231
- Juglandaceae** Lindl., III, 53
1881. *Juglans* L., III, 53
- Juncaceae** Vent., II, 88
- Juncacinaceae** Lindl., I, 104
- 459a. *Juncellus* (Kunth) C. B. Clarke, II, 6
936. *Juncus* L., II, 88
45. *Juniperus* L., I, 70
- 1264a. *Juno* Tratt., II, 247
9459. *Jurinea* Cass., IX, 282
2248. *Kalidium* Moq., III, 243
8941. *Karelinia* Less., VIII, 367
9341. *Kaschgaria* Poljak., IX, 74
6322. *Kaufmannia* Rgl., VII, 32
7479. *Kickxia* Dum., VIII, 32
2237. *Kirilowia* Bge., III, 226
8543. *Knautia* L., VIII, 261
2240. *Kochia* Roth., III, 230
346. *Koeleria* Pers., I, 211
9562. *Koelpinia* Pall., IX, 410
2184. *Koenigia* L., III, 178
1074. *Korolkovia* Rgl., II, 194
6116. *Korovinia* Nevski et Vved., VI, 378
- 6148a. *Kosopoljanskia* Eug. Kor., VI, 278
2429. *Krascheninnikowia* Turcz., III, 338
- 5935a. *Krasnovia* M. Pop., VI, 270
- Labiales** Juss., VII, 291
2886. *Lachnoloma* Bge., IV, 275
8905. *Lachnophyllum* Bge., VIII, 365
9596. *Lactuca* L., IX, 516
8960. *Lagenaria* Ser., VIII, 285
7274. *Lagochilus* Bge., VII, 408
7238. *Lagopsis* Bge., VII, 324
- 7238a. *Lagoseriopsis* Kirp., IX, 532
7581. *Lagotis* Gaertn., VIII, 96
7251. *Lallemantia* Fisch. et Mey., VII, 361
7271. *Lamium* L., VII, 402
7073. *Lappula* Gilib., VII, 209
9555. *Lapsana* L., IX, 410
24. *Larix* Mill., I, 68
- 209a. *Lasiagrostis* Link., I, 139
3864. *Lathyrus* L., V, 470
4990. *Lavatera* L., VI, 146
6183. *Ledum* L., VII, 17
197. *Leersia* Sw., I, 134
- Leguminosae** Juss., V, 5

795. *Lemna* L., II, 86  
**Lemnaceae** Dumort., II, 85  
3853. *Lens* Adans., V, 469  
**Lentibulariaceae** Lindl., VIII, 168  
2565. *Leontice* L., IV, 132  
9574. *Leontodon* L., IX, 418  
8982. *Leontopodium* R. Br., VIII, 376  
7273. *Leonurus* L., VII, 505  
7043b. *Lepechiniella* M. Pop., VII, 240  
2883. *Lepidium* L., IV, 309  
9368. *Lepidolopha* Winkl., IX, 46  
9359. *Lepidolopsis* Poljak., IX, 54  
3039. *Leptaleum* DC., IV, 264  
2531. *Leptopyrum* Rchb., IV, 21  
5599. *Leptorhabdos* Schrenk., VIII, 97  
8485. *Leptunis* Stev., VIII, 190  
2438. *Lepyrodiclis* Fenzl., III, 347  
9341. *Leucanthemum* Mill., IX, 17  
385. *Leucopoa* Griseb., I, 255  
6042. *Libanotis* L., VI, 342  
9412. *Ligularia* Cass., IX, 165  
6071. *Ligusticum* L., VI, 301  
**Liliaceae** Hall., II, 104  
1071. *Lilium* L., II, 193  
239. *Limnas* Trin., I, 175  
6351. *Limonium* Mill., VII, 72  
7558. *Limosella* L., VIII, 48  
**Linaceae** Dumort., VI, 20  
7480. *Linaria* Mill., VIII, 33  
7066. *Lindelofia* Lehm., VII, 273  
7562. *Lindernia* All., VIII, 50  
8520. *Linnaea* Gron., VIII, 219  
8900. *Linosyris* Cass., VIII, 334  
3945. *Linum* L., VI, 20  
1556. *Liparis* L. C. Rich., II, 257  
1494. *Listera* R. Br., II, 258  
7109. *Lithospermum* L., VII, 168  
3038. *Litvinovia* Voron., IV, 273  
1077. *Lloydia* Salish., II, 218  
395. *Lolium* L., I, 269  
6511. *Lomatogonium* A. Br., VII, 114  
2239. *Londesia* Fisch. et Mey., III, 227  
8523. *Lonicera* L., VIII, 222  
7242. *Lophanthus* Adans., VII, 326  
**Loranthaceae** D. Don., III, 82  
3698. *Lotus* L., V, 62  
9594. *Luffa* Adans., VIII, 275  
937. *Luzula* DC., II, 100  
2491. *Lychnis* L., III, 396  
7379. *Lycium* L., VIII, 14  
7407. **Lycopersicon** Mill., VIII, 9  
**Lycopodiaceae** Rich., I, 61  
18. *Lycopodium* L., I, 61  
7094. *Lycopsis* L., VII, 190  
7326. *Lycopus* L., VII, 461  
6330. *Lysimachia* L., VII, 41  
**Lythraceae** Lindl., VI, 225  
5476. *Lythrum* L., VI, 229  
1918. *Macrula* Nutt., III, 75  
3002. *Macropodium* R. Br., IV, 177  
7111. *Macrotonia* DC., VII, 172  
1119. *Majanthemum* Wigg., II, 227  
2429. *Malachium* Fries., III, 339  
3958. *Malacocarpus* Fisch. et Mey., VI, 33  
3032. *Malcomia* R. Br., IV, 254  
3338. *Malus* Mill., IV, 402  
4992. *Malva* L., VI, 142  
**Malvaceae** Juss., VI, 140  
7238. *Marrubium* L., VII, 323  
14. *Marsilia* L., I, 54  
**Marsiliaceae** R. Br., I, 54  
9339. *Matricaria* L., IX, 18  
3042. *Matthiola* R. Br., IV, 259  
9358a. *Mausolea* Ege., IX, 76  
3688. *Medicago* L., V, 35  
2890. *Megacarpaea* DC., IV, 326  
7635. *Melampyrum* L., VIII, 99  
2494. *Melandrium* Roehl., III, 397  
355. *Melica* L., I, 216  
3689. *Melilotus* Adans., V, 47  
7304. *Melissa* L., VII, 437  
3687a. *Melissitus* Medic., V, 27  
8599a. *Melo* Adans., VIII, 283  
3006a. *Meniocus* Desv., IV, 282  
7328. *Mentha* L., VII, 462  
**Menyanthaceae** G. Don., VII, 119  
6543. *Menyanthes* L., VII, 120  
976. *Merendera* Ramond., II, 106  
3769. *Meristotropis* Fisch. et Mey., V, 416  
7102. *Mertensia* Roth., VII, 182  
7281a. *Metastachys* Knorr., VII, 418  
9339a. *Microcephala* Pobed., IX, 21  
2227. *Microgynoecium* Hook. f., III, 200  
8486. *Microphysa* Schrenk., VIII, 192  
1553. *Microtylis* Nutt., II, 256

- 5476a. *Middendorfia* Trautv., VI, 228  
 213. *Millium* L., I, 164  
 2441. *Minuartia* L., III, 349  
 2444. *Moehringia* L., III, 356  
 340. *Molinia* Schrank, I, 208  
 2387. *Mollugo* L., III, 326  
 6167. *Moneses Salisb.*, VII, 12  
*Monotropaceae* (Nutt.) Lindl., VII, 14  
*Moraceae* Lindl., III, 73  
 8539. *Morina* L., VIII, 258  
*Morinaceae* (Dum.) Van Tieg., VIII, 258  
 1913. *Morus* L., III, 74  
 6028. *Muretia* Boiss., VI, 322  
 7100. *Myosotis* L., VII, 196  
 2543. *Myosurus* L., IV, 74  
 5240. *Myricaria* Desv., VI, 188  
 5334. *Myriophyllum* L., VI, 253
- Najadaceae* Benth. et Hook. f., I, 100  
 64. *Najas* L., I, 101  
 2276. *Nanophyton* Less., III, 305  
 9381. *Nardosmia* Cass., IX, 144  
 385. *Nardurus* Rchb., I, 268  
 2965. *Nasturtium* R. Br., IV, 215  
 6332. *Naumburgia* Moench., VII, 42  
 1495. *Neottia* Sw., II, 260  
 1405. *Neottianthe* Schlecht., II, 264  
 7247. *Nepeta* L., VII, 331  
 2988. *Nelsia* Desw., IV, 337  
 7377. *Nicandra* Adans., VIII, 23  
 7434. *Nicotiana* L., VIII, 19  
 7771a. *Niedzwedzka* B. Fedtsch., VIII, 147  
 2530. *Nigella* L., IV, 19  
 3981. *Nitraria* L., VI, 52  
 7096. *Nonnea* Medic., VII, 192  
 2514. *Nuphar* Smith., IV, 6  
 2513. *Nymphaea* L., IV, 5  
*Nymphaeaceae* DC., IV, 5  
 6543a. *Nymphoides* Hill., VII, 120  
 7366. *Ocimum* L., VII, 471  
 3026. *Octoceras* Bge., IV, 273  
 7644. *Odontites* Zinn., VIII, 110  
 6024a. *Oedibasis* K.-Pol., VI, 375  
 6046. *Oenanthe* L., VI, 338  
 2272. *Ofaiston* Bafin., III, 287  
*Oleaceae* Lindl., VII, 91  
 9461. *Olgae* Hjin., IX, 328  
 5803. *Onagra* Adans., VI, 246  
*Onagraceae* Lindl., VI, 236  
 3780. *Onobrychis* Adans., V, 442  
 3685. *Ononis* L., V, 25
9467. *Onopordon* L., IX, 347  
 7115. *Onosma* L., VII, 175  
*Ophioglossaceae* R. Br., I, 55  
 15. *Ophioglossum* L., I, 56  
*Orchidaceae* Lindl., II, 253  
 1396. *Orchis* L., II, 267  
 7315. *Origanum* L., VII, 442  
 1089. *Ornithogalum* L., II, 219  
*Orobanchaceae* Lindl., VIII, 150  
 7791. *Orobanche* L., VIII, 152  
 3854. *Orobus* L., V, 481  
 3161d. *Orostachys* (DC.) Fisch., IV, 359  
 7643. *Orphantha* (Benth.) Kern., VIII, 110  
 3365. *Orthurus* Juz., IV, 457  
 193. *Oryza* L., I, 134  
 5941. *Osmorhiza* Rafin., VI, 431  
 6082b. *Ostericum* Hoffm., VI, 318  
 8652. *Ostrovskia* Rgl., VIII, 295  
*Oxalidaceae* Lindl., VI, 18  
 3936. *Oxalis* L., VI, 18  
 6216. *Oxycoccus* Adans., VII, 22  
 2544. *Oxygraphis* Bge., IV, 76  
 2196. *Oxyria* Hill., III, 91  
 3767. *Oxytropis* DC., V, 330
- 3396a. *Padus* Mill., IV, 516  
 6061. *Pachypleurum* Ldb., VI, 308  
 2933. *Pachypterygium* Bge., IV, 232  
 2523. *Paeonia* L., IV, 12  
 6098. *Palimbia* Bess., VI, 381  
 2236. *Panderia* Fisch. et Mey., III, 226  
 166. *Panicum* L., I, 131  
 2853. *Papaver* L., IV, 151  
*Papaveraceae* Juss., IV, 143  
 7070. *Paracaryum* Boiss., VII, 268  
 9593a. *Paramicrorhynchus* Kirp., IX, 510  
 2532. *Paraquilegia* Drum. et Hutch., IV, 22  
 7642. *Parentucellia* Viv., VIII, 109  
 2007. *Parietaria* L., III, 80  
 1137. *Paris* L., II, 230  
 3203. *Parnassia* L., IV, 375  
 3053. *Parrya* R. Br., IV, 247  
 4916a. *Parthenocissus* Planch., VI, 137  
 6120. *Pastinaca* L., VI, 417  
 6125b. *Pastinacopsis* Golosk., VI, 424

- 3535.** *Patrinia* Juss., VIII, 245  
**Pedaliaceae** Lindl., VIII, 149  
**7648.** *Pedicularis* L., VIII, 115  
**3958.** *Peganum* L., VI, 32  
 175. *Pennisetum* Richt., I, 133  
**9061a.** *Pentanema* Cass., VIII, 399  
**5475.** *Peplis* L., VI, 226  
**7295.** *Perovskia* Karel., VII, 432  
**3396.** *Persica* Mill., IV, 520  
**9381.** *Petasites* Mill., IX, 142  
**6006.** *Petroselinum* Hoffm., VI, 326  
 2277. *Petrosimonia* Bge., III, 306  
**7436.** *Petunia* Juss., VIII, 22  
**6116.** *Peucedanum* L., VI, 372  
**7025.** *Phacelia* Juss., VII, 155  
**9605.** *Phaenacisium* Cass., IX, 549  
**9476m.** *Phalacrachena* Iljin, IX, 400  
**3901.** *Phaseolus* L., V, 487  
 223. *Phleum* L., I, 167  
**7266.** *Phlomis* L., VII, 389  
 402. *Pholiusrus* Trin., I, 283  
 333. *Phragmites* Adans., I, 205  
**7401.** *Physalis* L., VIII, 12  
**2269b.** *Physandra* Botsch., III, 282  
**7401.** *Physochlaina* G. Don., VIII, 18  
 26. *Picea* Dietrich., I, 66  
**9462.** *Picnoman* Adans., IX, 344  
**9575.** *Picris* L., IX, 419  
**6126a.** *Pilopleura* Schischk., VI, 375  
**9459a.** *Pilostemon* Iljin, IX, 318  
**6033.** *Pimpinella* L., VI, 330  
*Pinaceae* Lindl., I, 64  
 22. *Pinus* L., I, 68  
 210. *Piptatherum* P. B., I, 158  
**7052a.** *Piptoclaina* G. Don., VII, 163  
**2280.** *Piptoptera* Bge., III, 317  
**4568.** *Pistacia* L., VI, 112  
**3855.** *Pisum* L., V, 484  
**9472.** *Plagiobasis* Schrenk, IX, 352  
*Plantaginaceae* Lindl., VIII, 171  
**8116.** *Plantago* L., VIII, 171  
**1410.** *Platanthera* L. C. Rich., II, 265  
**6126a.** *Platytaenia* Nevski et Vved., VI, 420  
**5981a.** *Pleurospermum* Hoffm., VI, 362  
**6344.** *Plumbagella* Spach., VII, 48  
*Plumbaginaceae* Lindl., VII, 47  
**378.** *Poa* L., I, 221  
*Polemoniaceae* Vent., VII, 152  
**7017.** *Polemonium* L., VII, 154  
**2214.** *Polycnemum* L., III, 184  
**4273.** *Polygala* L., VI, 61  
*Polygalaceae* Lindl., VI, 61  
*Polygonaceae* Lindl., III, 90  
**1123.** *Polygonatum* Adans., II, 227  
**2201.** *Polygonum* L., III, 147; VIII, 423  
*Polypodiaceae* R. Br., I, 36  
 12. *Polypodium* L., I, 51  
 233. *Polypogon* Desf., I, 174  
 5. *Polystichum* Roth., I, 45  
**1872.** *Populus* L., III, 38  
**2421.** *Portulaca* L., III, 327  
*Portulacaceae* Lindl., III, 327  
 58. *Potamogeton* L., I, 87; II, 275  
*Potamogetonaceae* Engl., I, 87  
**3356.** *Potentilla* L., IV, 420  
**3382.** *Poterium* L., IV, 484  
**5988.** *Prangos* Lindl., VI, 291  
**6315.** *Primula* L., VII, 25  
*Primulaceae* Vent., VII, 23  
**3001s.** *Prionotrichon* Botsch., et Vved., IV, 225  
**7254.** *Prunella* L., VII, 364  
**3396.** *Prunus* Mill., IV, 503  
**6147.** *Psammogeton* Edg., VI, 426  
**3054a.** *Pseudoclausia* M. Pop., IV, 243  
**7264a.** *Pseudoeremosthys* M. Pop., VII, 365  
**9332a.** *Pseudohandelia* Tzvel., IX, 66  
**8900a.** *Pseudolinosyris* Novopokr., VIII, 337  
**7264b.** *Pseudomarrubium* M. Pop., VII, 358  
**3161c.** *Pseudosedum* (Boiss.) Berger, IV, 358  
**3703.** *Psoralea* L., V, 65  
**6351a.** *Psylliostachys* (Jaub. et Spach.) Nevski, VII, 88  
 11. *Pteridium* Gleb., I, 51  
**9584.** *Pterotheca* Cass., IX, 462  
 209b. *Ptilagrostis* Griseb., I, 156  
**3018.** *Ptilotrichum* C. A. Mey., IV, 282  
**384.** *Puccinella* Parl., I, 238

9078. *Pulicaria* Gaertn., VIII, 399
7098. *Pulmonaria* L., VII, 194
- 2541b. *Pulsatilla* Adans., IV, 66  
459. *Pycreus* Beauv., II, 4
9341. *Pyrethrum* Zinn., IX, 24
6167. *Pyrola* L., VII, 8
- Pyrolaceae* Lindl., VII, 8
3338. *Fyrus* L., IV, 401
1893. *Quercus* L., III, 66
2440. *Queria* Loefl., III, 348
- 6167a. *Ranischia* Opiz., VII, 12
- Ranunculaceae* Juss., IV, 10
2546. *Ranunculus* L., IV, 84
- 2950a. *Raphanus* L., IV, 303
5237. *Reaumuria* L., VI, 173
3125. *Reseda* L., IV, 339
- Resedaceae* DC., IV, 339
9593. *Rhabdotheca* Cass., IX, 511
- 3001b. *Rhammatophyllum* O. E. Schulz, IV, 226
- Rhamnaceae* R. Br., VI, 129
4875. *Rhamnus* L., VI, 131
2273. *Rhaphidophyton* Iljin, III, 282
9476. *Rhaponticum* Adans., IX, 368
2197. *Rheum* L., II, 102
7647. *Rhinanthus* L., VIII, 112
1074. *Rhinopetalum* Fisch., II, 195
- 3161a. *Rhodiola* L., IV, 345
4594. *Rhus* L., VI, 114
492. *Rhynchospora* Vahl., II, 34
- 7109b. *Rhytisperмум* Ling., VII, 168
3249. *Ribes* L., IV, 377
4424. *Ricnus* L., VI, 67
7071. *Rindera* Pall., VII, 262
3733. *Robinia* L., V, 66
7124. *Rochelia* Rehb., VII, 255
2849. *Roemeria* Medic., IV, 148
- 2965a. *Roripa* Scop., IV, 210
3389. *Rosa* L., IV, 485
- Rosaceae* Juss., IV, 385
- 3161e. *Rosularia* (DC.) Stapf., IV, 361
8489. *Rubia* L., VIII, 207
- Rubiaceae* Juss., VIII, 182
- Rubus* L., IV, 411
9178. *Rudbeckia* L., VIII, 408
2195. *Rumex* L., III, 92
59. *Ruppia* L., I, 98
9470. *Russowia* Winkl., IX, 350
- Rutaceae* Juss., VI, 53
111. *Saccharum* L., I, 120
2433. *Sagina* L., III, 346
78. *Sagittaria* L., I, 107
- Salicaceae* Lindl., III, 11
2256. *Salicornia* L., III, 248
1873. *Salix* L., III, 11
2269. *Salsola* L., III, 260
7290. *Salvia* L., VII, 425
13. *Salvinia* Michel, I, 54
- Salviniaceae* Bertl., I, 54
8515. *Sambucus* L., VIII, 215
2929. *Sameraria* Desv., IV, 235
3381. *Sanguisorba* L., IV, 482
- Santalaceae* R. Br., III, 83
2503. *Saponaria* L., III, 432
9457. *Saussurea* DC., IX, 248
3189. *Saxifraga* L., IV, 367
- Saxifragaceae* DC., IV, 365
8546. *Scabiosa* L., VIII, 268
5964. *Scaligeria* DC., VI, 319
5939. *Scandix* L., VI, 272
9597. *Scariola* F. W. Schmidt, IX, 522
9476. *Schischkinia* Iljin, IX, 378
376. *Schismus* P. B., I, 221
7246. *Schizonepeta* Briq., VII, 330
9454. *Schmalhausenia* Winkl., IX, 246
521. *Schoenoxiphium* Nees., II, 38
5955. *Schrenkia* Fisch. et Mey., VI, 281
6148. *Schtschurovskia* Rgl. et Schmalh., VI, 280
6058. *Schultzia* Spreng., VI, 328
- 6109b. *Schumannia* Ktze., VI, 380
1086. *Scilla* L., II, 218
- 468b. *Scirpus* L., II, 14
375. *Sclerochloa* P. B., I, 220
388. *Scleropoa* Griseb., I, 269
- 6150a. *Sclerotaria* Eug. Kor., VI, 289
381. *Scolochloa* Link., I, 254
9581. *Scorzonera* L., IX, 441
7505. *Scrophularia* L., VIII, 51
- Scrophulariaceae* Lindl., VIII, 24
7234. *Scutellaria* L., VII, 299
407. *Secale* L., I, 312
- 3161b. *Sedum* L., IV, 352
6070. *Selinum* L., VI, 302
6149. *Semenovia* Rgl. et Herd., VI, 419
9411. *Senecio* L., IX, 148
- 8653a. *Sergia* Fed., VIII, 299

9474. *Serratula* L., IX, 353  
7777. *Sesamum* L., VIII, 149  
6042. *Seseli* L., VI, 352  
6024c. *Seselopsis* Schischk., VI, 308  
171. *Setaria* P. B., I, 132  
3359. *Sibbaldia* L., IV, 448  
3359a. *Sibbaldianthe* Juz., IV, 450  
3320. *Sibiraea* Maxim., IV, 393  
7239. *Sideritis* L., VII, 325  
9160. *Siegesbeckia* L., VIII, 407  
6065. *Silaus* Bernh., VI, 305  
2490. *Silene* L., III, 364  
9494. *Silybum* Adans., IX, 346  
2945. *Sinapis* L., IV, 301  
2917. *Sisymbrium* L., IV, 181  
6038. *Sium* L., VI, 334  
2996. *Smelovskia* C. A. Mey., IV, 198  
Solanaceae Hali., VIII, 3  
7407. *Solanum* L., VIII, 4  
7067. *Solenanthus* Ldb., VII, 277  
8849. *Solidago* L., VIII, 310  
9595. *Sonchus* L., IX, 512  
2997a. *Sophiopsis* O. E. Schulz, IV, 195  
6109. *Soranthus* Ldb., VI, 379  
3338. *Sorbus* L., IV, 405  
134. *Sorghum* Pers., I, 124  
54. *Sparganiaceae* Engl., I, 85  
2449. *Sparganium* L., I, 85  
2450. *Spergularia* J. et Presl., III, 360  
3757. *Sphaerophysa* DC., V, 69  
2228. *Spinacia* L., III, 202  
3319. *Spiraea* L., IV, 387  
3324. *Spiraeanthus* Maxim., IV, 394  
1490. *Spiranthes* L. C. Rich., II, 262  
794. *Spirodela* Schleid., II, 86  
2926. *Spirorhynchus* Kar. et Kir., IV, 239  
7266a. *Stachyopsis* M. Pop. et Vved., VII, 398  
7281. *Stachys* L., VII, 419  
2429. *Stellaria* L., III, 330  
5464a. *Stelleropsis* Pobed., VI, 217  
6042. *Stenocoelium* Ldn., VI, 340  
7103. *Stephanocaryum* M. Pop., VII, 250  
9596. *Steptorhamphus* Bge., IX, 524  
3051a. *Sterigmotemum* M. B., IV, 270  
3001a. *Stevenia* Adams et Fisch., IV, 227  
209. *Stipa* L., I, 142; II, 276; III, 436  
9476b. *Stizolophus* Cass., IX, 379  
93. *Stratiotes* L., I, 111  
3023. *Streptoloma* Bge., IV, 265  
2887. *Strogonovia* Kar. et Kir., IV, 320  
3. *Struthiopteris* Haller., I, 40  
2888. *Stubendorffia* Schrenk, IV, 324  
2261. *Suaeda* Forsk., III, 249  
8542. *Succisa* Neck., VIII, 267  
7055. *Suchtelenia* Kar., VII, 284  
6512. *Swertia* L., VII, 116  
2286. *Sympegma* Bge., III, 319  
8518. *Symphoricarpus* Juss., VIII, 217  
7090. *Symphytum* L., VII, 187  
9474. *Syreitschikovia* Pavl., IX, 366  
3004. *Syrenia* Andrzej., IV, 207  
6423. *Syringa* L., VII, 94  
9311. *Tagetes* L., VIII, 419  
6116a. *Talassia* Eug. Kor., VI, 384  
Tamaricaceae Lindl., VI, 172  
5239. *Tamarix* L., VI, 176  
9362b. *Tanacetopsis* Kovalevsk., IX, 51  
9341. *Tanacetum* L., IX, 54  
2912. *Taphrospermum* C. A. Mey., IV, 178  
9592. *Taraxacum* Wigg., IX, 465  
2930. *Tauscheria* Fisch., IV, 234  
3025. *Tetracme* Bge., IV, 262  
3962. *Tetdchilis* Stev., VI, 33  
7212. *Teucrium* L., VII, 296  
2548. *Thalictrum* L., IV, 121  
2917. *Thellungiella* O. E. Schulz, IV, 190  
4a. *Thelypteris* Schmidel., I, 44  
3617. *Thermopsis* R. Br., V, 17  
2118. *Thesium* L., III, 83  
9451. *Thevenotia* DC., IX, 203  
8558. *Thladiantha* Bge., VIII, 274  
2903. *Thlaspi* L., IV, 331  
7237. *Thuspeinantha* Durand., VII, 322  
2447. *Thylacospermum* Fenzl., III, 358  
5453. *Thymelaea* Endl., VI, 215  
Thymelaeaceae Adans., VI, 214

7319. *Thymus* L., VII, 445  
 Typhaceae J. St. Hill., I, 80
4964. *Tilia* L., VI, 139  
 Tiliaceae Juss., VI, 138
3168. *Tillaea* L., IV, 344
5946. *Torilis* Adans., VI, 274
2917. *Torularia* O. E. Schulz, IV, 186
7051. *Tournefortia* L., VII, 162
7067. *Trachelanthus* Kunze, VII, 272
5983. *Trachydium* Lindl., VI, 366
6014. *Trachyspermum* Link., VI, 325
9579. *Tragopogon* L., IX, 423
148. *Tragus* Hall., I, 128
5829. *Trapa* L., VI, 250
3978. *Tribulus* L., VI, 51
9367. *Trichanthesis* Rgl. et Schmalh., IX, 42
- 3032a. *Trichochiton* Kom., IV, 272
7056. *Trichodesma* R. Br., VII, 286
468. *Trichophorum* Pers., II, 12
6333. *Trientalis* L., VII, 43
3690. *Trifolium* L., V, 52
66. *Triglochin* L., I, 104
3867. *Trigonella* L., V, 32
7103. *Trigonotis* Stev., VII, 184
5998. *Trinia* Hoffm., VI, 324
9339. *Tripleurospermum* Sch. Bip., IX, 22
8900. *Tripolium* Nees., VIII, 338
- 271a. *Trisetaria* Forsk., I, 215
271. *Trisetum* Pers., I, 192
- 308a. *Triticum* L., I, 316
2525. *Trollius* L., IV, 14
1075. *Tulipa* L., II, 199
2498. *Tunica* Scop., III, 412
5950. *Turgenia* Hoffm., VI, 276
3000. *Turritis* L., VI, 219
9380. *Tussilago* L., IX, 141
49. *Typha* L., I, 80
- 9367a. *Ugamia* Pavl., IX, 40  
 Uimaceae Mirb., III, 68
1896. *Ulmus* L., III, 68
7109. *Ulugbekia* Zak., VII, 170  
 Umbelliferae Moris., VI, 258
1180. *Ungernia* Bge., II, 231
1974. *Urtica* L., III, 78  
 Urticaceae Endl., III, 77
6598. *Vinca* L., VII, 122
7901. *Urticularia* L., VIII, 169
2501. *Vaccaria* Medic., III, 416.  
 Vacciniaceae Lindl., VII, 19
6216. *Vaccinium* L., VII, 19
8532. *Valeriana* L., VIII, 247  
 Valerianaceae Dumort., VIII, 245
8529. *Valerianella* Mill., VIII, 253
89. *Vallisneria* L., I, 111
2504. *Velezia* L., III, 432
960. *Veratrum* L., II, 105
7460. *Verbascum* L., VIII, 26
7138. *Verbena* L., VII, 288  
 Verbenaceae Juss., VII, 287
7579. *Veronica* L., VIII, 61
8516. *Viburnum* L., VIII, 216
3852. *Vicia* L., V, 453
3905. *Vigna* Savi, V, 122
6598. *Vinca* L., VII, 122
6834. *Vincetoxicum* Moench., VII, 126
5274. *Viola* L., VI, 192  
 Violaceae Juss., VI, 192
2489. *Viscaria* Roehl., III, 364  
 Vitaceae Lindl., VI, 134
4909. *Vitis* L., VI, 136
385. *Vulpia* Gmel., I, 267
9343. *Waldheimia* Kar. et Kir., IX, 38
1. *Woodsia* R. Br., I, 37
9148. *Xanthium* L., VIII, 403
9445. *Xeranthemum* L., IX, 200
1264. *Xiphium* Mill., II, 246
62. *Zannichellia* L., I, 99
102. *Zea* L., I, 119
9155. *Zinnia* L., VIII, 406
7301. *Ziziphora* L., VII, 434
4861. *Zizyphus* Mill., VI, 129
6126. *Zosimia* Hoffm., VI, 424
55. *Zostera* L., I, 100  
 Zosteraceae Lindl., I, 100  
 Zygophyllaceae Lindl., VI, 32
3965. *Zygophyllum* L., VI, 34.

**ӨСІМДІКТЕР ТҰҚЫМДАСЫ МЕН ТУЫСЫНЫҢ ОРЫСША  
АТАУЛАРЫНЫҢ АЛФАВИТТІК КӨРСЕТКІШІ**

**АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ РУССКИХ НАЗВАНИЙ  
СЕМЕЙСТВ И РОДОВ РАСТЕНИЙ**

Абелия, VIII, 218	209	Аммотамнус, V, 12	122
Абрикос, IV, 518	122	Аморфа, V, 65	125
Аврая, VIII, 47	200	Анагаллидум, VII, 116	178
Агератум, VIII, 307	214	Анафалис, VIII, 378	218
Адиантум, I, 50	15	Андрасна, VI, 63	150
Адокса, VIII, 244	210	Анис, VI, 332	166
Адоксовые, VIII, 244	210	Анкафия, IX, 344	236
Азинеума, VIII, 296	214	Антиринум, Львиный зев, VIII, 45	200
Айзовые, III, 326	79	Антонина, VII, 438	195
Аир, II, 83	44	Анхуза, VII, 188	184
Аирник, II, 10	38	Арахис, V, 449	144
Аистник, журавель- ник, VI, 14	146	Арбуз, VIII, 281	212
Айва, IV, 400	116	Арктагроссис, I, 176	26
Айован, VI, 325	165	Арктоус, VII, 18	173
Акантолепис, IX, 194	229	Арнебия, VII, 173	183
Акантолимон, VII, 49	175	Аройник, II, 84	44
Аксирис, III, 221	72	Аройниковые, II, 83	44
Александра, III, 258	74	Артишок, IX, 345	236
Альзина, III, 361	82	Артраксон, I, 122	21
Алтей, VI, 151	155	Арундо, I, 204	28
Альдровкада, IV, 342	112	Арцеутобнум, III, 82	62
Альфредия, IX, 324	235	Асперуга, VII, 252	186
Амарантовые, щирице- вые, III, 320	79	Астеротамнус, VIII, 320	215
Амариллисовые, II, 230	54	Астра, VIII, 314	214
Амбербоа, IX, 373	238	Астрагал, V, 90	126
Амброзия, VIII, 402	219	Атаманта, VI, 360	168
Аметистея, VII, 299	188	Афлатуния, IV, 509	121
		Аяния, IX, 70	224
			273



Багульник, VII, 17	173	Борщевик, VI, 418	171
Бадаи, IV, 366	113	Борщевия, III, 259	74
Базилик, VII, 471	197	Боярышник, IV, 406	116
Бальзаминные, VI, 125	153	Брайя, IV, 190	99
Барбарис, IV, 137	96	Брахантемум, IX, 67	223
Барбарисовые, IV, 132	96	Брахиактис, VIII, 340	216
Барвинок, VII, 122	179	Бровник, II, 263	57
Бархатцы, VIII, 419	220	Брунец, софора, V, 10	122
Башмачок, II, 254	56	Брусника, черника, VII, 19	173
Бедренец, VI, 330	166	Брусничные, VII, 19	173
Безвременник, II, 108	46	Буассьера, I, 283	34
Бекманния, I, 201	28	Бубенчик, VIII, 294	213
Елена, VIII, 16	198	Будра, VII, 345	191
Белозер, IV, 375	114	Бузина, VIII, 215	209
Белокопытник, IX, 142	227	Бузульник, IX, 165	228
Белокрыльчик, III, 437	44	Буковица, VII, 423	195
Беломятлик, I, 255	32	Буковые, III, 66	61
Белосник, I, 268	33	Бунгея, VIII, 145	205
Береза, III, 55	60	Бундук, V, 10	122
Березовые, III, 54	60	Бундуиум, VI, 315	164
Бересклет, VI, 116,	153	Бурачниковые, VII, 156	182
Бересклетовые, VI, 115	153	Бурачок, IV, 277	107
Берула, VI, 337	166	Бутень, VI, 268	161
Бескильница, I, 238	31	Бутерлак, VI, 226	159
Бешеный огурец, VIII, 280	212	Бухингера, IV, 285	107
Биберштейния, VI, 15	147	Бушия, IV, 120	95
Бигнониевые, VIII, 147	205		
Бинерция, III, 259	74	Вайда, IV, 227	103
Блиснус, II, 22	39	Валериана, VIII, 247	210
Блошница, VIII, 399	219	Валерианелла, VIII, 253	211
Бобовые, V, 5	122	Валериановые, VIII, 245	210
Бодяк, IX, 328	235	Валлиснерия, I, III	20
Болиголов, VI, 368	168	Вальдгеймия, IX, 38	222
Болотник, I, 175	26	Василек, IX, 382	238
Болотник, водяная		Василистник, IV, 121	95
звездочка, VI, 109	152	Вахта, VII, 120	179
Болотниковые, VI, 108	152	Вахтовые, VII, 119	179
Болотница, II, 24	39	Вейник, I, 181	26
Болотнозонтитник, VI, 337	166	Велесия, III, 432	88
Болотноцветник, VII, 120	179	Венцовник, VII, 250	186
Бонгардия, IV, 136	96	Вербейник, VII, 41	174
Бор, I, 164	25	Вербена, VII, 288	188
Борец, IV, 48	91	Вербеиовые, VII, 287	188
Бородавник, IX, 410	239	Верблюдка, III, 236	73
Бородач, I, 123	21	Верблюжья колючка, V, 446	144
Бороздоплодник, VI, 362	168	Вереск, VII, 19	173

Вересковые, VII, 16	173	Галогетон, III, 318	79
Верюника, VIII, 61	200	Галотис, III, 316	79
Верляшницевые, VII, 14	173	Галохарис, III, 311	78
Весенник, IV, 19	89	Гарадиолкус, IX, 416	240
Веснянка, IV, 298	108	Гармала, пеганум, VI, 32	148
Ветвянка, I, 130	22	Гастрокотиле, VII, 192	184
Ветреница, IV, 59	92	Гвоздика, III, 420	87
Вех, VI, 333	166	Гвоздичные, III, 328	80
Вечерница, IV, 239	104	Гегемона, IV, 15	89
Взморник, I, 100	19	Гелиопсис, VIII, 407	219
Взморниковые, I, 100	19	Гелиотроп, VII, 164	182
Виноград, VI, 136	154	Георгин, VIII, 413	219
Виноградные, VI, 134	154	Гераньевые, VI, 3	146
Вишня, IV, 510	121	Герань, VI, 3	146
Водокрас, I, 112	21	Гетерация, IX, 414	240
Водокрасовые, I, 110	20	Гетеродерис, IX, 464	242
Водолистиковые, VII, 155	182	Гетерокарый, VII, 202	184
Водосбор, IV, 25	90	Гналея, IX, 380	238
Водяной лютик, IV, 79	93	Гналолена, VI, 366	168
Водяной орех, VI, 250	160	Гибискус, VI, 156	155
Водяные орехи, VI, 248	160	Гидрилла, I, 110	20
Еоддырник, III, 402	86	Гименолона, VI, 362	168
Володушка, VI, 296	163	Гименолима, VI, 318	165
Волосатик, IV, 272	106	Гипекоум, IV, 143	97
Волоснец, колосняк, I, 318	37	Гипогомфия, VII, 362	191
Волосопыльник, IX, 318	235	Гиргенсония, III, 287	76
Волосореберник, VI, 375	169	Гирча, VI, 302	164
Волчегородник, VI, 215	158	Гирчовник, VI, 312	164
Волчниковые, VI, 214	158	Гитарник, IV, 274	106
Воробейник, VII, 168	182	Глакус, млечник, VII, 44	175
Воронец, IV, 23	89	Глауцнум, IV, 146	97
Вороний глаз, II, 230	54	Гледичия, V, 9	122
Ворсянка, VIII, 262	211	Гнездовка, II, 260	56
Ворсянниковые, VIII, 260	211	Гнездоцветка, II, 264	57
Восковник, VII, 185	183	Головчатка, VIII, 267	212
Восьмирог, IV, 273	106	Голосхенус, II, 14	39
Будсия, I, 37	14	Голокучник, I, 44	14
Бульпия, I, 267	33	Гольдбахия, IV, 239	103
Бьюнковые, VII, 129	180	Гониолимон, VII, 62	175
Бьюнок, VII, 132	180	Гораниновия, III, 285	76
Вяжечка, башенница, IV, 219	102	Горец, III, 147, VIII, 423	68
Вязь, берест, III, 63	61	Горечавка, VII, 97	177
		Горечавковые, VII, 94	177
Гакеля, VII, 246	136	Горечник, IX, 419	240
Галения, VII, 118	179	Горицвет, III, 396	85
Галимкокнемис, III, 312	78	Горичник, VI, 372	169
Галинсога, VIII, 418	220		

Горлянка, VIII, 285	213	Дриадоцвет, IV, 450	118
Горноколосник, IV, 359	113	Дрок, V, 22	123
Горох, V, 484	146	Дуб, III, 66	61
Горошек, вика, V, 453	144	Дубровник, VII, 291	188
Горчица, IV, 301	108	Дурман, VIII, 22	198
Горчак, IX, 376	238	Дурнишник, VIII, 403	219
Гравилат, IV, 455	119	Душистый колосок, I, 135	22
Гребенщик, VI, 176	156	Душица, VII, 442	196
Гребенщикивые, VI, 172	156	Дымянка, IV, 167	98
Гречиха, III, 176	69	Дыня, VIII, 283	213
Гречишвые, III, 90	63	Дягиль, VI, 416	163
Гривохвост, VII, 404	194		
Гроздовник, I, 56	16	Ежа, I, 219	29
Грудница, VIII, 334	216	Ежеголовковые, I, 85	18
Груша, IV, 401	116	Ежеголовка, I, 85	18
Грушанка, VII, 8	172	Ежовник, куринное	
Грушанковые, VII, 8	172	просо, I, 130	22
Грыжник, III, 362	83	Ежовник, биоргун, III, 288	77
Губоцветные, VII, 291	188	Ель, I, 66	17
Гудиера, II, 263	57	Еривкауловы, II, 87	45
Гультемия, IV, 502	121		
Гулявник, IV, 181	99	Жабник, VIII, 371	217
Гусиный лук, II, 118	47	Жабрица, VI, 352	167
		Жабрицевидка, VI, 308	164
Датиска, VI, 212	158	Жгун-корень, VI, 305	164
Датисковые, VI, 212	158	Железница, VII, 325	190
Двоякоплодник, IV, 266	106	Желтушник, IV, 199	100
Двуклесточник, I, 135	22	Жерушник, IV, 210	101
Двулепестник, VI, 247	160	Жеруха, IV, 215	101
Двучленик, VI, 216	158	Жестер, VI, 131	154
Девичий виноград, VI, 137	154	Жестковенечник, VI, 279	162
Девясил, VIII, 388	218	Жесткоколосница, I, 220	29
Девятиостник, I, 202	28	Жесткомятлик, I, 269	33
Дендростеллера, VI, 219	159	Живокость, IV, 31	90
Дренник, VI, 229	159	Живучка, VII, 295	188
Дребенниковые, VI, 225	159	Жимолостные, VIII, 214	209
Дерева, VIII, 14	198	Жимолость, VIII, 222	209
Дескурайния, IV, 194	100	Жузгун, III, 118	64
Дихостилис, II, 23	39		
Додарция, VIII, 46	200	Завиток, IV, 265	106
Долгоног, IV, 177	98	Зайцегуб, VII, 408	194
Донник, V, 47	124	Занникеллия, I, 99	19
Дорема, VI, 416	171	Заразиха, VIII, 152	205
Дороникум, IX, 145	227	Заразиковые, VIII, 150	205
Дрема, III, 397	85	Звездоплодник, I, 107	20
Дремлик, II, 260	56	Звездчатка, III, 330	80
Дриада, IV, 458	119	Зверобой, VI, 159	155

Зверобойные, VI, 159	155	Камцеломковые, IV, 365	113
Земляника, IV, 415	116	Камфоросма, III, 224	72
Зизифора, VII, 434	196	Камыш, II, 14	39
Зимолюбка, VII, 14	172	Канатник, VI, 154	155
Злаки, I, 112	21	Кандык, II, 217	53
Златоцвет, IV, 127	96	Канкриниелла, IX, 47	222
Змеевка, I, 206	28	Канкриния, IX, 48	222
Змееголовник, VII, 345	191	Каперсовые, IV, 369	98
Золотарник, VIII, 345	214	Каперцы, IV, 369	98
Золототысячник, VI, 96	177	Капуста, IV, 298	108
Зонтичные, VI, 256	161	Карагана, V, 72	126
Зопник, VI, 389	193	Карелиния, VIII, 367	217
Зосимия, VI, 424	172	Каркас, III, 73	61
Зубница, VII, 48	175	Касатик, II, 233	55
Зубровка, I, 136	22	Касатиковые, II, 232	55
Зубчатка, VIII, 110	203	Кастиллея, VIII, 98	202
Зубянка, IV, доп.	102	Катальпа, VIII, 147	205
Зюзник, VII, 461	197	Катран, IV, 303	109
Иберичка, IV, 330	111	Кауфманния, VII, 32	174
Иберийка, IV, 329	111	Кахрис, VI, 286	163
Ива, III, 11	58	Качим, III, 402	86
Иван-чай, VI, 245	160	Каччиния, VII, 285	188
Ивовые, III, 11	58	Кашгария, IX, 74	224
Иглица, I, 204	28	Кверия, III, 348	81
Иконниковня, VII, 60	175	Кельпиния, IX, 410	239
Иютник, IV, 276	107	Кендырь, VII, 123	179
Иксиолирион, II, 231	54	Кения, III, 178	69
Ильиния, III, 303	78	Кермек, VII, 72	176
Ильм, вяз, III, 68	61	Кизильник, IV, 394	115
Ильмовые, III, 68	61	Киксия, VIII, 32	199
Императа, I, 119	21	Кипарисовые, I, 70	17
Индау, IV, 302	108	Кипрей, VI, 236	160
Ипомея, VII, 130	180	Кипрейные, VI, 236	160
Ипполития, IX, 72	224	Кириловия, III, 226	72
Иссоп, VII, 440	196	Кирказон, III, 90	62
Истод, VI, 61	150	Кирказоновые, III, 88	62
Истодовые, VI, 61	150	Кислица, VI, 18	147
Какалия, IX, 147	227	Кисличник, III, 91	63
Календула, IX, 178	229	Кисличные, VI, 18	147
Калина, VIII, 216	209	Клайтония, III, 327	79
Калиантемнум, IV, 16	89	Клевер, V, 52	124
Каллипельтис, VIII, 212	209	Клен, VI, 119	153
Каллистефус, VIII, 314	214	Кленовые, VI, 119	153
Калужница, IV, 13	89	Клеома, IV, 170	98
Каменоломка, IV, 367	113	Клещевина, VI, 67	150
		Климакоптера, III, 274	75

Клоповник, IV, 309	109	Крапива, III, 78	61
Клопогон, IV, 24	90	Крапивные, III, 77	61
Клубнекамыш II, 20	39	Красовня, VI, 270	161
Клюква, мукжидек, VII, 22	173	Красоднев, II, 217	47
Клаусия, IV, 242	104	Крашенинниковия, III, 338	80
Кмин, VI, 67	165	Крепкоплодник, IV, 272	106
Кникус, IX, 404	239	Кресса, VII, 130	180
Княжик, IV, 69	92	Крестовник, IX, 148	227
Кобрезия, II, 34	40	Крестовница, VIII, 183	207
Ковыль, I, 142; II, 276;		Крестоцветные, IV, 171	98
III, 436...	23	Кривоцвет, VII, 190	184
Кодонопсис, VIII, 302	214	Кривокрыльник, IV, 330	111
Козелец, I, 128	21	Криптокодон, VIII, 299	214
Козлец, IX, 441	241	Кровохлебка, IV, 482	120
Козлобородник, IX, 423	240	Крупина, IX, 351	237
Козополянския, VI, 278	162	Крупичка, IV, 194	100
Кокушник, II, 266	57	Крупка, IV, 285	107
Колокольчик, VIII, 289	213	Крупноплодник, IV, 326	110
Колокольчиковые, VIII, 289	213	Крушина, VI, 130	154
Коллодиум, I, 252	32	Крушиновые, VI, 129	154
Коллория, IV, 454	119	Крыжовник, IV, 384	114
Колочеголовник, IX, 413	240	Ксифиум, II, 246	55
Колочелистник, III, 413	87	Кубышка, IV, 6	88
Колоченосник, VI, 267	161	Кувшинка, IV, 5	88
Колочник, IX, 202	230	Кувшинковые, IV, 5	88
Конопля, III, 76	61	Кузиния, IX, 207	230
Конрингия, IV, 305	109	Куколь III, 363	83
Конский каштан, VI, 125	153	Кукуруза, маис, I, 119	21
Конскокаштановые, VI, 124	153	Кульбаба, IX, 418	240
Колеечник, V, 418	142	Кумарчик, III, 241	73
Копытень, III, 88	62	Кунжут, VIII, 149	205
Кореопсис, VIII, 412	219	Кунжутовые, VIII, 149	205
Кориандр, кишнец, VI, 278	162	Купальница, IV, 14	89
Коровяк, VIII, 26	199	Купена, II, 227	54
Корольковия, II, 194	52	Купырь, VI, 271	162
Короставник, VIII, 261	211	Курильский чай, IV, 417	116
Коротконожка, I, 284	34	Курчавка, III, 110	64
Коргуза, VII, 40	174	Кутровые, VII, 122	179
Космос, VIII, 416	219	Кучкоцветник, VI, 379	169
Костенец, I, 47; III, 344	81		
Костер, I, 273	33	Лабазник, IV, 459	119
Котовник, VII, 331	190	Лагозернопсис, IX, 532	246
Кожия, III, 230	72	Лагопсис, VII, 324	190
Кочедыжник, I, 46	15	Лаготис, VIII, 96	202
Кошачья лапка, VIII, 375	217	Ладанниковые, VI, 191	157
Краекучник, I, 50	15	Ладьян, II, 257	56

Лаллеманция, VII, 361	191	Лопух, IX, 204	230
Ландыш, II, 229	54	Лофант, VII, 326	190
Лапчатка, IV, 420	117	Лох, VI, 223	159
Ластовневые, VII, 126	179	Лоховые, VI, 220	159
Ласточник, VII, 126	179	Луговик, I, 189	27
Латук, салат, IX, 516	245	Лужница, VIII, 48	200
Лебеда, III, 204	71	Лук, II, 134	48
Левкой, IV, 259	105	Лысосемянник, IX, 400	239
Леерсия, I, 134	22	Львовые, VI, 20	147
Лен, VI, 20	147	Льянка, VIII, 33	199
Ленец, III, 83	62	Люба, II, 265	57
Леонтица, IV, 132	96	Лютик, IV, 84	93
Лепехиниелла VII, 240	186	Лютиковые, IV, 10	89
Лепидолопсис, IX, 54	223	Люффа, VIII, 275	212
Лепидолофа, IX, 46	222	Люцерна, V, 35	123
Лепталеум, IV, 264	106	Лядвенец, V, 62	125
Лептопирум, IV, 21	89		
Лепторабдос, VIII, 97	202	Мавзолея, IX, 76	224
Лептунис, VIII, 190	208	Майкараган, V, 86	126
Лещина, III, 55	60	Майник, II, 227	54
Лжеводосбор, IV, 22	89	Мак, IV, 151	97
Лжепустынноколосник, VII, 365	192	Маклюра, III, 75	61
Лигустикум, VI, 301	163	Маковые, IV, 143	97
Лилейные, II, 204	46	Макротомия, VII, 172	182
Лилия, II, 193	52	Малина, ежевика, IV, 411	116
Линделофия, VII, 273	187	Мальвовые, VI, 140	154
Линдерния, VIII, 50	200	Малькольмия, IV, 254	105
Линнея, VIII, 219	209	Манжетка, IV, 462	119
Липа, VI, 139	154	Манник, I, 254	32
Липарис, II, 257	56	Маргаритка, VIII, 311	214
Липовые, VI, 138	154	Маревые, III, 179	70
Липучка, VII, 209	185	Марена, VIII, 207	209
Лисохвост, I, 171	25	Мареновые, VIII, 182	207
Лиственница, I, 68	17	Марсилиевые, I, 54	16
Литвиновия, IV, 273	106	Марсилия, I, 54	16
Лихнис, III, 396	85	Марь, III, 187	70
Ллойдия, II, 218	53	Марьяник, VIII, 99	202
Лобия, V, 488	146	Маслинные, VII, 91	168
Ложная шандра, VII, 366	192	Маслооболочник, VI, 370	177
Ложногрудница VIII, 337	216	Маточник, VI, 311	164
Ложнокляусия, IV, 243	104	Мать-и-мачеха, IX, 141	227
Ложноочиток, IV, 358	113	Медноцвет, IV, 308	109
Ломатогионум, VII, 114	178	Медуница, VII, 194	184
Ломонос, IV, 70	92	Мелисса, VII, 437	195
Лондезия, III, 227	72	Мелисситус, V, 27	123
		Мелкоголовка, IX, 21	221
		Мелколепесник, VIII, 341	216
			279

Мелкопузырник, VIII, 192	208	Недзвецкия, VIII, 147	205
Мерендера, II, 106	46	Недотрога, VI, 126	153
Мерингия, III, 356	82	Незабудка, VII, 196	184
Мертензия, VII, 182	183	Незабудочник, VII, 247	186
Метастахис, VII, 418	194	Неслия, IV, 337	111
Метлица, I, 188	27	Неяснореберник, VI, 333	166
Меч-трава, II, 33	40	Нивяник, IX, 17	220
Миддендорфия, VI, 228	159	Никандра, VIII, 23	198
Микрогинедиум, III, 200	70	Ноннеа, VII, 192	184
Миנדаль, IV, 505	121	Норичник, VIII, 51	200
Минуарция, III, 349	81	Норичниковые, VIII,	199
Мирикария, VI, 188	157	Нут, V, 459	144
Многобородник, I, 174	25	Облепиха, VI, 222	159
Многокоренник, II, 86	44	Овес, I, 194	27
Многоножка, I, 51	15	Овсец, I, 196	27
Многорядник, I, 45	15	Овсяница, типчак, I, 256	32
Можжевельник, I, 70	17	Огурец, VIII, 282	213
Молиния, I, 208	28	Огуречная трава, VII, 188	183
Молочай, VI, 67	150	Одноцветка, VII, 12	172
Молочайные, VI, 62	150	Одуванчик, IX, 465	242
Мордовник, IX, 179	229	Ожика, II, 100	46
Морина, VIII, 258	211	Ойдибазис, VI, 375	169
Мориновые, VIII, 258	211	Окопник, VII, 187	183
Морковник, VI, 305	164	Оксиграфис, IV, 76	93
Морковь, VI, 425	172	Ольга, IX, 328	235
Мортук, I, 309	86	Ольха, III, 65	61
Муретия, VI, 322	165	Омежник, VI, 338	166
Мутовчатка, III, 326	79	Оносма, VII, 175	183
Мшанка, III, 432	81	Орех, III, 53	60
Мыльнянка, III, 432	88	Ореховые, III, 53	60
Мытник, VIII, 115	203	Орляк, I, 51	15
Мышехвостник, IV, 74	93	Ормента, VIII, 110	203
Мягковолосник, III, 339	80	Ослинник, VI, 246	160
Мягкоплодник, VI, 33	148	Осморица, VI, 431	172
Мякинник, I, 122	21	Осока, II, 38	41
Мята, VII, 462	197	Осоковые, II, 3	38
Мятлик, I, 221	30	Осот, IX, 512	245
Наголоватка, IX, 282	233	Островския, VIII, 295	214
Надбородник, II, доп.	57	Остролодочник, V, 330	137
Нанофитон, III, 305	78	Офайстон, III, 287	76
Нардосмия, IX, 144	227	Очанка, VIII, 102	202
Настоящие папоротники, I, 36	14	Очеретник, II, 34	40
Наумбургия, VII, 42	174	Очиток, IV, 352	112
Наяда, I, 101	19	Очноцвет, VII, 46	175
Наядовые, I, 100	19	Пажитник, V, 32	123

Палимбна, VI, 381	169	Повиликовые, VII, 142	181
Пандерия, III, 226	72	Повой, VII, 140	180
Паракариум, VII, 268	187	Повойничек, VI, 166	155
Парамикрориндус, IX, 510	245	Повойничковые, VI, 166	155
Парентучеллия, VIII, 109	203	Погремок, VIII, 112	203
Парнолистник, VI, 34	148	Подмаренник, VIII, 192	208
Парнолистняковые, VI, 32	148	Подорожник, VIII, 171	207
Паррия, IV, 247	104	Подорожниковые, VIII, 171	207
Паслен, VIII, 4	197	Подорожничкоцвет, VII, 88	177
Пасленовые, VIII, 3	197	Подсолнечник, VIII, 410	219
Пастернак, VI, 417	171	Подъельник, VII, 16	173
Пастернаковник, VI, 424	172	Полевица, I, 77	26
Пастушья сумка, IV, 338	111	Полевичка, I, 209	28
Патриния, VIII, 245	210	Ползунок, IV, 77	93
Пахучка, VII, 439	195	Пололепестник, II, 264	57
Пашенник, III, 347	81	Польнь, IX, 76	224
Пеннисетум, I, 133	22	Порезник, VI, 342	166
Пентанема, VIII, 339	218	Портулак, III, 327	80
Первоцвет, VII, 25	173	Портулаковые, III, 327	79
Первоцветные, VII, 23	173	Поручейник, VI, 334	166
Переступень, VIII, 276	212	Поручейница I, 258	32
Перец, VIII, 10	198	Посконник, VIII, 307	214
Перловник, I, 216	29	Постенница, III, 80	62
Перовския, VII, 432	195	Поташник, III, 243	73
Персик, IV, 520	122	Прангос, VI, 291	163
Песколюб, VI, 426	172	Прибрежница, I, 218	29
Песчаная акация, V, 13	122	Прионотрихон, IV, 225	102
Песчанка, III, 352	82	Прозанник, IX, 417	240
Петросимония, III, 306	78	Пролеска, II, 218	53
Петрушка, VI, 326	165	Проломник, VII, 33	174
Петуния, VIII, 22	198	Просвирник, VI, 142	154
Печеночница, IV, 65	92	Просо, I, 131	22
Пижма, IX, 54	223	Прострел, IV, 66	92
Пикномон, IX, 344	236	Прямохвостник, IV, 457	119
Пикульник, VII, 400	193	Псевдоханделия, IX, 66	223
Пион, IV, 12	89	Псоралея, V, 65	125
Пиптокладна, VII, 163	182	Птеротека, IX, 462	242
Пиптоптера, III, 317	79	Птилагростис, I, 156	24
Пиретрум, IX, 24	221	Птилотрихум, IV, 284	107
Пихта, I, 64	17	Птицемлечник, II, 219	53
Плагнобазис, IX, 352	237	Пузырник, VI, 274	162
Плаун, I, 61	16	Пузырница, VIII, 18	198
Плауновые, I, 61	16	Пузырчатка, VIII, 169	206
Плевел, I, 269	33	Пузырчатковые, VIII, 168	206
Плоскоплодник, IV, 282	107	Пулавка, IX, 5	220
Повилика, VII, 142	181	Пустореберник, VI, 368	168



Пустынноколосник, VII, 367	192	Рожь, I, 312	36
Пустынноморковник, VI, 369	168	Роза, шиповник, IV, 485	120
Пустынномятлик, I, 249	31	Розеточница, IV, 361	113
Пустырчик, VII, 405	194	Розоцветные, IV, 385	114
Пухонос, II, 12	39	Ромашка, IX, 18	220
Пушистоспайник, VI, 381	168	Росичка, I, 129	22
Пушица, II, 10	38	Росянка, IV, 343	112
Пшеница, I, 316	37	Росянковые, IV, 342	112
Пырей, I, 286	34	Рохелия, VII, 255	186
		Рудбекия, VIII, 408	219
Рабдотека, IX, 511	245	Руппия, I, 98	19
Раздельнолодочник, V, 416	142	Руссовия, IX, 350	237
Разноколосочник, I, 315	36	Рутовые, VI, 53	149
Ракитник, V, 24	123	Рыжик, IV, 384	111
Рамшица, VII, 12	172	Рябина, IV, 405	116
Рамматотиллом, IV, 226	102	Рябчик, II, 196	52
Рапостикум, IX, 368	237	Ряска, II, 86	44
Расторопша, IX, 346	236	Рясковые, II, 85	44
Рафидофитон, III, 282	76		
Рдест, I, 87	18	Сабельник, IV, 419	117
Рдестовые, I, 87	18	Саксаул, II, 303	78
Реброплодник, VI, 362	168	Саксаульчик, III, 298	77
Ревень, III, 102	63	Сальвиниевые, I, 54	15
Редька, IV, 303	108	Сальвиния, I, 54	15
Резак, VI, 323	165	Самерария, IV, 235	103
Резеда, IV, 339	111	Саяталовые, III, 83	62
Резедовые, IV, 339	111	Сарсазан, III, 248	73
Резуха, IV, 219	102	Сафлор, IX, 401	239
Резушка, IV, 191	100	Сахарный тростник, I, 120	21
Ремерия, IV, 148	97	Сведа, III, 249	74
Ремнецветные, III, 82	62	Свекла, III, 186	70
Репейничек, IV, 480	120	Свербига, IV, 237	103
Риндера, VII, 262	187	Сверция, VII, 186	179
Ринопеталом, II, 195	52	Свинорой, I, 200	28
Рис, I, 134	22	Свинчатковые, VII, 47	175
Рисовидка, I, 158	23	Седмичник, VII, 43	174
Ритиспермум, VII, 168	182	Селезеночник, IV, 374	114
Робиния, V, 66	125	Селитрянка, VI, 52	149
Рогач, III, 220	72	Сельдерей, VI, 327	165
Рогоглавник, IV, 75	93	Семеновия, VI, 419	171
Рогоз, I, 80	18	Сергия, VIII, 299	214
Рогозовые, I, 80	18	Сердечник, IV, 216	102
Роголистик, IV, 7	88	Сердечница, IV, 319	110
Роголистиковые, IV, 7	88	Серпоносик, IV, 239	104
Рогоплодник, IV, 333	111	Серпоплодник, VII, 820	189
Родиола, IV, 345	112	Серпуха, IX, 353	237
		Сиббальдиецвет, IV, 450	118

Сиббальдия, IV, 448	118	Соскорея, IX, 248	232
Сибирка, IV, 393	115	Софийка, IV, 195	100
Сивец, VIII, 267	212	Сочевичник, V, 481	145
Сигезбекия, VIII, 407	219	Соя, V, 486	146
Симпегма, III, 319	79	Спайноцветник, III, 317	79
Синеголовник, VI, 264	161	Спаржа, II, 219	53
Синюха, VII, 154	181	Стальник, V, 25	123
Синюховые, VII, 152	181	Стахиопсис, VII, 398	193
Сивяк, VII, 186	183	Стевения, IV, 227	103
Сирення, IV, 207	101	Стеллеропсис, VI, 217	158
Сирень, VII, 94	177	Степторамфус, IX, 524	246
Ситник, II, 88	45	Стеригмостемум, IV, 270	106
Ситниковидные, I, 104	20	Стизолофус, IX, 379	238
Ситниковые, II, 88	45	Страусопер, I, 40	14
Ситничек, II, 6	38	Стрелолоист, I, 107	20
Ситовник, II, 4	38	Строгановия, IV, 320	110
Скабиоза, VIII, 268	212	Сумах, VI, 114	153
Скалитерия, VI, 319	165	Сумаховые, VI, 112	152
Скандикс, VI, 272	162	Сурепка, IV, 208	101
Скариола, IX, 522	246	Сусак, I, 109	20
Скерда, IX, 531	246	Сусаковые, I, 109	20
Скребница, I, 49	15	Сухоцвет, IX, 200	229
Скрученный, II, 262	57	Сухтелення, VII, 284	188
Скрытница, I, 165	25	Сушенница, VIII, 381	218
Скрытоподстолбник, VI, 289	163	Сферофиза, V, 69	125
Скрытосемянница, IV, 259	105	Схизмус, I, 221	29
Скупняя, VI, 114	152	Схизонепета, VII, 330	190
Славноядниковые, VI, 252	161	Сырейщниковия, IX, 366	237
Слива, IV, 503	121	Сыть, II, 7	38
Сложкоцветные, VIII, 302	214		
Смеловския, IV, 198	100	Табак, VIII, 19	198
Смолевка, III, 364	83	Таволга, IV, 387	114
Смолка, III, 364	83	Таволгоцвет, IV, 394	115
Смородина, IV, 377	114	Тайник, II, 258	56
Снежнаягодник, VIII, 217	209	Талассия, VI, 384	169
Сныть, VI, 329	165	Танацетопсис, IX, 51	222
Солерос, III, 248	74	Татарник, IX, 346	237
Солнцецвет, VI, 191	157	Таушерия, IV, 234	103
Солодка, V, 411	142	Тевеноция, IX, 203	230
Солонечник, VIII, 321	215	Телиптерис, I, 44	14
Солянка, III, 260	74	Теллунигелла, IV, 190	99
Солянокосник, III, 247	73	Телорез, I, 111	21
Сорго, I, 124	20	Терескен, III, 218	71
Соровник, III, 246	73	Термопсис, V, 17	122
Сосна, I, 68	17	Тетрадиклис, VI, 33	148
Сосновые, I, 64	17	Тилакоспермум, III, 358	82
			283

Тиллен, IV, 344	112	Улугбекия, VII, 170	182
Тимелея, VI, 215	158	Унаби, VI, 129	154
Тимофеевка, I, 167	25	Унгерния, II, 231	54
Тимьян, VII, 445	196	Уруть, VI, 253	161
Тладнанта, VIII, 274	212	Фарзетия, IV, 277	107
Тмин, VI, 314	164	Фасоль, V, 487	146
Толстокрыл, IV, 232	103	Фацелия, VII, 155	182
Толстореберник, VI, 308	164	Феказиум, IX, 549	247
Толстянковые, IV, 344	112	Фенхель, VI, 361	168
Томат, помидор, VIII, 9	198	Ферула, VI, 385	169
Тонконог, I, 211	29	Фиалка, VI, 192	157
Тонкостенник, IV, 329	110	Фиалковые, VI, 197	157
Тополь, III, 38	59	Физалис, VIII, 12	198
Торица, III, 358	82	Физандра, VIII, 282	76
Торичник, III, 360	82	Фимбристилис, II, 32	40
Трахелянт, VII, 272	187	Фисташка, VI, 112	152
Трахидиум, VI, 366	168	Франкеневые, VI, 169	156
Трехреберник, IX, 22	221	Франкения, VI, 169	156
Трехщетиinna, I, 215	29	Французский райграс, I, 199	28
Тригоносис, VII, 184	183	Хамегерон, VIII, 319	215
Триния, VI, 324	165	Хамеродос, IV, 451	118
Триостница, I, 137	22	Ханделия, IX, 17	220
Триостренник, I, 104	20	Хартолепис, IX, 375	238
Триполиум, VIII, 338	216	Хатьма, VI, 146	155
Трихантемис, IX, 42	222	Хвойник, I, 76	17
Триходесма, VII, 286	188	Хвостник, VI, 255	161
Трищетиинник, I, 192	27	Хвостниковые, VI, 255	161
Тростник, I, 205	28	Хвоц, I, 57	16
Тростянка, I, 254	32	Хвоцевые, I, 57	16
Трубкоцвет, VII, 277	188	Хеноринум, VIII, 45	200
Туника, IV, 412	86	Хетолимон, VII, 58	175
Тургеневия, VI, 276	162	Хлопчатник, VI, 158	155
Турнефорция, VII, 162	182	Хлорис, I, 200	28
Туспейнанта, VII, 322	190	Хмель, III, 76	61
Тутовые, III, 73	61	Хололахна, VI, 172	156
Тыква, VIII, 286	213	Хондрилла, IX, 500	245
Тыквенные, VIII, 272	212	Хориспора, IV, 267	106
Тысячеголовник, III, 416	87	Хохлатка, IV, 157	97
Тысячелистник, IX, 9	220	Хрен, IV, 215	101
Тюльпан, II, 199	52	Хрозофора, VI, 64	150
Угамия, IX, 40	222	Хрустявник, III, 184	70
Ужовник, I, 56	16	Цельнолистник, VI, 53	149
Ужовниковые, I, 55	16	Цефалоринхус, IX, 526	246
Узколожбинник, VI, 340	166	Цикорий, IX, 408	239
Укроп, VI, 378	169		

Цилиндрокарпа, VIII, 300	214	Широколетник, VI, 420	171
Цимбария, VIII, 146	205	Шишкиния, IX, 378	238
Цимболена, VIII, 369	217	Шлемник, VII, 299	188
Цинахум, VII, 128	180	Шмальгаузения, IX, 246	232
Цинния, VIII, 406	219	Шпажник, II, 252	56
Циномориевые, VI, 255	161	Шпинат, III, 202	70
Цицербита, IX, 528	246	Шрекия, VI, 181	162
Цмин, бессмертник, VIII, 386	218	Шток-роза, VI, 147	155
Частуха, I, 105	20	Штубендорфия, IV, 324	110
Частуховые, I, 105	20	Шульция, IV, 328	165
Чезнея, V, 88	126	Шуманния, VI, 380	169
Чемерица, II, 105	46	Щавель, III, 92	63
Череда, VIII, 414	219	Щербушка, VII, 439	196
Черемуха, IV, 516	122	Щетинник, I, 132	22
Черноголовка, VII, 364	192	Щирица, III, 320	79
Черкоголовник, IV, 48	120	Щирицевые, III, 320	79
Чернокорень, VII, 280	183	Щитовник, I, 40	14
Черноплодник, VII, 253	186	Щуровския, VI, 280	162
Чернушка, IV, 19	89	Эвакс, VIII, 370	217
Чертополох, IX, 319	235	Эверсмания, V, 417	142
Чесночник, IV, 177	98	Эгилопе, I, 313	36
Четверозубец, IV, 262	106	Эдельвейс, львиная лапа, VIII, 376	218
Четочник, IV, 186	99	Элления, III, 283	76
Чечевича, V, 469	145	Эльсгольция, VII, 470	197
Чешуехвостник, I, 283	34	Эмнинум, II, 84	44
Чий, I, 139	23	Эпилазия, IX, 459	242
Чина, V, 470	145	Эремоспартон, V, 68	125
Чистец, VII, 419	194	Эремурус, II, 109	46
Чистотел, IV, 145	97	Эриант, I, 120	21
Чистяк, IV, 78	93	Эспарцет, V, 442	143
Шалфей, VII, 425	195	Эутрема, IV, 180	99
Шалфейчик, VII, 424	195	Эфедровые, I, 76	17
Шандра, VII, 424	190	Эхиадия, VIII, 409	219
Шардиния, IX, 201	229	Эхинопсилон, III, 228	72
Шаровница, VIII, 168	206	Юнона, II, 247	55
Шаровниковые, VIII, 168	206	Яблоня, IV, 402	116
Шафран, II, 230	55	Якорцы, VI, 51	149
Шелковница, III, 74	61	Ямкосемянник, IV, 178	99
Шенгиль, V, 70	125	Ярутка, IV, 331	111
Шерстелистник, VIII, 365	217	Ясенец, VI, 60	150
Шерстоплодник, IV, 275	106	Ясень, VII, 91	177
Шерстостебельник, II, 87	45	Ясменник, VIII, 184	207
Шерстняк, I, 128	21	Ясколка, III, 339	80
Шикша, VI, 110	152	Яснотка, VII, 402	193
Шикшевые, VI, 110	152	Ястребинка, IX, 550	247
		Ятрышник, II, 267	57
		Ятрышниковые, II, 253	56
		Ячмень, I, 329	37

## М А З М Ұ Н Ы

А л ғ ы с ө з . . . . .	5
Өсімдіктердің қазақша-латынша-орысша атауларының систематикалық тізімі . . . . .	14
Өсімдіктер тұқымдасы мен туысының қазақша атауларының алфавиттік көрсеткіші . . . . .	249
Өсімдіктер тұқымдасы мен туысының латынша атауларының алфавиттік көрсеткіші . . . . .	260
Өсімдіктер тұқымдасы мен туысының орысша атауларының алфавиттік көрсеткіші . . . . .	273

---

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие . . . . .	5
Систематический перечень казахско-латинско-русских названий растений . . . . .	14
Алфавитный указатель казахских названий семейств и родов растений . . . . .	249
Алфавитный указатель латинских названий семейств и родов растений . . . . .	260
Алфавитный указатель русских названий семейств и родов растений . . . . .	273

---

581  
А-895 Арыстангалиев, Сейфулла Арыстангалиевич и  
Рамазанов, Ескандер Рамазанович.  
Растения Казахстана. Народные и науч-  
ные названия. Алма-Ата, «Наука», 1977.  
288 с. (АН КазССР. Институт ботаники).

1 р. 01 к.

581.9(584.6)

ИБ 129

**Арыстангалиев Сейфулла Арыстангалиевич,  
Рамазанов Ескандер Рамазанович**

**РАСТЕНИЯ КАЗАХСТАНА**

(народные и научные названия)

*Утверждено к печати Ученым советом Института ботаники  
Академии наук Казахской ССР*

\* \* \*

Редакторы *Г. В. Мусабекова, С. М. Айтмухамбетова*  
Худож. редактор *А. Б. Мальцев*  
Оформление художника *И. З. Уразаева*  
Техн. редактор *В. К. Горячкина*  
Корректор *Р. А. Баяндина*

\* \* \*

Сдано в набор 19/IV 1976 г. Подписано к печати 1/IV 1977 г.  
Формат 60×90<sup>1/16</sup>. Бумага № 1. Печ. л. 18.  
Уч.-изд. л. 15,8. Тираж 7000. Зак. 59. Цена 1 р. 01 к.

Издательство «Наука» Казахской ССР.  
Типография издательства «Наука» Казахской ССР.  
Адрес издательства и типографии: 480021, г. Алма-Ата,  
ул. Шевченко, 28.