

[634(02)]



місто подібради.

Місто Подібради. 1922.

Видання „Відомчного Т-ва при У. Г. А.”

№ 11

Литографовано 150 прим.

Пересіяд.

(До підшукання посещених рівнин).

Листовні породи.

А. Листя просте.

I. Листя розміщені стігнально (або

пучками)

1. Листя чіліокровні (без зубців або

ліжок)

I

3

2. Листя зубчасті, або залипчасті
(але не листяще)

а) Листя прості зубчасті або
залипчасті - - - - -

II

6

в) Листя подвійно зубчасті -

III

15

с) Листя погасіні прості, погасіні подвійно зубчасті.

IV

18

3. Листя листяче (лістки з зубчами або без них) - - - - -

V

20

Майданчик.

Сторінка.

ІІ. Листя супротивне.

1. Листя цілокраїн (без зубців і ламок) -
2. Листя зубчає, або за зубчає (але не ламкає)
3. Листя ламкає (ламки є з зубцями або без них). - - - - -

VI	22
VII	25
VIII	26

В. Листя супладне.

- I. Листя розміщені спирально (або пучками) -
- ІІ. Листя супротивне. - - - - -

IX	27
X	30

Хвояні породи.

- I. Шпилевки поодинокого стовпчика - -
- ІІ. Шпилевки від 2 до 5 або по 20-30 в пучках.

XI	31
XII	33



Пасічни́ця I.

Листо́вий пе́рехід з гігро-спі́льні
до розмішено-підлісно-лісової

А. Листо́ві дуржі малі, шипільчасті або
пуковаті чи є.

1. Чагарник, 1-3 м. висотного, з дурже ма-
ліми, пуковатими чи стисканими (уві-
чи чірвоні) -- Му́жісарія (Гамарія)
(Магарник піщанчний). Gymnanthes.

Також (з це чиє пуковатими чи стисканими)
(М. французький). T. gallica.

2. Чагарник, 30-60 см. висотного, в біль-
шості з 2-4-радним лівчестим (шипіль-
частим) чи стисканим (увічи чірвоні).
(Вереск). Calluna vulgaris.

Увага. Кипарис і під її обс тісні пучко-
вуються. Див. Іводії.

В. Листо́ві більше, не шипільчасті і не
пуковаті чи є.

1. Листо́ві щі споду біло-сіро-зелено-ако-
наті (також тонко біло. пукова-
ти) або іржависті.

- Альпійський чагарник, низький,
висотного до 30 см., з тупо-ланцету-
ватими, зі споду іржавистими чи
стисканими (увічи чірвоні). Кущиствущий.
(Рододендрон). Rhododendron ferrugineum.

а) Листо́ві довгі і вузькі (ланцетуваті)
більш як у 2 рази довше широке.

1. Листя рівнисто-ланцетувате, дуже довгі, зі споду білі, шовковувато-блакитні, з вузькими, короткими проміжками (чітко в зорувають) (два молдавська). Sálidum vimnális.

2. Листя рівнисто-ланцетувате, зі споду білі чесночеваті; гагарник, часою з гострими. (Молдавський). Hippórrhaë rhinopóides.

Часа. Повільне танючі (з чеснечними листям Lédon pellitré (багонник).

3. Листя широко-ланцетуваті, білі. Вершина часою тонко зубчаста, зі споду мають зелено-мокнаті. (Чітко білі або гербонуваті) (Мушмула) Méprilus germánica.

Часа. Кущивутся:

Elaeónia angustifólia.
(оливник) зі спінажини зі споду місця.

4) Листя широко-еліптичні або широко-ромбічні, не більше як у два рази довші ніж широкі.

- Листя еліптичні або ромбічні, досить велике, зі споду сіро-біло-мокнаті.

Cotoneáster vulgáris.
(Сірна мушмула або кізилник)

Часи: а) кущивутся: Cydónia vulgáris
(айва)

б) іноді буває з чілікрайним листям:
(Грушка) Pírus comúnis

ІІ. Листя зі споду не можна погнати (не чеснокувати) і не іригувати.

(а) Білі перви аж до берега місця виразні

в більшості мало або доволі не розрізняється. Лише в широкій області або широкій філософії.

1. Білі перви відрізають під час простягання
місцевого берега, який, принайменні в
молодості, вкритий білим волоссям,
і залишають там кілька в до-
вгасу листопадних зупинок. (цвіти зелену-
вають, в пухах). Fagus sylvatica
(бук.)

2. Білі перви відрізають до берега луково-
го; місця чілокарайні (цвіти малі,
бліді) (Краснана крихітка). Rhamnus frangula.

Увага: а) культивуються:

Rhus cotinifolia -
(сколінд, шевське дерево) - голарктич-
на філософія, до основи звужені листя;
б) іноді відносять до чілокарайні
місць - - - Hedera Helix
(плющ) Rhus seminis (гримус)
Ilex aquifolium (надій), Clematis
vitalba (полонос), Philadelphus
coronarius (жимоліс)

б) Білі перви складі, в більшості невиражені
і розрізняються в тонку сітку первів; ли-
ше вузько-філософії або занедбані.

- Низкий альпійський голарктичний (куль-
тивуються) Rhododendron ferrugineum ^{див. вище}.

1. Низкий голарктичний; місця чілі-
зелені, вузько звороно-філософії, на
берегах скрутіх, зі споду темно-тор-
кованих (цвіти є ще більші до геранів-
тих) - - - Vaccinium vitis idaea
(бруслиця)

Увара: 1) Листяне зі сюди відно-
ко-желче, спадає: Vaccinium uli-
ginosum (голубине). 2) На болоті;
стебла дуже тонкі, листяне ро-
всім мале, високе: V. oxycoccus
(рussувника). 3). Arctostaphylos
uva ursi (медведка грида). 4) Листя-
ні рівністо-ланцетні ступіваме: Andromeda
polifolia (дикий родинарник).

2. До 1 м. висотами, чагарник; листя
рідкі, з прицюванням горбикі; листя
вузькі, виступають в спинністі, часом
пучковаті (цвітічі, ярвові)
(Вовчи ліс). Daphne mezereum.
3. Чагарник до 3 м. висотами, листа
довгі, тонкі, звисаючі, листя (зігнуто)
ланцетні ступіваме, часом пучковаті
(цвітічі фіолетово-ярвові)
(дереза) Lysimachia folium.
4. Чагарник з вузькими (рівністо-лан-
цетні ступівамі) листами листям і
зеленими квітками, таючі під
з коломічанням (цвітічі зібрані.
(Дріж). Gentiana tinctoria.

Увара: Ногівки масою: Urtica eu-
ropaëns, Sarcanthus vulgaris,
Cutivis sagittalis.

Модель II.

Листопадні породи з простим, спіральною (а-
бо пижмовою) розміщенім, нервіозуబле-
стим або захувласним листям.

1. Все листя в спіральною розміщені-

ниж пуктах, вузько (зворотно) діляєт, тонко або широ зуває, під косим чи пукточок листі в звільнені один (3^і розрізана) колючка (чіткі прорізи), В'єтвіс мілдаріс.
(байдарис, кисафіца).

Увага: подібні мають: Rhamnus cathartica (хрущина зважайна), Betula alba (береза біла), Populus tremula (осика).

2. Листі спірально розміщені, тільки виникнено, на керованому чи пуктах (зворотних), сидять пуками: У всіх цих у таблиці: ІІ паведених дерев і чагарників

Перегляд чижгє на Веденій /зубрик:

A. Листя широкі - серцуваті або широке 3-4 кутові.

I. Листя косо серцуваті або косо 3-кутovе - - - - - Стори. 8.

ІІ. Листя рівнополовинне 3-4 кутове. Стори. 8.

B. Листі округловаті, трохи довше ніж широке

I. Листя якоже подвійно зуваєт. Стори. 9.

ІІ. Листя (просо) зуко зуваєт або зуко зажувате. - - - Стори. 9.

ІІІ. Листя тонко зуваєт або тонко зажувате - - - Стори. 9.

C. Листя виразно довше якоже широке (широке, якоже, зважайне, зворотно поділена, замкнута від м. г.)

I. Листя маїусе чілочрас. Стори. 10

- ІІ. Листя та кора є подвійно зубчасті.
Сторн. 11.
- ІІІ. Листя виражено просто зубчасти або
загубчасти. Сторн. 11.

А. Листя широкі серцуваті або широкі 3-4 кутovе

Г. Листя косо серцуваті або косо 3-кутovе.

1. Листя гостро зубчасти, зі споду дешевлене
принаймні в кутах нервів, білозелене
богосинде (чвіти зроблені)
(Липа широколиста). Tilia grandifolia.

Увага: культивовані види: Tilia alba (липа
сріблистіа) з блідішим зі споду листям.

2. Листя широкі, зі споду блакитно-зелені,
більші білозелені в кутах нервів (чвіти
зроблені) Tilia parvifolia.
Липа дрібнолиста

Увага. Ногійні також: Rhus Armeniacus
(морина), R. máhaleb (вишня маслієвиста),
антипса), Rhus coriaria (гріцяна дика),
Morus nigra i alba (шовковиця).

ІІІ. Листя рівнополовинне, 3-4 кутове і або серцуваті

1. Листя широкі 3-4 кутові, великі, листові
зубці тупо заокруглені (листа відрізки)
(осокір). Rhus nigræ.

Увага: 1) культивовані види R. pyramidalis
(тополя італійська) (з гладкою прилисткою
чиєю). 2) Ногійні також: Tilia (липа),

2. Листя широкі, кругловаті, мало широкі
чи, з довгими і тонкими смичкою, з тупими
заточистими зубцями

(Осика)

Populus tremula.

Убага. Ногійні також винчаднажені:
Pruinus armeniaca, *P. malahæc*, *Pirus communis*, *Morus nigra*.

B. Листя округловате, трохи довше ніж широке.

I. Листя тонкі обережно зібраєте.

Листя звороюно лігасте або округловате, тупе, часою з вирізом на місці шийки, з п'ятьма, трохи розгалуженими вічниками крівлюми.

(Вільха горна). *Alnus glutinosa*.

II. Листя (просо) зручно зібраєте або зручно за- рубаєте

Убага: Ногійн. також *Etilia* (шипа)

1. Листя зі спочу біла морчає, зручно її зупо-
зубаєте (зарубаєте) або замінаєте.
(тілоніз біла, срібляста) *Populus alba*.
2. Листя не морчає, широко-округловате (не
вирізто чіхтувче) з довгим коротким ший-
ком і з тупо заокругленими, в горі при-
значеніми, зірчастими, дуже довго і тонко-стопи-
никове... - - - - *Betula tremula*
(Осика)
3. Листя буде мене, коротко вічникове, широ-
ко хрупковате, зручно зарубаєте, газар-
ник 30-60 см. висотного.
(Берега карпатська) *Betula nana*.

Убага: Ногійн. *Aronia rotundifolia*.

III. Листя тонкі зібраєте або тонкі зарубаєте.

1. Листя довгаве (расло сріблясто-хрупковате)

зарубчасто зубчасте, в більшості з 1-2 бородавками на спиніску або на горизонтальній бірді пластиці (чвітінні білі).
(Вишня малолісова, антична) *Rinus mähricus.*

Увага : Нодіон. *Rhamnus cathartica* (крушинна звіракіна)

2. Листовий станин без бородавок; листя кругло-важе, коротко чубчиковане, дуже тонкога зубчасте (чвітінні білі)
(ягода) *Pirus communis.*

Увага. Нодіон.: *Populus tremula* (осика), *Rhamnus cathartica* (крушинна звіракіна), *Salix herbacea* (моза), *Aronia rotundifolia*, *Vaccinium myrtillus* (горинчук).

- C. Листя вирядно довше ніж широке (еліптичне, яйце), зворотно зігнуте, ланцетувате і т. д.)

T. Листя мають чілопрайс.

1. Ніжкий сіній лісовий газарник тоф.
Rhododendron ferrugineum.

2. Листя широко ланцетувате, зі споду зелено-мокнате, тільки більш широка тонко зубчасте (чвітінні білі до жервонуватих).
(Місцемуза) *Mespilus germanica.*

3. Листя широкого еліптичне, чілопрайс, тільки при хілці (предміх, перози, мурзенік) бігунч нервів слабо задубрене (чвітінні зеленуваті).
(бук). *Fagus sylvatica.*

Увага. Нодіон. тафоза : *Pirus communis* (ягода), *Salix caprea* (верблюз), *Cotoneaster pyracanthus* (кінжільник) *Prunus padus* (ладуб) *Myrica Gale*, *Prunus cerasus.*

ІІ. Листя та коріння подвійно зубляє.

Порівняльні таблиці ІІІ і ІV.

Сірівіс ária (рибина луцька), Carpinus betulus (ябл.), Prunus spinosa (тірен), Prunus cerasus, avium (вишня, персика) P. domestica (слива), Pirus malus (абрикос), Prunus padus (персика), Alnus viridis (від-
жа монгольська) Morus nigra, alba (мов-
ковиця горяча і біла).

ІІІ. Листя виродто прося зубляє або зарубля- єте.

- Листя сліпичине, з величими іглови-
ними зубцями, шкіровате, в середині
їх рідко чілікрайт (чуботи білі)
(Нагуд) Ilex aquifolium.
- Листя з 3 відносної до центральної відро-
зинами первами.

Місця культиведення: Crataegus a-
mericanus, Rubus amelanchier (дер-
жидерево) Hibiscus syriacus.

Увага: Довідка передбачається всі
три рубрики А), Б), С).

а) Листя з найбільше 6 (7) парами вирод- них відрозин первів

- Низькорослий півксерапічник з довгими ча-
мішами, щасливими або просячими, може зуб-
ляти місцями; часом колючковатий
Opônia procurrens.
- 1. Низький чагарничок з довгими пів-
ксерапічними чамішами і чашечками, широко-
зігасими, коротко-сплющено-вигнутими
(горицю) Vaccinium myrtillus.

2. Чагарник зі спіральною фрязею чесністю, частіше перетвореними або перехопленими в колючки, рідко стиснуто-шипчастими. Листя спіральні, або ділянчасті, короткочерешкові, іноді таючі подвійно-зубчасті (чвітіє щільно).
(Шерні) *Rhamnus spinosa*

Увага: Подібні також: *Rhamnus domesticus*, *R. cathartica* (антитика).

3. Чагарник у більшості з супротивними (або якож спіральною сподрядливи), частіше в чистоті перетвореними шипчастими. Листя чагарника пучковаті або супротивні, широколінійні або ділянчасті, захрублена-зубчасті, віллюсисті, тільки з 3-5 парами шипчаючими зігнутими до пучка більші нервів (чвітіє пучками, дрібнозубчасті) (Крушинка звичайна, дрібнозубчаста) *Rhamnus cathartica*.

4. Чагарник або дерево зі спіральною розміщенням, частіше колючковатими шипчастими. Листя широкоділянчасті, з недорозвиненою (4-7 парами) спіральністю більші нервів, зубчасті, в більшості голі (чвітіє білі або первоцвітні) (Дика яблуня, яблунець) *Rhus typhina*.

Увага: 1) Тільки культивовані: *Celtis australis* (каракас). 2) Подібні бувають: *Populus alba* (тополя біла), *Clematis vitalba* (ломиніс)

- 5) Листя з 7-14 парами більших нервів.

а) Листя тільки поділі в $1\frac{1}{2}$ рази довше ніж широке.

1. Низький чагарниковий з дріжливим гребристим чипчаком і широкоділянчастими листям. (Чвітіє первоцвітно-зелені) (Чорниця) *Vaccinium myrtillus*.

2. До 1,5 м. висоти, без колючок, чагарниковий.

Лист їз широко-еліптичне або зіграє, ко-
роїко або довгим і членістю, зубчає, зі
сноду зіво-зелене (з віри білі) (у роз-
(у роз-виклику). *Aronia rotundifolia*.

3. Лист їз кругловате або широко-зіграє, ко-
роїко членістю, довго-стійків, з члені-
стю, дуже тонкими вічними першами,
без стійків бородавок (з віри білі)
(Бруна) *Pirus communis*.

Увага. Ногітні мають: *Pirus malus* (яблуко), *Sorbus aria* (рідина муриня)

4. Лист їз широко-зіграє, тонко зачубла-
зубчає, з членістю тонкими вічними
першами, які з бородавкою на сонеч-
ку. Галерині без колючок (з віри білі)
(Вишня малолісна, амурска) *Pirus malaleb*

Увага: Ногітні мають: *Pinus sylvestris* (сму-
ва-терпуха, терпіосмія) *P. cembrae*.

β) Лист їз припалимі в 1/2 ради
довгі під широке.

1. Лист їз сноду міжкілько-волосисте, еліпти-
чне або зіграє (тають звороїно-зіграє),
в більшості з джгутичним краєм членістю,
невирядно зівчає-зарубчає. Припалимі,
які не тримають або, широкі.
(Вірба, іва, розкида) *Salix caprea*.

- Ногітні, але лист їз пільки в молодості
чи в старості, з обох боків болючі.
(Іва чиоса). *Salix acerita*.

Увага. Ногітні: *Sorbus aria* (рідина мур-
иня), *Pinus domestica* (смува)

2. Лист їз міжкілько, гостро-еліптичне, га-
коїко зіграє, або звороїно-зіграє, зів-
чає; припалимі манцевуваті, рівні

адо відсутні, часою (першові) бородавки на
станику (чліїн блії, міжокінчі),
(Вашкі)
(Черешня)

Prunus serotina.

Prunus avium.

3. Тонкіе зубчасті; зелені бородавки на
станиках (чліїн блії, в бровах)
(Черешня) Prunus padus.

Увара: Ногівки: Prunus spinosa
(тарас), Pirus communis (яблука), Pae-
sica vulgaris (Prunus persica броска),
Celtis australis (харкас)

Місця культивування: Pinus italicica
(римська) і P. domestica (сива).

4. Листи не лопнають, широкі еліптичні
або яйцеподібні, залубчасто-зубчасті; зілки
перви сількою обгортають, які дуже нерозгалуз-
лені, на березі луковітка діляться в звіг
(Крушинка лісова чорна) Rhamnus alaternus.

Увара. Ногівки: Fagus silvatica (бук),
Pirus communis (яблука), Celtis austro-
alis (харкас).

- С) Майданце все листя з більшію мірою 1/4 паросткі
більші первів, довше її вузьке.

1. Листи широкі ланцетуваті; зілки величезні,
довгі і гостро-шипасті. Більші первів прямі,
в більшості порогами розгалужені.
(Каштан справжній) Castanea vesca.

2. Листи вузько-ланцетуваті; зілки малі. Більші первів розгалужені:
Prunus cerasifera і іва.

- а) Листи є у лісівниках сіні, притиснуті
до сноду, відрізне волоссям, часою
місця в кутках первів; лист 1-
— 45 см. ширини 10-

X) З прямостоячими, наїмолодішими
чи молодовисто-волосисті.

(Верба біла)

Sálíx álba.

XX) Бути прямостоячі, не ступати верху де-
яким, згомоту сріблястю білі, чисто-
ковине.

(Верба сіра)

Sálíx incana.

δ) Листву, приставки в літніх сі-
нах, чорні.

Листя вузько ланцетувате, пристав-
ки широкі довше ніж є широкі:
+ є приставки.

α) Старі шики білі - чорні заіндевії.

(Шкідник дрібний)

Sálíx daphnoides

β) Старі шики не заіндевії, листя
зубчасті, ланцетуваті.

□ Старі шики чорно-жовті.
(Верба крижна)

Sálíx frágilis.

□ □ Старі шики чорно-жовті.
(Білогал.)

Sálíx amygdalina (floridana).

++ Прямостоячі чорні, листя часу тільки
супротивні, шики турецько-чорні.
(Шкідник гервона)

Sálíx purpurea.

- Шики звисають до долин.
(Верба плахуга)

Sálíx bábylónica.

Інша назва кущевитицюють: Pérsica salí-
gáris (бронська), Amýgdalina comtissímis (ши-
рокі), Purpurea comtissímis (грушеві - цієї перших
часою з бородавками на спинках).

Падебуд III.

Листопадні городи з просушкою, спиралізаци-
єю

тіщетник, 2093нчо-зубчастий метод.

A. Листя на спідній поверхні біло-або сіро-зелено-мокнате (густо тонко-волосисте)

1. Листя зі споду зеленісто-біло мокнате, широко еліптичне, гає мають ламінарі.
Білі і перші тирольські муковажі (Угорські білі (Рівнинна широколиста) Sorbus hybrida i latifolia)

Угора. Нагірні такоже Sorbus chamaemeloides (Ширина картичка).

2. Листя зі споду сіро-зелене-волосисте, широко еліптичне, згубо подвійно-зубчасте.
(Вільха сіра або біла) Alnus incana.

Угора. Нагірні такоже: Ulmus (живі) Rourea avellana / лінінаj.

3. Листя широко лінієве, в більшості просте, але мають подвійно за зубчасто-зубчасте.
(Дубина) Prunus malus.

B. Листя зі споду не мокнате, тісні (троски) волосисте або чілкоче голе.

- I. Білі і перші мають просто бізкають до берега, мало або довсі не розгалужені.

- Листя зі споду сіро-зелене (волосисте) широко еліптичне, згубо подвійно-зубчасте.
(Вільха сіра або біла) Alnus incana.

Угора. Нагірні такоже: Ulmus (живі).

- a). Спінок короткий, більше 1 см. довжинного або короткі.

1. Листя лінієве хрупке, або широко збо-

-17-

ромно-зігасле, в основі серцевина є або рівно-
подовинне, віорі загострене, біло-блакитисте.
(Ліщина) Corylus avellana.

2. Листя зігасле, та з орнаментом, сизе, блакитне, в основі пурпурне, в більшості є рівноподовинне, віорі загострене. Білі кільчики рідко
розташовані, на сноді листа синюю виступають.
(Граб)

Carpinus betulus.

Увага. Ногійник Ostrya carpinifolia (жайвар), Acornus glutinosa (біла гориця),
Alnus viridis (біла вільха), Kerria japonica.

3. Листя зворохоно-зігасле, рідше зігасле, чубаве! Основа листа в більшості більш-менш
перікна, до одніх діл трохи довше. Білі
кільчики пасаж з 1-2 більшими відповідно зеленими.
Ногійники листів пасаж зелено-блакитні.

a) Листя (примішані погасли) в шишко
трабуличністі.
(Чібичі гірчиці). Ulmus montana.

- b) Листя не трабуличністі.

*) Листя, які зі сноду зелено-зелені
(Бересняк) Ulmus campestris

**) Листя, які зі сноду сіро-зелені, велич
несиметричні.
(Вяз). Ulmus effusa.

b) Синих віражів довше лист.

1. Листя 3-4 кутове, довго-шипчасте, зелено-
подовинно-зігасле; чікуні тонкі, пасаж віражі.
(Береза біла). Betula alba (verreauxii).

- Листя пухнасто-блакитні.
(Береза пухнаста) Betula pubescens.

2. Листи з широким, звороtnо-ділянчастим, часою кривозавершеним, в більшості без шийки, часою з борозенами місцем оточаного (звороtnо-середньоваже) (Вільфа горна) *Alocasia glutinosa*.

Часа: Надійні дубають: *Alocasia macrorhiza* (Б. азіатська), *Corylus avellana* (еленка)

- II. Білі первинні луковачі її вирядно розташовані, в більшості не доходять до берега місця.

1. Листи довгасто-еліптичні (також ділянчасті або звороtnо-ділянчасті), дубле часті з 1-2 бородавками на супротиву, часою тільки прості зубчасті (чільні білі) (Вишня і яблуня) *Prunus cerasus* і *árum*

2. Колючковаті пагони з вузько-еліптичними, часою пільгами просто зубчастими листами без супротивних бородавок (чільні білі, з'являються раніше інших листів) (Мерси). *Prunus spinosa*.

Часа: Надійні також: *Pyrus malus* (жим), *Prunus armeniaca* (мороз), *Persica vulgaris* (бронзва), *Tilia* (липа).

Падбігуця IV.

Листопадні породи з просіком, спирально розміщеними, погаслими просію, погаслими гловінко-зубчастими листами.

- A. Білі первинні листи призи, доходять до берега місця, в більшості мають розгалужені.

1. Листи з широким, зі споду лінійно-біло-міжнатим (чільні білі.)

(Родина суренієва)

Sorbus aria:

2. Листя звірає (або супіртуре), не міжнаре, в основі пучка, до чи поза звідрується, лише перші три пари диморфічні.
(Черв.) Carpinus Betulus

Увара: Подібні: Ostrya carpinifolia (кніжка лікар) Cotulus avellana (кінчики)

3. Листя широке звороно-зіваче, часто місце зіркуловате, в більшості без чи поза, часто з вірізами на піхві. (Вільха горна) Alnus glutinosa.

3. Листі перві луковаті, прогонуваті уздовж мало-поміжу в жонку первову сім'ятку.

1. Листя кою серцувате або кою щіткове (згідно звороно-зівачі):

a). Листя зі споду блакитно-зелене, в кутах перших іррадію-бүрі волоски, обов'язково зіркуловаті, зіркульно-серпові.
(Липа широколиста) Tilia parvifolia.

b). Листя зі споду сіро-зівачі, в кутах іррадію-білі волоски, обов'язкові, довгасти, сірі, з ребережками.
(Липа широколиста) Tilia grandifolia.

Увара. Подібна також: Norus (швидкозріл)

2. Листя широко-зіваче, або широке-спінните, зівчає, зі споду голе або міжнаре, з 4-7 парами сім'ятин висутичною
біля перших (згідно первову сітко-зіві)
(Бояніз) Tilia malus.

3. Листя довгасти-спінните (також зіваче або звороно-зіваче), зівчає, пошироковано
довго-спінните (згідно зіві).

Дерево (Черешня, Вишня) *Rímus cerasus*, *Rímus*

Чагарник з паночками (Місся) *Rímus spinosa*

Плоди культивовані (Сінва) *Rímus domesticus*.

Увага: 1) Надійні маркери: *Rímus rádus* (рекордера) *Sorbus chaenomeloides* (мичмура карликова).

2) Місся культивована: *Rímus armeniacus* (місся) *Rírica vulgaris* (брюса).

Імбирна ✓

Листопадні породи з гілкою, спрощеною
щечкою, з латгасією листя.

- Листя в більшості є латгасіє, вічнозелені, сидять пучками - - - - Зілко вічні

Увага. Місся культивована (вид його є ябл. ХІІ).

A. Листя пірнало-латгасіє.

I. Ламки цілокраї (або після із небагатьма поділеннями дубу лінії)

1. Листя довгасте, зворото-лініє, з гуною
закругленою, стінками є зовсім корот-
кими, які мають відступі від стінок
(скручено зворото-лінією) *Quercus pedunculata*.
(дуб ліній)

2. Листя попередні, але з довгими стінками
(скручено зворото-лінією) *Quercus sessiliflora*.
(дуб ліній)

3. Листя з трохи зігнутими залога-
ми, припалими в місці дістії зігнутими
волосами. Низьке дерево або чагарник.

— 21 —
(Дуб пурпурний). *Quercus pubescens*.

Листки на вівісні дуго *Quercus cerris*

Увари. Порівн. також: *Populus alba* (попові біла), *Crataegus* (мод) *Prunus aquifolium* (насічка)

ІІ. Листки вироджено зубчасті або зарубчасті.

1. Чагарник, віковістю з чотирьома роками. Листя навіть не, досить велике, з 5-7 зубчиками за країми зубчастими із зовнішньої сторони, виступаючими в основі часті притискаючо-шипуватими (чубіти білі).

(мод)

Crataegus oxyacantha
i monogyna.

2. Без чотирьох років. Листя досить велике, 7/5/10 см, з 5-7 листочками від основи зубчасті, (чубіти білі), (кісточкова, береза). *Sorbus terminalis*.

Увари: 1) Місники пурпуруваті *Morus* (пурпурний). 2) Погані також: *Populus alba* (попові біла), *Spiraea ulmaria* (спірея).

ІІІ. Листя пальчато-зубчасті.

І. Листки цілокраї або місники з поодинокими зубчиками.

1. Відкритий чагарник. Листя 3-або 5-лапчасті (також іноді широкозубчасті, без лапок), широкі, *Саджане* (чубіти, проворожені). (Пілющ) *Hedera helix*.

2. Дерево з корінням, які споду біло-мочнаті, то пурпуруваті, то сприємного - фіолетові і місники приблизно зарубчасті (Місники біла, спірія) *Populus alba*.

Увари: Погані також: *Crataegus* (мод), *Misc-*

чи худобинні вугона: *Platanus occidentalis*, *orientalis* (плата), *Ficus carica*, *Liriodendron tulipifera* (місцевою мовою дерево), *Ginkgo biloba*.

ІІ. Ламки виродко зубчасті або зарубчасті.

1. Дерево з місцем зі споду біло-мозаїчне, то ламчасті, то кручені, то кругловато-зубчасті і пильни грубо зарубчасті.
(Боній біла або срібляста) *Populus alba*.

2. З видимуваними відхиленнями вусами і щипками з-або багратичним місцем (відкрите відкриті)
(Виноград) *Vitis vinifera*.

3. Бед відхилені вусів, але дуже гарно з $\delta(1)$ комочками при основі малого, крученого, з-з ламчастого, зарубчастого місця (чвіта зроблено-зелені)
(Ягідка) *Ribes grossularia*.

4. Бед відхилені вусів і бед чомогоч. Насріз серед якої відхилені, ламки зубчасті (чвіти біло-зелені).
(Лоріаки) *Ribes rubrum*.

Убага. Повітви мають: *Catalpa* (шов)
Platanus (плата), *Borkus forminalis* (береска), *Amygdalus communis* (мигда), *Ribes odoratus*, *Ficus carica*, *Nyssa*, *Syracus*, *Spiraea*.

ІІІ. Маджун VI

Листові породи з простиум, суперомінум.
зіллях різноманітні.

A. Листя ланцетуваті, рівні сіє (або нисько-важкі), пристягні від розі довше ніж широка

Убага. Кипарис і туя (з дубре листами, чусковою-
лісниковою листяговою) єдн. серед Уважних таць. № 1.

1. Низький, до 60 см. висотного чагарника, з ду-
бре листами, в більшості 2-4 рядами, рівно-
міжлими (чи пісочуватими), короткими лист-
ягами (чіткі гефлони)
(Береск) Calluna vulgaris.

Убага. Побідені: Myricaria germanica
(тинарика), Ephedra vulgaris, Empetrum
nigrum.

2. На деревах пародіїчний, дрібноденний ча-
гарник, з тупо-ланцетуватими, вузловими
листами.
(Омела) Viscum album.

Убага. Порівн. Vitis sempervirens (сам-
шит), Lonicera alpigena (химічною плющиною).

3. Чагарник з шстро-ланцетуватими, коротко-
спиниковими листами (чіткі білі).
(Химолюб) Ligustrum vulgare.

Усіє Порівн. таць: Vitis minor i maior,
Евonymus europaeus (брюслина). Тільки
химолюб: Rubus vulgaris (бузок), Olea
europaea (маслина європейська)

- B. Листя в більшості (широко) ділянчасті, або
широко) спиральні (тачоус серциуваті).

- Листя ділянчасті, малі (до 2 см. довжин-
ного) лінійно-списникові, пихірофасії, вузлові-
ні (чіткі дрібноденні). Vitis sempervirens.

1. Листя (широко) спиральні (або ділянчасті),
широковаті, шайкові голі; більш первинні
загальна провівала до вереса, поміж до чіпшиї;
загальна провівала крохмально-гірбоні (чіткі білі, гірбоні)

а) Листя на сизній поверхні з волосками в кулях нервів; оборі гіркові
(Кизиль, Дерен) *Cornus mas*.

б) Листя на сизній поверхні без волосків в кулях нервів; оборі горкі.
(Свидина) *Cornus sanguinea*

Увага. Порівн. таємн.: *Erythronium* (брізниця).
тільки культівуються: *Salix caprea f. Cornicosa*,
Ligustrum ovalifolium (хрипловидне віноколисте).

2. Листя сизинисте (таємн. дігіасе, рідше серцувате) в більшості сі一年多 (знизу сизинисте)
пупулії; білі нерви розгалужені, до центр
не доходять (чіткі білі зростки, з волоскі)

а) Листя волосисте:
(Чисимоюсть прозора) *Lonicera xylosteum*

б) Листя не волосисте:

х) Чагарникове з відкладеними листами:

1. Нарінчиці в основі зрослися.
(деревник ходоміст) *Lonicera caprifolia*.

2. Нарінчиці не зрослися.
(Чисимоюсть звичайна) *Lonicera periclymenum*.

хх) Стебло не витягне.
(Чисимоюсть горна) *Lonicera nigra*.

Увага Порівн.: *L. alpigena* (Ін. альпійська) *L. tatarica* (Ін. татарська), *Symphoricarpos racemosus* (кислові грішки)

3. Листя серцувато-дігіасе бліскуче, *Dodeca-* *phyllum* - чималовате, тільки рідко зустрічається [звідси
брізниці або білі].
(бузок) *Syringa vulgaris*

Увага. Тільки культівуються: *Cotyledon big-*

monoides, Paulownia imperialis, Periploca
græca

Подгур VII.

Листові по розмір з простили, супротивні
зубчастим або зарубчастим листям.

— Листя 3-4 см вис., грубо подвійно зубчасте,
на спиральній (перозбіленій) піхві, часом
здатне до супротивних
(Береза біла) Betula alba.

Листя ланцетуваті.

1. Листя ланцетуваті, довго шилеваті,
тільки внизу дубчасті, з обох боків голі,
чики інколи слабо чікани (чікани зеленуваті)
(Бруслина) Erythronium europaeum.
2. Листя мають спірально розміщені, дуже
вузько ланцетуваті, тільки дубчасті (лас-
тично чікани) зі споду білого коліє;
чики круглі.
(Лазник) Salix purpurea.

Увага. Порівня мають (тільки чікани ви-
ні) Dentzia crenata, Forsythia suspensa.

Листя ділячі або складні

1. Листя вузько-ділячі або вузько-складні,
довго шилеваті, дуже тільки внизу
дубчасті (чікани зеленуваті)
(Бруслина) Erythronium europaeum.

Увага. Порівня мають: Clematis vitalba
(мохнаті). Тільки чікани виїдає: Forsythia.

2. Листя широко-складні або широко-ді-
лячі, з база листа маючи гострими дуб-
частими, зі споду (як спинки їх бруньки)

бовине (сіро-могнаже) волоси сіре (чвіті білі)
(гордовина) Ni泊'єніт лантина.

3. Листя якоді таючі стіральні або пуль-
ковато розширені, широко-еліптичні а-
бо щіглі, чири захувачі з зубчастим з 3-
5-тическим пагорбом супротивним, дуго від-
до централізованою вічнику кірвів (чвіті
зеленувані)
(Крушинка) Rhamnus cathartica

Часи: Порівн. таючі : Fraxinus excelsior
ор (жасен). Місця худобинування, рід-
ко звичайно Philadelphus coronarius (жасмин).
Місця худобинування : Weigelia, Dier-
villa correaensis, Forstythia, Baileya
crenata, Rhodotypos kerrioides.

Мадьюн III

Листопадні породи з простягом, супротивним (в
більшості пальчатим) листям листя.

- A. Листя з горбатим бородавковим на-
товім спинником.

- Листя з 3 трохи неправильними зубча-
стими саїдами із головними кірвами
(чвіті білі).
(Калина) Ni泊'єніт орнел

- B. Листя без горбатих бородавок на не-
він спинником.

- Витка трав'яниста рослина з 3-або 5
лопастевими, часою таючі стіральні,
посмажо-волосистими листям.
(Чиціль) Ni泊'єніт сірнел

- Листи чілопряді, але часою мають кінчкою латисте (чубчики первонукові) (Снігові чілопряди) *Symplocis caryns* часоморів.

1. Листи не дуже великі, з тупими, чілопряді-ми, але зігнутими латистами латистами (чубчики жовтозелені) кут між кришевими криластками 180° . (Клен посівний, паклен). Acer campestre.

Увага. З трохи латистими листами - *A. monspessulanum* (клен трохи латистий). З грубо зубчастими або слабо латистими листами з первонуковими криластками. *A. tataricum* (клен татарський).

2. Листи великі, з дуже гострими, длиною в 2-3 см, зубчастими вирізаними латистами; симетричні з молочним соком; кут між кришевими криластками 180° , листи 180° .
(Клен осійно-листий) *Acer platanoides*

3. Листи великі, з гострими (подвійно) зубчастими латистами, зі споду зіво-зелені; симетричні без молочного соку; кут між кришевими криластками 90° .
(Клен - звір) *Acer pseudoplatanus*.

Увага. Листи зі споду сріблясто-білі - *Acer dasycarpum*.

Падубиця IX.

Густовідкриті пір'яди зі складними, спірально розміщеніми листами.

A. Листи пірнато-смажине (пірнатисі)

I. Листочки чілопряді.

1. 7(9) листочків звороїно-ділятичних листочків.

Приписоки майді, якоді сербонуваті (чвіті
з квітами). Нижній газарник.. *Coronilla emarginata*

2. 9 або 11 (13) листів, еліптических, спереду зу-
них, рабою з ворізом, зі склеріїв (чвіті з дрібнії)
(місцевій) *Cotyledon arboreascens*

3. 11-19 листів, еліптических або зігнутих з па-
торків, спереду рабою з невеличкими ворізами.
Приписків в нема; на листці ображених у лист-
иці з 2-3 сегментами (чвіті білі або
сербонуваті);
(біла акація) *Robinia pseudoacacia*

Увара. 1) Порівн. масові *Clematis vitalba*
(місцевій). 2) Місцеві кущеві деревини (ліс-
оджурині): 3 + 5 частинами проходить "Gle-
ditostria triacanthos" (лісоджурині) *Caragana*
arborescens (з квітами акації) *Juglans regia*
(орік волоссякій), *Ailanthus glandulosa*
(амарант, китайський зелені), *Sophora japonica*
(кохобра) *Glycine* (*Nicotaria*) *chromentis*
Indigofera sibirica, *Amorpha fruticosa*, *Ca-
rotilla fruticosa*, *Paeonia arborea*, *Ca-
ragana frutescens* (зимова сіноба або
зелена). 4) *Caragana arborescens* і *frutescens*
білі місцеві напні.

ІІ. Листові зіврачі (або гарубівачі)

1. Листи в більшості післях пірнаю-мат-
расіє, якоги рапог чілковіце виділення
якож має склерії (чвіті білі).
(Інод звичайній) *Crataegus oxyacantha*
і остролистій, *i monogyna*.

2. 5 (7-9) листогілів, зігнутих, з обох боків зе-
леній; прилисоки дрібніші що сінобою.
Ізловатий (кохобій) газарник. (Чвіті
біло-сербоні).

(Місцевій) *Rosa canina*.

3. 5 / рівно 7 / листогілів, або масові білі

Зі супадністю листу. Прилистки дуже мали.
Листу є і сходи білі. Ігловатий (коночник)
чагарник, (убійни білі)
(Махина) *Ribes idaeus*

4. 11-19 (фіраєро-) напівзубчасті, в основі зі-
локрайці чистокоріб. без колосок; в біль-
шості дерев (убійни білі)
(Рідина, горобина) *Sorbus aucuparia*.

Увага. Прізв. також: *Frigidum excelsior*
(лесен) *Sorbus domestica* (рідина донська)
Spiraea ulmaria (сирець мильниця),
Clematis vitalba (молонія). Місця по-
ширення: *Mahonia*, *Berberis aquifolium*,
Rhus typhina (чумак), *Carya illi-
ба* (жикорія), *Ailanthus glandulosa* (аї-
на), *Koelreuteria paniculata*, *Jug-
lans regia* (орех болгарський), *Pterocarya
caucasica*.

B. Листу пальчасто-супадні.

1. Листу пірамідальні, але часою мають троїсті,
зубчасті, є і сходи білі. Іглову бажані чагарники.
(убійни білі)
(Махина) *Ribes idaeus*

2. Листу троїсті або пірамідальні (не пірамідальні)
зубчасті. Ігловуваний чагарник (убійни білі
більш до першозубчасті) *Ribes fruticosus*.

Увага: Погані також: *R. caesius* (однолистий),
R. dasycarpus (хомичник), *Clematis vitalba* (коно-
чник).

3. Чагарник без колосок, з профіль стегнами, з вели-
кою глибиною її дубре махина, троїсті, але
зубчасті, зілокрайці чистокоріб. (убійни білі)
Carthamus vulgaris (спаржівка).

4. Кущовидний чагарник з зовсім махинами

троїстими або простими, тонко зуточеними листочками; часою з колючками.
(Чіткій гербові). *Opónis procurrens.*

5. Чагарникової дерево; листа докучає, проїсне,
цілокраїні, (чіткій зразок),
(зікнова). *Cytisus laburnum.*

Увага. Норівка має ох. *Ræónia arbórea.*
місця пухом'якості: *Amelópiss quinqueflòria* (дикий виноград), *Péta trifoliata.*

Падгуччо X.

Листові походи зі складними супротивними
лісостямі.

A. Листа пірнато-сочайні (пірнатисті).

I. Листові довгі коротко-сочайні, або бездолинкові.

1. Дерево з листами корніми бруньками. В
вінчані стін 7-15 ланцетуваних або лінійно-
довгастих, (тонко) зуточних, листів без-
спинкових листочків. (Зразок звичайний) *Fraxinus excelsior.*

2. Чагарник з грубими, вічними структурами;
5-7 коротко-сплющено-вічних, довгастих (тонко-
грубі) зуточних, тимчасово вічних листочків
(чіткій зразок - біск., півзоконкові)
(бузина горна) *Sambucus nigra.*

Увага. Структури бурні - *Sambucus racemo-*
sa (бузина гервона). Півчагарник з 5-11
ланцетуваними листочками - *Sambucus*
ebulus (бузник).

3. Дерево з пилами, криптичні наречії.
(Чіткі американські або японські). *Acér Negundo*

4. Чагарник; 5-7 філакеїч або лопутич віднос.,
тому що зубчастий листоків; осіяні зі
споду зелено-жовті і при основі пурпурні
когі пурпурно-блакитні (зелені білі, зро-
нова ж, блакті).
(Клоцник) *Staphylocia pinnata*.

ІІ. Листочні члені дводоминиці.

1. Відкритий чагарник з лопутичами галузями.
У більшості 5(3) філакеїч, від неправиль-
но зубча-зубчастих до чілокарай листоків
(зелені білі) (Ломикамі) *Clematis vitalba*.

ІІІ. Листочні панік-сміадні.

1. Листочні дудки дводоминиці, з 5-7 величні
зубчастими листоків (зелені короткі або білі)
(Ломикамі хінсічні) *Aesculus triplacanthophylla*.

Увага: тільки кущеві види *A. bulea rubra*.

2. Листочні прості або подвійно-тройці.
(Ломикамі альпійські). *Astragalus alpinus*.

Увага. Порівн. тафоді (просто тройці, або чіл-
кою прості лист.) у *Clematis vitalba* (шлю-
міс). Тільки кущеві види *Forsythia suspensa*.

ІІІ. Додаток ХІ.

Шпилькасті гірські з шпильками, сторгути
подініжкою, а не зібраними гужувато по дві або
більше.

A. Шпильки дудки малі, лусковаті, заховані
при листочках до сябе.

1. Інші подемно відходи, що споду флюїд-геме; корона вантована. (*Муф американська*). *Thuya occidentalis*.

2. Інші спримовані до гори, інші з подовженою бородиною, корона пира мідальна. (*Муф сірий*). *Thuya (Biotia) orientalis*.

Увага. Культурні види тисикі: *Cupressus*, *temperata* (кипарис). Порівн. також: *Juniperus sabina* (живіє відсутні), *Juniperus virginica* (живіє відсутні), *Brachyca* *vulgaris* (корейка), *Mycetaria* (тамарикс).

B. Шишіки і головаті, гострі, скруточі (аке чуковаті) розміщені по 3 (3), довжиною 5 см.

- Головаті з ігловатими, віловато-зеленими чубчиками; обіг - шишко-зігзаг, (змішані чишіки), тесно-стрічесті. (живіє відсутній). *Juniperus communis*.

Увага. Порівн. *Juniperus sabina* (живіє відсутні), *Juniperus virginica* (живіє відсутній) [садовий]

C. Шишіки не ігловаті й не чуковаті, скірчасті розміщені, від 15 до 2 см. Довжиною.

1. Шишіки дуже вузькі, не чаші, мають 4 крапкові, без біску сініє їх споду, гострі, мають по всіх боках шипи відкинутих рівності розміщені. Шишіки звіснувати вони і опадають чіліком. Коря робчовата.

a) Шишіка довга, її чаші на кінці неправильного вигляду. (дімна або сирекса *Picea (Abies) excelsa*. звичайна або сірійка)

b) Шишіка коротка, її чаші на кінці яскучені.

(Древесина сибирська). *Picea (Abies) sibirica*.

Увага. Порівн. також др. *Larix* (шовковиця)
з цією же родини деревою *пиховою*, з чим вона
близька, сидиться подовжно.

7. Шишкови пісочаті, в чистоті в більшості
широколисті, які складу, як 2 більші звичайні. Шишки
єгоряте до кори, з них опадають після осені
послідовно по часу; кора постійна.

a). Привітні луски чешуйки довгі від 6-8
до 12 см.

(Сибирка або звичайна) *Abies pectinata* *alba*.

b). Привітні луски чешуйки короткі від
4-5 до 8 см.

(Сибирка або звичайна) *Abies sibirica*.

8. Шишкови пісочаті, досить широкі (рівністі),
але з гострими чешуями, які складу зно-зелені.
(Пиха звичайна) *Taxus baccata*.

Мадбуз XII.

Шишки звичайні піховаті (від 2-5 до
до 20-30) енергетичні ізолятивні.

A. Від 2 до 5 довгих шишков в спільному міжвиду.

1. Шишкови довгі, по 2 в купі; дерево.

(Сосна звичайна) *Pinus sylvestris*

2. Шишкови такі самі; дерево (шишкови високих горах),
їхнє дерево (шишкови високих горах)
(Сосна гірна) *Pinus montana*.

Увага: Шишкови хвойні високі: *Pinus laricio* (сосна італійська), *P. pinea*.

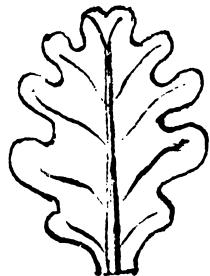
3. Шишки по 5(4) вкуні її дуже тонкі (кущівки)
(Сосна веймутова) *Pinus strobus*.
4. Шишки по 5(4, 3) вкуні, довгі, груві, панжі
4-хантові (в Сивору та у високих горах).
(Сосна кедріна) *Pinus cembra*.

B. До 20-30 (коротких) шишок у один із пурпур
вкуні.

1. Шишки тонкі, щороку спадаючі, пучко-
вато сидячі на створогеніч., спирально роз-
міщені шишка, тільки на розвиненій
шишці шишки поодинці сидячі; віноку
без шишковок.
(Модрина звичайна) *Larix europaea*.

Насіння відсот більше:
(Модрина сибірська) *Larix sibirica*.

Увага. Місцини харчувуються (місци-
ни всеселені) - *Cedrus libani* (кедр ліван-
ський)



Показанія

Деревнистих рослин, згаданих у Гадючих.

Примітка. Ерубені середоми залишають основні та вищі, по джерелах відмінної якості; зберігаючи середоми та вищі, згадані рослини в приведеному.

1. Древністі нороди.

1. *Acer campestre* - клен польовий або польський - 8.
2. " - *dasycarpus*. - 8
3. " - *monspessulanum* - клен Ірвінгії - - 8.
4. " - *Negundo* - клен сицилійський або
основний - 10.
5. " - *platanoïdes* - клен стяжконосний - 8.
6. " - *pseudoplátanus* - клен івір - - - 8.
7. " - *tataricum* - клен тамаресковий, чеклен. 8.
8. *Rósculus hippocastánium* - кампари кінський 10.
9. *Ailanthus glandulosa* - айлант, кінський лист. 9.
10. *Alnus glutinosa* - висока горна 3, 4, 2, 3.
11. " - *incána* - висока сіра або віса - 3.
12. " - *vibridis* - висока осіннєсіра - 2, 3.
13. *Amórpha fruticosa* - 9.
14. *Ampelópsis quinquefólia* - дикий виноград. 9
15. *Amérgdalus communis* - мигдал. 5.
16. *Andrómeda polifólia* - дикий рожмарин. 1.
17. *Arctostáphylos uva urci* - медведка гроздя. 1.
18. *Aronia rotundifolia* (*Roncánthier vulgaris*) 2.
19. *Atráxene alpina* (*euonymos acumin.*) 10. ^{upra fibraim} 2.
20. *Bérberis (Mahonia) aquifolium* - дуб Mahonia аж.
21. *Bétula álba (verrucosa)* береза біла - 3, 4, 2.
22. " - *nána* - береза карликами - - 2.
23. " - *pubescens* - береза пухнаста - 3.
24. *Bíxus sempervírens* - сажівник - - 6, 6.

25. *Calluna vulgaris* - береск - 1,6.
26. *Calycanthus floridus* - б.
27. *Caragana arborescens* - събърка акация ю
— " — *frutescens* - джепа до рима съноба - 9.
28. *Carpinus betulus* - ясън - 3, 4, 2.
29. *Carya alba* - европи - 9.
30. *Castanea vesca* - науман сърабърски 2.
31. *Catalpa bignonioides* - б.
32. *Ceanothus americanus* - б.
33. *Celtis australis* - карасък-2
34. *Clematis vitalba* - ломоне - 10, 1, 2, 7, 9, 10.
35. *Colutea arborescens* - съчурник - - - 9.
36. *Cornus mas* - кусин, дрен - 6.
37. — " — *sanguinea* - съчиана - - - 6.
38. *Coronilla emerus* - веден - 9. — 3, 4, 3.
39. *Corylus avellana* - ишана - - - 3, 4, 3.
40. *Cotoneaster pyracantha* - кизилник имбир - 2.
41. — " — *vulgaris* - кизилник звярачник - 1.
42. *Crataegus monogyna* - звоговъртежки 5, 9, 5.
43. — " — *oxyacantha* " " звярачник - " " -
44. *Cytisus vulgaris* - ауба - 1.
45. *Cytisus laburnum* - зинобам - 9.
46. — " — *sagittalis* · зинобам - 1.
47. *Daphne mezereum* - бобре мено - 1.
48. *Dentzia crenata* - ?.
49. *Diervilla (Weigelia) coracina* - ?.
50. *Elaeagnus angustifolia* - оливник - 1.
51. *Emetrum nigrum* - барвіка - б.
52. *Ephedra vulgaris* - хвойник - б
53. *Eryngium europaeum* - бруссика ерингийска 7, 6.
54. — " — *verrucosus* - — " — бородавча - " -
55. *Fagus sylvatica* - бук - 1, 2, 2.
56. *Ficus carica* - б.
57. *Forsythia suspensa* - ?, 10.
58. *Fraxinus excelsior* - ясен звярачник - 10, 7, 9.
59. *Genista tinctoria* - дрик - 1.
60. *Gingko biloba* - иуко - - - 3, 5.
61. *Gleditschia triacanthos* - мекур - 9.
62. *Glycine (Vistaria) chinensis* - б.

63. *Hedera helix* - плющ - 5, 1.
64. *Hibiscus syriacus* - 2, 5
65. *Hippophae rhamnoides* - мордовник - 1.
66. *Ilex aquifolium* - настурб - 1, 2, 5
67. *Indigofera dosaea* - 9
68. *Juglans regia* - орех болесский - 9.
69. *Koelreuteria paniculata* - 9.
70. *Kirria japonica* - 8.
71. *Liquidambar palustre* - барвинок - 1.
72. *Ligustrum ovalifolium* - гречишник обжигающий - 6.
73. " *ulgare* - гречишник звичайна - 6.
74. *Liriodendron tulipifera* - тюльпанное дерево - 5.
75. *Lonicera alpigena* - гречишник альпийский - 6.
76. " *caprifolium* - деревенец коханки - 6.
77. " *nigra* - гречишник ёж горна - " "
78. " *perfoliata* - гречишник звичайна - " "
79. " *tatarica* - гречишник татарский - " "
80. " *xylistrium* - " " костяк - " "
81. *Lycium halimifolium* - дрепа - 1.
82. *Mahonia (Berberis) aquifolium* - махония - 9.
83. *Mespilus germanica* - мушмула - - - 1, 2.
84. *Morus alba* - мордовник белая - 2, 4, 5.
85. " *nigra* - " " горна - " "
86. *Myrica gale* - 2
87. *Myricaria (Tamarix) gallica* - яснотка французская - 1
88. " *germanica* - " " мимозовый - 1, 6.
89. *Osmunda procera* - 9, 2.
90. *Olea europaea* - маслина европейская
91. *Octaviania carpinifolia* - гречишник - - - 1, 3.
92. *Paeonia arborea* - 9.
93. *Paliurus aculeatus* - дарзин дерево - 2.
94. *Paulownia imperialis* - 6.
95. *Periploca graeca* - 6
96. *Persica vulgaris* - персика - 2, 3, 4.
97. *Philadelphus coronarius* - гречишник - 1, 7
98. *Pinus communis* - ель обыкновенная - 2, 1, 2
99. " *malus* - яблуня - 2, 3, 4, 2, 3

100. *Plátanus occidentális* - платан западний - 5.
 101. — " — *orientális* - платан східний - 5.
 102. *Populus álba monospora* lina abo спіндея - 2, 5, 2, 4, 5
 103. — " — *nigra* - осика, monospora корона - 2.
 104. — " — *pyramidalis* - monospora кулястоголова - 2.
 105. — " — *Tremula* - осика - 2, 2.
 106. *Potentilla fruticósa* - курносикий чай - 9.
 107. *Prímus armeniaca* - морози - 2, 3, 4.
 108. — " — *ávium* - персик - 2, 5, 3.
 109. — " — *círatus* - вишня - 2, 5, 4, 2.
 110. — " — *chamaecérásus (fruticosa)* вишня сіноба - 2.
 111. — " — *doméstica* - сливка - 4, 2.
 112. — " — *insititia* - тернолистник, лі.
 113. — " — *ítalica* - ренклода - 2.
 114. — " — *míhaleb* - вишня марасевська, асперга - 2, 2.
 115. — " — *laurocérasus* - вишня лавровиста - 2.
 116. — " — *pádus* - персик - 2, 2, 4.
 117. — " — *persica* - бросівка - 2.
 118. — " — *spinosa* - терен - 2, 5, 4, 2.
 119. *Ptéllea trifoliáta* - 9.
 120. *Pterocárpa caucásica* - 9.
 121. *Quercus cerris* - дуб австрійський - 5.
 122. — " — *pedunculata* - дуб лімній - 5.
 123. — " — *pubescens* - дуб пухнастий - 5.
 124. — " — *sessiliflora* - дуб зонтичний - 5.
 125. *Rhamnus alpíns* - крушинка альпійська - 2.
 126. — " — *cathártica* - крушинка європейська, фрагіліс - 2, 7.
 127. — " — *frangula* - хурчинка кричка - 7.
 128. *Rhododéndron ferrugínosum* - рододендрон - 1, 2.
 129. *Rhus cótinus* - еносін, чебрецьке дерево - 1.
 130. — " — *typína* - ясенець - 9.
 131. *Ribes grossularia* - арон - 5.
 132. — " — *rúbrum* - горіхчиця - 5.
 133. — " — *nigrum* - амородина - 5.
 134. *Robinia pseudoacacia* - біла акація - 9.
 135. *Rodotýpus kerrioioides* - 7.
 136. *Rosa canina* - чинінка - 9.
 137. *Rubus caesius* - ожинник - 9.
 138. — " — *fruticósus* - ожинка - 9.
 139. — " — *idaeus* - малина - 9.
 140. — " — *odoratus* - малина гарячка - 5.

141. *Rubus saxatilis* - *шампиньон* - 9.

142. *Làlix álba* - *берба біла* - 2.

143. — " — *amygdalina* (*triandra*) - *іва мигданієва* - 2.

144. — " — *aurita* - *іва чимбала* - 2.

145. — " — *babylonica* - *берба панська* - 2.

146. — " — *caprea* - *бербонеа* - - - - - 2.

147. — " — *daphnoides* - *іва місіяна* - 2.

148. — " — *fragilis* - *берба хрупка* - - - - 2.

149. — " — *herbacea* - *іва* - 2.

150. — " — *incana* - *іва сіра* - 2.

151. — " — *purpurea* - *іва сірия* - 2, 7.

152. — " — *viminalis* - *іва мідянинська* - - - 1.

153. *Sambucus ébulus* - *бузник* - 10

154. — " — *nigra* - *бузина горна* - 10.

155. — " — *racemosa* - *бузина кернова* - 10.

156. *Sorothamnus vulgáris* (*Spartium scoparium*) 9, 1.

157. *Sophóra japonica* - *софора* - 9.

158. *Sorbus aria* - *рівина міжна* - 3, 4, 2.

159. — " — *aucuparia* - *рівина, горобина* - - - 3.

160. — " — *chamaemespílus* - *міжна харчова* 34.

161. — " — *domestica* - *рівина донова* - 3.

162. — " — *hybrida*, *latifolia* - *рівина сірорудна* 3.

163. — " — *terminalis* - *квогвина, брека* 5, 5.

164. *Cirræca ulmaria* - *спірея лімнологія* - 5, 9.

165. *Staphylea pinnata* - *клюквича* - 10.

166. *Syphoricárpus racemósus* - *сіріобілі зігки* - 8, 6.

167. *Syringa vulgaris* - *бузок* - 6, 6.

Tamarix gallica i *germánica* - *дуб*: *Myricaria* - 1.

168. *Tilia alba* - *ільма спіноза* - 2.

169. — " — *grandifolia* - *ільма широколиста* - 2, 4, 2, 3.

170. — " — *parvifolia* - - - *дрібромісія* - " - , 3

171. *Ulmus campestris* - *береск* - 3.

172. — " — *effusa* - *баг* - - - - - 3.

173. — " — *montana* - *ільма горни* - 3.

174. *Ulex europeus* - 1.

175. *Vaccinium mirtillus* - *горицьк* 2, 2.

176. — " — *oxycoccus* - *хуртовина* - 1.

177. — " — *uliginosum* - *гульбеч* - 1.

179. *Viburnum lantana* - горобина - 7. 8.
 180. — " — *opulus* - ябліна — — — 8.
 181. *Vinca minor i maior* - зарвінок - 6.
 182. *Viscum album* - смеля - — — — 6.
 183. *Nitris vinifera* - виноград - 5.

2. Хвойні (имплектації) породи.

- x *Abies excelsa* - дуб *Picea excelsa*.
 x — " — *obovata* " *Picea obovata*.
 1. — " — *pectinata (alba)* сиріка або фіаноз звичайна - 11.
 2. — " — *sibirica* - сиріка, або фіаноз сибірська 11.
Biota orientalis - дуб. *Thuja orientalis*.
 3. *Cedrus libani* - кедр сибірський - 12.
 4. *Cypressus sempervirens* - кипарис - 11.
 x *Ephedra vulgaris* - дуб. Лисјовні породи 52.
 5. *Juniperus communis* - звісеч звичайний 11.
 6. — " — *Sabina* - — " — козаукский 11.
 7. — " — *virginica* — " — віргінський - 11.
 8. *Larix europaea* - модрина європейська 12, 11.
 9. — " — *sibirica* - модрина сибірська — — 12.
 10. *Picea (Abies) excelsa* - фіаноз чи смерека звичайна чи сірінка - 11.
 11. — " — " — *obovata* - фіаноз сибірська — — " —
 12. *Pinus cembra* - сосна кедріна — — — 12.
 13. — " — *laricio* - сосна італійська — — — "
 14. — " — *montana* - сосна гірна або карпатська 11.
 15. — " — *silvestris* - сосна звичайна — — — "
 16. — " — *strobus* - сосна Сенчурова - 12.
 17. *Thuja baccata* - пиха звичайний — — — 11.
 18. *Thuja occidentalis* - пиха американська — — "
 19. — " — (*Biota*) *orientalis* - пиха сірінка — — "

Виїзди з другу:

1. док. Михайловацький . . . Статистика. Зан. 1-й.
2. док. Чередів. . . . Ботаніка " "
3. проф. Шовченко. . . . Водне господарство на Україні.
4. проф. Уланчуковий. . . . Ліс і біологічні питання деревини та род.
5. „Українське книгознавство“ Ізірн. ч. 1.
6. док. Чередів. . . . Ботаніка. Зан. 2-й.
7. „Українське книгознавство“ Ізірн. ч. 2.
8. док. Тимошенко. . . . Екологія. географія. Зан. 1-й.
9. проф. Шадур. . . . Криза сільгоспбуду.
10. проф. Шербина . . . Статистика . . . Зан. 1-й.
11. проф. Мисюк . . . Програма викладів по моніторингу екології.
12. Г. Й. . . . Підручник до вивчення деревини та род. прослід по засудах.

Другутомся:

1. проф. Шербина . . . Статистика. Зан. 2-й.
2. док. Соколов. . . . Нариси на геометрію.
3. асист. Лисенковий . . . Курс фізики

4. Королів..... Матеріала до латинсько-
 -українського ботанічно-
 -геологічного словника.
5. Проф. Шовченів..... Аналітична геометрія.
6. Проф. Іванющенко..... Лісівництво.
7. лекц. Іваненко..... Геометрія.

Виготовленося до друку.

1. доц. Чередій В..... Ботаніка. Доп. З-й
2. проф. Міщюк..... Історія еволюції ч. зуник.
3. проф. Більчевський..... Загальні науки права.
4. доц. Ширяєнко..... Фізіологія
5. доц. Герцик Володимир..... Мінералогія
6. „Записки федерації укр. молод. фаховців
 при Укр. Нац. Акад. в Б. С. Р.“ 35.рн. 1-й.
7. „Українське книгоиздатство.“ 35.рн. З-й



Друки можна набувати в „Книгарні
 Видавничого М-ва при У. Г. А.“
 Адреса, тоба її Книгарні:

ČSR. m. Lázně-Poděbrady.
 Hotel „u Krále Jiřího“ рокoj č. 42.